شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عملی ویژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
1	خدمات	امور اداری	اپراتور تلفن برای نابینایان	111430430000011	3	10	20	30	18,500,000	616,667
2	خدمات	امور اداری	اداره امور دفتری	441620430060031	2	5	15	20	10,600,000	530,000
3	خدمات	امور اداری	ارتباطات سازمانی	121240430020031	4	26	38	64	45,000,000	703,125
4	خدمات	امور اداری	بایگان	441520430010001	2	48	48	96	50,500,000	526,042
5	خدمات	امور اداری	بایگان و مسئول اطلاعات و آمار آموزشی	441520430020001	2	128	92	220	115,500,000	525,000
6	خدمات	امور اداری	بکارگیری آیین نگارش و مکاتبات اداری	441620430030011	2	25	15	40	20,900,000	522,500
7	خدمات	امور اداری	بکارگیری مهارت های لازم دوران بازنشستگی	441620430000011	2	12	36	48	25,400,000	529,167
8	خدمات	امور اداری	بکارگیری نظام پیشنهاد ها در سازمانها	121230430030051	3	25	55	80	49,400,000	617,500
9	خدمات	امور اداری	پردازش و تحلیل پیشرفته داده ها با استفاده از نرم افزار Spss	331430430000021	3	36	59	95	58,600,000	616,842
10	خدمات	امور اداری	پیشخدمت اداری	513120430010001	2	16	96	112	59,700,000	533,036
11	خدمات	امور اداری	پیشخدمت مراسم و تشریفات در سازمان ها	513120430020001	2	16	45	60	31,800,000	530,000
12	خدمات	امور اداری	بیک	832120430010001	2	16	80	96	51,100,000	532,292
13	خدمات	امور اداری	تحصیل دار	421120430010001	2	25	80	105	55,700,000	530,476
14	خدمات	امور اداری	تحلیل آمار توصیفی با استفاده از نرم افزار SPSS	331430430000011	3	27	45	72	44,400,000	616,667
15	خدمات	امور اداری	تکنیکهای مدیریت و رهبری	121230430030041	3	18	25	43	26,400,000	613,953
16	خدمات	امور اداری	توانمند سازی کارکنان	121240430020021	4	14	26	40	28,200,000	705,000
17	خدمات	امور اداری	حفاظت اسناد و مدارک طبقه بندی شده	441520430010011	2	2	6	8	4,200,000	525,000
18	خدمات	امور اداری	دستیاری اجرایی امور اداری و مالی	441620430050031	2	20	20	40	21,000,000	525,000
19	خدمات	امور اداری	رییس کارگزینی	441620430040002	2	71	129	200	105,800,000	529,000
20	خدمات	امور اداری	رئیس مرکز آموزش فنی و حرفه ای	134540430010001	4	12	132	144	102,500,000	711,806
21	خدمات	امور اداری	سرایدار	515320430010001	2	8	24	32	16,900,000	528,125
22	خدمات	امور اداری	سرپرست دبیرخانه و بایگانی	441520430060002	2	130	220	350	185,100,000	528,857
23	خدمات	امور اداری	سرپرست متصدیان پاسخگویی مرکز تماس	422320430020001	2	6	18	24	12,700,000	529,167
24	خدمات	امور اداری	سرویس و نگهدار منازل	911110430010001	1	7	19	26	11,500,000	442,308
25	خدمات	امور اداری	شناسایی و بکارگیری مقررات تعاونی توسط مدیران	441620430050011	2	6	10	16	8,400,000	525,000
26	خدمات	امور اداری	طراح سیستم های انبار	432120430010001	2	30	87	117	62,100,000	530,769
27	خدمات	امور اداری	طراحی و تدوین فرم های اداری سازمانی	441620430030021	2	20	20	40	21,000,000	525,000
28	خدمات	امور اداری	کارشناس امور اداری	242340430010001	4	49	91	140	98,800,000	705,714
29	خدمات	امور اداری	کارشناس طبقه بندی مشاغل	242340430020001	4	72	23	95	66,100,000	695,789
30	خدمات	امور اداری	کارگر خدماتی	911210430010001	1	8	72	80	35,500,000	443,750
31	خدمات	امور اداری	کارگزین امور رفاهی	441620430050001	2	20	70	90	47,800,000	531,111
32	خدمات	امور اداری	کارگزین و مسئول امور پرسنلی	441620430030002	2	50	115	165	87,400,000	529,697
33	خدمات	امور اداری	کارمند امور اداری	441620430060002	2	125	225	350	185,200,000	529,143
34	خدمات	امور اداری	کارمند تکثیر و آرشیو فنی درجه 1	441520430040001	2	37	23	60	31,400,000	523,333
35	خدمات	امور اداری	کارمند تکثیر و آرشیو فنی درجه 2	441520430030001	2	85	45	130	68,000,000	523,077
36	خدمات	امور اداری	کارمند دبیرخانه	441520430070001	2	30	80	110	58,300,000	530,000
37	خدمات	امور اداری	کمک تایپیست (خاص افراد با نیازهای ویژه)	413120430010001	2	144	432	576	305,900,000	531,076
38	خدمات	امور اداری	کمک متصدی تکثیر(خاص افراد با نیازهای ویژه)	441520430110001	2	82	134	216	114,200,000	528,704
39	خدمات	امور اداری	گزارش نویسی	441620430050021	2	20	20	40	21,000,000	525,000
40	خدمات	امور اداری	متصدی خدمات حفاظتی و مراقبتی	541420430020001	2	65	85	150	79,100,000	527,333
41	خدمات	امور اداری	متصدی دفاتر اسناد رسمی	341130430010001	3	23	37	60	37,000,000	616,667
42	خدمات	امور اداری	مدیر ارشد	121240430050001	4	92	28	120	83,400,000	695,000
43	خدمات	امور اداری	مدیر انبارهای صنعتی	432120430020001	2	24	68	92	48,800,000	530,435
44	خدمات	امور اداری	مدیر پایه	121230430030001	3	105	35	140	85,200,000	608,571
45	خدمات	امور اداری	مدیر ساختمان های مسکونی و تجاری	134940430010001	4	19	46	65	45,900,000	706,154
46	خدمات	امور اداری	مدیر صنف	111430430010001	3	25	65	90	55,700,000	618,889
47	خدمات	امور اداری	مدیر منابع انسانی	121240430010002	4	72	128	200	141,100,000	705,500
48	خدمات	امور اداری	مدیر میانی	121240430040001	4	84	26	110	76,500,000	695,455
49	خدمات	امور اداری	مدیریت تغییر و تحول سازمانی	121230430030031	3	16	24	40	24,600,000	615,000
50	خدمات	امور اداری	مدیریت رفتار سازمانی	121240430030011	4	25	35	60	42,200,000	703,333
51	خدمات	امور اداری	مدیریت ساخته ها	121240430050021	4	38	73	111	78,300,000	705,405
52	خدمات	امور اداری	مدیریت شرکت های خدماتی پشتیبانی و فنی مهندسی	134430430010011	3	12	24	36	22,200,000	616,667
53	خدمات	امور اداری	مدیریت عالی CEO	121240430050011	4	28	42	70	49,300,000	704,286
54	خدمات	امور اداری	مدیریت عمومی	121230430030021	3	20	28	48	29,500,000	614,583
55	خدمات	امور اداری	مسئول آمار و اطلاعات پرسنلی	441620430010001	2	66	158	224	118,700,000	529,911
56	خدمات	امور اداری	مسئول بایگانی و بانک اطلاعات	441520430080001	2	24	76	100	53,100,000	531,000
57	خدمات	امور اداری	مسئول بیمه ها و بایگانی اسناد و مدارک بیمه	431220430010001	2	28	82	110	58,400,000	530,909
58	خدمات	امور اداری	مسئول ترفیعات و خدمات پرسنلی	441620430080001	2	36	84	120	63,600,000	530,000
59	خدمات	امور اداری	مسئول تکثیر اوراق	441520430050001	2	26	64	90	47,700,000	530,000
60	خدمات	امور اداری	مسئول حضور و غیاب	441620430070001	2	33	75	108	57,200,000	529,630
61	خدمات	امور اداری	مسئول دفتر	411020430010002	2	97	203	300	158,900,000	529,667
62	خدمات	امور اداری	مسئول رفاه و درمان	441620430020001	2	27	69	96	50,900,000	530,208
63	خدمات	امور اداری	مسئول طبقه بندی مشاغل	242340430030001	4	28	72	100	70,700,000	707,000
64	خدمات	امور اداری	مسئول کنترل و بازرسی کارکنان	544120430010001	2	36	94	130	68,900,000	530,000
65	خدمات	امور اداری	مسئول نقلیه	422120430010001	2	60	40	100	52,400,000	524,000
66	خدمات	امور اداری	منشی انتظامات	541420430030001	2	34	57	91	48,100,000	528,571
67	خدمات	امور اداری	مهارت های فردی در محیط کار	441620430060021	2	16	24	40	21,100,000	527,500
68	خدمات	امور اداری	نامه رسان	441220430010001	2	18	52	70	37,100,000	530,000
69	خدمات	امور اداری	نظافت مجتمع های تجاری (پاساژها، هتل ها و رستوران ها)	834310430010021	1	9	27	36	15,900,000	441,667
70	خدمات	امور اداری	نظافت مجتمع های مسکونی	834310430010011	1	12	28	40	17,600,000	440,000
71	خدمات	امور اداری	نظافت مکانیزه اماکن صنعتی	911210430010011	1	10	30	40	17,700,000	442,500
72	خدمات	امور اداری	نگارنده متون فارسی (آیین نگارش)	334330430010001	3	60	180	240	148,700,000	619,583
73	خدمات	امور اداری	نگارنده ی متون خارجی(آئین نگارش)	334330430030001	3	72	114	186	114,700,000	616,667
74	خدمات	امور اداری	نگارنده ی نامه به زبان انگلیسی	334330430020001	3	23	57	80	49,500,000	618,750
75	خدمات	امور اداری	ویراستاری متون	334330430010011	3	25	15	40	24,400,000	610,000
76	خدمات	امور اداری	ویراستاری متون (ویژه نابینایان)	334330430010021	3	20	40	60	37,000,000	616,667
77	خدمات	امور مالی و بازرگانی	ارزیابی اسناد بیمه ای	332130450010011	3	30	50	80	49,300,000	616,250
78	خدمات	امور مالی و بازرگانی	ارزیابی و خود ارزیابی مالی بر اساس مدل تعالی کیفیت	241340450010011	4	20	30	50	35,200,000	704,000
79	خدمات	امور مالی و بازرگانی	استخراج ارز دیجیتال	331130450020051	3	10	20	30	18,500,000	616,667
80	خدمات	امور مالی و بازرگانی	اقتصاد سنجی کاربردی	263140450010011	4	25	15	40	27,900,000	697,500
81	خدمات	امور مالی و بازرگانی	انباردار	432120450010001	2	70	122	192	101,500,000	528,646
82	خدمات	امور مالی و بازرگانی	آماده شدن برای راه اندازی کسب و کار نوآورانه	524920450010061	2	23	21	44	23,100,000	525,000
83	خدمات	امور مالی و بازرگانی	بازار یاب بیمه	332130450010001	3	75	15	90	54,600,000	606,667
84	خدمات	امور مالی و بازرگانی	بازاریاب	332230450010002	3	60	90	150	92,400,000	616,000
85	خدمات	امور مالی و بازرگانی	بازاریاب فضای مجازی	524220450020001	2	90	165	255	134,900,000	529,020
86	خدمات	امور مالی و بازرگانی	بازاریابی تلفنی (ویژه نابینایان)	524220450010021	2	10	20	30	15,800,000	526,667
87	خدمات	امور مالی و بازرگانی	بازاریابی شبکه ای	332230450010011	3	4	12	16	9,900,000	618,750
88	خدمات	امور مالی و بازرگانی	بازاریابی ورزشی	524420450010011	2	15	35	50	26,500,000	530,000
89	خدمات	امور مالی و بازرگانی	بررسی جایگاه مهارت آموزی در اقتصاد مقاومتی	263140450010031	4	2	5	7	4,900,000	700,000
90	خدمات	امور مالی و بازرگانی	بررسی رابطه اقتصاد مقاومتی و اشتغال	263140450010041	4	2	5	7	4,900,000	700,000
91	خدمات	امور مالی و بازرگانی	بررسی روش‌ها و ابزارهای متداول در مبارزه با پولشویی	335230450010021	3	4	10	14	8,600,000	614,286
92	خدمات	امور مالی و بازرگانی	بررسی وظایف سازمانها و مراجع قانونی در مبارزه با پولشویی	335230450010031	3	4	12	16	9,900,000	618,750
93	خدمات	امور مالی و بازرگانی	بکارگیری سواد مالی	524920450010101	2	30	50	80	42,300,000	528,750
94	خدمات	امور مالی و بازرگانی	بکارگیری هوش مالی	524920450010131	2	32	46	78	41,200,000	528,205
95	خدمات	امور مالی و بازرگانی	بهبود کسب و کار نوآورانه	524920450010081	2	24	42	66	34,900,000	528,788
96	خدمات	امور مالی و بازرگانی	بهره وری واحدهای صنفی	331130450020011	3	16	24	40	24,600,000	615,000
97	خدمات	امور مالی و بازرگانی	بیمه گر بیمه های بازرگانی	431220450010002	2	44	65	109	57,500,000	527,523
98	خدمات	امور مالی و بازرگانی	تابلو خوانی در بورس	431220450050011	2	12	28	40	21,200,000	530,000
99	خدمات	امور مالی و بازرگانی	تحلیل تکنیکال بورس	331140450020042	4	34	46	80	56,300,000	703,750
100	خدمات	امور مالی و بازرگانی	تحلیل گر بورس اوراق بهادار	331130450020001	3	35	85	120	74,200,000	618,333
101	خدمات	امور مالی و بازرگانی	تحلیلگر بازارهای مالی بین المللی	241340450010001	4	37	63	100	70,500,000	705,000
102	خدمات	امور مالی و بازرگانی	تحلیلگری بنیادی(فاندامنتال)	331130450020031	3	20	50	70	43,300,000	618,571
103	خدمات	امور مالی و بازرگانی	تحلیلگری و معامله گری طلا و نقره	331130450020081	3	10	20	30	18,500,000	616,667
104	خدمات	امور مالی و بازرگانی	ترخیص کار گمرکات	333130450020001	3	20	60	80	49,500,000	618,750
105	خدمات	امور مالی و بازرگانی	تشریفات اخذ کارت بازرگانی	332430450030011	3	22	18	40	24,500,000	612,500
106	خدمات	امور مالی و بازرگانی	تشکیل شرکت‌های تعاونی نوع جدید	335430450000021	3	43	92	135	83,400,000	617,778

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عملی پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
107	خدمات	امور مالی و بازرگانی	توسعه دهنده بازار با تکنولوژی	5222204500000011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
108	خدمات	امور مالی و بازرگانی	توسعه کسب و کار نوآورانه	524920450010091	2	16	40	56	29,700,000	530,357
109	خدمات	امور مالی و بازرگانی	تهیه و تنظیم گزارش های مالی در تعاونی ها	431220450020031	2	8	22	30	15,900,000	530,000
110	خدمات	امور مالی و بازرگانی	ثبت شرکت	335430450000011	3	74	154	228	140,900,000	617,982
111	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابدار	431120450080001	2	139	241	380	201,000,000	528,947
112	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابدار بهای تمام شده	431120450090001	2	119	221	340	179,900,000	529,118
113	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابدار حقوق و دستمزد	431320450010002	3	38	82	120	74,100,000	617,500
114	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابدار صنعتی درجه1	241140450030001	4	55	95	150	105,800,000	705,333
115	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابدار عمومی پیشرفته	431120450020001	2	60	80	140	73,900,000	527,857
116	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابدار عمومی تکمیلی *	1-10/15/1/3/1	0	59	91	150	66,000,000	440,000
117	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابدار عمومی مقدماتی (کار و دانش)	1-10/15/2/5	0	60	70	130	57,100,000	439,231
118	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابدار فروش	431120450040001	2	33	55	88	46,500,000	528,409
119	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابدار مالیاتی	241140450050002	4	112	103	215	150,800,000	701,395
120	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابداری با رویکرد بانکی	331330450000011	3	33	42	75	46,100,000	614,667
121	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابداری پیشرفته	431120450020011	2	32	56	88	46,500,000	528,409
122	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابداری خزانه	431120450010091	2	15	45	60	31,800,000	530,000
123	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابداری داراییهای ثابت شهرداریها	431120450010101	2	15	45	60	31,800,000	530,000
124	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابداری دارائی های ثابت (اثا ثیه و اموال)	431120450010171	2	50	70	120	63,300,000	527,500
125	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابداری دولتی	241140450050012	4	30	70	100	70,600,000	706,000
126	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابداری صندوق‌های سرمایه گذاری	331330450000021	3	19	41	60	37,000,000	616,667
127	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابداری واحدهای صنفی 1	431120450010071	2	20	20	40	21,000,000	525,000
128	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابداری واحدهای صنفی 2	431120450010061	2	28	12	40	20,900,000	522,500
129	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابرس ارشد	241140450060001	4	34	68	102	72,000,000	705,882
130	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابرسی عملیاتی(سطح مقدماتی)	431120450010011	2	8	24	32	16,900,000	528,125
131	خدمات	امور مالی و بازرگانی	راه اندازی کسب و کار نوآورانه	524920450010071	2	29	30	59	31,000,000	525,424
132	خدمات	امور مالی و بازرگانی	راه اندازی کسب وکار به روش LNSIE	524920450010012	2	62	54	116	61,000,000	525,862
133	خدمات	امور مالی و بازرگانی	رایانه کار حسابداری مالی (کار و دانش)	1-10/18/1/5	0	56	40	96	42,000,000	437,500
134	خدمات	امور مالی و بازرگانی	رئیس تدارکات	332330450040001	3	23	75	98	60,700,000	619,388
135	خدمات	امور مالی و بازرگانی	سرپرست ترخیص محصول	333130450030001	3	13	75	88	54,700,000	621,591
136	خدمات	امور مالی و بازرگانی	سرپرست خرید داخلی	432120450020001	2	69	71	140	73,700,000	526,429
137	خدمات	امور مالی و بازرگانی	شناسایی اصول اقتصاد مقاومتی	263140450010021	4	5	11	16	11,300,000	706,250
138	خدمات	امور مالی و بازرگانی	شناسایی اصول بازار سرمایه	331130450010021	3	15	40	55	34,000,000	618,182
139	خدمات	امور مالی و بازرگانی	شناسایی اصول راه اندازی کسب و کارهای متوسط و کوچک(SME)	524920450010021	2	5	15	20	10,600,000	530,000
140	خدمات	امور مالی و بازرگانی	شناسایی اصول نوآوری بازدرکسب وکارهای نوآورانه	242240450010011	4	25	75	100	70,800,000	708,000
141	خدمات	امور مالی و بازرگانی	شناسایی اصول و مبانی مبارزه با پولشوئی	335230450010011	3	5	15	20	12,300,000	615,000
142	خدمات	امور مالی و بازرگانی	عارضه یابی واحدهای صنفی	331130450020021	3	20	20	40	24,500,000	612,500
143	خدمات	امور مالی و بازرگانی	فروشنده	522320450010001	2	80	50	130	68,100,000	523,846
144	خدمات	امور مالی و بازرگانی	فروشنده لوازم یدکی اتومبیل	522320450050001	2	45	85	130	68,800,000	529,231
145	خدمات	امور مالی و بازرگانی	فروشنده مصالح ساختمانی	522320450060001	2	58	126	184	97,500,000	529,891
146	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کارافرینی با رویکرد KAB(سطح کامل)	524920450010051	2	26	74	100	53,000,000	530,000
147	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کارآفرینی با رویکرد KAB(سطح تکمیلی)	524920450010041	2	13	37	50	26,500,000	530,000
148	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کارآفرینی با رویکرد KAB(سطح مقدماتی)	524920450010031	2	13	37	50	26,500,000	530,000
149	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کارآفرینی حوزه دریایی و ساحلی	524920450010121	2	13	37	50	26,500,000	530,000
150	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کارآفرینی در شرکت های دانش بنیان	243140450010011	4	25	55	80	56,500,000	706,250
151	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کارآفرینیSYB	243140450010031	4	15	35	50	35,300,000	706,000
152	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کاربر امور بانکی	421120450030001	2	118	171	289	152,600,000	528,028
153	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کاربر نرم افزار مالی	431120450050002	2	88	232	320	169,800,000	530,625
154	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کاربست مقدماتی قوانین و مقررات مالی دولتی	431220450020021	2	14	10	24	12,600,000	525,000
155	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کاربرداز	332330450010001	3	16	28	44	27,100,000	615,909
156	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کارشناس ارزیاب بیمه آتش سوزی	332130450090001	3	45	113	158	97,700,000	618,354
157	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کارشناس ارزیابی بیمه های اشخاص	332130450050001	3	34	70	104	64,200,000	617,308
158	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کارشناس ارزیابی خسارت بیمه خودرو	332130450070001	3	130	320	450	278,400,000	618,667
159	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های اشخاص	332130450060001	3	26	39	65	40,000,000	615,385
160	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های آتش سوزی	332130450040001	3	65	30	95	57,900,000	609,474
161	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های باربری	332130450080001	3	37	63	100	61,700,000	617,000
162	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کارگزار دفاتر خدمات بانکی روستایی	421120450020001	2	132	263	395	209,100,000	529,367
163	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کمک چیدمان و طراحی قفسه ها در فروشگاه های زنجیره ای ویژه اتیسم	524220450010022	2	30	60	90	47,600,000	528,889
164	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کمک حسابدار	431120450070001	2	105	195	300	158,700,000	529,000
165	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کمک متصدی پذیرش سفارش خرید و فروش اوراق بهادار	431220450040001	2	187	343	530	280,500,000	529,245
166	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کمک متصدی تنظیم اسناد مالی	431120450100002	2	133	207	340	179,700,000	528,529
167	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کوچینگ توسعه فردی و کسب‌وکار	524920450010111	2	30	84	114	60,500,000	530,702
168	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مامور خرید	332330450030001	3	33	61	94	58,000,000	617,021
169	خدمات	امور مالی و بازرگانی	متصدی بازاریابی	524420450010001	2	100	156	256	135,300,000	528,516
170	خدمات	امور مالی و بازرگانی	متصدی پذیرش سفارش خرید و فروش اوراق بهادار	431220450030002	2	245	398	643	339,900,000	528,616
171	خدمات	امور مالی و بازرگانی	متصدی صدور بیمه های مسئولیت	332130450110001	3	51	35	86	52,600,000	611,628
172	خدمات	امور مالی و بازرگانی	متصدی فروش	524220450010002	2	94	156	250	132,200,000	528,800
173	خدمات	امور مالی و بازرگانی	متصدی فروش بازی های رایانه ای	522320450070001	2	71	109	180	95,100,000	528,333
174	خدمات	امور مالی و بازرگانی	متصدی کاردکس و کنترل موجودی	432120450040002	2	60	93	153	80,800,000	528,105
175	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مدیر ارشد کسب و کار MBA	242340450010001	4	122	378	500	354,100,000	708,200
176	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مدیر بازاریابی بین المللی	243140450020001	4	104	56	160	111,700,000	698,125
177	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مدیر بازاریابی و فروش	122140450010002	4	60	118	178	125,600,000	705,618
178	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مدیر تبلیغات و بازاریابی درجه 1	332230450040001	3	73	6	79	47,800,000	605,063
179	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مدیر حسابداری فروش	241140450040001	4	65	75	140	98,400,000	702,857
180	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مدیر حسابرسی	241140450080001	4	23	77	100	70,800,000	708,000
181	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مدیر فروشگاه	332230450070001	3	45	90	135	83,400,000	617,778
182	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مدیر کسب و کار الکترونیکی	242440450010001	4	71	59	130	91,100,000	700,769
183	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مدیر گالری (عمومی)	332230450030001	3	60	180	240	148,700,000	619,583
184	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مدیر مالی	121140450010001	4	52	133	185	130,800,000	707,027
185	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مدیریت ارتباط با مشتری (CRM)	332230450090011	3	27	39	66	40,600,000	615,152
186	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مدیریت برند	244240450010021	4	25	55	80	56,500,000	706,250
187	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مدیریت فروشگاههای زنجیره ای	332230450070011	3	42	78	120	74,100,000	617,500
188	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مدیریت قراردادها	332330450060011	3	17	23	40	24,600,000	615,000
189	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مدیریت مالی	121140450010011	4	35	53	88	62,000,000	704,545
190	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مدیریت مالی برای مدیران غیر مالی	431120450010161	2	12	18	30	15,800,000	526,667
191	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مسئول استعلامات و مناقصات	332430450010001	3	65	90	155	95,400,000	615,484
192	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مسئول خرید خارجی	332330450080001	3	48	70	118	72,700,000	616,102
193	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مسئول سفارشات	332330450070001	3	55	105	160	98,800,000	617,500
194	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مسئول سفارشات خارجی	332230450110001	3	32	88	120	74,300,000	619,167
195	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مسئول صادرات و واردات	332430450030001	3	102	68	170	104,000,000	611,765
196	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مسئول فروش	332230450090002	3	40	70	110	67,800,000	616,364
197	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مسئول قراردادها	332330450060001	3	26	42	68	41,900,000	616,176
198	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مشاور ارشد تجاری سازی فناوری و نوآوری	242240450010001	4	78	274	352	249,500,000	708,807
199	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مشاور مالیات بر ارزش افزوده	335230450010001	3	27	58	85	52,500,000	617,647
200	خدمات	امور مالی و بازرگانی	معامله گر بورس اوراق بهادار	331130450010001	3	14	40	54	33,400,000	618,519
201	خدمات	امور مالی و بازرگانی	معامله گر بورس های کالایی	332430450020001	3	12	34	46	28,400,000	617,391
202	خدمات	امور مالی و بازرگانی	معامله گر طلای جهانی	331130450020071	3	20	40	60	37,000,000	616,667
203	خدمات	امور مالی و بازرگانی	معامله گری ارز های دیجیتال	331130450020061	3	10	20	30	18,500,000	616,667
204	خدمات	امور مالی و بازرگانی	معامله گری بورس بین الملل	331130450020041	3	15	45	60	37,100,000	618,333
205	خدمات	امور مالی و بازرگانی	معاون حسابرس(داخلی)	241140450090001	4	23	87	110	78,000,000	709,091
206	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مهندسی فروش	243340450010012	4	80	115	195	137,300,000	704,103
207	خدمات	امور مالی و بازرگانی	نماینده فروش	524920450010001	2	0	83.3	83.3	0	0
208	خدمات	امور مالی و بازرگانی	نماینده فروش بیمه	332130450020001	3	37	31	68	41,700,000	613,235
209	خدمات	بهداشت و ایمنی	اتش نشان صنعتی	541120470040001	2	91	70	161	84,500,000	524,845
210	خدمات	بهداشت و ایمنی	ارزیاب ریسک ایمنی و بهداشت شغلی	325730470050021	3	17	43	60	37,100,000	618,333
211	خدمات	بهداشت و ایمنی	ارزیابی آبرسانی پمپ و محاسبات هیدرولیک آتش نشانی	541120470080011	3	18	34	52	27,500,000	528,846
212	خدمات	بهداشت و ایمنی	ارزیابی خطرات در محیط حریق و حادثه	541120470080021	2	7	14	21	11,100,000	528,571

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عمل پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
213	خدمات	بهداشت و ایمنی	افسرHSE(بهداشت ایمنی و محیط زیست)	325730470010001	3	110	132	242	148,900,000	615,289
214	خدمات	بهداشت و ایمنی	افسرHSEدرپروژه های نفتی	325730470020001	3	97	33	130	79,100,000	608,462
215	خدمات	بهداشت و ایمنی	امدادگر حوادث	541120470020001	2	57	93	150	79,300,000	528,667
216	خدمات	بهداشت و ایمنی	انجام عملیات کمک های اولیه	325730470070021	3	8	11	19	11,700,000	615,789
217	خدمات	بهداشت و ایمنی	انجام کمکهای اولیه هنگام وقوع حادثه	541120470020061	2	14	23	37	19,500,000	527,027
218	خدمات	بهداشت و ایمنی	ایمنی واطفاء حریق با خاموش کننده های دستی	541120470020071	2	15	20	35	18,400,000	525,714
219	خدمات	بهداشت و ایمنی	آتش نشان	541120470070001	2	85	165	250	132,300,000	529,200
220	خدمات	بهداشت و ایمنی	آمادگی در مقابله با بلایای طبیعی و انسان ساخت	541120470020011	2	18	22	40	21,100,000	527,500
221	خدمات	بهداشت و ایمنی	بازرس ایمنی تعمیرگاه وسایل نقلیه	325730470030001	3	60	180	240	148,700,000	619,583
222	خدمات	بهداشت و ایمنی	بازرس ایمنی ساختمان	325730470040001	3	0	0	0	0	
223	خدمات	بهداشت و ایمنی	بازرس بررسی علل حریق	541120740090051	2	39	117	156	82,800,000	530,769
224	خدمات	بهداشت و ایمنی	بازرسی بر مبنای ریسک (RBI)	325730470000021	3	30	70	100	61,800,000	618,000
225	خدمات	بهداشت و ایمنی	بازرسی و تست سیستم اعلان و اطفاء گازی عامل‌های پاک و دی اکسید کربن	541120740080061	2	18	33	51	26,900,000	527,451
226	خدمات	بهداشت و ایمنی	بازرسی و تست سیستم‌های اطفاء حریق اسپرینکلر، لوله ایستاده و خاموش کننده‌های دستی	541120740080081	2	40	100	140	74,200,000	530,000
227	خدمات	بهداشت و ایمنی	بازرسی و تست سیستم‌های تشخیص و اعلان حریق	541120740080071	2	27	60	87	46,100,000	529,885
228	خدمات	بهداشت و ایمنی	بازرسی و کنترل ایمنی و بهداشت روانی در محیط کار	325730470070011	3	9	7	16	9,800,000	612,500
229	خدمات	بهداشت و ایمنی	بکارگیری HSE در صنایع (پیشرفته)	325730470060341	3	25	35	60	36,900,000	615,000
230	خدمات	بهداشت و ایمنی	بکارگیری HSE در صنایع (مقدماتی)	325730470060331	3	23	17	40	24,500,000	612,500
231	خدمات	بهداشت و ایمنی	بکارگیری الزامات بهداشت و ایمنی در اپیدمی بیماری کرونا	325730470060371	3	20	30	50	30,800,000	616,000
232	خدمات	بهداشت و ایمنی	بکارگیری الزامات بهداشت و ایمنی در محیط کار (بخش خدمات)	325730470060321	3	20	60	80	49,500,000	618,750
233	خدمات	بهداشت و ایمنی	پایشگر زیست محیطی آلاینده های صنعتی	313230470010001	3	24	96	120	74,400,000	620,000
234	خدمات	بهداشت و ایمنی	پایشگر زیست محیطی مراکز دفن زباله	313230470020001	3	24	96	120	74,400,000	620,000
235	خدمات	بهداشت و ایمنی	پدافند غیر عامل در صنایع	325730470060301	3	35	70	105	64,800,000	617,143
236	خدمات	بهداشت و ایمنی	خود مراقبتی افراد نابینا و کم بینا	532220470010011	2	12	38	50	26,500,000	530,000
237	خدمات	بهداشت و ایمنی	دستیار قفسه چینی دارو	532920470010001	2	47	57	104	54,800,000	526,923
238	خدمات	بهداشت و ایمنی	راننده امدادگر	325730470080021	3	45	65	110	67,700,000	615,455
239	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات ایمنی کار در ارتفاع و جلوگیری از سقوط	325730470070031	3	18	22	40	24,600,000	615,000
240	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات بهداشتی وایمنی گاز H2S درمحیط های صنعتی	325730470060361	3	9	21	30	18,500,000	616,667
241	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار جوشکاری و برشکاری	721220470000011	2	27	43	70	37,000,000	528,571
242	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت وایمنی درمحیط کارالکترونیک	325730470060021	3	28	34	62	38,100,000	614,516
243	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت وایمنی درمحیط کارامور زراعی	325730470060031	3	24	30	54	33,200,000	614,815
244	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت وایمنی درمحیط کاراموردام وماکیان	325730470060041	3	24	30	54	33,200,000	614,815
245	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت وایمنی درمحیط کاربرق	325730470060051	3	30	24	54	33,100,000	612,963
246	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت وایمنی درمحیط کارحمل و نقل زمینی	325730470060071	3	24	31	55	33,800,000	614,545
247	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت وایمنی درمحیط کارحمل ونقل ریلی	325730470060081	3	24	31	55	33,800,000	614,545
248	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت وایمنی درمحیط کارخدمات تغذیه ای	325730470060091	3	24	30	54	33,200,000	614,815
249	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت وایمنی درمحیط کارزیست فناوری	325730470060101	3	26	31	57	35,000,000	614,035
250	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت وایمنی درمحیط کارصنایع پوشاک	325730470060171	3	23	30	53	32,600,000	615,094
251	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت وایمنی درمحیط کارصنایع دستی (چوب،سفال، فلز و...)	325730470060121	3	24	30	54	33,200,000	614,815
252	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت وایمنی درمحیط کارصنایع دستی (طلا وجواهر)	325730470060111	3	0	0	0	0	
253	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت وایمنی درمحیط کارصنایع دستی(بافت)	325730470060131	3	24	30	54	33,200,000	614,815
254	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت وایمنی درمحیط کارصنایع دستی(دوخت های سنتی)	325730470060141	3	24	30	54	33,200,000	614,815
255	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت وایمنی درمحیط کارصنایع غذایی	325730470060151	3	26	31	57	35,000,000	614,035
256	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت وایمنی درمحیط کارصنایع نساجی	325730470060161	3	28	35	63	38,700,000	614,286
257	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت وایمنی درمحیط کارصنعت ساختمان	325730470060181	3	23	30	53	32,600,000	615,094
258	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت وایمنی درمحیط کارفرش	325730470060191	3	25	31	56	34,400,000	614,286
259	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت وایمنی درمحیط کارفناوری اطلاعات	325730470060201	3	23	24	47	28,800,000	612,766
260	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت وایمنی درمحیط کارماشین آلات- کشاورزی	325730470060211	3	24	32	56	34,400,000	614,286
261	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت وایمنی درمحیط کارمدیریت صنایع	325730470060221	3	0	0	0	0	
262	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت وایمنی درمحیط کارمراقبت وزیبایی	325730470060231	3	0	0	0	0	
263	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت وایمنی درمحیط کارمعماری	325730470060241	3	23	30	53	32,600,000	615,094
264	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت وایمنی درمحیط کارمکانیک	325730470060251	3	25	30	55	33,800,000	614,545
265	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت وایمنی درمحیط کارهتل	325730470060261	3	25	31	56	34,400,000	614,286
266	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت وایمنی درمحیط کارهنرهای تجسمی	325730470060271	3	24	30	54	33,200,000	614,815
267	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت وایمنی درمحیط کارهنرهای تزئینی	325730470060281	3	24	30	54	33,200,000	614,815
268	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت وایمنی درمحیط کارهنرهای نمایشی	325730470060291	3	24	30	54	33,200,000	614,815
269	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت،بهداشت وایمنی درمحیط کاربهداشت وایمنی	325730470060061	3	24	30	54	33,200,000	614,815
270	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت ایمنی و بهداشت در اقامتگاه‌های بوم‌گردی	325730470060381	3	30	70	100	61,800,000	618,000
271	خدمات	بهداشت و ایمنی	رفتار شناسی حریق	541120470080041	2	35	70	105	55,600,000	529,524
272	خدمات	بهداشت و ایمنی	سبک زندگی طبیعی و سبز	323030470020011	3	40	50	90	55,300,000	614,444
273	خدمات	بهداشت و ایمنی	سر آتش نشان	541120470080001	2	110	160	270	142,600,000	528,148
274	خدمات	بهداشت و ایمنی	سر آتش نشان صنعتی	541120470050001	2	93	52	145	75,900,000	523,448
275	خدمات	بهداشت و ایمنی	سرپرست خدمات و ضایعات	961110470010001	1	19	53	72	31,800,000	441,667
276	خدمات	بهداشت و ایمنی	سرپرست عملیات امداد و نجات آتش نشانی	541120470010002	2	52	123	175	92,800,000	530,286
277	خدمات	بهداشت و ایمنی	سیاست های کلی جمعیت	323030470020031	3	12	12	24	14,700,000	612,500
278	خدمات	بهداشت و ایمنی	سیاست های کلی سلامت	323030470020021	3	21	15	36	22,000,000	611,111
279	خدمات	بهداشت و ایمنی	شبیه سازی حوادث حریق و انفجار با نرم افزار PHAST	325730470000011	3	19	48	67	41,400,000	617,910
280	خدمات	بهداشت و ایمنی	طراح ایمنی حریق	541120470080051	2	23	37	60	31,700,000	528,333
281	خدمات	بهداشت و ایمنی	طراحی سیستم اطفا حریق اسپرینکلر با نرم افزار اتواسپرینک و پایپ‌نت	325730470000311	3	15	35	50	30,900,000	618,000
282	خدمات	بهداشت و ایمنی	عملیات تهویه در ساختمان و فضاهای بسته	541120470080031	3	20	13	33	17,300,000	524,242
283	خدمات	بهداشت و ایمنی	فرماندهی سوانح و حریق	541120470040011	2	47	87	134	70,900,000	529,104
284	خدمات	بهداشت و ایمنی	کاربر ماساژ	325530470010001	3	87	113	200	123,100,000	615,500
285	خدمات	بهداشت و ایمنی	کارگر لژری (رختشوی خانه بیمارستان)	815720470020001	2	32	48	80	42,200,000	527,500
286	خدمات	بهداشت و ایمنی	ماساژ ایرانی	325530470010011	3	15	25	40	24,600,000	615,000
287	خدمات	بهداشت و ایمنی	ماساژ آروماتراپی	325530470010051	3	13	17	30	18,400,000	613,333
288	خدمات	بهداشت و ایمنی	ماساژ بافت عمق(دیپ تیشو)	325530470010061	3	13	19	32	19,700,000	615,625
289	خدمات	بهداشت و ایمنی	ماساژ تای	325530470010071	3	20	30	90	55,800,000	620,000
290	خدمات	بهداشت و ایمنی	ماساژ رفلکسولوژی	325530470010081	3	25	15	40	24,400,000	610,000
291	خدمات	بهداشت و ایمنی	ماساژ سنگ	325530470010031	3	16	29	45	27,700,000	615,556
292	خدمات	بهداشت و ایمنی	ماساژ سوئدی	325530470010041	3	15	20	35	21,500,000	614,286
293	خدمات	بهداشت و ایمنی	ماساژ شمع	325530470010091	3	14	18	32	19,700,000	615,625
294	خدمات	بهداشت و ایمنی	ماساژ شیاتسو(فشاری)	325530470010021	3	23	25	48	29,500,000	614,583
295	خدمات	بهداشت و ایمنی	ماساژ کمپرس گیاهی	325530470010101	3	14	18	32	19,700,000	615,625
296	خدمات	بهداشت و ایمنی	متصدی دستگاه شارژ آتش نشانی	541120470060001	2	41	79	120	63,500,000	529,167
297	خدمات	بهداشت و ایمنی	مدیریت ایمن در محیط کار	325730470060391	3	74	110	184	113,400,000	616,304
298	خدمات	بهداشت و ایمنی	مدیریت سلامت،ایمنی ومحیط زیست در امور پژوهشی و آزمایشگاهی	325730470060311	3	15	45	60	37,100,000	618,333
299	خدمات	بهداشت و ایمنی	مراقب امور بهداشت و سلامت خانواده	532220470010001	2	93	141	234	123,600,000	528,205
300	خدمات	بهداشت و ایمنی	مراقب امور بهداشت و سلامت خانواده (خاص افراد با نیاز های ویژه)	532220470020001	2	50	140	190	100,800,000	530,526
301	خدمات	بهداشت و ایمنی	مسئول حفاظت و ایمنی	325730470060001	3	70	130	200	123,500,000	617,500
302	خدمات	بهداشت و ایمنی	مسئول ارزیابی بوسجر در ارگونومی شغلی	325730470050011	3	23	37	60	37,000,000	616,667
303	خدمات	بهداشت و ایمنی	مسئول امحا و دفع زباله های بیمارستانی	961310470020001	1	24	96	120	53,200,000	443,333
304	خدمات	بهداشت و ایمنی	مسئول بهداشت کار	325730470070001	3	68	271	339	210,400,000	620,649
305	خدمات	بهداشت و ایمنی	مسئول پیاده سازی سامانه مدیریت hse-ms	325730470060351	3	32	58	90	55,500,000	616,667
306	خدمات	بهداشت و ایمنی	مسئول لژری (رختشوی خانه بیمارستان)	815720470010001	2	32	56	88	46,500,000	528,409
307	خدمات	بهداشت و ایمنی	مسئول مهندسی انسانی یا ارگونومی	325730470050001	3	60	240	300	186,200,000	620,667
308	خدمات	بهداشت و ایمنی	مشاور مهارت های سبک زندگی سالم	323030470010001	3	339	130	469	285,900,000	609,595
309	خدمات	بهداشت و ایمنی	مشاوره استفاده صحیح از محصولات بهداشتی و کر م ها	342330470010031	3	27.5	22.5	50	30,600,000	612,000
310	خدمات	بهداشت و ایمنی	منشی امور پزشکی	334430470020002	3	37	83	120	74,200,000	618,333
311	خدمات آموزشی	خدمات آموزشی	مسئول کارواش	333930490010001	3	46	96	142	87,700,000	617,606
312	خدمات آموزشی	خدمات آموزشی	اجرای پیش فرضهای توسعه فردی با رویکرد NLP	123140490010021	4	10	20	30	21,100,000	703,333
313	خدمات آموزشی	خدمات آموزشی	ارزیابی درونی مراکز آموزشی	235140490010091	4	8	27	35	24,800,000	708,571
314	خدمات آموزشی	خدمات آموزشی	امر به معروف و نهی از منکر	341330490010021	3	9	27	36	22,300,000	619,444
315	خدمات آموزشی	خدمات آموزشی	امر به معروف و نهی از منکر در خانواده ها	341330490010041	3	6	8	14	8,600,000	614,286
316	خدمات آموزشی	خدمات آموزشی	ایده یابی در کسب و کار	242340490010081	4	15	45	60	42,400,000	706,667
317	خدمات آموزشی	خدمات آموزشی	آزمونگری (سنجش عملی مهارت های فنی و حرفه‌ای)	232040490000011	4	10	30	40	28,300,000	707,500
318	خدمات آموزشی	خدمات آموزشی	آفرینشگر	265940490010001	4	24	66	90	63,700,000	707,778

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عملی پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
319	خدمات	خدمات آموزشی	آمادگی شغلی	333330490000011	3	15	30	45	27,800,000	617,778
320	خدمات	خدمات آموزشی	آموزش حقوق شهروندی	235140490010061	4	40	80	120	84,700,000	705,833
321	خدمات	خدمات آموزشی	آموزش فناوری‌های یاری‌رسان افراد با آسیب بینایی (ویژه افراد با نیاز خاص)	235240490000011	4	30	60	90	63,500,000	705,556
322	خدمات	خدمات آموزشی	بررسی نظام های آموزش فنی و حرفه ای	242340490010022	4	6	12	18	12,700,000	705,556
323	خدمات	خدمات آموزشی	برقراری ارتباط موثر با رویکردNLP	123140490010051	4	10	20	30	21,100,000	703,333
324	خدمات	خدمات آموزشی	برنامه ریز امور اقتصادی -اجتماعی خانواده	532220490010001	2	194	130	324	170,000,000	524,691
325	خدمات	خدمات آموزشی	برنامه ریزی استراتژیک توسعه توانمندی های شخصی	121340490000011	4	7	15	22	15,500,000	704,545
326	خدمات	خدمات آموزشی	بکارگیری امور حقوق کودک	341130490010031	3	34	90	124	76,700,000	618,548
327	خدمات	خدمات آموزشی	بکارگیری تفکر مکتوب	235140490010111	4	40	20	60	41,800,000	696,667
328	خدمات	خدمات آموزشی	بکارگیری تکنیک‌های رفتار درمانی عقلانی هیجانی	263440490000011	4	30	60	90	63,500,000	705,556
329	خدمات	خدمات آموزشی	بکارگیری روش موثته سوری در آموزش کودکان	234240490010031	4	20	40	60	42,300,000	705,000
330	خدمات	خدمات آموزشی	بداگوژی	235140490010012	4	27	63	90	63,600,000	706,667
331	خدمات	خدمات آموزشی	پرورش رشد حرکی کودک	234240490010021	4	48	82	130	91,600,000	704,615
332	خدمات	خدمات آموزشی	پژوهشگر	264140490030001	4	68	200	268	189,700,000	707,836
333	خدمات	خدمات آموزشی	پژوهشگر ماهر	264140490030011	4	137	264	401	283,000,000	705,736
334	خدمات	خدمات آموزشی	پشتیبانی شغلی افراد دارای معلولیت	341230490000031	3	10	20	30	18,500,000	616,667
335	خدمات	خدمات آموزشی	تجزیه و تحلیل رفتار یا مدل رفتارشناسی DISC	263540490010011	4	20	40	60	42,300,000	705,000
336	خدمات	خدمات آموزشی	تدوین کننده استاندارد آموزشی	235140490020001	4	63	137	200	141,300,000	706,500
337	خدمات	خدمات آموزشی	تذکر لسانی در امر به معروف و نهی از منکر	341330490010071	3	6	10	16	9,800,000	612,500
338	خدمات	خدمات آموزشی	تربیت مربی خلاقیت و نخبه پروری کودک و نوجوان(سطح پیشرفته)	263540490020021	4	36	65	101	71,200,000	704,950
339	خدمات	خدمات آموزشی	تربیت مربی خلاقیت و نخبه پروری کودک و نوجوان(سطح مقدماتی)	263540490020011	4	26	45	71	50,000,000	704,225
340	خدمات	خدمات آموزشی	تسهیلگری	242240490000011	4	20	60	80	56,600,000	707,500
341	خدمات	خدمات آموزشی	تسهیلگری تدوین استانداردهای مهارت	235140490020031	4	10	20	30	21,100,000	703,333
342	خدمات	خدمات آموزشی	تسهیلگری کسب و کارهای گروهی	341230490000041	3	20	40	60	37,000,000	616,667
343	خدمات	خدمات آموزشی	تشکیل صندوق های خرد محلی	341230490000021	3	10	20	30	18,500,000	616,667
344	خدمات	خدمات آموزشی	تکنیک‌های تدوین چشم انداز	235140490010031	4	23	34	57	40,100,000	703,509
345	خدمات	خدمات آموزشی	تند خوان	441920490010001	2	35	152	187	99,500,000	532,086
346	خدمات	خدمات آموزشی	توسعه و تقویت مهارت های هوش حرکتی	263540490020031	4	31	51	82	57,800,000	704,878
347	خدمات	خدمات آموزشی	تهیه و تدوین پروپوزال	264140490030021	4	20	20	40	28,000,000	700,000
348	خدمات	خدمات آموزشی	حل مسئله در محیط کار	242340490010051	4	14	36	50	35,300,000	706,000
349	خدمات	خدمات آموزشی	خلاقیت و نوآوری در محیط کار	242340490010012	4	10	30	40	28,300,000	707,500
350	خدمات	خدمات آموزشی	دستیار پژوهشگر	334330490030001	3	55	114	169	104,400,000	617,751
351	خدمات	خدمات آموزشی	دستیاری اجرایی امور حقوق	341130490010011	3	20	20	40	24,500,000	612,500
352	خدمات	خدمات آموزشی	رفع موانع ذهنی و رفتاری در توسعه فردی با رویکردNLP	123140490010091	4	10	20	30	21,100,000	703,333
353	خدمات	خدمات آموزشی	روخوانی و روان خوانی قرآن کریم	341330490010061	3	5	5	10	6,100,000	610,000
354	خدمات	خدمات آموزشی	سالمند یاری	532220490000011	2	40	60	100	52,800,000	528,000
355	خدمات	خدمات آموزشی	ساماندهی محیط کار (5S)	242340490010071	4	16	34	50	35,300,000	706,000
356	خدمات	خدمات آموزشی	سخنرانی حرفه ای	235140490010021	4	42	58	100	70,400,000	704,000
357	خدمات	خدمات آموزشی	شخصیت شناسی با مدل انیاگرام	123140490010041	4	10	20	30	21,100,000	703,333
358	خدمات	خدمات آموزشی	شخصیت شناسی به روش MBTI	263540490020042	4	20	40	60	42,300,000	705,000
359	خدمات	خدمات آموزشی	طراحی استراتژی های موفقیت با رویکرد NLp	123140490010031	4	10	20	30	21,100,000	703,333
360	خدمات	خدمات آموزشی	علم سنجی با استفاده از نرم افزار Vosviewer - Bibexcel	264140490030031	4	10	20	30	21,100,000	703,333
361	خدمات	خدمات آموزشی	کار با افراد دارای اختلالات رشدی- هوشی	235240490020031	4	30	60	90	63,500,000	705,556
362	خدمات	خدمات آموزشی	کارآفرین پروری مادران	341230490000011	3	10	26	36	22,200,000	616,667
363	خدمات	خدمات آموزشی	کاربا افراد دارای اختلال روان مزمن	235040490020021	4	30	60	90	63,500,000	705,556
364	خدمات	خدمات آموزشی	کاربا افراد دارای اختلالات طیف اتیسم	235240490020011	4	30	60	90	63,500,000	705,556
365	خدمات	خدمات آموزشی	کاربینی	333330490000021	3	10	22	32	19,700,000	615,625
366	خدمات	خدمات آموزشی	کارشناس آسیب های اجتماعی	263540490010001	4	45	90	135	95,300,000	705,926
367	خدمات	خدمات آموزشی	کارشناس آموزش	235140490010001	4	54	101	155	109,300,000	705,161
368	خدمات	خدمات آموزشی	کارشناس آموزش محاسبات سریع ذهنی(IQ MAS)	235140490030001	4	46	102	148	104,500,000	706,081
369	خدمات	خدمات آموزشی	کارشناس پرورش کودکان خلاق	263540490020001	4	35	70	105	74,100,000	705,714
370	خدمات	خدمات آموزشی	کتابدار	441120490010001	2	26	54	80	42,300,000	528,750
371	خدمات	خدمات آموزشی	کوچینگ پایه	235940490000011	4	30	60	90	63,500,000	705,556
372	خدمات	خدمات آموزشی	کوچینگ پیشرفته	235940490000031	4	30	60	90	63,500,000	705,556
373	خدمات	خدمات آموزشی	کوچینگ حرفه‌ای	235940490000021	4	30	60	90	63,500,000	705,556
374	خدمات	خدمات آموزشی	لایحه نویس قضایی	341130490020001	3	43	108	151	93,400,000	618,543
375	خدمات	خدمات آموزشی	مامور اورژانس اجتماعی	341230490030001	3	40	110	150	92,800,000	618,667
376	خدمات	خدمات آموزشی	مددیار خانواده معتاد	341230490010001	3	61	125	186	114,900,000	617,742
377	خدمات	خدمات آموزشی	مددیاربازیروری اعتیاد	341230490020001	3	78	162	240	148,300,000	617,917
378	خدمات	خدمات آموزشی	مدیر آموزش	134540490010002	4	90	100	190	133,500,000	702,632
379	خدمات	خدمات آموزشی	مدیر آموزشگاه فنی و حرفه ای آزاد	134530490020001	3	25	75	100	61,900,000	619,000
380	خدمات	خدمات آموزشی	مدیر مهد کودک	134240490010001	4	171	89	260	181,500,000	698,077
381	خدمات	خدمات آموزشی	مدیریت اثربخش آموزش با پیاده سازی ISO 10015	235140490010101	4	32	66	98	69,200,000	706,122
382	خدمات	خدمات آموزشی	مدیریت اضطراب و بیان نافذ	235140490010042	4	10	20	30	21,100,000	703,333
383	خدمات	خدمات آموزشی	مدیریت بر حوزه آزمون	232040490020011	4	14	36	50	35,300,000	706,000
384	خدمات	خدمات آموزشی	مدیریت زمان	235140490010052	4	10	20	30	28,300,000	707,500
385	خدمات	خدمات آموزشی	مدیریت زمان با رویکرد NLP	123140490010071	4	10	20	30	21,100,000	703,333
386	خدمات	خدمات آموزشی	مدیریت ساختار های کلامی با رویکرد NLp	123140490010061	4	10	20	30	21,100,000	703,333
387	خدمات	خدمات آموزشی	مدیریت فردی با رویکردNLP	123140490010011	4	10	20	30	21,100,000	703,333
388	خدمات	خدمات آموزشی	مدیریت منابع و مراجع با استفاده از نرم‌افزار Endnote	264140490000031	4	20	40	60	42,300,000	705,000
389	خدمات	خدمات آموزشی	مدیریت مهارت و دانش رفتار (ویژه مربیان قوه قضائیه)	341130490010021	3	18	46	64	39,600,000	618,750
390	خدمات	خدمات آموزشی	مدیریت مهارت و دانش رفتار(ویژه مهارت آموزان)	341330490010081	3	27	61	88	54,400,000	618,182
391	خدمات	خدمات آموزشی	مدیریت و آنالیز اطلاعات کیفی با نرم‌افزار مکس کیو دی ای (MAXQDA)	264140490030041	4	20	40	60	42,300,000	705,000
392	خدمات	خدمات آموزشی	مراقبت از آزمون	235140490020011	4	8	16	24	16,900,000	704,167
393	خدمات	خدمات آموزشی	مراقبت جسمی از سالمند	532220490000021	2	6	24	30	15,900,000	530,000
394	خدمات	خدمات آموزشی	مربی پیشگیری از اعتیاد و دیگر آسیب های اجتماعی	263440490020001	4	97	185	282	199,000,000	705,674
395	خدمات	خدمات آموزشی	مربی ترجمه و مفاهیم قرآن کریم	341330490010001	3	63	166	229	141,700,000	618,777
396	خدمات	خدمات آموزشی	مربی روخوانی و روانخوانی قرآن کریم	341330490020001	3	54	126	180	111,300,000	618,333
397	خدمات	خدمات آموزشی	مربی سواد آموزی(سطح دو)	234140490010011	4	42	84	126	88,900,000	705,556
398	خدمات	خدمات آموزشی	مربی سواد آموزی(سطح سه)	234140490010021	4	28	56	84	59,300,000	705,952
399	خدمات	خدمات آموزشی	مربی سواد آموزی(سطح یک)	234140490010001	4	63	135	198	139,800,000	706,061
400	خدمات	خدمات آموزشی	مربی مهد کودک	234240490010002	4	56	144	200	141,400,000	707,000
401	خدمات	خدمات آموزشی	مربی مهد کودک با نیازهای ویژه(ناتوان،کم توان)	234240490020001	4	212	0	212	0	0
402	خدمات	خدمات آموزشی	مربی هوش حرکتی ویژه افراد با نیازهای خاص و عام	235240490020001	4	74	112	186	131,000,000	704,301
403	خدمات	خدمات آموزشی	مربیگری مغز	242440490010011	4	10	20	30	21,100,000	703,333
404	خدمات	خدمات آموزشی	مسئول دوره ها و تجهیزات آموزشی	432220490010001	2	38	66	104	55,000,000	528,846
405	خدمات	خدمات آموزشی	مشاور امور قضائی خانواده	341130490010001	3	26	74	100	61,900,000	619,000
406	خدمات	خدمات آموزشی	مشاور خرید و فروش اتومبیل	524920490010001	2	26	79	105	55,700,000	530,476
407	خدمات	خدمات آموزشی	مشاور مشاغل	242340490010001	4	118	265	383	270,600,000	706,527
408	خدمات	خدمات آموزشی	مشاور هوش حرکتی (ویژه افراد با نیازهای خاص و عام)	263540490030001	4	69	201	270	191,100,000	707,778
409	خدمات	خدمات آموزشی	مشاوره تاسیس آموزشگاه	242340490010041	4	26.5	42.5	69	48,600,000	704,348
410	خدمات	خدمات آموزشی	مشاوره خرید وفروش املاک در اینترنت	524920490010011	2	36	54	90	47,500,000	527,778
411	خدمات	خدمات آموزشی	مشاوره و هدایت آموزشی	235140490010071	4	18	32	50	35,200,000	704,000
412	خدمات	خدمات آموزشی	مقاله نویسی حرفه ای	264140490000011	4	10	20	30	21,100,000	703,333
413	خدمات	خدمات آموزشی	نظارت بر حوزه آزمون	235140490020021	4	10	20	30	21,100,000	703,333
414	خدمات	خدمات آموزشی	نگارش اسناد علمی با LaTeX	264140490000021	4	20	40	60	42,300,000	705,000
415	خدمات	خدمات آموزشی	هدف سازی با رویکرد NLp	123140490010081	4	10	20	30	21,100,000	703,333
416	خدمات	خدمات تغذیه ای	اجاق کاری	512020670050041	1	21	66	87	38,500,000	442,529
417	خدمات	خدمات تغذیه ای	انبار دار و سردخانه دار مواد غذایی	432120670010001	1	64	76	140	61,500,000	439,286
418	خدمات	خدمات تغذیه ای	انبارداری قنادی	432120670010011	1	12	33	45	19,900,000	442,222
419	خدمات	خدمات تغذیه ای	انتخاب ادویه مناسب برای غذا	512020670050061	2	23	8	31	16,100,000	519,355
420	خدمات	خدمات تغذیه ای	انجام امور کمکی درفروشندگی محصولات قنادی	524620670360021	1	11	29	40	17,600,000	440,000
421	خدمات	خدمات تغذیه ای	آشپز	512020670050001	3	70	180	250	154,700,000	618,800
422	خدمات	خدمات تغذیه ای	آشپز درجه 1	512020670040001	4	29	76	105	74,200,000	706,667
423	خدمات	خدمات تغذیه ای	آشپز سنتی	512020670060001	4	27	169	196	139,300,000	710,714
424	خدمات	خدمات تغذیه ای	آشپز غذاهای رژیمی	512020670090001	3	104	235	339	209,600,000	618,289

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عملی پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
425	خدمات	خدمات تغذیه ای	آشپز کشتی درجه 1	512020670140001	2	48	142	190	100,900,000	531,053
426	خدمات	خدمات تغذیه ای	آشپز کشتی درجه 2	512020670150001	2	25	65	90	47,700,000	530,000
427	خدمات	خدمات تغذیه ای	آشپزملل	512020670170001	4	58	136	194	137,100,000	706,701
428	خدمات	خدمات تغذیه ای	آشپزی با مایکروویو	512020670050031	2	10	30	40	21,200,000	530,000
429	خدمات	خدمات تغذیه ای	آشپزی درجه 2 (کار و دانش)	5-31/31/2/1	0	105	287	392	173,400,000	442,347
430	خدمات	خدمات تغذیه ای	آشپزی غذاهای ترکیه ای	512020670050081	3	8	56	64	39,800,000	621,875
431	خدمات	خدمات تغذیه ای	آشپزی غذاهای فوری	512020670050011	4	14	48	62	43,900,000	708,065
432	خدمات	خدمات تغذیه ای	آشپزی غذاهای محلی آذربایجان شرقی	512020670050091	2	24	63	87	46,100,000	529,885
433	خدمات	خدمات تغذیه ای	آشپزی مخصوص - روز	512020670050121	4	31	73	104	73,500,000	706,731
434	خدمات	خدمات تغذیه ای	برنامه ریز امور تغذیه خانواده	512020670600001	2	110	270	380	201,500,000	530,263
435	خدمات	خدمات تغذیه ای	بیسکویت پزی بوتیکی	751220670310031	3	17	35	52	32,100,000	617,308
436	خدمات	خدمات تغذیه ای	پخت غذا با پوشش خمیری	512020670050021	2	9	51	60	31,900,000	531,667
437	خدمات	خدمات تغذیه ای	پستاتی کار در آشپزخانه	941210670010001	2	18	42	60	31,800,000	530,000
438	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه بلو خورشت های محلی گیلان	512020670000121	2	20	40	60	31,700,000	528,333
439	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه جوجه کباب به روش لمیری	512020670060151	2	10	20	30	15,800,000	526,667
440	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه خوراک های محلی گیلان	512020670000111	2	20	40	60	31,700,000	528,333
441	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه سیخ اردور	512020670050131	3	9	18	27	16,600,000	614,815
442	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه شیرینی موجی	751220670000311	2	20	40	60	31,700,000	528,333
443	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه شیرینی های محلی گیلان	512020670000131	2	0	30	30	0	0
444	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه کریستال های خوراکی با شکر	751220670310221	2	30	55	85	44,900,000	528,235
445	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه کوکو های محلی گیلان	512020670000141	2	20	40	60	31,700,000	528,333
446	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه کیک پایه با خامه	512020670000041	2	10	20	30	15,800,000	526,667
447	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه کیک های لواشکی	751220670340021	2	10	20	30	15,800,000	526,667
448	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه ماکتیل و میکسولوژی (نوشیدنی های سرد ترکیبی)	513220670450021	3	17	63	80	49,600,000	620,000
449	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه مهیاوه سنتی	512020670050141	1	20	33	53	23,300,000	439,623
450	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه نان های محلی گیلان	512020670000151	2	10	20	30	15,800,000	526,667
451	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه نوشیدنی بابل تی	513220670000031	2	40	20	60	31,700,000	528,333
452	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه و بسته بندی سمنو	751220670230011	1	15	57	72	31,900,000	443,056
453	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه و پخت شیرینی های محلی استان آذربایجان غربی	751220670310261	2	15	35	50	26,500,000	530,000
454	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه و پخت نان و شیرینی های محلی استان زنجان	751220670310281	2	25	60	85	45,000,000	529,412
455	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه و پخت انواع سس (غذا و سالاد)	512020670050181	2	22	48	70	37,000,000	528,571
456	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه و پخت انواع صبحانه ملل	751220670310271	4	17	50	67	47,400,000	707,463
457	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه و پخت شیرینی های سنتی استان سمنان	751220670310111	2	13	37	50	26,500,000	530,000
458	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه و پخت شیرینی های سنتی استان قزوین	751220670310151	2	17	58	75	39,800,000	530,667
459	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه و پخت شیرینی های سنتی خراسان جنوبی	512020670000021	2	10	20	30	15,800,000	526,667
460	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه و پخت غذاهای محلی آذربایجان غربی	751220670310251	2	24	50	74	39,200,000	529,730
461	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه و پخت غذاهای بدون گوشت (گیاهی)	512020670090012	2	18	44	62	32,800,000	529,032
462	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه و پخت غذاهای عربی	751220670310231	3	22	63	85	52,600,000	618,824
463	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه و پخت غذاهای محلی استان چهارمحال و بختیاری	512020670060041	2	18	47	65	34,400,000	529,231
464	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه و پخت غذاهای محلی استان بوشهر	751220670310241	2	17	57	74	39,300,000	531,081
465	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه و پخت غذاهای محلی استان خوزستان	512020670060071	2	20	70	90	47,800,000	531,111
466	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه و پخت غذاهای محلی استان زنجان	512020670060051	2	18	42	60	31,800,000	530,000
467	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه و پخت غذاهای محلی استان سمنان	512020670060061	2	28	52	80	42,300,000	528,750
468	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه و پخت غذاهای محلی خراسان جنوبی	512020670000031	2	10	20	30	15,800,000	526,667
469	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه و پخت غذای کودک	512020670050171	3	28	72	100	61,900,000	619,000
470	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه و پخت نان های روغنی استان هرمزگان	751220670310291	2	20	35	55	29,000,000	527,273
471	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه وپخت غذاهای محلی استان ایلام	512020670060081	2	22	45	67	35,400,000	528,358
472	خدمات	خدمات تغذیه ای	حلوا پزی(آذربایجان شرقی)	751220670310061	2	10	40	50	26,600,000	532,000
473	خدمات	خدمات تغذیه ای	حلوابزی بوتیکی	751220670000011	3	13	27	40	24,700,000	617,500
474	خدمات	خدمات تغذیه ای	حلوابزی مسقطی لاری	751220670310081	2	25	85	110	58,400,000	530,909
475	خدمات	خدمات تغذیه ای	دسر ساز	751220670240001	4	50	260	310	220,200,000	710,323
476	خدمات	خدمات تغذیه ای	دسر ساز بین المللی	751220670220001	4	34	116	150	106,300,000	708,667
477	خدمات	خدمات تغذیه ای	دسر ساز سنتی	751220670230001	4	19	77	96	68,100,000	709,375
478	خدمات	خدمات تغذیه ای	سالاد سازی و اردور سازی	512020670050111	3	14	36	50	30,900,000	618,000
479	خدمات	خدمات تغذیه ای	سبزی آرایی ، سفره آرایی و میوه آرایی	512020670060141	3	6	44	50	31,100,000	622,000
480	خدمات	خدمات تغذیه ای	سرآشپز خوابگاه های ورزشی	343430670010001	2	20	80	100	53,200,000	532,000
481	خدمات	خدمات تغذیه ای	سرپرستی اموربهداشتی بخش غذا،تغذیه و صنایع غذایی	325730670000021	2	43	27	70	36,700,000	524,286
482	خدمات	خدمات تغذیه ای	شکلات ساز	751220670360001	4	21	99	120	85,200,000	710,000
483	خدمات	خدمات تغذیه ای	شیرینی پز درجه 1	751220670300001	4	22	96	118	83,700,000	709,322
484	خدمات	خدمات تغذیه ای	شیرینی پز درجه 2	751220670310001	4	45	145	190	134,600,000	708,421
485	خدمات	خدمات تغذیه ای	شیرینی پز شیرینی های خشک	751220670350001	4	40	220	260	184,700,000	710,385
486	خدمات	خدمات تغذیه ای	شیرینی پزی با خرما	751220670310201	3	23	75	98	60,700,000	619,388
487	خدمات	خدمات تغذیه ای	شیرینی پزی بدون فر (اجاق گاری)	751220670310021	3	18	42	60	37,100,000	618,333
488	خدمات	خدمات تغذیه ای	شیرینی پزی ترکمن	751220670310011	2	46	36	82	43,000,000	524,390
489	خدمات	خدمات تغذیه ای	شیرینی پزی سنتی آذربایجان شرقی	751220670310071	2	11	24	35	18,500,000	528,571
490	خدمات	خدمات تغذیه ای	شیرینی تر سازی پیشرفته	751220670310191	4	6	44	50	35,500,000	710,000
491	خدمات	خدمات تغذیه ای	شیرینی تر سازی مقدماتی	751220670310181	3	8	51	59	36,700,000	622,034
492	خدمات	خدمات تغذیه ای	طباخ آبزیان	512020670470001	4	27	73	100	70,700,000	707,000
493	خدمات	خدمات تغذیه ای	طبخ کله پاچه	512020670060021	2	29	65	94	49,800,000	529,787
494	خدمات	خدمات تغذیه ای	فتیرپزی سنتی	751220670310301	2	10	20	30	15,800,000	526,667
495	خدمات	خدمات تغذیه ای	فروش محصولات قنادی	524620670360011	1	9	22	31	13,700,000	441,935
496	خدمات	خدمات تغذیه ای	فروشنده مواد غذایی	524620670360001	1	52	68	120	52,700,000	439,167
497	خدمات	خدمات تغذیه ای	قصاب	751120670370001	3	270	660	930	575,400,000	618,710
498	خدمات	خدمات تغذیه ای	قناد	751220670330001	4	30	160	190	134,900,000	710,000
499	خدمات	خدمات تغذیه ای	کباب زنی کنجه لاری	512020670060031	2	10	30	40	21,200,000	530,000
500	خدمات	خدمات تغذیه ای	کلوچه پزی سنتی	751220670310212	2	27	61	88	46,600,000	529,545
501	خدمات	خدمات تغذیه ای	کمک قناد(گروه الف)دانش آموزان با نیازهای ویژه	751220670320001	1	150	517	667	295,400,000	442,879
502	خدمات	خدمات تغذیه ای	کمک کار امور آشپزی خانواده (خاص افراد با نیازهای ویژه)	512020670080001	1	167	391	558	246,500,000	441,756
503	خدمات	خدمات تغذیه ای	کمک کار آشپز (ویژه دانش آموزان با نیازهای ویژه)	512020670070001	1	180	691	871	386,000,000	443,169
504	خدمات	خدمات تغذیه ای	کیک پزی بدون فر	751220670310121	2	9	46	55	29,200,000	530,909
505	خدمات	خدمات تغذیه ای	کیک ساز	751220670340001	4	60	210	270	191,300,000	708,519
506	خدمات	خدمات تغذیه ای	کیک ساز و تر ساز *	7-76/36/1/2	0	24	66	90	39,800,000	442,222
507	خدمات	خدمات تغذیه ای	گارنیش (تزئین دور غذا)	512020670050161	4	15	55	70	49,600,000	708,571
508	خدمات	خدمات تغذیه ای	متصدی کافی شاپ	513220670450002	4	28	102	130	92,100,000	708,462
509	خدمات	خدمات تغذیه ای	مشاور تغذیه اینترنتی	224040670010001	2	50	100	150	79,400,000	529,333
510	خدمات	خدمات تغذیه ای	نظارت بر بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	325730670000011	2	22	39	61	32,200,000	527,869
511	خدمات	خدمات حقوقی	تنظیم قراردادهای پیمانکاری (ساخت و ساز) بین المللی	261941090000011	4	10	20	30	21,100,000	703,333
512	خدمات	خدمات حقوقی	تنظیم قراردادهای تجاری (قراردادهای فروش، نمایندگی، توزیع و قراردادهای واگذاری) بین المللی	261941090000021	4	10	20	30	21,100,000	703,333
513	خدمات	خدمات حقوقی	تنظیم قراردادهای صنعتی، انتقال تکنولوژی و لیسانس بین المللی	261941090000031	4	10	20	30	21,100,000	703,333
514	خدمات	خدمات حقوقی	تنظیم قراردادهای کنسرسیوم، جویئت ونچر و مشارکت های عمومی – خصوصی بین المللی	261941090000041	4	10	20	30	21,100,000	703,333
515	خدمات	خدمات حقوقی	دستیاری حقوق خدمات الکترونیک قضایی	341131090000031	3	48	72	120	73,900,000	615,833
516	خدمات	خدمات حقوقی	متخصص دعاوی اداری	341131090010001	3	50	70	120	73,900,000	615,833
517	خدمات	خدمات حقوقی	متصدی معاملات املاک	333431090010001	3	64	152	216	133,600,000	618,519
518	صنایع پوشاک	خدمات	اپراتور ماشین های دوخت صنعتی پوشاک (درجه 1) ویژه بازارمحور	815320510020001	2	70	730	800	427,200,000	534,000
519	صنایع پوشاک	خدمات	اپراتور ماشین های دوخت صنعتی پوشاک (درجه 2) ویژه بازارمحور	815320510010001	2	70	730	800	427,200,000	534,000
520	صنایع پوشاک	خدمات	اتوکاری ملحفه و روتختی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	815320510180031	1	23	115	138	61,200,000	443,478
521	صنایع پوشاک	خدمات	اتوکاری ساده (خاص افراد با نیازهای ویژه)	815320510150031	1	8	40	48	21,300,000	443,750
522	صنایع پوشاک	خدمات	الگوساز لباس به روش حجمی	753220510020002	3	150	290	440	271,800,000	617,727
523	صنایع پوشاک	خدمات	الگوساز و برشکار لباس شب و عروس	753220510070001	4	50	150	200	141,600,000	708,000
524	صنایع پوشاک	خدمات	الگوساز و برشکار لباس ضخیم زنانه	753220510040001	4	100	300	400	283,200,000	708,000
525	صنایع پوشاک	خدمات	الگوساز و برشکار لباس ضخیم مردانه	753220510050002	3	62	178	240	148,600,000	619,167
526	صنایع پوشاک	خدمات	الگوساز و برشکار لباس نازک زنانه	753220510030002	2	88	252	340	180,500,000	530,882
527	صنایع پوشاک	خدمات	الگوسازی و برشکاری بارانی	753220510040041	2	10	50	60	31,900,000	531,667
528	صنایع پوشاک	خدمات	الگوسازی و برشکاری جلیقه	753220510040031	2	10	20	30	15,800,000	526,667
529	صنایع پوشاک	خدمات	الگوسازی و برشکاری کابشن	753220510040051	2	20	50	70	37,100,000	530,000
530	صنایع پوشاک	خدمات	برشکار کیف با پارچه های ضخیم 3 تا 10میلی متر	731820750570031	2	30	60	90	47,600,000	528,889

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عملی پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
531	خدمات	صنایع پوشاک	برشکارچترهای پرسنلی	753220510060001	2	20	36	56	29,600,000	528,571
532	خدمات	صنایع پوشاک	پرده دوز	753420510010001	3	100	300	400	247,800,000	619,500
533	خدمات	صنایع پوشاک	تزیین البسه (خاص افراد با نیازهای ویژه)	815320510150041	2	60	300	360	191,700,000	532,500
534	خدمات	صنایع پوشاک	تصویرسازی مد	753120510000271	2	10	20	30	15,800,000	526,667
535	خدمات	صنایع پوشاک	تعمیرکار لباس	815320510030001	2	30	90	120	63,700,000	530,833
536	خدمات	صنایع پوشاک	چادر دوز(سفری)	753320510010001	2	33	92	125	66,300,000	530,400
537	خدمات	صنایع پوشاک	چسباندن لاي(خاص افرادبا نیازهای ویژه)	815320510160061	1	15	135	150	66,700,000	444,667
538	خدمات	صنایع پوشاک	خشکشوی و سفیدشوی	815720510000011	2	20	45	65	34,400,000	529,231
539	خدمات	صنایع پوشاک	خیاط پیراهن شومیز مردانه و زنانه	753120510030002	3	66	194	260	161,000,000	619,231
540	خدمات	صنایع پوشاک	خیاط لباس راحتی و پوشاک حمام زنانه	753120510040002	2	53	147	200	106,100,000	530,500
541	خدمات	صنایع پوشاک	خیمه دوزی	753320510010011	2	23	97	120	63,800,000	531,667
542	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت اولیه با دست و ماشین دوخت صنعتی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	815320510160011	2	30	120	150	79,800,000	532,000
543	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت اولیه باماشین دوخت چندکاره خانگی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	815320510150021	2	8	82	90	48,000,000	533,333
544	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت پیراهن و شلوار نظامی (مردانه)	753120510000221	2	30	60	90	47,600,000	528,889
545	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت تابلکس و یاکس	753120510000121	2	30	60	90	47,600,000	528,889
546	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت تکمیلی با دست و ماشین دوخت چند کاره خانگی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	815320510160021	2	30	150	180	95,800,000	532,222
547	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت تور و رویان (خاص افراد با نیازهای ویژه)	815320510180021	1	15	105	120	53,300,000	444,167
548	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت جین (خاص افراد با نیازهای ویژه)	815320510180011	1	15	45	60	26,500,000	441,667
549	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت دامن(خاص افرادبا نیازهای ویژه)	815320510160071	2	75	255	330	175,400,000	531,515
550	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت زیپ دامن (خاص افرادبا نیازهای ویژه)	815320510160041	1	10	80	90	40,000,000	444,444
551	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت زیپ شلوار(خاص افراد با نیازهای ویژه)	815320510170021	1	15	135	150	66,700,000	444,667
552	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت ساق دست	753120510000201	2	10	20	30	15,800,000	526,667
553	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت سرویس آشپزخانه	753120510000021	3	35	85	120	74,200,000	618,333
554	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت سرویس سیسمونی	753120510000071	3	30	60	90	55,600,000	617,778
555	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت سرهمی (رامپر) دخترانه	753120510000131	2	20	40	60	31,700,000	528,333
556	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت شلوار(خاص افراد با نیازهای ویژه)	815320510170031	2	45	165	210	111,600,000	531,429
557	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت شنل و بانجو	753120510000051	3	27	93	120	74,400,000	620,000
558	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت شومیز زنانه	753120510000111	3	30	60	90	55,600,000	617,778
559	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت شومیز مجلسی دخترانه	753120510030021	2	30	60	90	47,600,000	528,889
560	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت کاور وسایل برقی	753120510000041	3	35	75	110	68,000,000	618,182
561	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت کش (خاص افرادبا نیازهای ویژه)	815320510160051	2	15	45	60	31,800,000	530,000
562	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت کلاه بارچه ای	753120510000081	2	30	60	90	47,600,000	528,889
563	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت گان های بیمارستانی و لباس ایزوله	753120510000031	2	32	98	130	69,000,000	530,769
564	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت لباس محلی مردانه ترکمن	753120510000091	3	30	60	90	55,600,000	617,778
565	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت لباس نمایشی کودکان	753120510000061	3	45	135	180	111,500,000	619,444
566	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت لحاف و تشک	753420510000011	2	20	40	60	31,700,000	528,333
567	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت ماسک سه لایه	753120510000011	1	10	22	32	14,100,000	440,625
568	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت ملحفه و روتختی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	815320510180041	2	30	182	212	113,000,000	533,019
569	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت نظم دهنده کمد و کشوی لباس	753120510000241	2	10	20	30	15,800,000	526,667
570	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت نیم تنه (کراپ) زنانه و دخترانه	753120510000141	2	30	60	90	47,600,000	528,889
571	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت هندسی لباس	753120510000191	3	10	20	30	18,500,000	616,667
572	خدمات	صنایع پوشاک	دوزنده پوشاک حمام (خاص افراد بانیازهای ویژه)	815320510040001	2	106	659	765	407,800,000	533,072
573	خدمات	صنایع پوشاک	دوزنده چادر و مقنعه	753120510020001	3	76	112	188	115,800,000	615,957
574	خدمات	صنایع پوشاک	دوزنده چترهای پرسنلی	753320510020001	3	84	156	240	148,200,000	617,500
575	خدمات	صنایع پوشاک	دوزنده کیف ابزار صنعتی	753120510000231	2	10	20	30	15,800,000	526,667
576	خدمات	صنایع پوشاک	دوزنده کیف بارچه ای	753120510310002	3	46	129	175	108,300,000	618,857
577	خدمات	صنایع پوشاک	دوزنده لباس بدون الگو	753120510330001	3	97	178	275	169,800,000	617,455
578	خدمات	صنایع پوشاک	دوزنده لباس شب و عروس	753120510300002	4	75	225	300	212,400,000	708,000
579	خدمات	صنایع پوشاک	دوزنده لباس مبل	753420510020001	4	44	66	110	77,500,000	704,545
580	خدمات	صنایع پوشاک	دوزنده لباس ورزشی زنانه	753120510240001	3	104	276	380	235,200,000	618,947
581	خدمات	صنایع پوشاک	دوزنده لباس ورزشی مردانه	753120510340001	3	90	210	300	185,500,000	618,333
582	خدمات	صنایع پوشاک	دوزنده لباس های ضخیم زنانه(خاص افراد با نیازهای ویژه)	815320510060001	4	160	340	500	353,200,000	706,400
583	خدمات	صنایع پوشاک	راسته دوز گروه الف خاص افرادبا نیازهای ویژه	815320510080001	1	180	810	990	439,200,000	443,636
584	خدمات	صنایع پوشاک	راسته دوز گروه ب خاص افراد با نیازهای ویژه	815320510090001	1	180	810	990	439,200,000	443,636
585	خدمات	صنایع پوشاک	راسته دوزی کیف ها با پارچه های ضخیم ۳تا۱۰میلی متر	731820750570011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
586	خدمات	صنایع پوشاک	راه اندازي ماشین دوخت چندکاره خانگی(خاص افراد با نیازهای ویژه)	815320510150011	2	12	60	72	38,300,000	531,944
587	خدمات	صنایع پوشاک	رفوگر بارچه	753320510030001	2	50	180	230	122,300,000	531,739
588	خدمات	صنایع پوشاک	سرویس و نگهداری ماشین های دوخت خانگی	741220510000011	2	24	61	85	45,000,000	529,412
589	خدمات	صنایع پوشاک	سری دوز حرفه ای	815320510120001	3	38	126	164	101,600,000	619,512
590	خدمات	صنایع پوشاک	سری دوزسرویس خواب	753420510030002	3	52	103	155	95,700,000	617,419
591	خدمات	صنایع پوشاک	ضخیم دوز زنانه	753120510200001	4	109	336	445	315,200,000	708,315
592	خدمات	صنایع پوشاک	ضخیم دوز مردانه	753120510210002	4	67	183	250	176,900,000	707,600
593	خدمات	صنایع پوشاک	طراح صنعتی پوشاک مردانه ویژه بازارمحور	216340510030001	3	100	700	800	497,800,000	622,250
594	خدمات	صنایع پوشاک	طراح لباس زنانه	216340510010001	3	113	427	540	335,000,000	620,370
595	خدمات	صنایع پوشاک	طراح لباس مردانه	216340510050001	3	78	222	300	185,800,000	619,333
596	خدمات	صنایع پوشاک	طراح لباس ورزشی زنانه	216340510020001	3	75	160	235	145,200,000	617,872
597	خدمات	صنایع پوشاک	طراح ودوزنده لباس (خاص افرادبا نیازهای ویژه)	815320510140001	2	48	304	352	187,600,000	532,955
598	خدمات	صنایع پوشاک	طراحی بارچه با نرم افزار Adobe illustrator	216330510000021	3	10	20	30	18,500,000	616,667
599	خدمات	صنایع پوشاک	طراحی حرفه ای (پیشرفته)لباس	753120510000181	4	10	20	30	21,100,000	703,333
600	خدمات	صنایع پوشاک	طراحی لباس با نرم افزار Adobe illustrator	216330510000011	3	10	20	30	18,500,000	616,667
601	خدمات	صنایع پوشاک	طراحی لباس با نرم افزار Marvelous Designer	216340510000011	4	34	56	90	63,400,000	704,444
602	خدمات	صنایع پوشاک	طراحی مد	753120510000171	3	10	20	30	18,500,000	616,667
603	خدمات	صنایع پوشاک	فروشنده پوشاک	522120510010001	2	23	9	32	16,700,000	521,875
604	خدمات	صنایع پوشاک	کابشن دوز زنانه	753120510220001	3	94	271	365	226,100,000	619,452
605	خدمات	صنایع پوشاک	کاربر نرم افزار الگو سازی لباس	753220510010002	3	31	139	170	105,500,000	620,588
606	خدمات	صنایع پوشاک	کلاف کار کیف با پارچه های ضخیم ۳تا۱۰میلی متر	753120510000212	2	30	60	90	47,600,000	528,889
607	خدمات	صنایع پوشاک	کمک خیاط تکمیل سازی و بسته بندی لباس(خاص افراد با نیازهای ویژه)	815320510220001	1	90	450	540	239,600,000	443,704
608	خدمات	صنایع پوشاک	کمک خیاط دوخت برده ، والان و کتیبه(خاص افراد با نیازهای ویژه)	815320510190001	1	133	702	835	370,700,000	443,952
609	خدمات	صنایع پوشاک	کمک خیاط دوخت حوله(خاص افراد با نیازهای ویژه)	815320510210001	1	120	690	810	359,700,000	444,074
610	خدمات	صنایع پوشاک	کمک خیاط دوخت دامن(خاص افرادبانیازهای ویژه)	815320510160001	1	190	875	1065	472,500,000	443,662
611	خدمات	صنایع پوشاک	کمک خیاط دوخت سرویس آشپزخانه(خاص افراد با نیازهای ویژه)	815320510200001	1	143	745	888	394,200,000	443,919
612	خدمات	صنایع پوشاک	کمک خیاط دوخت شلوار(خاص افراد بانیازهای ویژه)	815320510170001	1	135	660	795	352,800,000	443,774
613	خدمات	صنایع پوشاک	کمک خیاط دوخت ملحفه و روتختی(خاص افراد بانیازهای ویژه)	815320510180001	1	113	567	680	301,800,000	443,824
614	خدمات	صنایع پوشاک	کمک کار ساده خیاطی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	815320510150001	1	93	492	585	259,700,000	443,932
615	خدمات	صنایع پوشاک	لبه دوزی دامن (خاص افرادبا نیازهای ویژه)	815320510160031	2	15	90	105	55,900,000	532,381
616	خدمات	صنایع پوشاک	لبه دوزی شلوار(خاص افراد با نیازهای ویژه)	815320510170011	2	15	90	105	55,900,000	532,381
617	خدمات	صنایع پوشاک	مانتو دوز	753120510050002	2	45	155	200	124,000,000	620,000
618	خدمات	صنایع پوشاک	مجموعه سازی مد	753120510000371	2	10	20	30	15,800,000	526,667
619	خدمات	صنایع پوشاک	مسئول کنترل کیفیت فرآیند تولید صنعتی پوشاک ویژه بازارمحور	815320510130001	2	62	283	345	183,600,000	532,174
620	خدمات	صنایع پوشاک	مکانیک ماشین های دوخت صنعتی پوشاک- درجه 1 ویژه بازارمحور	741220510020001	2	100	700	800	426,700,000	533,375
621	خدمات	صنایع پوشاک	مکانیک ماشین های دوخت صنعتی پوشاک- درجه 2 ویژه بازارمحور	741220510030001	2	100	700	800	426,700,000	533,375
622	خدمات	صنایع پوشاک	نازک دوز زنانه	753120510010001	1	139	321	460	203,200,000	441,739
623	خدمات	صنایع پوشاک	نازک دوز ساده زنانه (خاص افرادبا نیازهای ویژه)	815320510110001	1	240	810	1050	465,000,000	442,857
624	خدمات	صنایع پوشاک	نازک دوز ساده مردانه(خاص افراد با نیازهای ویژه)	815320510050001	1	240	810	1050	465,000,000	442,857
625	خدمات	فناوری اطلاعات	لینوکس (LPIC-1)	251240531420011	4	23	24	47	33,000,000	702,128
626	خدمات	فناوری اطلاعات	Web Design fundamental (HTML5, CSS3)	251340530320011	4	20	34	54	38,000,000	703,704
627	خدمات	فناوری اطلاعات	بازاریابی الکترونیکی	122130530050011	3	16	48	64	39,600,000	618,750
628	خدمات	فناوری اطلاعات	پیاده سازی و راه اندازی شبکه های محلی،شهری و جهانی	252340530500011	4	22	48	70	49,400,000	705,714
629	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور Anime Studio Pro	216640530960011	4	18	62	80	56,700,000	708,750
630	خدمات	فناوری اطلاعات	مبانی فناوری اطلاعات (ویژه افراد خاص)	351130531030051	3	6	18	24	14,800,000	616,667
631	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریت استانداردهای امنیت اطلاعات(ISMS)	133030530590191	3	16	48	64	39,600,000	618,750
632	خدمات	فناوری اطلاعات	MikroTik Certified Inter-networking Engineer (MTCINE)	252340531770011	4	20	44	64	45,200,000	706,250
633	خدمات	فناوری اطلاعات	MikroTik Certified Network Associate (MTCNA)	252340531770021	4	20	44	64	45,200,000	706,250
634	خدمات	فناوری اطلاعات	MikroTik Certified Routing Engineer (MTCRE)	252340531770031	4	20	44	64	45,200,000	706,250
635	خدمات	فناوری اطلاعات	MikroTik Certified Traffic Control Engineer (MTCTCE)	252340531770041	4	20	44	64	45,200,000	706,250
636	خدمات	فناوری اطلاعات	MikroTik Certified User Management Engineer (MTCUME)	252340531770051	4	20	44	64	45,200,000	706,250

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عمل پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
637	خدمات	فناوری اطلاعات	MikroTik Certified Wireless Engineer (MTCWE)	252340531770061	4	20	44	64	45,200,000	706,250
638	خدمات	فناوری اطلاعات	VMware vSphere: Install, Configure, Manage [V6] (VCP6-DCV)	252340531870031	4	10	30	40	28,300,000	707,500
639	خدمات	فناوری اطلاعات	CompTIA A+	351230530460011	3	20	40	60	37,000,000	616,667
640	خدمات	فناوری اطلاعات	CompTIA Security+	252940530590331	4	10	20	30	21,100,000	703,333
641	خدمات	فناوری اطلاعات	Administering Windows Server 2012	252340531870051	4	10	30	40	28,300,000	707,500
642	خدمات	فناوری اطلاعات	Advanced Web Application Development using Microsoft® ASP.NET	251340530220011	4	20	40	60	42,300,000	705,000
643	خدمات	فناوری اطلاعات	After Effects 101: Yellow Belt	216620530850011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
644	خدمات	فناوری اطلاعات	After Effects 201: Green Belt	216620530850031	2	10	30	40	21,200,000	530,000
645	خدمات	فناوری اطلاعات	After Effects 301 Black Belt	216620530850021	2	18	30	48	25,300,000	527,083
646	خدمات	فناوری اطلاعات	After Effects Creative License	216630530850041	3	28	100	128	79,400,000	620,313
647	خدمات	فناوری اطلاعات	After Effects Jumpstart : zero to HERO	216620530850051	2	10	30	40	21,200,000	530,000
648	خدمات	فناوری اطلاعات	Cisco Certified Entry Networking Technician (CCENT)Routing And Switching	252340531910001	4	60	120	180	127,100,000	706,111
649	خدمات	فناوری اطلاعات	Configuring Advanced Windows Server 2012 Services	252340531870021	4	10	20	30	21,100,000	703,333
650	خدمات	فناوری اطلاعات	Graphic design technology skills in international competitions	216640530990021	4	100	240	340	240,400,000	707,059
651	خدمات	فناوری اطلاعات	Installing and Configuring Windows Server 2012	252340531870011	4	10	30	40	28,300,000	707,500
652	خدمات	فناوری اطلاعات	ITIL V3 Foundation Level	251940531920011	4	20	40	60	42,300,000	705,000
653	خدمات	فناوری اطلاعات	Matrix Structural Analysis @ Dynamics Using SAP2000	251140531940001	4	30	60	90	63,500,000	705,556
654	خدمات	فناوری اطلاعات	Microsoft Access 2016	252130531040041	3	20	50	70	43,300,000	618,571
655	خدمات	فناوری اطلاعات	Microsoft Excel 2016	351130531040021	3	20	40	60	37,000,000	616,667
656	خدمات	فناوری اطلاعات	Microsoft Outlook 2016	351130531240021	3	10	30	40	24,700,000	617,500
657	خدمات	فناوری اطلاعات	Microsoft Power Point 2016	216620531040031	2	15	35	50	26,500,000	530,000
658	خدمات	فناوری اطلاعات	Microsoft publisher 2016	351130531040081	3	20	30	50	30,800,000	616,000
659	خدمات	فناوری اطلاعات	Microsoft Visio 2016	351130531040051	3	20	30	50	30,800,000	616,000
660	خدمات	فناوری اطلاعات	Microsoft Word 2016	351130531040011	3	20	30	50	30,800,000	616,000
661	خدمات	فناوری اطلاعات	Server Virtualization with Windows Server Hyper-V and System Center	252340531870041	4	10	22	32	22,600,000	706,250
662	خدمات	فناوری اطلاعات	اجرا و پیکربندی شبکه های VoIP سیسکو (Cisco Certified Network Associate Collaboration (CCNA Collaboration 210-060	351130530000031	4	26	59	85	60,000,000	705,882
663	خدمات	فناوری اطلاعات	اجرا و پیکربندی شبکه های سیسکو (Cisco Certified Network Associate (CCNA Routing & Switching	351130530000021	4	18	47	65	45,900,000	706,154
664	خدمات	فناوری اطلاعات	اجرای امنیت شبکه های سیسکو (Cisco Certified Network Associate Security (CCNA Security 210-260	351130530000041	4	16	39	55	38,800,000	705,455
665	خدمات	فناوری اطلاعات	ارائه مطلب با نرم‌افزار Prezi	351330531040011	3	11	33	44	27,200,000	618,182
666	خدمات	فناوری اطلاعات	ارتقا و نگهداری سیستم عامل شبکه لینوکس	252340530590041	4	16	48	64	45,300,000	707,813
667	خدمات	فناوری اطلاعات	ارتقا و نگهداری سیستم عامل شبکه ویندوز	252340530590031	4	16	48	64	45,300,000	707,813
668	خدمات	فناوری اطلاعات	ارزیابی ریسک امنیت شبکه	252940530590061	4	16	48	64	45,300,000	707,813
669	خدمات	فناوری اطلاعات	استفاده از FIREWORK	216620530710011	2	16	56	72	38,200,000	530,556
670	خدمات	فناوری اطلاعات	استفاده از مهارت های شهروند الکترونیکی (E-Citizen) *	732120530130011	2	24	56	80	42,400,000	530,000
671	خدمات	فناوری اطلاعات	استفاده از نرم افزار Comfar	251940531830021	4	19	31	50	35,200,000	704,000
672	خدمات	فناوری اطلاعات	استفاده از نرم افزار SPSS درجه 1	251140530730011	4	8	16	24	16,900,000	704,167
673	خدمات	فناوری اطلاعات	استفاده از نرم افزار کنترل پروژه MS-PROJECT درجه 1	251140530790011	4	8	16	24	16,900,000	704,167
674	خدمات	فناوری اطلاعات	استفاده از نرم افزار کنترل پروژه MS-PROJECT درجه 2	251140530780011	4	8	16	24	16,900,000	704,167
675	خدمات	فناوری اطلاعات	استفاده ازنرم افزار SPSS درجه 2	251140530740011	4	8	16	24	16,900,000	704,167
676	خدمات	فناوری اطلاعات	اسکریپت نویسی JSP و جاوا	252340530590051	4	16	48	64	45,300,000	707,813
677	خدمات	فناوری اطلاعات	اسمبل و ارتقاء دهنده کامپیوترهای شخصی	351230530020001	3	30	70	100	61,800,000	618,000
678	خدمات	فناوری اطلاعات	امنیت شبکه های مبتنی بر تجهیزات میکروتیک	252940530600011	4	26	50	76	53,600,000	705,263
679	خدمات	فناوری اطلاعات	انیمیشن سازی فیلم و بازی های کامپیوتری با MAYA	216630530040011	4	20	40	60	42,300,000	705,000
680	خدمات	فناوری اطلاعات	ایجاد داشبورد بر پایه Excel با استفاده از هوش تجاری	732120530270011	2	29	52	105	55,700,000	530,476
681	خدمات	فناوری اطلاعات	ایمن سازی نرم افزاری شبکه های بیسیم	252340530590071	4	16	48	64	45,300,000	707,813
682	خدمات	فناوری اطلاعات	ایمن سازی، امنیت اطلاعات و ارتباط کاربر (CSCU (Certificate Secure Computer User	732120530210011	2	20	50	70	37,100,000	530,000
683	خدمات	فناوری اطلاعات	آماده سازی امنیت	252940530590011	4	16	48	64	45,300,000	707,813
684	خدمات	فناوری اطلاعات	آماده سازی و تست نفوذ در شبکه	252940530590021	4	14	48	62	43,900,000	708,065
685	خدمات	فناوری اطلاعات	آنالیزگر نیازمندیها(از طریق تولید نرم افزار)	251140530030001	4	24	46	70	49,400,000	705,714
686	خدمات	فناوری اطلاعات	بازاریابی فروشگاه مجازی	122130530050001	3	30	45	75	46,200,000	616,000
687	خدمات	فناوری اطلاعات	بازی ساز مقدماتی با موتور یونیتی	216630530060001	4	23	52	75	53,000,000	706,667
688	خدمات	فناوری اطلاعات	بازی سازی با نرم افزار اسکرچ(Scratch)	732120530000011	2	35	50	85	44,800,000	527,059
689	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس (C# (Web Application *	251340530180001	4	30	70	100	70,600,000	706,000
690	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس (C# (Windows Application *	251340530170001	4	33	67	100	70,600,000	706,000
691	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس (DELPHI، VB) *	251340530190001	4	106	354	460	325,900,000	708,478
692	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس AJAX	251340530070001	4	32	64	96	67,700,000	705,208
693	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس ASP.NET	251340530220001	4	27	63	90	63,600,000	706,667
694	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس Directx	216640530230001	4	184	216	400	281,200,000	703,000
695	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس Entity Framework	251440530080001	4	28	56	84	59,300,000	705,952
696	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس MVC	251440530100001	4	35	80	115	81,200,000	706,087
697	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس PASCAL	251340530240001	3	40	80	120	74,100,000	617,500
698	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس perl	251340530110001	4	34	80	114	80,600,000	707,018
699	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس Silver Light	251340530120001	4	50	110	160	113,000,000	706,250
700	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس UNIX- SHELL	252340530260001	4	60	180	240	169,900,000	707,917
701	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس VHDL	351140530270001	4	34	56	90	63,400,000	704,444
702	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس VB.NET (Web Application)	251340530200001	4	33	67	100	70,600,000	706,000
703	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس VB.NET (Windows Application)	251340530210001	4	33	67	100	70,600,000	706,000
704	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس WPF	251340530280001	4	36	84	120	84,800,000	706,667
705	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس ارشدجاوا	251340530130001	4	20	60	80	56,600,000	707,500
706	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس برنامه های کاربردی Android	251340530140001	4	45	135	180	127,400,000	707,778
707	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس زبان DELPHI	251340530290001	4	40	100	140	99,000,000	707,143
708	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس زبان HTML برای طراحی صفحات WEB p *	251340530320001	4	60	110	170	119,900,000	705,294
709	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس زبان JAVA	251340530330001	4	36	72	108	76,200,000	705,556
710	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس زبان VISUAL- C	251340530340001	4	64	120	184	129,800,000	705,435
711	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس زبان VISUAL-FOXPRO	251340530360001	4	40	110	150	106,100,000	707,333
712	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس کامپیوتر(خاص افراد با نیازهای ویژه)	251340530160001	4	40	80	120	84,700,000	705,833
713	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسVISUAL-BASIC *	251340530390001	4	40	84	132	93,100,000	705,303
714	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی Basic 4 Android (تلفن همراه- تبلت وسایر دستگاه های اندرویدی)	251340530140011	4	30	60	90	63,500,000	705,556
715	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی c++	251340531960011	4	27	83	110	77,900,000	708,182
716	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی Dart	732120530320011	2	25	75	100	53,100,000	531,000
717	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی Flutter	732120530290011	3	30	70	100	61,800,000	618,000
718	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی python	351230530000111	4	20	90	110	78,000,000	709,091
719	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی با LINQ	251340530090011	4	24	48	72	50,800,000	705,556
720	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی با Matlab	251140530900031	4	15	30	45	31,700,000	704,444
721	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی بازی های رایانه ای	216640530400001	4	54	162	216	152,900,000	707,870
722	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی بلاک چین	732120530000351	2	30	55	85	44,900,000	528,235
723	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی پایتون (ویژه نابینایان)	351230530000021	3	20	40	60	37,000,000	616,667
724	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی پردازش تصویر در Matlab	251140530900051	4	26	126	152	107,900,000	709,868
725	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی پیشرفته جاوا (Java EE/J2EE)	251340530150011	4	14	26	40	28,200,000	705,000
726	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی زبان JavaScript	732120530190011	4	29	61	90	63,500,000	705,556
727	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی سیستم فازی در Matlab	251140530900061	4	14	71	85	60,300,000	709,412
728	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی شبکه های عصبی در Matlab	251140530900041	4	23	77	100	70,800,000	708,000
729	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی کاربردی و سوکت با جاوا	251440530590081	4	16	48	64	45,300,000	707,813
730	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی مقدماتی جاوا (Core Java / J2SE)	251340531630011	4	13	27	40	28,200,000	705,000
731	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی ویژوال بیسیک مقدماتی *	251340530410001	3	70	170	240	148,500,000	618,750
732	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسیKotlin برای توسعه اندروید	251340530000011	4	24	57	81	57,200,000	706,173
733	خدمات	فناوری اطلاعات	بکارگیری مبانی کامپیوتر ، سیستم عامل و اینترنت	742220530020011	2	20	40	60	31,700,000	528,333
734	خدمات	فناوری اطلاعات	بکارگیری هوش تجاری با نرم افزار Qlikview Desktop	413220530000011	2	64	22	86	44,900,000	522,093
735	خدمات	فناوری اطلاعات	پردازش تصویر با پایتون	251140530900071	4	10	20	30	21,100,000	703,333
736	خدمات	فناوری اطلاعات	پروتکل TCP/IP	252340530750011	4	8	16	24	16,900,000	704,167
737	خدمات	فناوری اطلاعات	پشتیبانی برنامه های کاربردی کاربران (MS)	732120530000041	2	40	130	170	90,300,000	531,176
738	خدمات	فناوری اطلاعات	پشتیبانی شبکه و سیستم های رایانه	351330530280011	3	46	84	130	80,200,000	616,923
739	خدمات	فناوری اطلاعات	پشتیبانی شبکه(Helpdesk)	351330530130011	3	20	30	50	30,800,000	616,000
740	خدمات	فناوری اطلاعات	پیاده ساز بانک اطلاعاتی با SQL SERVER	351230530010001	3	52	113	165	102,000,000	618,182
741	خدمات	فناوری اطلاعات	پیاده سازی امنیت شبکه	252940530590091	4	16	48	64	45,300,000	707,813
742	خدمات	فناوری اطلاعات	پیاده سازی امنیت شبکه های مایکروسافت (MSCE 70-744) Securing Windows Server 2016	351130530000411	4	27	38	65	45,700,000	703,077

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عمل پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
743	خدمات	فناوری اطلاعات	پیاده سازی سخت افزار ارتباطی	252340530590101	4	16	48	64	45,300,000	707,813
744	خدمات	فناوری اطلاعات	پیاده سازی سوئیچینگ شبکه های سیسکو (CCNP Switching 300-115) Cisco Certified Network Professional-Switching	351130530000071	4	10	40	50	35,400,000	708,000
745	خدمات	فناوری اطلاعات	پیاده سازی سیستم های ذخیره سازی	252340530590111	4	16	48	64	45,300,000	707,813
746	خدمات	فناوری اطلاعات	پیاده سازی شبکه	252340530590121	4	16	48	64	45,300,000	707,813
747	خدمات	فناوری اطلاعات	پیاده سازی شبکه های مایکروسافت (MCSE 70-742) Identity in Windows Server 2016	351130530000381	4	19	31	50	35,200,000	704,000
748	خدمات	فناوری اطلاعات	پیاده سازی شبکه های مایکروسافت (MCSE 70-740) Microsoft Certified Solutions Expert	351130530000361	4	30	40	70	49,200,000	702,857
749	خدمات	فناوری اطلاعات	پیاده سازی شبکه های مایکروسافت (MCSE 70-741) Networking with Windows Server 2016	351130530000371	4	18	42	60	42,400,000	706,667
750	خدمات	فناوری اطلاعات	پیکر بندی سرویس های پیشرفته ویندوز 2012	252340531510021	4	15	67	82	58,200,000	709,756
751	خدمات	فناوری اطلاعات	پیکربندی امنیت در شبکه‌های سیسکو (CCNP Security 300-206) Cisco Certified Network Professional-Security	351130530000061	3	13	27	40	24,700,000	617,500
752	خدمات	فناوری اطلاعات	پیکربندی شبکه سیسکو	351230530600011	4	15	60	75	53,200,000	709,333
753	خدمات	فناوری اطلاعات	تجزیه و تحلیل داده با نرم افزارSAS	252330530000011	3	24	60	84	51,900,000	617,857
754	خدمات	فناوری اطلاعات	تحلیل ABAQUS	251140530440011	4	20	40	60	42,300,000	705,000
755	خدمات	فناوری اطلاعات	تحلیل DEFORMS	251140530430011	4	18	22	40	28,100,000	702,500
756	خدمات	فناوری اطلاعات	تحلیل امنیت شبکه	252340530590131	4	16	48	64	45,300,000	707,813
757	خدمات	فناوری اطلاعات	تحلیل توصیفی با R	331430530000011	3	10	20	30	18,500,000	616,667
758	خدمات	فناوری اطلاعات	تحلیل داده با پایتون(با رویکرد علم داده)	252140530000011	4	20	40	60	42,300,000	705,000
759	خدمات	فناوری اطلاعات	تحلیل سایت با Google Analytics	351330530140011	3	35	95	130	80,500,000	619,231
760	خدمات	فناوری اطلاعات	تحلیلگر ANSYS	251140530420001	4	25	50	75	52,900,000	705,333
761	خدمات	فناوری اطلاعات	تدوین گری با نرم افزار Avid Liquid	216620531200021	2	8	32	40	21,200,000	530,000
762	خدمات	فناوری اطلاعات	تعمیر تبلت'فبلت و ساعت هوشمند	351230530450011	3	17	33	50	30,800,000	616,000
763	خدمات	فناوری اطلاعات	تعمیرکار عمومی رایانه شخصی	351230530460001	3	30	70	100	61,800,000	618,000
764	خدمات	فناوری اطلاعات	تعمیرکار لپ تاپ(Lap Top)	351230530470001	4	28	67	95	67,100,000	706,316
765	خدمات	فناوری اطلاعات	تعمیرکار ماهر PC-Laptop	351230530480001	3	68	134	202	124,800,000	617,822
766	خدمات	فناوری اطلاعات	تکنسین امنیت سیستمهای Linux	252940530530001	4	48	320	368	261,600,000	710,870
767	خدمات	فناوری اطلاعات	تکنسین برنامه نویس OO با C++	251240530540001	4	20	220	240	170,900,000	712,083
768	خدمات	فناوری اطلاعات	تکنسین پشتیبانی سیستم عامل کاربران (ms)	252940530560001	4	36	236	272	193,400,000	711,029
769	خدمات	فناوری اطلاعات	تکنسین پشتیبانی سیستم عاملMS	252940530490001	4	25	70	95	67,200,000	707,368
770	خدمات	فناوری اطلاعات	تکنسین تجهیزات شبکه های کوچک	252340530570001	3	48	256	304	188,900,000	621,382
771	خدمات	فناوری اطلاعات	تکنسین شبکه های کامپیوتری پی سیم	252340530510001	4	24	116	140	99,400,000	710,000
772	خدمات	فناوری اطلاعات	تکنسین طراحی'پیاده سازی و نگهداری شبکه های مبتنی بر میکروتیک	252340530520001	4	20	60	80	56,600,000	707,500
773	خدمات	فناوری اطلاعات	تکنسین عمومی امنیت شبکه	252940530580001	4	17	223	240	171,000,000	712,500
774	خدمات	فناوری اطلاعات	تکنسین عمومی شبکه های کامپیوتری	351330530590001	3	165	285	450	277,700,000	617,111
775	خدمات	فناوری اطلاعات	توسعه دهنده web با Multimedia	251340530600001	4	20	60	80	56,600,000	707,500
776	خدمات	فناوری اطلاعات	توسعه دهنده سیستم های مدیریت محتوای با WordPress	732120530020001	2	77	263	340	180,700,000	531,471
777	خدمات	فناوری اطلاعات	توسعه دهنده صفحات وب با Mysql و php	732120530030001	2	92	278	370	196,500,000	531,081
778	خدمات	فناوری اطلاعات	توسعه دهنده وب با Django framework	732120530260011	3	40	80	120	74,100,000	617,500
779	خدمات	فناوری اطلاعات	توسعه دهنده وب با Bootstrap	732120530000361	2	38	82	120	63,500,000	529,167
780	خدمات	فناوری اطلاعات	توسعه دهنده وب با PHP	251340530610001	4	55	75	130	91,500,000	703,846
781	خدمات	فناوری اطلاعات	تولید کننده چند رسانه ای دو بعدی	732120530040001	2	82	438	520	277,000,000	532,692
782	خدمات	فناوری اطلاعات	تولید کننده چند رسانه ای سه بعدی	732120530070001	2	124	526	650	345,900,000	532,154
783	خدمات	فناوری اطلاعات	تولید کننده چندرسانه ای با Authorware *	251340530630001	4	24	76	100	70,800,000	708,000
784	خدمات	فناوری اطلاعات	تولید کننده محتوای الکترونیکی عمومی	732120530050001	2	100	470	570	303,500,000	532,456
785	خدمات	فناوری اطلاعات	تولید کننده و توسعه دهنده پایگاه های اینترنتی	732120530060001	2	106	344	450	239,100,000	531,333
786	خدمات	فناوری اطلاعات	تولید محتوا با نرم افزار ActivePresenter	732120530300011	2	25	75	100	53,100,000	531,000
787	خدمات	فناوری اطلاعات	تولید محتوای الکترونیکی با گوشی هوشمند	732120530000051	2	14	20	34	17,900,000	526,471
788	خدمات	فناوری اطلاعات	تولید محتوای آموزشی با Camtasia Studio	251340530620011	4	12	36	48	33,900,000	706,250
789	خدمات	فناوری اطلاعات	تولید و محتوا با نرم افزار Storyline	732120530180001	2	34	76	110	58,300,000	530,000
790	خدمات	فناوری اطلاعات	تولیدوبدئو محتوای الکترونیکی برای آموزش وارائه	216620530660011	2	11	45	56	29,700,000	530,357
791	خدمات	فناوری اطلاعات	راه اندازی و نگهداری دامنه شبکه	252340530590141	4	16	48	64	45,300,000	707,813
792	خدمات	فناوری اطلاعات	رایانه کار DIRECTOR *	216640530700001	4	28	52	80	56,400,000	705,000
793	خدمات	فناوری اطلاعات	رایانه کار ICDL درجه 2 (ویژه نابینایان)	351140530680001	4	20	30	50	35,200,000	704,000
794	خدمات	فناوری اطلاعات	رایانه کار ICDLدرجه 1 (ویژه نابینایان)	351140530670001	4	22	72	94	66,600,000	708,511
795	خدمات	فناوری اطلاعات	رایانه کار MS-OUTLOOK	351130530720011	4	6	7	13	9,100,000	700,000
796	خدمات	فناوری اطلاعات	رایانه کار Visual Interdev	251340530760001	4	40	64	104	73,300,000	704,808
797	خدمات	فناوری اطلاعات	رایانه کار تدوین فیلم و صدا با SSP *	265440530770001	4	132	184	316	130,100,000	707,065
798	خدمات	فناوری اطلاعات	رایانه کارORACLE(ORACLE OPERATOR)	252140530800001	4	24	48	72	50,800,000	705,556
799	خدمات	فناوری اطلاعات	روش تحقیق در شبکه های اجتماعی	251140530900021	4	16	39	55	38,800,000	705,455
800	خدمات	فناوری اطلاعات	ساخت انیمیشن با نرم افزار Swish Max	351130530690011	3	21	51	72	44,500,000	618,056
801	خدمات	فناوری اطلاعات	ساخت برنامه های وب با استفاده از Laravel Framework	251340530000031	4	30	60	90	63,500,000	705,556
802	خدمات	فناوری اطلاعات	سازنده چند رسانه ای با (EDIUS) برای تدوین	265440530810001	4	28	68	96	67,800,000	706,250
803	خدمات	فناوری اطلاعات	سازنده چند رسانه ای با CUBASE (آهنگ سازی)	216640530820001	4	22	63	85	60,100,000	707,059
804	خدمات	فناوری اطلاعات	سخت افزار روبوتیک	311930530830001	4	51	39	90	63,000,000	700,000
805	خدمات	فناوری اطلاعات	شبیه سازی شبکه با استفاده از شبیه ساز Network Simulator3 (NS-3)	252340530600121	4	24	76	100	70,800,000	708,000
806	خدمات	فناوری اطلاعات	شبیه سازی شبکه ها با Network simulator 2 (NS-2)	252330530600101	3	26	59	85	52,500,000	617,647
807	خدمات	فناوری اطلاعات	شبیه سازی شبکه ها و تکنولوژی های پی سیم با نرم افزار OPNET	732120530310011	2	35	90	125	66,300,000	530,400
808	خدمات	فناوری اطلاعات	طراح انیمیشن ساز با AFTER EFFECTS	216630530850001	3	56	156	212	131,300,000	619,340
809	خدمات	فناوری اطلاعات	طراح جلوه های ویژهAFTER EFFECTS	216630530860001	3	56	156	212	131,300,000	619,340
810	خدمات	فناوری اطلاعات	طراح سایت با DHTML	251340530870001	4	30	60	90	63,500,000	705,556
811	خدمات	فناوری اطلاعات	طراح مقدماتی صفحات WEB	251340530890001	4	29	61	90	63,500,000	705,556
812	خدمات	فناوری اطلاعات	طراح و پیاده ساز انیمیشن های سه بعدی با 3ds Max	216640531050001	4	50	180	230	163,000,000	708,696
813	خدمات	فناوری اطلاعات	طراح و پیاده سازی شبکه های اینترنت اشیا مبتنی بر LR-WPAN	252340530610001	4	55	155	210	148,600,000	707,619
814	خدمات	فناوری اطلاعات	طراح و تحلیگر عمومی سیستمها	251140530900001	4	27	269	296	210,700,000	711,824
815	خدمات	فناوری اطلاعات	طراح و توسعه دهنده سیستم های مدیریت محتوای باJOOMLA	251340530940001	4	30	60	90	63,500,000	705,556
816	خدمات	فناوری اطلاعات	طراح و سازنده فیلم و بازی با CINEMA 4D	216640530960001	4	30	60	90	63,500,000	705,556
817	خدمات	فناوری اطلاعات	طراح وب (CIW)	351430530010001	3	67	107	174	107,300,000	616,667
818	خدمات	فناوری اطلاعات	طراح وتوسعه دهنده سامانه مدیریت محتوا(DRUPAL)	251340530970001	4	36	64	100	70,500,000	705,000
819	خدمات	فناوری اطلاعات	طراح وتوسعه دهنده سامانه های مدیریت محتوا(CMS)	251340530980001	4	45	65	110	77,400,000	703,636
820	خدمات	فناوری اطلاعات	طراحی امنیت شبکه	252340530590151	4	16	48	64	45,300,000	707,813
821	خدمات	فناوری اطلاعات	طراحی امنیت شبکه های پی سیم	252940530590161	4	16	48	64	45,300,000	707,813
822	خدمات	فناوری اطلاعات	طراحی قالب سایت با css	251340530000021	4	39	101	140	99,000,000	707,143
823	خدمات	فناوری اطلاعات	طراحی و پیاده سازی چندرسانه ای با MMB	251340530650031	4	23	67	90	63,700,000	707,778
824	خدمات	فناوری اطلاعات	طراحی و توسعه پایگاه داده با MYSQL-XAMPP	251140530910011	4	20	40	60	42,300,000	705,000
825	خدمات	فناوری اطلاعات	طراحی و توسعه سیستم های پایگاه داده با MARIADB-MYSQL	251140530920011	4	20	40	60	42,300,000	705,000
826	خدمات	فناوری اطلاعات	طراحی و توسعه وب سیستم ها با SHARE POINT	251340530950011	4	20	40	60	42,300,000	705,000
827	خدمات	فناوری اطلاعات	کار با Network plus+	351330530120011	4	15	25	40	28,200,000	705,000
828	خدمات	فناوری اطلاعات	کار با power point	742220530020031	3	10	20	30	18,500,000	616,667
829	خدمات	فناوری اطلاعات	کار با پایگاه داده Access	742220530020051	3	10	20	30	18,500,000	616,667
830	خدمات	فناوری اطلاعات	کار با صفحه گسترده EXCEL	742220530020041	3	10	20	30	18,500,000	616,667
831	خدمات	فناوری اطلاعات	کار با نرم افزار GIMP	732120530090011	2	25	74	99	52,500,000	530,303
832	خدمات	فناوری اطلاعات	کار با نرم افزار BusinessCards MX	732120530000021	2	16	44	60	31,800,000	530,000
833	خدمات	فناوری اطلاعات	کار با نرم افزارCyber Link Power Director	732120530000031	2	11	67	78	41,500,000	532,051
834	خدمات	فناوری اطلاعات	کارآگاهی امنیت شبکه	252940530590171	4	16	48	64	45,300,000	707,813
835	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر ICDL	732120530140001	3	30	100	130	80,600,000	620,000
836	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر iOS	351130531030091	3	9	18	27	16,600,000	614,815
837	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر poser	251340531010001	4	81	139	220	155,100,000	705,000
838	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر Tablet	351130531030081	3	10	20	30	18,500,000	616,667
839	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر اتوماسیون اداری	732120530150001	2	45	185	230	122,300,000	531,739
840	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر بانک اطلاعاتی SQL Server، Access *	252140531020001	4	69	111	180	126,800,000	704,444
841	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر پست الکترونیک (Email) - ویژه افراد خاص	351130531030121	3	4	9	13	8,000,000	615,385
842	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر رایانه *	732120530130001	2	81	219	300	159,200,000	530,667
843	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر گرافیک رایانه ای با Adobe Illustrator	732120530010001	2	56	244	300	159,600,000	532,000
844	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر گرافیک رایانه ای با Corel Draw	732120530110001	2	52	148	200	106,100,000	530,500
845	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر گرافیک رایانه ای با InDesign	732120530080001	2	54	196	250	132,900,000	531,600
846	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر گرافیک رایانه ای با PhotoShop	732120530120001	2	75	345	420	223,600,000	532,381
847	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر گرافیکی محتوای آموزشی	732120530090001	2	75	275	350	186,100,000	531,714
848	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر ویندوز 7 - ویژه افراد خاص	351130531030131	3	6	15	21	12,900,000	614,286

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عملی پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
849	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربراینترنت-ویژه افراد خاص	351330531030111	3	11	15	26	16,000,000	615,385
850	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربرد رایانه و اینترنت در محیط کار	351130531030141	3	38	52	90	55,400,000	615,556
851	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربری Android (تلفن ها و سایر دستگاههای هوشمند)	351230531030101	3	16	32	48	29,600,000	616,667
852	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربری Auto play Media Studio	251340530650021	4	15	60	75	53,200,000	709,333
853	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربری Macintosh	351230530470011	3	9	18	27	16,600,000	614,815
854	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربری Portal	133020531440011	2	8	24	32	16,900,000	528,125
855	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربری سرویس های گوگل در محیط کار	732120530240011	2	27	72	99	52,500,000	530,303
856	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربری نرم افزار Snagit	216620530770011	2	9	15	24	12,600,000	525,000
857	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربری نرم افزار های آنالیز ورزشی(K-M-D-T Kinovea / Motion View / artfish / Tracker	732120530220011	2	32	68	100	52,900,000	529,000
858	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربریMotion Graphic در نرم افزارهای Illustrator و After effect	732120530000371	2	50	100	150	79,400,000	529,333
859	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور After Effects	216630530850061	3	48	142	190	117,700,000	619,474
860	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور ACCESS	252140531060001	4	45	87	132	93,100,000	705,303
861	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور ADOBE ANIMATE	732120530000131	2	27	63	90	47,700,000	530,000
862	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور AUTO CAD	216640531080001	4	40	102	142	100,400,000	707,042
863	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور Iclone Pro	216640530960031	4	32	80	112	79,200,000	707,143
864	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور Illustrator	732120530170001	2	16	74	90	47,900,000	532,222
865	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور Inkscape	251340530650011	4	30	60	90	63,500,000	705,556
866	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور LOGICWORK	311430531190011	3	8	16	24	14,800,000	616,667
867	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور Photoshop	732120530160001	3	15	75	90	55,900,000	621,111
868	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور PREMIERE	265420531200001	4	16	32	48	33,800,000	704,167
869	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور PROTEL	311430531210011	3	8	16	24	14,800,000	616,667
870	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور Word (ویژه افراد خاص با نیازهای ویژه)	351130531040091	3	20	80	100	62,000,000	620,000
871	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور امنیت فناوری اطلاعات	351130531030151	3	8	22	30	18,500,000	616,667
872	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور پیشرفته اینترنت	351130531240001	3	15	85	100	62,100,000	621,000
873	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور شبکه اینترنت	351130531240011	3	12	48	60	37,200,000	620,000
874	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور عمومی رایانه شخصی بریل و گویا	351130531270001	3	60	140	200	123,700,000	618,500
875	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور نرم افزار حقوق و دستمزد	351130531280001	3	29	96	125	77,500,000	620,000
876	خدمات	فناوری اطلاعات	کاروری Dreamweaver *	251340531110011	4	20	50	70	49,500,000	707,143
877	خدمات	فناوری اطلاعات	کاروری ECDL CAD	216630531120011	3	16	32	48	29,600,000	616,667
878	خدمات	فناوری اطلاعات	کاروری FLASH	216620531130011	2	12	46	58	30,800,000	531,034
879	خدمات	فناوری اطلاعات	کاروری FREEHAND	216630531150011	3	25	47	72	44,400,000	616,667
880	خدمات	فناوری اطلاعات	کاروری UNIX	251240531220011	4	24	32	56	39,400,000	703,571
881	خدمات	فناوری اطلاعات	کاروری Word	351130531040061	3	10	40	50	31,000,000	620,000
882	خدمات	فناوری اطلاعات	کارویCaptivate	216630530960021	3	15	33	48	29,600,000	616,667
883	خدمات	فناوری اطلاعات	کارویEXCEL	252140531290011	4	25	32	57	40,100,000	703,509
884	خدمات	فناوری اطلاعات	کنترل نرم افزاری نفوذ و مقابله	252340530590181	4	16	48	64	45,300,000	707,813
885	خدمات	فناوری اطلاعات	کنترل والدین بر کودکان در ویندوز (Parental Control)	351130531030041	3	8	14	22	13,500,000	613,636
886	خدمات	فناوری اطلاعات	ماکرونویسی در اکسس (VBA)	732120530330011	3	15	25	40	24,600,000	615,000
887	خدمات	فناوری اطلاعات	ماکرونویسی در اکسل (VBA)	351130530000011	3	11	31	42	26,000,000	619,048
888	خدمات	فناوری اطلاعات	مبانی روبوتیک	351930531300001	3	58	78	136	83,700,000	615,441
889	خدمات	فناوری اطلاعات	متخصص PERL برای توسعه WEB	251340531310001	4	72	328	400	283,900,000	709,750
890	خدمات	فناوری اطلاعات	متخصص داده کاوی با Rapid Miner	251940531320001	4	21	84	105	74,400,000	708,571
891	خدمات	فناوری اطلاعات	مجازی سازی با VMware Workstation	732120530230011	2	28	57	85	45,000,000	529,412
892	خدمات	فناوری اطلاعات	محتوا ساز آموزش الکترونیکی	732120530100001	2	45	205	250	133,100,000	532,400
893	خدمات	فناوری اطلاعات	مدل سازی فرایند های کسب و کار با Process Maker	732120530250011	2	30	60	90	47,600,000	528,889
894	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیر BI در فناوری اطلاعات (هوش تجاری)	251340531690011	4	31	101	132	93,500,000	708,333
895	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیر CAFE NET	133020531410001	2	30	60	90	47,600,000	528,889
896	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیر FEDORA	251240531340001	4	30	60	90	63,500,000	705,556
897	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیر GAME NET(بازی های شبکه ای)	133020531450001	2	60	29	89	46,500,000	522,472
898	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیر RED HAT LINUX ENTERPRISE EDITION	251240531360001	4	0	0	0	0	
899	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیر seo	251340531370001	4	40	180	220	156,100,000	709,545
900	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیر SQL SERVER	252140531430001	4	48	256	304	215,900,000	710,197
901	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیر UBUNTU	251240531380001	4	30	60	90	63,500,000	705,556
902	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیر سرویس دهنده های مایکروسافت	251240531470001	4	96	320	416	294,800,000	708,654
903	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیر عمومی پروژه های کامپیوتر و IT	121240531480001	4	48	256	304	215,900,000	710,197
904	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیر مهندسی بهره وری نیروی انسانی کامپیوتر و IT	121240531500001	4	120	312	432	305,600,000	707,407
905	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیر ویندوز سرور2012	252340531510001	4	16	68	84	59,600,000	709,524
906	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیر پت زنجیره پشتیبان (SCM)	133040531460011	4	15	35	50	35,300,000	706,000
907	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیر SERVER Apache Tomcat Web	251240531520001	4	24	216	240	170,800,000	711,667
908	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریت DEBIAN	251240531330011	4	20	50	70	49,500,000	707,143
909	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریت RED HAT	251240531350011	4	20	40	60	42,300,000	705,000
910	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریت آموزش الکترونیکی	133030531510011	3	30	34	64	39,300,000	614,063
911	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریت تنظیمات کاربری شبکه	252340530590201	4	16	48	64	45,300,000	707,813
912	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریت ساختار های اختصاصی نرم افزار	252340530590211	4	16	48	64	45,300,000	707,813
913	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریت شبکه NETWARE - NOVELL	251240531530001	4	30	70	100	70,600,000	706,000
914	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریت شبکه های اجتماعی	732120530280011	2	22	61	83	44,000,000	530,120
915	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریت فروشگاه اینترنتی	133020531490011	2	23	47	70	37,000,000	528,571
916	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریت وبلاگ	133020531400011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
917	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریتISP مراکز IT تحت UNIX/ LINUX	251240531430011	4	8	24	32	22,600,000	706,250
918	خدمات	فناوری اطلاعات	مربی آموزش الکترونیکی	235630531540011	3	14	30	44	27,200,000	618,182
919	خدمات	فناوری اطلاعات	مستند سازی امنیت شبکه و اطلاعات	133020530590221	2	16	64	80	33,900,000	529,688
920	خدمات	فناوری اطلاعات	مسیریابی شبکه های سیسکو (Cisco Certified Network Professional (CCNP Routing	351130530000051	3	11	29	40	24,700,000	617,500
921	خدمات	فناوری اطلاعات	مونتاژ رایانه	351240530590231	3	16	48	64	39,600,000	618,750
922	خدمات	فناوری اطلاعات	مهارت عمومی برنامه نویسی *	251430531550001	3	274	51	325	202,000,000	621,538
923	خدمات	فناوری اطلاعات	مهارت های حرفه ای و اداری کار با رایانه	411020530010011	2	3	19	22	11,700,000	531,818
924	خدمات	فناوری اطلاعات	مهارت های زندگی آنلاین	351130531030061	3	7	27	34	21,100,000	620,588
925	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس ORACLE DBA برای LINUX	252140531560001	4	52	284	336	238,700,000	710,417
926	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس ORACLE DBA برای SOLARIS	252140531570001	4	28	252	280	199,300,000	711,786
927	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس PORTAL در ORACLE	252140531580001	4	20	60	80	56,600,000	707,500
928	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس برنامه نویس J2EE	251340531950001	4	31	81	112	79,200,000	707,143
929	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس برنامه نویس PERL	251340531590001	4	48	272	320	227,300,000	710,313
930	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس پشتیبان نرم افزار Open Source در Linux	251240531600001	4	80	360	440	312,300,000	709,773
931	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس تحلیگر oo و طراحی با UML	251140531610001	4	48	272	320	227,300,000	710,313
932	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس توسعه دهنده ADO.NET با SQL Server	252140531620001	4	52	268	320	227,300,000	710,313
933	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس توسعه دهنده وب با Java Script	251340531630001	4	44	260	304	216,000,000	710,526
934	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس توسعه سیستم ها با XML	251340531640001	4	28	252	280	199,300,000	711,786
935	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس در توسعه وب های Enterprise با ASP.NET	251340531650001	4	40	360	400	284,700,000	711,750
936	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس سازنده Web Site های E-Commerce	251340531660001	4	52	276	328	233,000,000	710,366
937	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس طراح DB رابطه ای	252140531670001	4	72	288	360	255,300,000	709,167
938	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس طراح تبلیغات و بهینه سازی WEB	251340531680001	4	28	212	240	170,700,000	711,250
939	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس طراح تجارت الکترونیک	251340531690001	4	54	306	360	255,800,000	710,556
940	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس طراح سیستمهای Oracle	252140531700001	4	83	301	384	272,200,000	708,854
941	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس طراح فرم در ORACEL	252140531710001	4	83	301	384	272,200,000	708,854
942	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس طراح و توسعه دهنده عمومی وب	251340531720001	4	81	343	424	300,800,000	709,434
943	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کارآرایی سیستمهای ORACEL	252140531730001	4	32	288	320	227,700,000	711,563
944	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کامپیوتر در امنیت کسب و کار الکترونیکی	252940531750001	4	23	241	264	188,000,000	712,121
945	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کامپیوتر در سرپرستی تیمهای مجازی و راه دور	121240531760001	4	52	228	280	198,700,000	709,643
946	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کامپیوتر در شبکه های SAN	252340531770001	4	36	244	280	199,100,000	711,071
947	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کامپیوتر در طراحی GUI	251340531780001	4	52	288	340	241,500,000	710,294
948	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کامپیوتر در مدیریت ORACEL	252140531790001	4	52	292	344	244,400,000	710,465
949	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کامپیوتر در مدیریت دانش	251940531800001	4	268	292	560	393,400,000	702,500
950	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کامپیوتر در مدیریت زمان و اولویت	251940531810001	4	40	240	280	199,000,000	710,714
951	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کامپیوتر در مدیریت کیفیت پروژه	251940531820001	4	64	256	320	227,000,000	709,375
952	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کامپیوتر در مهندسی مجدد پردازش کسب و کار	251940531830001	4	44	252	296	210,300,000	710,473
953	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کامپیوتر در نفوذگری	252940531840001	4	118	418	536	379,900,000	708,769
954	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کامپیوتر در Green it	251240531740001	4	76	244	320	226,700,000	708,438

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عملی پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
955	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کیفیت نرم افزار	251940531850001	4	56	264	320	227,200,000	710,000
956	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس مدیریت پیکربندی نرم افزار	251240531860001	4	56	232	288	204,300,000	709,375
957	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندسی شبکه های مبتنی بر میکروتیک	252340530600011	4	23	41	64	45,100,000	704,688
958	خدمات	فناوری اطلاعات	میکروکنترلرها در روبوتیک	311930531880001	4	50	72	122	85,900,000	704,098
959	خدمات	فناوری اطلاعات	نصاب و پیکر بندی سرور 2008	251230531890001	3	31	59	90	55,500,000	616,667
960	خدمات	فناوری اطلاعات	نصب ، پیکربندی و مدیریت شبکه با Kerio Control	732120530200011	2	20	50	70	37,100,000	530,000
961	خدمات	فناوری اطلاعات	نصب تجهیزات و دستگاه های بی سیم	252340530590241	4	16	48	64	45,300,000	707,813
962	خدمات	فناوری اطلاعات	نصب و پیکربندی IIS	251240531470011	4	10	20	30	21,100,000	703,333
963	خدمات	فناوری اطلاعات	نصب و پیکربندی PHP,MYSQL,APACHE	251240531520011	4	7	14	21	14,800,000	704,762
964	خدمات	فناوری اطلاعات	نصب و پیکربندی وبندوز سرور 2012	252340531510011	4	18	65	83	58,800,000	708,434
965	خدمات	فناوری اطلاعات	نصب و تنظیم سیستم عامل شبکه لینوکس	252340530590291	4	16	48	64	45,300,000	707,813
966	خدمات	فناوری اطلاعات	نصب و تنظیم سیستم عامل شبکه وبندوز	252340530590261	4	16	48	64	45,300,000	707,813
967	خدمات	فناوری اطلاعات	نصب و تنظیم سیستم عامل لینوکس	252340530590281	4	16	48	64	45,300,000	707,813
968	خدمات	فناوری اطلاعات	نصب و تنظیم سیستم عامل وبندوز	351240530590251	4	16	48	64	45,300,000	707,813
969	خدمات	فناوری اطلاعات	نصب و راه اندازی سیستم VOIP	732120530210021	2	10	57	85	45,000,000	529,412
970	خدمات	فناوری اطلاعات	نصب و راه اندازی شبکه های فیبر نوری و بی سیم	252340531900011	4	29	45	74	52,100,000	704,054
971	خدمات	فناوری اطلاعات	نصب و نظارت سرویسهای لینوکس	252340530590301	4	16	48	64	45,300,000	707,813
972	خدمات	فناوری اطلاعات	نصب و نظارت سرویسهای وبندوز	252340530590271	4	16	48	64	45,300,000	707,813
973	خدمات	فناوری اطلاعات	نصب و نگهداری ملزومات شبکه	252340530590311	4	16	48	64	45,300,000	707,813
974	خدمات	فناوری اطلاعات	نفوذ گری و مقابله کننده شبکه های بی سیم	252940530590321	4	16	48	64	45,300,000	707,813
975	خدمات	فناوری اطلاعات	واژه پردازی با word	742220530020021	3	10	20	30	18,500,000	616,667
976	خدمات	فناوری اطلاعات	ویرایش حرفه ای ویدئو با Ulead Video Studio	216640531200011	4	30	50	80	56,400,000	705,000
977	خدمات	فناوری اطلاعات	هوشمند سازی داده های کسب و کار با POWER BI	351220530000261	2	25	65	90	47,700,000	530,000
978	خدمات	فناوری اطلاعات	هوشمند سازی داده های کسب و کار با Tableau	732120530340011	2	10	50	60	31,900,000	531,667
979	خدمات	گردشگری	اجرا و راهنمایی تور با خودروهای شخصی	511320550100061	2	39	21	60	31,700,000	528,333
980	خدمات	گردشگری	استقرار و بقا در طبیعت در شرایط دشوار	511320550080031	2	40	80	120	63,500,000	529,167
981	خدمات	گردشگری	اصول و فنون مذاکره	511320550100091	2	10	14	24	12,600,000	525,000
982	خدمات	گردشگری	امدادگری تورهای گردشگری	511320550010011	2	14	31	45	23,800,000	528,889
983	خدمات	گردشگری	انجام امکان سنجی فنی و اقتصادی رویداد	333230550010011	3	15	45	60	37,100,000	618,333
984	خدمات	گردشگری	انجام تشریفات رویداد	334330550010021	3	15	45	60	37,100,000	618,333
985	خدمات	گردشگری	انجام فراخوان و اطلاع رسانی رویداد	334330550010011	3	15	45	60	37,100,000	618,333
986	خدمات	گردشگری	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان انگلیسی(سطح پیشرفته)	511320550060041	2	33	60	93	49,200,000	529,032
987	خدمات	گردشگری	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان انگلیسی(سطح متوسطه)	511320550060031	2	33	60	93	49,200,000	529,032
988	خدمات	گردشگری	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان انگلیسی(سطح مقدماتی)	511320550060021	2	36	60	96	50,700,000	528,125
989	خدمات	گردشگری	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان ترکی استانبولی	511320550060101	2	0	0	0	0	
990	خدمات	گردشگری	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان روسی	511320550060091	2	83	147	230	121,600,000	528,696
991	خدمات	گردشگری	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان عربی(سطح بیشرفته)	511320550060081	2	33	60	93	49,200,000	529,032
992	خدمات	گردشگری	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان عربی(سطح متوسطه)	511320550060071	2	33	60	93	49,200,000	529,032
993	خدمات	گردشگری	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان عربی(سطح مقدماتی)	511320550060061	2	36	60	96	50,700,000	528,125
994	خدمات	گردشگری	برگزاری اردوی آموزشی	511320550100041	2	15	55	70	37,200,000	531,429
995	خدمات	گردشگری	برگزاری و اجرای اردو(ویژه فرهنگیان وزارت آموزش و پرورش)	511320550100021	2	15	35	50	26,500,000	530,000
996	خدمات	گردشگری	برنامه ریزی اجرای رویداد	333230550010031	3	15	45	60	37,100,000	618,333
997	خدمات	گردشگری	برنامه ریزی و طراحی بسته سفر	511320550100071	2	21	59	80	42,400,000	530,000
998	خدمات	گردشگری	برندسازی و تبلیغات رویداد	333230550010041	3	15	45	60	37,100,000	618,333
999	خدمات	گردشگری	خبرنگار گردشگری	264230550010001	3	29	85	114	70,600,000	619,298
1000	خدمات	گردشگری	راننده وسایل نقلیه گردشگری	832220550010001	2	22	46	68	36,000,000	529,412
1001	خدمات	گردشگری	راهنمای تورهای زمین گردشگری(ژئوتوریسم)	511320550030001	2	52	103	155	82,000,000	529,032
1002	خدمات	گردشگری	راهنمای تورهای ماجراجویانه	511320550050001	2	38	147	185	98,400,000	531,892
1003	خدمات	گردشگری	راهنمای دفاتر اطلاع رسانی گردشگری	511320550040002	2	40	120	160	84,900,000	530,625
1004	خدمات	گردشگری	راهنمای زائرین شهرهای مذهبی ایران(مشهد- قم- شیراز) به زبان انگلیسی	511320550170001	2	51	99	150	79,400,000	529,333
1005	خدمات	گردشگری	راهنمای زائرین شهرهای مذهبی ایران(مشهد- قم- شیراز) به زبان عربی	511320550110001	2	51	99	150	79,400,000	529,333
1006	خدمات	گردشگری	راهنمای زبان تخصصی گردشگری	511320550060001	2	49	91	140	74,100,000	529,286
1007	خدمات	گردشگری	راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)	511320550080001	2	156	224	380	200,700,000	528,158
1008	خدمات	گردشگری	راهنمای عمومی گردشگری	511320550100001	2	113	217	330	174,700,000	529,394
1009	خدمات	گردشگری	راهنمای گردشگری به زبان اسپانیایی	511320550090001	2	83	127	210	110,900,000	528,095
1010	خدمات	گردشگری	راهنمای گردشگری به زبان خارجی (انگلیسی، عربی، اسپانیایی، روسی و چینی)	511320550180001	2	70	130	200	105,800,000	529,000
1011	خدمات	گردشگری	راهنمای گردشگری سلامت	511320550010001	2	24	84	108	57,400,000	531,481
1012	خدمات	گردشگری	راهنمای گردشگری فرهنگی	511320550020001	2	52	174	226	120,100,000	531,416
1013	خدمات	گردشگری	راهنمای گردشگری کودک	511320550210001	2	59	101	160	84,600,000	528,750
1014	خدمات	گردشگری	راهنمای گردشگری مناطق روستایی وکوهستانی	511320550120001	2	113	207	320	169,300,000	529,063
1015	خدمات	گردشگری	راهنمای گردشگری ورزشی	511320550130001	2	35	97	132	70,000,000	530,303
1016	خدمات	گردشگری	راهنمای محلی بومی	511320550150001	2	30	90	120	63,700,000	530,833
1017	خدمات	گردشگری	راهنمای موزه	511320550070001	2	97	183	280	148,200,000	529,286
1018	خدمات	گردشگری	راهنمایی زائرین شهرهای مذهبی ایران(مشهد- قم- شیراز)	511320550100011	2	21	39	60	31,700,000	528,333
1019	خدمات	گردشگری	راهنمایی گردشگران در مناطق دارای پوشش گیاهی ویژه	511320550080011	2	35	75	110	58,200,000	529,091
1020	خدمات	گردشگری	راهنمایی گردشگران کویر و بیابان	511320550080022	2	13	57	70	37,200,000	531,429
1021	خدمات	گردشگری	زمان بندی و بودجه بندی رویداد	333230550010021	3	15	45	60	37,100,000	618,333
1022	خدمات	گردشگری	سرپرست کاروان های زیارتی	511120550010001	2	20	60	80	42,400,000	530,000
1023	خدمات	گردشگری	طراحی رویداد	143930550020011	3	15	45	60	37,100,000	618,333
1024	خدمات	گردشگری	عکاسی تورهای گردشگری	511320550100081	2	14	32	46	24,300,000	528,261
1025	خدمات	گردشگری	کارآفرینی در گردشگری	333930550010011	3	16	27	43	26,500,000	616,279
1026	خدمات	گردشگری	مدیر اردوهای گردشگری ورزشی	511320550160001	2	28	100	128	68,000,000	531,250
1027	خدمات	گردشگری	مدیر اکوکمپ	143130550010001	3	32	88	120	74,300,000	619,167
1028	خدمات	گردشگری	مدیر اماکن تفریحی-گردشگری	143130550020001	3	32	76	108	66,800,000	618,519
1029	خدمات	گردشگری	مدیر باشگاه های گردشگری ورزشی	143130550030001	3	48	74	122	75,200,000	616,393
1030	خدمات	گردشگری	مدیر تور	333930550010001	3	43	98	141	87,200,000	618,440
1031	خدمات	گردشگری	مدیر دفاتر خدمات مسافرتی و جهانگردی	143930550010001	3	48	97	145	89,600,000	617,931
1032	خدمات	گردشگری	مدیر کمپینگ(تفرجگاه) گردشگری ورزشی	143130550040001	3	38	77	115	71,000,000	617,391
1033	خدمات	گردشگری	مدیریت اجرایی رویداد	143930550020031	3	15	45	60	37,100,000	618,333
1034	خدمات	گردشگری	مدیریت مالی رویداد	143930550020021	3	15	45	60	37,100,000	618,333
1035	خدمات	گردشگری	مدیریت و برنامه ریزی در اردو(ویژه فرهنگیان وزارت آموزش و پرورش)	511320550100031	2	19	26	45	23,700,000	526,667
1036	خدمات	گردشگری	مسیر یابی مناطق گردشگری طبیعی	511320550100051	2	22	31	53	27,900,000	526,415
1037	خدمات	گردشگری	نقشه خوانی و مسیر یابی تورهای گردشگری	511320550100101	2	16	29	45	23,800,000	528,889
1038	مراقبت و زیبایی	مراقبت و زیبایی	آرایشگر و پیرایشگر زنانه	514220570010002	3	123	200	323	199,200,000	616,718
1039	مراقبت و زیبایی	مراقبت و زیبایی	بهداشت کار ناخن مردانه	514120570080001	2	11	29	40	21,200,000	530,000
1040	مراقبت و زیبایی	مراقبت و زیبایی	پاکسازی مقدماتی پوست صورت ویژه ی ناشنوایان	514120670000011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
1041	مراقبت و زیبایی	مراقبت و زیبایی	ترمیم کننده مو (مردانه)	514120570060001	2	92	220	312	165,400,000	530,128
1042	مراقبت و زیبایی	مراقبت و زیبایی	چهره پرداز مردانه	514120570070002	2	32	73	105	55,600,000	529,524
1043	مراقبت و زیبایی	مراقبت و زیبایی	کاربر مواد شیمیایی در پیرایش مردانه	514120570090001	2	43	97	140	74,200,000	530,000
1044	مراقبت و زیبایی	مراقبت و زیبایی	کوتاه کردن مو با زوایای مختلف با قیچی در پیرایش مردانه	514120570050091	2	44	76	120	63,400,000	528,333
1045	مراقبت و زیبایی	مراقبت و زیبایی	کوتاه کردن مو با ماشین و تیغ در پیرایش مردانه	514120570050101	2	28	68	96	50,900,000	530,208
1046	مراقبت و زیبایی	مراقبت و زیبایی	متعادل ساز چهره مردانه	514120570100002	2	25	75	100	53,100,000	531,000
1047	خدمات	هتلداری	اتاق دار هتل	422420590010001	2	66	184	250	132,700,000	530,800
1048	خدمات	هتلداری	انباردار هتل	432120590010001	2	15	45	60	31,800,000	530,000
1049	خدمات	هتلداری	آشپز هتل درجه 1	512020590010001	2	56	98	154	81,400,000	528,571
1050	خدمات	هتلداری	آشپز هتل درجه 2	512020590020001	2	80	138	218	115,300,000	528,899
1051	خدمات	هتلداری	برنامه ریز جشن ها و تشریفات	333230590010001	3	18	102	120	74,600,000	621,667
1052	خدمات	هتلداری	رفتار با میهمان در هتل	513120590010011	2	15	25	40	21,100,000	527,500
1053	خدمات	هتلداری	زبان تخصصی هتلداری	422420590070011	2	25	40	65	34,300,000	527,692
1054	خدمات	هتلداری	سر میزبان روم سرویس	422420590020001	2	60	50	110	57,800,000	525,455
1055	خدمات	هتلداری	سرآشپز کل آشپزخانه و قنادی های هتل	343430590010001	3	64	116	180	111,100,000	617,222
1056	خدمات	هتلداری	سرپرست رستوران هتل	422420590030001	2	48	74	122	64,400,000	527,869
1057	خدمات	هتلداری	سرپرست قنادی هتل	751220590020001	2	62	128	190	100,600,000	529,474
1058	خدمات	هتلداری	صندوقدار هتل	422420590040001	2	32	96	128	67,900,000	530,469
1059	خدمات	هتلداری	فنون پذیرایی و تشریفات	513120590010021	2	13	27	40	21,100,000	527,500
1060	خدمات	هتلداری	قصاب هتل	751120590010001	2	84	166	250	132,300,000	529,200

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عمل پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
1061	خدمات	هتلداری	قناد هتل	751220590010001	2	33	147	180	95,800,000	532,222
1062	خدمات	هتلداری	کارمند راهنمای میهمان و جمدانبر	422420590080001	2	35	105	140	74,300,000	530,714
1063	خدمات	هتلداری	کارمند فروش و بازاریابی هتل	243130590010001	3	41	123	164	101,600,000	619,512
1064	خدمات	هتلداری	متصدی البسه در هتل	422420590120001	2	34	122	156	82,900,000	531,410
1065	خدمات	هتلداری	متصدی خدمات مجالس	333230590020001	3	80	144	224	138,200,000	616,964
1066	خدمات	هتلداری	متصدی طبقات در هتل	422420590130001	2	48	162	210	111,600,000	531,429
1067	خدمات	هتلداری	متصدی کافی شاپ درهتل	513220590020001	2	46	162	208	110,500,000	531,250
1068	خدمات	هتلداری	متصدی لباسشویی در هتل	815720590010001	2	18	52	70	37,100,000	530,000
1069	خدمات	هتلداری	مدیر بوم خانه های گردشگری	143930590010001	3	23	77	100	62,000,000	620,000
1070	خدمات	هتلداری	مدیر خانه داری هتل (مدیر اقامت)	515120590010001	2	45	75	120	63,400,000	528,333
1071	خدمات	هتلداری	مدیر هتل	141230590010001	3	52	158	210	130,100,000	619,524
1072	خدمات	هتلداری	مدیرغذا و نوشابه هتل	141230590020001	3	52	156	208	128,800,000	619,231
1073	خدمات	هتلداری	مسئول روابط عمومی هتل	422420590100002	2	60	100	160	84,600,000	528,750
1074	خدمات	هتلداری	مشاوره طراحی و راه اندازی کافی شاپ هتل	141230590010011	3	16	40	56	34,600,000	617,857
1075	خدمات	هتلداری	معاون خانه داری هتل	515120590020001	2	34	66	100	52,900,000	529,000
1076	خدمات	هتلداری	معاون کل آشپزخانه و قنادی هتل	343430590020001	3	25	35	60	36,900,000	615,000
1077	خدمات	هتلداری	میز آرای هتل	513220590030001	2	39	76	115	60,800,000	528,696
1078	خدمات	هتلداری	نظافتچی هتل	911210590010001	1	23	47	70	30,800,000	440,000
1079	صنعت	الکترونیک	طراحی و تحلیل EMI در مبدل های سوئیچینگ فرکانس بالا	215240030010011	4	31	63	94	66,300,000	705,319
1080	صنعت	الکترونیک	اپراتور موبایل روبات بازرسی (ویدئو متری) شبکه های فاضلاب	313930030010001	3	39	64	103	63,500,000	616,505
1081	صنعت	الکترونیک	اپراتوری بازوهای ربات صنعتی	313930030000011	3	16	24	40	24,600,000	615,000
1082	صنعت	الکترونیک	الکترونیک کار صنعتی	742120030010001	2	330	385	715	377,000,000	527,273
1083	صنعت	الکترونیک	برنامه نویسی بازوهای ربات صنعتی	313930030000021	3	50	76	126	77,600,000	615,873
1084	صنعت	الکترونیک	برنامه نویسی بازوهای ربات صنعتی در فرآیند pick & place	313930030000041	3	16	32	48	29,600,000	616,667
1085	صنعت	الکترونیک	برنامه نویسی بازوهای ربات صنعتی در فرآیند جوشکاری GMAW	313930030000031	3	24	34	58	35,700,000	615,517
1086	صنعت	الکترونیک	برنامه نویسی بازوهای ربات صنعتی در فرآیند جوشکاری resistance spot	313930030000051	3	16	32	48	29,600,000	616,667
1087	صنعت	الکترونیک	پردازش سیگنال با نرم افزار MATLAB	311930030120021	3	115	115	156	96,600,000	619,231
1088	صنعت	الکترونیک	تحلیل الکترونیکی با نرم افزار Aspice	311430030010061	3	12	28	40	24,700,000	617,500
1089	صنعت	الکترونیک	تحلیل الکترونیکی با نرم افزار Circuit Maker	311430030010071	3	9	31	40	24,800,000	620,000
1090	صنعت	الکترونیک	تحلیل الکترونیکی با نرم افزار Proteus	311430030010081	3	11	29	40	24,700,000	617,500
1091	صنعت	الکترونیک	تعمیر برد الکترونیکی یکپچ شوفاژ گازی	742120030000021	2	46	90	136	72,000,000	529,412
1092	صنعت	الکترونیک	تعمیر برد الکترونیکی یخچال و کولرهای اسپیلت	742120030000011	2	64	116	180	95,200,000	528,889
1093	صنعت	الکترونیک	تعمیر برد اینورتر دستگاه جوش	742120030270001	2	20	40	60	31,700,000	528,333
1094	صنعت	الکترونیک	تعمیر برد لباسشویی و ظرفشویی	742120030250011	2	90	130	220	116,200,000	528,182
1095	صنعت	الکترونیک	تعمیر بردهای الکترونیکی پایه لوازم خانگی	742120030000041	2	85	115	200	105,500,000	527,500
1096	صنعت	الکترونیک	تعمیر کار برد الکترونیکی دستگاه های ورزشی (تردمیل-دستگاه آتالیز بدن-دوچرخه ثابت-استیر)	742120030260001	2	85	165	250	132,300,000	529,200
1097	صنعت	الکترونیک	تعمیر کار نرم افزار تلفن همراه	742120030230001	2	63	122	185	97,900,000	529,189
1098	صنعت	الکترونیک	تعمیر گوشی های آیفون	742120030000051	2	42	88	130	68,800,000	529,231
1099	صنعت	الکترونیک	تعمیر گیرنده های دیجیتالی	742120030000061	2	50	90	140	74,000,000	528,571
1100	صنعت	الکترونیک	تعمیر لامپ های کم مصرفLED و SMD	742120030220011	2	38	70	108	57,100,000	528,704
1101	صنعت	الکترونیک	تعمیر موبایل و تبلت سامسونگ	742120030190011	2	54	71	125	65,900,000	527,200
1102	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار تجهیزات آزمایشگاهی پزشکی	311930030070001	3	57	110	167	103,100,000	617,365
1103	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار تجهیزات سیستم گازهای طبی بیمارستانی	311930030080001	3	57	120	177	109,400,000	618,079
1104	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار تلفن رومیزی و ارتباطات داخلی	742120030070001	2	52	86	138	72,900,000	528,261
1105	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار تلویزیون رنگی	742120030080001	2	244	291	535	282,100,000	527,290
1106	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار تلویزیون های پیشرفته(LCD و پلاسما)	742120030090001	2	66	36	102	53,400,000	523,529
1107	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار دستگاه ATM	742120030020001	2	50	110	160	84,800,000	530,000
1108	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار دستگاه فتوکپی	742120030100001	2	98	222	320	169,600,000	530,000
1109	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار دستگاه محافظ برق	742120030200001	2	47	53	100	52,700,000	527,000
1110	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار دستگاه وتجهیزات دندانپزشکی	311930030100001	3	162	434	596	369,000,000	619,128
1111	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار دستگاه های احضار پرستار و پیجینگ بیمارستانی(Nurse call)	311930030040001	3	43	74	117	72,200,000	617,094
1112	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار دستگاه های استریل کننده واحد(C.S.R)	311930030050001	3	52	100	152	93,800,000	617,105
1113	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار دستگاه های آزمایشگاهی الکترونیک	742120030060001	2	61	104	165	87,200,000	528,485
1114	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار دستگاه های پخش لوح فشرده(CD)	742120030110001	2	46	84	130	68,800,000	529,231
1115	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار دستگاه های پزشکی و بیمارستانی	311930030090001	3	575	606	1181	725,800,000	614,564
1116	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار دستگاه های تکثیر	742120030120001	2	80	184	264	139,900,000	529,924
1117	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار دستگاه های جانگر	742120030240001	2	202	448	650	344,500,000	530,000
1118	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار دستگاه های دورنگار (فکس)	742120030130001	2	142	240	382	202,000,000	528,796
1119	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار دستگاه های رختشویخانه بیمارستانی(Laundry)	311930030060001	3	52	98	150	92,600,000	617,333
1120	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار دوربین های عکاسی دیجیتال	742120030040001	2	44	76	120	63,400,000	528,333
1121	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار دوربین های فیلمبرداری	742120030030001	2	42	68	110	58,100,000	528,182
1122	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار رادیو و ضبط صوت	742120030140001	2	287	353	640	337,600,000	527,500
1123	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار سخت افزار تلفن همراه	742120030190002	2	55	107	162	85,700,000	529,012
1124	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار سیستم های نظارت تصویری (دوربین مدار بسته)	742120030050001	2	95	145	240	126,800,000	528,333
1125	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار لامپ های الکتریکی کم مصرف(CFL)	742120030220001	2	42	52	94	49,500,000	526,596
1126	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار ماشین تایپ	742120030150001	2	268	348	616	325,100,000	527,760
1127	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار ماشین حساب	742120030160001	2	244	304	548	289,100,000	527,555
1128	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار ویدئو کاست	742120030170001	2	140	180	320	168,800,000	527,500
1129	صنعت	الکترونیک	تکنسین کالیبراسیون تجهیزات پزشکی و بیمارستانی	311930030110001	3	60	77	137	84,300,000	615,328
1130	صنعت	الکترونیک	شبیه سازی بازوهای ربات صنعتی با استفاده از Robot Studio	313930030000061	3	26	38	64	39,400,000	615,625
1131	صنعت	الکترونیک	شبیه سازی مدارهای الکترونیکی و برد برنامه پذیر آردوینو در Autodesk TinkerCAD	742120030000071	2	27	63	90	47,700,000	530,000
1132	صنعت	الکترونیک	طراح تجهیزات و ملزومات پزشکی با استفاده از نرم افزار SolidWorks	311930030140001	3	134	296	430	265,800,000	618,140
1133	صنعت	الکترونیک	طراح سیستم های برق – الکترونیکی موبایل رباتها	311930030030001	3	70	112	182	112,200,000	616,484
1134	صنعت	الکترونیک	طراح و تحلیلگر مدارات دیجیتال	311430030020001	3	203	297	500	308,100,000	616,200
1135	صنعت	الکترونیک	طراح و تحلیلگر مدارات دیجیتال با بردهای آردوینو	311430030030001	3	65	136	201	124,200,000	617,910
1136	صنعت	الکترونیک	طراح و تحلیلگرسازه های مکانیکی موبایل رباتها	311930030020001	3	122	192	314	193,600,000	616,561
1137	صنعت	الکترونیک	طراح و عیب یاب منابع تغذیه	215240030010001	4	27	73	100	70,700,000	707,000
1138	صنعت	الکترونیک	طراحی برد مدارچاپی مدارات الکترونیک با نرم افزار Proteus	311430030010111	3	26	49	75	46,300,000	617,333
1139	صنعت	الکترونیک	طراحی مدارات الکترونیک ELECTRONIC WORKBENCH	311430030010011	3	8	16	24	14,800,000	616,667
1140	صنعت	الکترونیک	طراحی مدارات الکترونیک به کمک ORCAD PSPICE	311430030010022	3	9	23	32	19,800,000	618,750
1141	صنعت	الکترونیک	طراحی مدارات الکترونیک به کمک Pspice	311430030010031	3	8	16	24	14,800,000	616,667
1142	صنعت	الکترونیک	طراحی نقشه های PCB بانرم افزار Altium Designer	311430030010041	3	13	69	82	50,900,000	620,732
1143	صنعت	الکترونیک	طراحی و ساخت سیستم های رباتیک	742120030000091	2	20	40	60	31,700,000	528,333
1144	صنعت	الکترونیک	طراحی و شبیه سازی مدارات الکترونیک با نرم افزار HSPICE	311430030010101	3	30	55	85	52,400,000	616,471
1145	صنعت	الکترونیک	طراحی و شبیه سازی مدارات چاپی با نرم افزار BluePrint - PCB	311430030010091	3	7	19	26	16,100,000	619,231
1146	صنعت	الکترونیک	عیب یابی و تعمیر برق بازوهای ربات صنعتی	313930030000081	3	20	50	70	43,300,000	618,571
1147	صنعت	الکترونیک	عیب یابی و تعمیر مکانیکی بازوهای ربات صنعتی	313930030000071	3	20	40	60	37,000,000	616,667
1148	صنعت	الکترونیک	فروشنده گوشی تلفن همراه	522320030010001	2	43	65	108	57,000,000	527,778
1149	صنعت	الکترونیک	کار با نرم افزار PCB Navigator	311430030010051	3	16	34	50	30,900,000	618,000
1150	صنعت	الکترونیک	کار با نرم افزار Logic Works	311430030020011	3	10	20	30	18,500,000	616,667
1151	صنعت	الکترونیک	کاربری رباتیک-پروژه های کوچک	742120030000101	2	20	40	60	31,700,000	528,333
1152	صنعت	الکترونیک	کاربری سیستم های رباتیک ساده	742120030000081	2	20	40	60	31,700,000	528,333
1153	صنعت	الکترونیک	کاربری و نگهداشت دستگاه های مانیتورینگ علایم حیاتی (ECG)	311930030120011	3	17	13	30	18,300,000	610,000
1154	صنعت	الکترونیک	کارگر ماهر الکترونیک صنعتی (ممتاز)	311430030010001	3	933	1867	2800	1,730,100,000	617,893
1155	صنعت	الکترونیک	مکاترونیک کار	311930030130001	3	315	649	964	595,700,000	617,946
1156	صنعت	الکترونیک	مونتاژ و نصب نمایشگرهای الکترونیکی (تلویزیون های شهری و داخل سالن(TV BACK))	311430030000011	3	46	91	137	84,600,000	617,518
1157	صنعت	الکترونیک	نصاب سیستم های صوتی سالن های کنفرانس	742120030210001	2	40	90	130	68,900,000	530,000
1158	صنعت	الکترونیک	نصاب و تعمیرکار دستگاه مانیتورینگ علائم حیاتی	311930030120001	3	96	160	256	157,900,000	616,797
1159	صنعت	الکترونیک	نصاب و عیب یاب سیستم های حفاظتی- امنیتی و ارتباطی	742120030180001	2	115	200	315	166,600,000	528,889
1160	صنعت	الکترونیک	نصب ، راه اندازی و نگهداشت دستگاه مایکر	742120030000031	2	37	53	90	47,500,000	527,778
1161	صنعت	الکترونیک	نصب و تعمیر تلویزیون های پلاسما ،LCD و LEDسامسونگ	742120030090011	2	62	118	180	95,200,000	528,889
1162	صنعت	الکترونیک	نصب و تعمیر سیستم های صوتی خانگی سامسونگ	742120030140011	2	49	71	120	63,300,000	527,500
1163	صنعت	الکترونیک	نگهداری پیش گیرانه و عیب یابی تجهیزات پزشکی اتاق عمل	311930030090011	3	35	93	128	79,200,000	618,750
1164	صنعت	الکترونیک	نگهداری پیش گیرانه و عیب یابی و تجهیزات پزشکی بخشهای ویژه ICU,CCU,NICU,PICU	311930030090021	3	35	93	128	79,200,000	618,750
1165	صنعت	الکترونیک	نگهداری پیشگیرانه و تعمیر تجهیزات دندانپزشکی	311930030100011	3	32	44	76	46,800,000	615,789
1166	صنعت	برق	مونتاژ و نصب تابلو کنتاکتوری چاه های کشاورزی	741220050030041	2	24	72	96	50,900,000	530,208

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عمل پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
1167	صنعت	برق	ابراتور ارزیابی امنیت سیستم های قدرت	313130050010001	3	34	80	114	70,500,000	618,421
1168	صنعت	برق	ابراتور بهره برداری از سیستم های قدرت	313130050020001	3	30	87	117	72,400,000	618,803
1169	صنعت	برق	اپراتور پست های فوق توزیع و انتقال برق	313130050030001	3	42	63	105	64,700,000	616,190
1170	صنعت	برق	ابراتور دیزل ژنراتور	313130050040001	3	28	82	110	68,100,000	619,091
1171	صنعت	برق	احداث،تعمیر، سرویس و نگهداری شبکه کابل خودنگهدار	741320050080011	2	17	17	34	17,900,000	526,471
1172	صنعت	برق	بازرسی ایمنی آسانسور	325730050000011	3	50	150	200	123,900,000	619,500
1173	صنعت	برق	برقکار ساختمان	741120050010001	2	136	248	384	203,200,000	529,167
1174	صنعت	برق	برقکار ساختمان درجه 1	741120050020001	2	119	271	390	206,700,000	530,000
1175	صنعت	برق	برقکار صنعتی	741220050010001	2	170	350	520	275,400,000	529,615
1176	صنعت	برق	برقکار صنعتی پروژه(خاص منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس)	741220050180001	2	66	94	160	84,500,000	528,125
1177	صنعت	برق	برقکار صنعتی ماهر	741220050170001	2	356	380	736	387,700,000	526,766
1178	صنعت	برق	برقکار صنعتی ممتاز طرح 18 ماهه	311330050060001	3	1082	1718	2800	1,726,900,000	616,750
1179	صنعت	برق	برقکار عمومی صنعت نفت	741220050020001	2	504	1080	1584	839,300,000	529,861
1180	صنعت	برق	برقکار ماشین ابزار	741220050260001	2	114	342	456	242,200,000	531,140
1181	صنعت	برق	برقکار ماشین آلات	741220050060001	2	215	559	774	410,700,000	530,620
1182	صنعت	برق	برقکارکارخانه آسفالت وسنگ‌شکن	741220050090001	2	76	116	192	101,400,000	528,125
1183	صنعت	برق	برنامه ریز تعمیر ونگهداری سیستم های قدرت	311330050010001	3	34	88	122	75,500,000	618,852
1184	صنعت	برق	برنامه ریزی بلنظرم اینترنت اشیا و مدیریت هوشمند ساختمان مبتنی بر پروتکل R.SA	741120050020041	2	16	48	64	33,900,000	529,688
1185	صنعت	برق	برنامه ریزی سیستم مدیریت هوشمند ساختمان با پروتکل KNX	741120050020031	2	16	48	64	33,900,000	529,688
1186	صنعت	برق	برنامه نویسی با استفاده از واسط گرافیکی GUI در matlab	311330050040041	3	12	38	50	30,900,000	618,000
1187	صنعت	برق	برنامه نویسی با رله برنامه پذیر TECO	741220050010191	2	10	30	40	21,200,000	530,000
1188	صنعت	برق	برنامه نویسی با رله برنامه پذیر Zelio	741220050010141	2	12	36	48	25,400,000	529,167
1189	صنعت	برق	برنامه نویسی با رله برنامه پذیر ZEN	741220050010131	2	8	24	32	16,900,000	528,125
1190	صنعت	برق	برنامه نویسی رله برنامه پذیر ATech	741220050010151	2	16	44	60	31,800,000	530,000
1191	صنعت	برق	برنامه نویسی رله برنامه پذیر GEMO	741220050010171	2	12	48	60	31,900,000	531,667
1192	صنعت	برق	برنامه نویسی رله برنامه پذیر LOGO با دستورات پایه	741220050010121	2	20	60	80	42,400,000	530,000
1193	صنعت	برق	بکارگیری الزامات مبحث 13 مقررات ملی ساختمان در اجرای تاسیسات برق	741120050010121	2	48	144	192	101,900,000	530,729
1194	صنعت	برق	بهره بردار شبکه توزیع برق	741320050160001	2	72	128	200	105,800,000	529,000
1195	صنعت	برق	بهره برداری از تجهیزات و کابل های شبکه کابل خودنگهدار	741320050080021	2	11	18	29	15,300,000	527,586
1196	صنعت	برق	بهینه سازی مصرف انرژی الکتریکی مشترکین اداری	741120050010051	2	8	8	16	8,400,000	525,000
1197	صنعت	برق	بهینه سازی مصرف انرژی الکتریکی مشترکین تجاری	741120050010041	2	8	8	16	8,400,000	525,000
1198	صنعت	برق	بهینه سازی مصرف انرژی الکتریکی مشترکین خانگی	741120050010021	2	8	8	16	8,400,000	525,000
1199	صنعت	برق	بهینه سازی مصرف انرژی الکتریکی مشترکین کشاورزی	741120050010031	2	8	8	16	8,400,000	525,000
1200	صنعت	برق	پردازش تصویر و بینایی ماشین با نرم افزار Open CV	311330050040031	3	34	66	100	61,700,000	617,000
1201	صنعت	برق	پردازش و بهینه سازی تصویر با نرم افزار MATLAB	311330050040021	3	54	96	150	92,500,000	616,667
1202	صنعت	برق	پیکربندی و راه اندازی سیستم خانه هوشمند با پروتکل S-BUS	741120050020061	2	20	40	60	31,700,000	528,333
1203	صنعت	برق	تجزیه وتحلیل مدارات الکتریکی بانرم افزار MATLAB	311330050040011	3	20	65	85	52,600,000	618,824
1204	صنعت	برق	تحلیل مغناطیسی ماشین های الکتریکی با روش اجزا محدود FEM در نرم افزار Ansoft Maxwell	215140050000011	4	12	63	75	53,200,000	709,333
1205	صنعت	برق	تحلیل سیستم های قدرت با نرم افزار DIGSILENT	215140050000041	4	64	156	220	155,500,000	706,818
1206	صنعت	برق	تحلیل سیستم های قدرت با نرم افزار ETAP	215140050000031	4	70	115	185	130,400,000	704,865
1207	صنعت	برق	تحلیلگر داده با نرم افزار MATLAB	311330050040001	3	50	120	170	105,100,000	618,235
1208	صنعت	برق	ترسیم نقشه هاومدارات الکتریکی والکترونیکی بانرم افزار profi cad	311330050060021	3	13	27	40	24,700,000	617,500
1209	صنعت	برق	ترویج مدیریت مصرف برق خانگی و عمومی	741120050000011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
1210	صنعت	برق	ترویج مدیریت مصرف برق صنعتی	741220050000101	2	10	20	30	15,800,000	526,667
1211	صنعت	برق	ترویج مدیریت مصرف برق کشاورزی	741220050000111	2	10	20	30	15,800,000	526,667
1212	صنعت	برق	تست و تحویل تاسیسات برق	741120050010111	2	11	21	32	16,900,000	528,125
1213	صنعت	برق	تعمیر برق فشار قوی	741320050010011	2	16	6	22	11,400,000	518,182
1214	صنعت	برق	تعمیر درایورهای AC	741220050000061	2	33	99	132	70,100,000	531,061
1215	صنعت	برق	تعمیر درایورهای DC	741220050000071	2	31	93	124	65,800,000	530,645
1216	صنعت	برق	تعمیر سافت استارترها	741220050000051	2	30	90	120	63,700,000	530,833
1217	صنعت	برق	تعمیر سروودرایورها	741220050000041	2	33	99	132	70,100,000	531,061
1218	صنعت	برق	تعمیر لوازم خانگی برق حرارتی و گرداننده(قهوه جوش- سماور برقی- کتری برقی و چای ساز)	741220050100091	2	15	25	40	21,100,000	527,500
1219	صنعت	برق	تعمیر مشعل های گازسوز تک فاز	741220050000011	2	18	54	72	38,200,000	530,556
1220	صنعت	برق	تعمیر منابع تغذیه سوئیچینگ صنعتی	741220050000031	2	28	84	112	59,400,000	530,357
1221	صنعت	برق	تعمیر و نگهداری پست های زمینی فشار متوسط به روش خط گرم	741320050000021	2	33	67	100	52,900,000	529,000
1222	صنعت	برق	تعمیر و نگهداری تجهیزات الکتریکی کوره های القایی فرکانس متوسط	741220050010071	2	20	60	80	42,400,000	530,000
1223	صنعت	برق	تعمیر و نگهداری شبکه فشار ضعیف هوایی کابل خود نگهدار به روش خط گرم	741320050000011	2	36	49	85	44,800,000	527,059
1224	صنعت	برق	تعمیرکار ابزار برق صنعتی	741220050160001	2	108	324	432	229,400,000	531,019
1225	صنعت	برق	تعمیرکار اجاق گازها و فرهای برقی	741220050190001	2	146	366	512	271,600,000	530,469
1226	صنعت	برق	تعمیرکار جرثقیل تاورکرین	741220050200001	2	124	300	424	224,800,000	530,189
1227	صنعت	برق	تعمیرکار کلیدهای فشار ضعیف(متوسط)	311330050020001	3	39	75	114	70,400,000	617,544
1228	صنعت	برق	تعمیرکار لوازم خانگی برق حرارتی و گرداننده	741220050100001	2	160	320	480	254,200,000	529,583
1229	صنعت	برق	تعمیرکار لوازم خانگی برق حرارتی و گرداننده درجه 1	741220050110001	2	144	278	422	223,400,000	529,384
1230	صنعت	برق	تعمیرکار ماشین های الکتریکی	741220050040001	2	152	296	448	237,200,000	529,464
1231	صنعت	برق	تعمیرکار ماشین های الکتریکی درجه 1	741220050050001	2	270	750	1020	541,400,000	530,784
1232	صنعت	برق	تعمیرکار ماشین های لباسشویی و ظرفشویی	741220050120002	2	132	324	456	241,800,000	530,263
1233	صنعت	برق	تکنسین فنی آسانسور	741220050150001	2	118	246	364	192,800,000	529,670
1234	صنعت	برق	تنظیم و تست رله های حفاظتی	311330050000131	3	10	20	30	18,500,000	616,667
1235	صنعت	برق	دکل بند	721420050010001	2	40	120	160	84,900,000	530,625
1236	صنعت	برق	دیسپاتور	215140050010001	4	33	110	143	101,300,000	708,392
1237	صنعت	برق	راه انداز آسانسور	741220050210001	2	96	272	368	195,300,000	530,707
1238	صنعت	برق	راه اندازی الکتروموتورها با ماژول DESMMAN	741220050000091	2	20	40	60	31,700,000	528,333
1239	صنعت	برق	راه اندازی آسانسور (پایه 3)	741220050130011	2	50	70	120	63,300,000	527,500
1240	صنعت	برق	راه اندازی موتور های القایی با کنترل دور Danfoss	311330050060101	3	20	30	50	30,800,000	616,000
1241	صنعت	برق	راه اندازی موتور های القایی باکنترل دور siemens	311330050060061	3	20	30	50	30,800,000	616,000
1242	صنعت	برق	راه اندازی موتور های القایی باکنترل دورomron	311330050060071	3	20	30	50	30,800,000	616,000
1243	صنعت	برق	راه اندازی موتورهای القایی با کنترل دور Delta	311330050060041	3	19	31	50	30,800,000	616,000
1244	صنعت	برق	راه اندازی موتورهای القایی با کنترل دور LS	311330050060051	3	20	30	50	30,800,000	616,000
1245	صنعت	برق	راه اندازی و برنامه نویسی LOGO SMART	741220050010161	2	22	54	76	40,300,000	530,263
1246	صنعت	برق	راه اندازی موتورهای الکتریکی AC با کنتاکتورها	741220050010041	2	30	90	120	63,700,000	530,833
1247	صنعت	برق	رعایت ایمنی در شبکه های انتقال نیروی برق	741320050140021	2	30	35	65	34,200,000	526,154
1248	صنعت	برق	رعایت ایمنی در شبکه های توزیع برق	741320050140011	3	20	30	50	30,800,000	616,000
1249	صنعت	برق	ساخت نوار نقاله	741220050000121	2	20	40	60	31,700,000	528,333
1250	صنعت	برق	سرپرستی تابلو سازی برق	741220050030011	2	34	36	70	36,800,000	525,714
1251	صنعت	برق	سرویس کار آسانسور	741220050250001	2	48	128	176	93,400,000	530,682
1252	صنعت	برق	سرویس و نگهداری ترانسفورماتورهای توزیع	741320050000031	2	17	55	72	38,200,000	530,556
1253	صنعت	برق	سیم کشی و عیب یابی مدارهای پایه ساختمان(ویژه برقکاران تجربی ساختمان)	741120050010011	2	16	48	64	33,900,000	529,688
1254	صنعت	برق	شبیه سازی و تست مدارهای برق صنعتی با CADe_SIMU	311330050000121	3	10	20	30	18,500,000	616,667
1255	صنعت	برق	طراح تاسیسات الکتریکی ساختمان های مسکونی	215140050020001	4	16	48	64	45,300,000	707,813
1256	صنعت	برق	طراحی- وشبیه -سازی آسانسور با استفاده از نرم- افزارLIFT Designer	311330050050011	3	15	45	60	37,100,000	618,333
1257	صنعت	برق	طراحی بینایی ماشین	311330050000011	3	45	58	103	63,400,000	615,534
1258	صنعت	برق	طراحی تابلو بانک خازنی	311330050000061	3	20	60	80	49,500,000	618,750
1259	صنعت	برق	طراحی تاسیسات الکتریکی ساختمان های بلند مرتبه	215140050020011	4	24	72	96	67,900,000	707,292
1260	صنعت	برق	طراحی تاسیسات الکتریکی مراکز درمانی(بیمارستان ها)	215140050020021	4	24	72	96	67,900,000	707,292
1261	صنعت	برق	طراحی روشنایی فضای باز با نرم افزار Calculux Area	215140050020041	4	7	20	27	19,100,000	707,407
1262	صنعت	برق	طراحی سیستم اعلان حریق با استفاده از نرم‌افزار Alarm CAD	311330050000081	3	17	40	57	35,200,000	617,544
1263	صنعت	برق	طراحی سیستم های تولید برق خورشیدی	311330050060081	3	12	36	48	29,700,000	618,750
1264	صنعت	برق	طراحی سیستمهای برق اضطراری	215140050020061	4	18	42	60	42,400,000	706,667
1265	صنعت	برق	طراحی شبکه های عصبی پرسپترون با نرم افزار MATLAB	311330050040061	3	10	30	40	24,700,000	617,500
1266	صنعت	برق	طراحی و اجرای سیستم های حفاظت زمین، صاعقه و کاتدی	311330050000041	3	28	84	112	69,400,000	619,643
1267	صنعت	برق	طراحی و شبیه سازی درایو ماشین های الکتریکی با نرم افزار MATLAB	215140050000021	4	38	97	135	95,500,000	707,407
1268	صنعت	برق	طراحی و شبیه سازی روشنایی مکان های باز و بسته با نرم افزار Dialux	215140050020032	4	14	26	40	28,200,000	705,000
1269	صنعت	برق	طراحی و شبیه سازی مدارات با نرم افزار Logo soft comfort	741220050010181	2	16	44	60	31,800,000	530,000
1270	صنعت	برق	طراحی و شبیه سازی مدارات فرمان و قدرت برق صنعتی با نرم افزار EKTS	311330050000051	3	11	21	32	19,700,000	615,625
1271	صنعت	برق	عیب یابی تابلوهای برق چاه های کشاورزی	741220050030031	2	10	30	40	21,200,000	530,000
1272	صنعت	برق	عیب‌یابی و آنالیز ارتعاشات و جریان در موتورهای الکتریکی	215140050000061	4	10	20	30	21,100,000	703,333

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عملی پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
1273	صنعت	برق	فروشنده لوازم الکتریکی ساختمانی	522320050010001	2	26	78	104	55,200,000	530,769
1274	صنعت	برق	فروشنده لوازم الکتریکی صنعتی	522320050020001	2	26	78	104	55,200,000	530,769
1275	صنعت	برق	فن- ورز تعمیر شبکه هوایی توزیع به روش خط گرم فرمان از راه دور	741320050040001	2	42	150	192	102,000,000	531,250
1276	صنعت	برق	فن- ورز تعمیر شبکه هوایی توزیع به روش خط گرم فرمان از راه نزدیک	741320050050001	2	50	150	200	106,200,000	531,000
1277	صنعت	برق	فن- ورز نصب پایه به روش خط گرم	741320050060001	2	33	145	178	94,700,000	532,022
1278	صنعت	برق	فن ورز برق فشار قوی	741320050010001	2	40	65	105	55,500,000	528,571
1279	صنعت	برق	فن ورز پست های توزیع برق	741320050020001	2	40	98	138	73,100,000	529,710
1280	صنعت	برق	فن ورز پست های توزیع زمینی	741320050030001	2	28	88	116	61,600,000	531,034
1281	صنعت	برق	فن ورز تعمیرات برق ماشین آلات راهسازی (صنایع)	741220050070001	2	35	48	83	43,800,000	527,711
1282	صنعت	برق	فن ورز خطوط زمینی برق	741320050070001	2	36	64	100	52,900,000	529,000
1283	صنعت	برق	فن ورز شبکه هوایی برق	741320050080001	2	43	96	139	73,600,000	529,496
1284	صنعت	برق	فن ورز لوازم اندازه گیری برق	741320050090001	3	27	53	80	49,400,000	617,500
1285	صنعت	برق	کار با Sim Power System MATLAB	311330050040051	3	29	67	96	59,300,000	617,708
1286	صنعت	برق	کار با قطعات الکترونیک قدرت	741220050010061	2	8	24	32	16,900,000	528,125
1287	صنعت	برق	کار با قطعات پایه و وسایل اندازه گیری الکتریکی	741220050010011	2	64	48	112	58,800,000	525,000
1288	صنعت	برق	کارگر شبکه هوایی برق درجه1	741320050110001	2	160	576	736	391,300,000	531,658
1289	صنعت	برق	کارگر شبکه هوایی برق درجه2	741320050100001	2	97	267	364	193,200,000	530,769
1290	صنعت	برق	کمک برقکار	741120050070001	2	100	284	384	203,800,000	530,729
1291	صنعت	برق	کمک نصاب آسانسور	741220050140002	2	98	278	376	199,600,000	530,851
1292	صنعت	برق	کار با قطعات الکتریکی	741120050030022	2	32	40	72	37,900,000	526,389
1293	صنعت	برق	لوستر ساز بلوری	821220050010001	2	51	93	144	76,200,000	529,167
1294	صنعت	برق	مامور فنی خدمات مشترکین برق	741320050130001	2	70	120	190	100,500,000	528,947
1295	صنعت	برق	مامور قرائت کنتور برق	741320050120001	2	39	41	80	42,100,000	526,250
1296	صنعت	برق	متره و برآورد هزینه تاسیسات الکتریکی ساختمان	741120050010061	2	8	24	32	16,900,000	528,125
1297	صنعت	برق	متصدی خدمات مشترکین برق	422220050010001	2	43	47	90	47,400,000	526,667
1298	صنعت	برق	مدل‌سازی و بهینه‌سازی سیستم‌های قدرت الکتریکی با نرم‌افزار GAMS	215140050000051	4	55	98	153	107,900,000	705,229
1299	صنعت	برق	مدیر فنی آسانسور	311330050050001	3	49	19	68	41,400,000	608,824
1300	صنعت	برق	مدیریت هوشمند ساختمان مبتنی بر پروتکل بی سیم Zigbee با برنامه نویسی در پلتفرم اینترنت اشیا (IOT)	741120050020051	2	34	80	114	60,400,000	529,825
1301	صنعت	برق	مسئول ایمنی در شبکه های توزیع برق	741320050140001	2	43	52	95	50,100,000	527,368
1302	صنعت	برق	مسئول کنترل شبکه های توزیع زمینی و هوایی	741320050150001	2	44	88	132	69,900,000	529,545
1303	صنعت	برق	مسئول موتورپیچی ماشین آلات راهسازی (صنایع)	741220050080001	2	69	36	105	54,900,000	522,857
1304	صنعت	برق	مفصل بندی کابلهای برق	741220050010101	2	22	38	60	31,700,000	528,333
1305	صنعت	برق	مفصل بندی و سرکابل زنی کابل های برق	741320050000041	2	28	72	100	53,000,000	530,000
1306	صنعت	برق	ممیز انرژی الکتریکی ساختمان	311330050030001	3	40	68	108	66,600,000	616,667
1307	صنعت	برق	ممیزی انرژی الکتریکی در ساختمان	311330050000101	3	10	20	30	18,500,000	616,667
1308	صنعت	برق	ممیزی انرژی الکتریکی در صنعت	311330050000091	3	10	20	30	18,500,000	616,667
1309	صنعت	برق	ممیزی انرژی الکتریکی در کشاورزی	311330050000111	3	10	20	30	18,500,000	616,667
1310	صنعت	برق	مونتاژ و نصب تابلوهای روشنایی	741120050010091	2	8	24	32	16,900,000	528,125
1311	صنعت	برق	مونتاژ و نصب تابلوهای فرمان موتوری	741220050010051	2	24	72	96	50,900,000	530,208
1312	صنعت	برق	مونتاژکار و نصاب تابلوهای برق	741220050030001	2	128	224	352	186,200,000	528,977
1313	صنعت	برق	ناظر اجرای تاسیسات الکتریکی ساختمان های مسکونی	215140050030001	4	16	48	64	45,300,000	707,813
1314	صنعت	برق	نصاب تاسیسات جریان ضعیف	741120050030002	2	132	324	456	241,800,000	530,263
1315	صنعت	برق	نصاب تأسیسات الکتریکی ساختمان	741120050040001	2	160	408	568	301,300,000	530,458
1316	صنعت	برق	نصاب تجهیزات الکتریکی آسانسور	741220050220001	2	68	188	256	135,900,000	530,859
1317	صنعت	برق	نصاب تجهیزات چاه های کشاورزی	741220050270001	2	72	216	288	152,900,000	530,903
1318	صنعت	برق	نصاب تجهیزات مکانیکی آسانسور	741220050240001	2	60	164	224	118,900,000	530,804
1319	صنعت	برق	نصاب ریل و در آسانسور	741220050230001	2	64	176	240	127,400,000	530,833
1320	صنعت	برق	نصاب سیستم‌های برق اضطراری و فتوولتائیک	741120050050001	2	168	344	512	271,200,000	529,688
1321	صنعت	برق	نصاب و تعمیرکار آسانسور	741220050130001	2	184	536	720	382,300,000	530,972
1322	صنعت	برق	نصاب و سرویسکار درب های اتوماتیک برق ، سازه های متحرک و کنترل تردد	741120050060001	2	120	330	450	238,800,000	530,667
1323	صنعت	برق	نصب درب و ریل آسانسور (پایه 2)	741220050130021	2	24	46	70	37,000,000	528,571
1324	صنعت	برق	نصب سیستم زمین حفاظتی (اجرای ارتینگ)	741220050010091	2	16	42	58	30,700,000	529,310
1325	صنعت	برق	نصب مکانیکی آسانسور (پایه 2)	741220050130031	2	40	60	100	52,800,000	528,000
1326	صنعت	برق	نصب و تعمیر ماشین های ظرفشوی سامسونگ	741220050120011	2	36	64	100	52,900,000	529,000
1327	صنعت	برق	نصب و تعمیر ماشین های لباسشوی سامسونگ	741220050120021	2	36	64	100	52,900,000	529,000
1328	صنعت	برق	نصب و راه اندازی تجهیزات حفاظتی صنعتی و کشاورزی	741220050000021	2	15	45	60	31,800,000	530,000
1329	صنعت	برق	نصب و راه اندازی سیستم جاروبرق مرکزی	741220050000081	2	18	54	72	38,200,000	530,556
1330	صنعت	برق	نصب و راه‌اندازی درایو TETA	311330050060092	3	16	48	64	39,600,000	618,750
1331	صنعت	برق	نقشه کشی تاسیسات الکتریکی صنعتی با نرم افزار EPLAN	311330050060032	4	25	75	100	70,800,000	708,000
1332	صنعت	برق	نقشه کشی تاسیسات الکتریکی ساختمان با نرم افزار AutoCAD Electrical	311330050000021	4	16	48	64	45,300,000	707,813
1333	صنعت	برق	نقشه کشی تأسیسات الکتریکی ساختمان با نرم افزار AutoCAD	311330050000031	4	28	84	112	79,300,000	708,036
1334	صنعت	برق	نقشه کشی تأسیسات الکتریکی صنعتی با AutoCAD Electrical	311330050000071	4	28	84	112	79,300,000	708,036
1335	صنعت	برق	نگهداری آسانسور	741220050130041	2	52	48	100	52,600,000	526,000
1336	صنعت	پتروشیمی	اپراتور اتاق کنترل عملیات پتروشیمی	313430230180001	3	22	98	120	74,500,000	620,833
1337	صنعت	پتروشیمی	اپراتور ایستگاه کمپرس گاز	813120230040001	2	34	126	160	85,000,000	531,250
1338	صنعت	پتروشیمی	اپراتور پلان LNG	813120230090001	2	32	108	140	74,400,000	531,429
1339	صنعت	پتروشیمی	اپراتور راکتورهای بیوشیمیایی	813120230100001	2	39	72	111	58,700,000	528,829
1340	صنعت	پتروشیمی	اپراتور سیستم گاز	813120230050001	2	42	158	200	106,300,000	531,500
1341	صنعت	پتروشیمی	اپراتور مته حفاری	813120230060001	2	35	165	200	106,500,000	532,500
1342	صنعت	پتروشیمی	اپراتور موتورخانه تاسیسات گازی	813120230070001	2	40	190	230	122,400,000	532,174
1343	صنعت	پتروشیمی	اپراتور واحد مواد خام(پتروشیمی)	813120230080001	2	30	150	180	95,800,000	532,222
1344	صنعت	پتروشیمی	اپراتور/ تکنسین توزیع گاز	313430230190001	3	38	132	170	105,400,000	620,000
1345	صنعت	پتروشیمی	اپراتورکنترل جریان گاز	313430230200001	3	45	185	230	142,700,000	620,435
1346	صنعت	پتروشیمی	اپراتوری خط تولید و آزمایشگاه قیر صنعتی	813120230120001	2	16	34	50	26,400,000	528,000
1347	صنعت	پتروشیمی	ارزیابی نفت خام وآزمون فرآورده های نفتی	313430230000011	3	20	40	60	37,000,000	616,667
1348	صنعت	پتروشیمی	آزمایش راکتورهای بیوشیمیایی	813120230100011	2	40	64	104	54,900,000	527,885
1349	صنعت	پتروشیمی	آزمایشگر انتقال و توزیع گاز	313430230010001	3	38	182	144	112,900,000	620,330
1350	صنعت	پتروشیمی	آزمایشگر بهره برداری چاه های نفت و گاز	313430230020001	3	37	83	120	74,200,000	618,333
1351	صنعت	پتروشیمی	آنالیز و شبیه سازی پایپینگ درصنایع شیمیایی با نرم افزارAUTO PIPE	313330230020021	3	14	45	59	36,500,000	618,644
1352	صنعت	پتروشیمی	بازرس کیفیت پتروشیمی	313430230160001	3	28	82	110	68,100,000	619,091
1353	صنعت	پتروشیمی	بهینه سازی شبکه مبدلهای حرارتی و انرژی مصرفی با نرم افزار ASPEN_Pinch	214640230020011	4	16	44	60	42,400,000	706,667
1354	صنعت	پتروشیمی	پیش بینی خواص ترمودینامیک Pvt سیالات مخازن نفت و گاز	214640230020151	4	48	121	169	119,500,000	707,101
1355	صنعت	پتروشیمی	تحلیلگر استخراج نفت به روش حرارتی	214640230020001	4	27	78	105	74,300,000	707,619
1356	صنعت	پتروشیمی	تحلیلگر چاه بیمایی(چاه نگاری)	313430230040001	3	29	89	118	58,100,000	618,085
1357	صنعت	پتروشیمی	تحلیلگر مخازن هیدروکربوری	313430230030001	3	27	78	105	65,000,000	619,048
1358	صنعت	پتروشیمی	تکنسین پلان LNG	313430230140001	3	36	128	164	101,700,000	620,122
1359	صنعت	پتروشیمی	تکنسین دستگاه های گل حفاری	313430230050001	3	35	85	120	74,200,000	618,333
1360	صنعت	پتروشیمی	تکنسین سیستم های تولید گاز متان(نیروگاه گازی)	313130230010001	3	55	210	265	164,400,000	620,377
1361	صنعت	پتروشیمی	تکنسین شبیه ساز و مدلساز مخازن نفت و گاز	313430230060001	3	33	109	142	88,000,000	619,718
1362	صنعت	پتروشیمی	تکنسین طراح و مدلساز چاه های نفت و گاز	313430230080001	3	50	110	160	98,900,000	618,125
1363	صنعت	پتروشیمی	تکنسین فرآوری گاز	313430230100001	3	33	120	153	94,900,000	620,261
1364	صنعت	پتروشیمی	تکنسین کیفیت پتروشیمی	313430230150001	3	68	251	319	197,900,000	620,376
1365	صنعت	پتروشیمی	تکنسین واحدهای نم زدایی و شیرین سازی گاز طبیعی	313430230130001	3	50	120	170	105,100,000	618,235
1366	صنعت	پتروشیمی	چاه آزمای انواع مخازن نفت و گاز	313430230120001	3	31	100	165	101,700,000	616,364
1367	صنعت	پتروشیمی	سرپرست چاه بیمایی	313430230110001	3	31	75	106	65,500,000	617,925
1368	صنعت	پتروشیمی	شبیه ساز و مدلساز مخازن نفت و گاز	313430230070011	3	35	105	140	86,700,000	619,286
1369	صنعت	پتروشیمی	شبیه سازی برش نفتی با نرم افزار HYSYS - OIL MANAGER	214640230020091	4	15	45	60	42,400,000	706,667
1370	صنعت	پتروشیمی	شبیه سازی فرایندها در حالت دینامیکی با نرم افزار ASPEN-DYNAMICS	214640230020031	4	15	45	60	42,400,000	706,667
1371	صنعت	پتروشیمی	شبیه سازی و تحلیل جریان سیال به روش CFD با نرم افزار FLUENT	214640230020141	4	15	45	60	42,400,000	706,667
1372	صنعت	پتروشیمی	طراح مخازن گازی	214640230030001	4	30	83	113	79,900,000	707,080
1373	صنعت	پتروشیمی	طراح و بهینه ساز و مدلساز چاه های نفت و گاز	313430230090001	3	50	90	140	86,400,000	617,143
1374	صنعت	پتروشیمی	طراحی فرآیندهای پایه محیط-های آبی الکترولیتی با نرم -افزار ASPEN OIL	214640230020131	4	15	45	60	42,400,000	706,667
1375	صنعت	پتروشیمی	طراحی کولرهای حرارتی صنعتی با نرم افزار Aspen Arotran	214640230020061	4	15	45	60	42,400,000	706,667
1376	صنعت	پتروشیمی	طراحی مبدل های حرارتی صنعتی با نرم افزار ASPEN B-JAC	214640230020021	4	14	46	60	42,500,000	708,333
1377	صنعت	پتروشیمی	طراحی مکانیکی مبدل های پوسته لوله و مخازن تحت فشار با نرم افزار ASPEN-Teams	214640230020041	4	15	45	60	42,400,000	706,667
1378	صنعت	پتروشیمی	طراحی و آنالیز مخازن ذخیره نفت با نرم افزار TANK	214640230030011	4	15	45	60	42,400,000	706,667

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عمل پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
1379	صنعت	پتروشیمی	طراحی و برآورد اقتصادی پروژه های صنایع شیمیایی با ASPEN-Icarus	214640230020081	4	15	45	60	42,400,000	706,667
1380	صنعت	پتروشیمی	طراحی و تحلیل واحدهای تقطیر با نرم افزار Aspen split	214640230020051	4	15	45	60	42,400,000	706,667
1381	صنعت	پتروشیمی	کاربر دستگاه های گل حفاری	813120230030001	2	50	145	195	103,500,000	530,769
1382	صنعت	پتروشیمی	کاروز نرم افزار PIPEPHASE درصنایع شیمیایی	313330230020011	3	15	45	60	37,100,000	618,333
1383	صنعت	پتروشیمی	کنترلر کیفیت لوله های پی وی سی سخت	313330230020001	3	34	64	98	60,500,000	617,347
1384	صنعت	پتروشیمی	لوله کشی صنعت نفت	813120230160001	2	46	119	165	87,500,000	530,303
1385	صنعت	پتروشیمی	لوله کشی لوله های پلیمری در صنعت نفت	813120230180001	2	34	86	120	63,600,000	530,000
1386	صنعت	پتروشیمی	متخصص مدلساز هیدرولیک خطوط انتقال نفت و گاز	214640230010001	4	30	81	111	78,500,000	707,207
1387	صنعت	پتروشیمی	متصدی اتوماسیون صنایع نفت و گاز	813120230010001	2	59	127	186	98,500,000	529,570
1388	صنعت	پتروشیمی	متصدی تصفیه آب کوره بخار RO	813120230110001	2	20	100	120	63,900,000	532,500
1389	صنعت	پتروشیمی	متصدی حفاظت از تاسیسات گازی	813120230020001	2	43	135	178	94,500,000	530,899
1390	صنعت	پتروشیمی	محاسبات تعادل فازی با نرم افزار (PE (Phase Equilibrium	214640230020121	4	15	45	60	42,400,000	706,667
1391	صنعت	پتروشیمی	مدل-سازی و شبیه- سازی حالت دینامیکی فرایندهای شیمیایی با نرم -افزار Hysys Dynamics	214640230020101	4	15	45	60	42,400,000	706,667
1392	صنعت	پتروشیمی	مدل سازی فرایندهای جذب سطحی در حالت دینامیک با نرم افزار ASPEN - ADSIM	214640230020071	4	20	40	60	42,300,000	705,000
1393	صنعت	پتروشیمی	مدلسازی پتروفیزیکی مخازن نفت و گاز با نرم افزار petrel	313430230030011	3	7	17	24	14,800,000	616,667
1394	صنعت	پتروشیمی	مدلسازی و شبیه- سازی فرایندهای- شیمیایی با نرم-افزارASPEN PLUS	214640230020111	4	15	45	60	42,400,000	706,667
1395	صنعت	پتروشیمی	مدیریت ریسک اقتصادی صنعت نفت	214640230020161	4	30	55	85	59,900,000	704,706
1396	صنعت	پتروشیمی	مسئول صفحه گیج ها(Gauger)	313330230010001	3	26	104	130	80,600,000	620,000
1397	صنعت	پتروشیمی	ناظر کیفیت پتروشیمی	313430230170001	3	47	103	150	92,700,000	618,000
1398	صنعت	پتروشیمی	نصاب تجهیزات پالایشگاهی	813120230170001	2	32	88	120	63,700,000	530,833
1399	صنعت	پتروشیمی	نصاب تجهیزات مکانیکی پتروشیمی	723320230010001	2	99	328	427	226,900,000	531,382
1400	صنعت	پلیمر	اپراتور تولید الیاف سنتزی	814220260100001	2	30	100	130	69,000,000	530,769
1401	صنعت	پلیمر	اپراتور تولید لاستیک خام	814120260240001	2	23	87	110	58,500,000	531,818
1402	صنعت	پلیمر	اپراتور دستگاه تولید شیلنگ	814120260260001	2	24	86	110	58,400,000	530,909
1403	صنعت	پلیمر	اپراتور دستگاه رول در تولید فایبرگلاس(رولر)	814220260110001	2	35	125	160	85,000,000	531,250
1404	صنعت	پلیمر	اپراتور راکتورهای پلیمریزاسیون	814120260270001	2	55	145	200	106,100,000	530,500
1405	صنعت	پلیمر	اپراتور فرایند تولید پلیمرها	814220260120001	2	50	130	180	95,500,000	530,556
1406	صنعت	پلیمر	اپراتور/ تکنسین تفنگ برشگر(Chopper Gun)	814120260000041	2	14	52	66	35,100,000	531,818
1407	صنعت	پلیمر	ارزیابی انطباق با قانون ریچ	214540260070031	4	30	70	100	70,600,000	706,000
1408	صنعت	پلیمر	انجام آزمون های فیزیکی و مکانیکی قطعات لاستیکی	311130260010011	3	20	40	60	37,000,000	616,667
1409	صنعت	پلیمر	انجام آزمون های کنترل کیفی تایر	313330260100011	3	20	40	60	37,000,000	616,667
1410	صنعت	پلیمر	آزمایشگر آزمایشگاه پلیمر	311630260010001	3	79	154	233	143,900,000	617,597
1411	صنعت	پلیمر	آزمایشگر راکتورهای پلیمری	313330260230001	3	33	77	110	68,000,000	618,182
1412	صنعت	پلیمر	آزمایشگر مواد اولیه تایر	313330260220001	3	183	297	480	296,100,000	616,875
1413	صنعت	پلیمر	آمارگیری ضایعات تایر	814120260180011	2	23	41	64	33,800,000	528,125
1414	صنعت	پلیمر	آنالیز حرارتی محصولات پلیمری	311630260010011	3	17	48	65	40,200,000	618,462
1415	صنعت	پلیمر	آنالیز قطعات پلیمری	311630260010021	3	27	69	96	59,400,000	618,750
1416	صنعت	پلیمر	بازرسی فنی کنترل کیفیت تایر	311630260000011	3	23	54	77	47,600,000	618,182
1417	صنعت	پلیمر	پرداخت فایبرگلاس	814220260040011	2	17	58	75	39,800,000	530,667
1418	صنعت	پلیمر	پژوهشگر لاستیک	214540260080001	4	37	113	150	106,200,000	708,000
1419	صنعت	پلیمر	پلاستیک کار عمومی درجه 1	814220260060001	2	143	333	476	252,300,000	530,042
1420	صنعت	پلیمر	پلاستیک کار عمومی درجه 2	814220260070001	2	137	350	487	258,300,000	530,390
1421	صنعت	پلیمر	پوشش دهندگی بازل(فایبرگلاس)	814220260140011	2	20	90	110	58,500,000	531,818
1422	صنعت	پلیمر	پوشش گر پلاستیک	814220260000011	2	28	60	88	46,600,000	529,545
1423	صنعت	پلیمر	پوشش گری داخل قالب های قابلگیری	313330260190011	3	15	45	60	37,100,000	618,333
1424	صنعت	پلیمر	تایر ساز باری (صنایع)	814120260120001	2	64	210	274	145,600,000	531,387
1425	صنعت	پلیمر	تایرساز رادیال	814120260130001	2	68	276	344	183,000,000	531,977
1426	صنعت	پلیمر	تایرساز سواری	814120260180001	2	61	219	280	148,800,000	531,429
1427	صنعت	پلیمر	تعمیر پلان تولید پلیمرها	313330260200011	3	22	70	92	57,000,000	619,565
1428	صنعت	پلیمر	تعمیر کار تیوب	814120260140001	2	17	87	104	55,400,000	532,692
1429	صنعت	پلیمر	تعمیردستگاه های تزریق پلاستیک	814220260050011	2	25	65	90	47,700,000	530,000
1430	صنعت	پلیمر	تعویض کننده قالب و پلادر پرس	814120260190001	2	40	80	120	63,500,000	529,167
1431	صنعت	پلیمر	تکمیل کار تایر	814120260150001	2	22	82	104	55,300,000	531,731
1432	صنعت	پلیمر	تکنسین بهبود فرایند تولید الیاف سنتزی	313330260250001	3	35	125	160	99,200,000	620,000
1433	صنعت	پلیمر	تکنسین بهبود فرایند تولیدمواد سنتزی(پلاستیک)	313330260150001	3	36	124	160	99,200,000	620,000
1434	صنعت	پلیمر	تکنسین پشتیبانی عملیات تولید پلیمرها	313330260200001	3	44	102	146	90,300,000	618,493
1435	صنعت	پلیمر	تکنسین فرایند تولید لاستیک خام	313330260240001	3	20	100	120	74,500,000	620,833
1436	صنعت	پلیمر	تکنسین فرایندهای تولید پلیمرها	313330260160001	3	44	100	144	89,000,000	618,056
1437	صنعت	پلیمر	تکنسین قالب گیری پلاستیک	313330260180001	3	37	103	140	86,700,000	619,286
1438	صنعت	پلیمر	تنظیم دستگاه های تزریق پلاستیک	814220260050021	2	18	52	70	37,100,000	530,000
1439	صنعت	پلیمر	توزین کننده مواد جهت بنبوری در لاستیک سازی	813120260010001	2	52	91	143	75,600,000	528,671
1440	صنعت	پلیمر	رئیس آزمایشگاه شیمی تایرسازی	311630260020001	3	64	120	184	113,600,000	617,391
1441	صنعت	پلیمر	رئیس بخش لاستیک	214540260030001	4	50	93	143	100,900,000	705,594
1442	صنعت	پلیمر	رئیس مهندسی و طراحی فرآورده های لاستیکی	214540260050001	4	81	166	247	174,400,000	706,073
1443	صنعت	پلیمر	ساخت تابلو نئون فلکسی	814220260040021	2	20	40	60	31,700,000	528,333
1444	صنعت	پلیمر	سازنده ایر-بگ (air-bag)	814220260030001	2	37	211	248	132,100,000	532,661
1445	صنعت	پلیمر	سازنده قالب های سیلیکون و تولید قطعات پلیمری	814220260000021	2	12	20	32	16,900,000	528,125
1446	صنعت	پلیمر	سازنده مصنوعات فایبرگلاس	814220260040001	2	82	302	384	204,200,000	531,771
1447	صنعت	پلیمر	سرپرست بخش 2تولیدتایر (تایرسازی)	313330260120001	3	120	104	224	137,400,000	613,393
1448	صنعت	پلیمر	سرپرست بخش 3تولیدتایر (پیدوبندسازی)	313330260130001	3	120	104	224	137,400,000	613,393
1449	صنعت	پلیمر	سرپرست کارگاه پوشش پلاستیکی	312230260010001	3	34	72	106	65,500,000	617,925
1450	صنعت	پلیمر	سرپرستی پشتیبانی عملیات تولید پلیمرها	214540260060021	4	21	64	85	60,200,000	708,235
1451	صنعت	پلیمر	سیمان ساز تایر	814120260050001	2	58	150	208	110,300,000	530,288
1452	صنعت	پلیمر	شبیه سازی فرایندهای پلیمری با نرم افزار ASPEN Polymer Plus	313330260160011	3	15	45	60	37,100,000	618,333
1453	صنعت	پلیمر	طراحی تابلو نئون فلکسی	311530030010121	3	20	40	60	37,000,000	616,667
1454	صنعت	پلیمر	غلتک کار (میل من)	814120260010001	2	31	73	104	55,100,000	529,808
1455	صنعت	پلیمر	فن ورز ارشد لاستیک	311630260050001	3	58	126	184	113,700,000	617,935
1456	صنعت	پلیمر	فن ورز آزمایشگاه شیمی تایرسازی	311630260040001	3	139	321	460	284,500,000	618,478
1457	صنعت	پلیمر	فن ورز آزمایشگاه فیزیک تایرسازی	311130260010001	3	118	250	368	227,400,000	617,935
1458	صنعت	پلیمر	فن ورز بنبوری	313330260210001	3	47	81	128	78,900,000	616,406
1459	صنعت	پلیمر	فن ورز تایر	754320260010001	2	46	90	136	72,000,000	529,412
1460	صنعت	پلیمر	فن ورز فرآیند اختلاط آمیزه ها	814220260090001	2	68	160	228	120,900,000	530,263
1461	صنعت	پلیمر	فن ورز کنترل فرایند و کیفیت تایر	313330260100001	3	58	70	128	78,700,000	614,844
1462	صنعت	پلیمر	قایق ساز (فایبرگلاس)	814220260140001	2	20	100	120	63,900,000	532,500
1463	صنعت	پلیمر	کاربر ماشینهای تزریق پلاستیک	814220260050001	2	72	192	264	140,100,000	530,682
1464	صنعت	پلیمر	کارشناس آزمایشگاه شیمی تایرسازی	214540260090001	4	40	120	160	113,300,000	708,125
1465	صنعت	پلیمر	کارگر فایبرگلاس (صنایع)	814120260000011	2	12	58	70	37,200,000	531,429
1466	صنعت	پلیمر	کارور اتصال دوسر تیوب اسپلایسر	814120260090001	2	30	98	128	68,000,000	531,250
1467	صنعت	پلیمر	کارور ارشد گلندر تایر سازی	722320260010001	2	40	88	128	67,800,000	529,688
1468	صنعت	پلیمر	کارور اسلیتر ماشین	814120260100001	2	32	96	128	67,900,000	530,469
1469	صنعت	پلیمر	کارور اکسترودر	814120260040001	2	75	262	337	179,100,000	531,454
1470	صنعت	پلیمر	کارور آزمایشگاه بنبوری	313330260110001	3	42	86	128	79,100,000	617,969
1471	صنعت	پلیمر	کارور بچ آف لاستیکی	814120260170001	2	38	82	120	63,500,000	529,167
1472	صنعت	پلیمر	کارور برش انواع کالوجو و لاستیک بازیافتی	814120260000021	2	21	21	48	25,300,000	527,083
1473	صنعت	پلیمر	کارور بخت تیوب (پرسکار تیوب)	814120260030001	2	106	304	410	217,700,000	530,976
1474	صنعت	پلیمر	کارور دستگاه کلندر	814220260020001	2	84	456	540	287,700,000	532,778
1475	صنعت	پلیمر	کارور دستگاه مخلوط کن مواد اولیه لاستیک (بنبوری میکسر)	814120260080001	2	56	296	352	187,500,000	532,670
1476	صنعت	پلیمر	کارور ساخت تسمه نقاله	814120260230001	2	52	94	146	77,200,000	528,767
1477	صنعت	پلیمر	کارور ماشین برش لایه	814120260020001	2	56	376	432	230,400,000	533,333
1478	صنعت	پلیمر	کارور میخ زنی تایر	814120260110001	2	34	86	120	63,600,000	530,000
1479	صنعت	پلیمر	کمک فن ورز فایبرگلاس(صنایع)	814120260000031	2	28	56	84	44,400,000	528,571
1480	صنعت	پلیمر	کنترل کیفیت فرآیند تولید تایر	214540260070021	4	45	62	107	75,300,000	703,738
1481	صنعت	پلیمر	مدل ساز پلاستیک	313330260270001	3	40	100	140	86,600,000	618,571
1482	صنعت	پلیمر	مدیر امور تحقیقات	122340260010001	4	55	120	175	123,600,000	706,286
1483	صنعت	پلیمر	مدیر پلان تولید پلیمرها	122340260020001	4	50	130	180	127,300,000	707,222
1484	صنعت	پلیمر	مدیر تکنولوژی تایر سازی	214540260060001	4	69	128	197	139,000,000	705,584

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عمل پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
1485	صنعت	پلیمر	مدیریت پشتیبانی تولید پلیمرها	214540260060011	4	21	61	82	58,000,000	707,317
1486	صنعت	پلیمر	مدیریت تایر سازی	214540260070011	4	28	57	85	60,000,000	705,882
1487	صنعت	پلیمر	مهندس ارشد لاستیک	214540260040001	4	54	79	133	93,600,000	703,759
1488	صنعت	پلیمر	مهندس تایر	214540260070001	4	61	136	197	139,200,000	706,599
1489	صنعت	پلیمر	مهندس لاستیک	214540260010001	4	75	139	214	151,000,000	705,607
1490	صنعت	پلیمر	نصب کننده دستگاه های تزریق پلاستیک	311530260010001	3	37	91	128	79,200,000	618,750
1491	صنعت	تاسیسات	عایق کاری حرارتی	712720090000051	2	58	52	110	57,800,000	525,455
1492	صنعت	تاسیسات	محاسب تهویه مطبوع با نرم افزار Carrier	311530090050001	3	60	155	215	133,000,000	618,605
1493	صنعت	تاسیسات	اپراتور توربین گاز نیروگاه	313130090030001	3	23	83	106	65,700,000	619,811
1494	صنعت	تاسیسات	اپراتوری بویلرهای نیروگاه	313130090030011	3	21	69	90	55,800,000	620,000
1495	صنعت	تاسیسات	اجرای مدارات فرمان و قدرت در تاسیسات مکانیکی ساختمان	712620090030011	2	28	38	66	34,800,000	527,273
1496	صنعت	تاسیسات	امدادگر گاز شهری و روستایی	712620090070003	2	52	156	208	110,400,000	530,769
1497	صنعت	تاسیسات	انتخاب و تعیین مشخصه-های پمپ	214440090000061	4	10	20	30	21,100,000	703,333
1498	صنعت	تاسیسات	انجام اتصالات قطعات فلزی	712620090020011	2	10	18	28	14,800,000	528,571
1499	صنعت	تاسیسات	انجام اتصالات لوله های فولادی(فیتینگ-جوشی-فلنجی)	712620090110091	2	28	72	100	53,000,000	530,000
1500	صنعت	تاسیسات	انجام اتصالات لوله های مسی,آلومینیومی و پلاستیکی	712720090200011	2	18	52	70	37,100,000	530,000
1501	صنعت	تاسیسات	انجام اتصالات لوله های وسایل گازسوز خانگی	712720090080011	2	10	23	33	17,400,000	527,273
1502	صنعت	تاسیسات	انجام اتصالات مدارهای برق و بردهای الکترونیکی دستگاه های سردکننده خانگی و تجاری	712720090200021	2	36	64	100	52,900,000	529,000
1503	صنعت	تاسیسات	انجام الزامات ایمنی و بهداشت حرفه ای در تأسیسات	712720090000011	2	24	32	56	29,500,000	526,786
1504	صنعت	تاسیسات	انجام شارژ گاز سیکل تبرید	712720090200031	2	20	52	72	38,200,000	530,556
1505	صنعت	تاسیسات	بالانس کننده روتورهای صنعتی	723320090090001	2	70	170	240	127,200,000	530,000
1506	صنعت	تاسیسات	برج های خنک کننده در سیستم های بخار و عملکرد آنها	313930090000011	3	10	20	30	18,500,000	616,667
1507	صنعت	تاسیسات	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات (PM)در تاسیسات حرارتی و برودتی	214440090000031	4	10	20	30	21,100,000	703,333
1508	صنعت	تاسیسات	بکارگیری اصول فرانت تیکنگری اصول فرانت تجهیزات اندازه گیری مصرفی گاز مشترکین تجهیزات اندازه گیری مصرفی گاز مشترکین	712620090070111	2	10	20	30	15,800,000	526,667
1509	صنعت	تاسیسات	بویلر بخار سطح 1	313130090030041	3	10	20	30	18,500,000	616,667
1510	صنعت	تاسیسات	بویلر بخار سطح 2	313130090030031	3	10	20	30	18,500,000	616,667
1511	صنعت	تاسیسات	بویلرهای آب گرم و آب داغ	313130090030051	3	10	20	30	18,500,000	616,667
1512	صنعت	تاسیسات	بهره برداری از تجهیزات هیدرومکانیک دریچه های سد بتونی نیروگاه برق آبی	313130090030021	3	21	63	84	52,000,000	619,048
1513	صنعت	تاسیسات	بهره برداری ونگهداری از تاسیسات گازرسانی	712620090070101	2	10	20	30	15,800,000	526,667
1514	صنعت	تاسیسات	بهره‌برداری و نگهداری تأسیسات و تجهیزات در ساختمان با رویکرد مدیریت مصرف انرژی	311530090000111	3	80	160	240	148,200,000	617,500
1515	صنعت	تاسیسات	بهینه سازی آب ورودی و آب جبرانی حین عملیات در دیگهای بخار و آبگرم	818220090000011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
1516	صنعت	تاسیسات	بهینه سازی مصرف انرژی در تأسیسات تهویه مطبوع سرمایشی	712620090200011	2	24	28	52	27,400,000	526,923
1517	صنعت	تاسیسات	پایش وضعیت و عیب یابی تجهیزات دوار به روش فراصوت	311530090000161	3	60	100	160	98,700,000	616,875
1518	صنعت	تاسیسات	پکیج شوفاژ دیواری (پکیج حرارتی) سطح 1	311530090000011	3	9	21	30	18,500,000	616,667
1519	صنعت	تاسیسات	پکیج شوفاژ دیواری (پکیج حرارتی) سطح 2	311530090000021	3	9	21	30	18,500,000	616,667
1520	صنعت	تاسیسات	پمپ سطح 1	311530090000031	3	10	20	30	18,500,000	616,667
1521	صنعت	تاسیسات	پمپ سطح 2	311530090000041	3	10	20	30	18,500,000	616,667
1522	صنعت	تاسیسات	پیاده سازی و نصب و راه اندازی تاسیسات مکانیکی و برق دستگاه هوارسان	712620090150011	2	40	60	100	52,800,000	528,000
1523	صنعت	تاسیسات	پیاده‌سازی مبحث 19 مقررات ملی ساختمان	311230090000011	3	30	60	90	55,600,000	617,778
1524	صنعت	تاسیسات	تعمیر پکیج شوفاژ دیواری گازسوز بوتان	712720090000191	2	20	40	60	31,700,000	528,333
1525	صنعت	تاسیسات	تعمیر دستگاه اسپرسو ساز صنعتی	723320090000011	2	44	101	145	76,800,000	529,655
1526	صنعت	تاسیسات	تعمیر کار آبگرمکن دیواری	712720090070001	2	66	124	190	100,500,000	528,947
1527	صنعت	تاسیسات	تعمیرکار بمب های صنعتی(کمرچاهی،سرچاهی،شناور)	723320090050001	2	50	130	180	95,500,000	530,556
1528	صنعت	تاسیسات	تعمیرکار جیلر تراکمی	712720090120001	2	230	410	640	338,600,000	529,063
1529	صنعت	تاسیسات	تعمیرکار جیلر جذبی	712720090110001	2	55	145	200	106,100,000	530,500
1530	صنعت	تاسیسات	تعمیرکار دستگاه های سرد کننده خانگی و تجاری	712720090200001	2	136	314	450	238,500,000	530,000
1531	صنعت	تاسیسات	تعمیرکار سیستم های مکانیکی بویلر و برنر	723320090040001	2	94	186	280	148,200,000	529,286
1532	صنعت	تاسیسات	تعمیرکار کولر آبی	712720090190001	2	31	109	140	74,400,000	531,429
1533	صنعت	تاسیسات	تعمیرکار مشعل گازوئیلی	723320090010001	2	82	118	200	105,600,000	528,000
1534	صنعت	تاسیسات	تعمیرکار مشعل گازی	723320090020001	2	89	161	250	132,300,000	529,200
1535	صنعت	تاسیسات	تعمیرکار و نگهدار سیستم های برودتی	712720090160001	2	124	328	452	239,800,000	530,531
1536	صنعت	تاسیسات	تعمیرکار و نگهدار سیستم های تهویه مطبوع (حرارت مرکزی)	712720090150001	2	96	240	336	178,200,000	530,357
1537	صنعت	تاسیسات	تعمیرکار وسایل گاز سوز خانگی	712720090080001	2	61	149	210	111,300,000	530,000
1538	صنعت	تاسیسات	تکنولوژی لوله کشی پلیمری	712620090110111	2	10	20	30	15,800,000	526,667
1539	صنعت	تاسیسات	تکنولوژی لوله کشی صنعتی	712620090110101	2	10	20	30	15,800,000	526,667
1540	صنعت	تاسیسات	جمع آوری ، بازیافت ، احیاء و جایگزینی مبرد در سیستم های تبرید و تهویه مطبوع	712720090000121	2	16	34	50	26,400,000	528,000
1541	صنعت	تاسیسات	جوشکاری و اتصال لوله های آلومینیومی	712620090000021	2	10	52	62	33,000,000	532,258
1542	صنعت	تاسیسات	جوشکاری و برشکاری لوله و قطعات فولادی به روش اکسی استیلن	712620090000061	2	19	71	90	47,800,000	531,111
1543	صنعت	تاسیسات	چیلرهای جذبی سطح1	712720090110011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
1544	صنعت	تاسیسات	چیلرهای جذبی سطح2	712720090110021	2	10	20	30	15,800,000	526,667
1545	صنعت	تاسیسات	دستیار لوله کش آب سرد و آب گرم لوله های پلیمری(خاص افراد با نیازهای ویژه)	712620090270001	2	80	246	326	173,100,000	530,982
1546	صنعت	تاسیسات	دستیار لوله کش آب سرد و آب گرم لوله های فولادی(خاص افراد با نیازهای ویژه)	712620090280001	2	72	192	264	140,100,000	530,682
1547	صنعت	تاسیسات	دستیار نصب و تعمیر شیرهای سرویس های بهداشتی(خاص افراد با نیازهای ویژه)	712620090290001	2	77	168	245	129,800,000	529,796
1548	صنعت	تاسیسات	دستیار نصب و راه اندازی آبگرمکن های گازسوز (خاص افراد با نیازهای ویژه)	712620090300001	2	24	96	120	63,800,000	531,667
1549	صنعت	تاسیسات	دستیاری لوله کشی لوله های پلی اتیلن تک لایه (pex) (خاص افراد با نیازهای ویژه)	712620090270021	2	22	92	114	60,600,000	531,579
1550	صنعت	تاسیسات	دستیاری لوله کشی لوله های پلی پروپیلن (p.p) (خاص افراد با نیازهای ویژه)	712620090270011	2	26	76	102	54,100,000	530,392
1551	صنعت	تاسیسات	دستیاری لوله کشی لوله های پلیمری تلفیقی (چند لایه) (خاص افراد با نیازهای ویژه)	712620090270031	2	32	78	110	58,300,000	530,000
1552	صنعت	تاسیسات	راه انداز پمپ های صنعتی(کمرچاهی،سرچاهی،شناور)	723320090060001	2	40	120	160	84,900,000	530,625
1553	صنعت	تاسیسات	راه انداز سیستم برودتی باميني PLC	712730090120021	3	52	123	175	108,200,000	618,286
1554	صنعت	تاسیسات	راه اندازی و تعمیر پکیج شوفاژ گرمایشی دو مبدله	712620090010061	2	24	46	70	37,000,000	528,571
1555	صنعت	تاسیسات	راه اندازی و کنترل مدارات برق و برد الکترونیکی سیستم های سردکننده خانگی و تجاری	712720090200041	2	40	60	100	52,800,000	528,000
1556	صنعت	تاسیسات	ساخت و نصب اجاق خورشیدی	712720090000151	2	17	28	45	23,700,000	526,667
1557	صنعت	تاسیسات	ساخت و نصب خشک کن خورشیدی	712720090000141	2	20	35	55	29,000,000	527,273
1558	صنعت	تاسیسات	سازنده کانال های هدایت هوا	721320090010001	2	73	312	385	204,900,000	532,208
1559	صنعت	تاسیسات	سازنده و نصاب آب گرمکن خورشیدی	712620090240001	2	56	200	256	136,100,000	531,641
1560	صنعت	تاسیسات	سازنده و نصاب کابین سردخانه	712420090010001	2	24	131	155	82,500,000	532,258
1561	صنعت	تاسیسات	سرپرست و راهبر پروژه های سیستمهای سرمایشی و گرمایشی	311530090080001	3	48	144	192	118,900,000	619,271
1562	صنعت	تاسیسات	سرپرستی تأسیسات حرارتی و برودتی	712720090000162	2	67	63	130	68,400,000	526,154
1563	صنعت	تاسیسات	سرپرستی کارگاه هوا دهنده	712720090000041	2	30	45	75	39,600,000	528,000
1564	صنعت	تاسیسات	سرویس و نگهداری تاسیسات گرمایشی	712720090000101	2	24	71	95	50,400,000	530,526
1565	صنعت	تاسیسات	سرویس و نگهداری کولرهای آبی و گازی	712720090000091	2	20	50	70	37,100,000	530,000
1566	صنعت	تاسیسات	سرویس و نگهداری و تعمیر بکیج شوفاژ دیواری گازی (ویژه شرکت ایران رادیاتور)	712620090010011	2	13.5	34.5	48	25,400,000	529,167
1567	صنعت	تاسیسات	سرویس و نگهداری، عیب یابی و رفع عیوب، مشعل های تکفاز یک مرحله ای (گازی، گازوئیلی و گازی- گازوئیلی)	723320090080011	2	28	48	76	40,200,000	528,947
1568	صنعت	تاسیسات	سرویس، راه اندازی و عیب یابی جیلرهای تراکمی	712720090120021	2	45	65	110	58,100,000	528,182
1569	صنعت	تاسیسات	سرویس، راه اندازی و عیب یابی کولرهای مولتی پنل و VRV/F	712720090100081	2	57	124	181	95,900,000	529,834
1570	صنعت	تاسیسات	سرویس، راه اندازی و عیب یابی میني جیلر تراکمی	712720090120031	2	45	155	200	106,300,000	531,500
1571	صنعت	تاسیسات	سرویسکاری تأمین و هدایت هوا و سوخت فسیلی در دیگ‌های بخار و آبگرم	818220090000021	2	30	60	90	47,600,000	528,889
1572	صنعت	تاسیسات	سیستم های لوله کشی حرارت مرکزی	712620090310011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
1573	صنعت	تاسیسات	سیم کشی و نصب مدار گاز (در وسایل گازسوز خانگی)	712720090080021	2	9	30	39	20,700,000	530,769
1574	صنعت	تاسیسات	سیم‌کشی و نصب مدارات برق در سیستم‌های تبرید و تهویه مطبوع	712720090000201	2	20	40	60	31,700,000	528,333
1575	صنعت	تاسیسات	شیرهای تاسیساتی و صنعتی	712620090110021	2	10	20	30	15,800,000	526,667
1576	صنعت	تاسیسات	طراح و محاسب دیگ بخار	214440090010001	4	241	29	270	186,900,000	692,222
1577	صنعت	تاسیسات	طراحی پمپ‌های گریز از مرکز با نرم‌افزار CFTurbo	214440090000051	4	10	20	30	21,100,000	703,333
1578	صنعت	تاسیسات	طراحی سیستم استخر، سونا و جکوزی	311530090000211	3	10	20	30	18,500,000	616,667
1579	صنعت	تاسیسات	طراحی سیستم اطفای حریق اسپرینکلر	311530090000191	3	40	20	60	37,000,000	616,667
1580	صنعت	تاسیسات	طراحی سیستم اطفای حریق دستی – لوله ایستاده و کیسول اطفا حریق	311530090000181	3	40	20	60	37,000,000	616,667
1581	صنعت	تاسیسات	طراحی سیستم اطفای حریق فوم	311530090000201	3	40	20	60	37,000,000	616,667
1582	صنعت	تاسیسات	طراحی سیستم اطفای حریق گازی – عامل‌های تمیز و دی اکسید کربن	311530090000171	3	40	20	60	37,000,000	616,667
1583	صنعت	تاسیسات	طراحی سیستم بمباژ (بوستَریمپ) در حوزه اطفاء حریق	214440090000081	4	10	20	30	21,100,000	703,333
1584	صنعت	تاسیسات	طراحی سیستم بمباژ (بوستَریمپ) در حوزه آبرسانی	214440090000071	4	10	20	30	21,100,000	703,333
1585	صنعت	تاسیسات	طراحی مکانیکی و تحلیل سیستم های Piping با نرم افزار Caesar II	214440090000021	4	15	45	60	42,400,000	706,667
1586	صنعت	تاسیسات	طراحی و آنالیز پایپینگ با نرم افزار AutoPipe	214440090000011	4	15	45	60	42,400,000	706,667
1587	صنعت	تاسیسات	طراحی و ترسیم نقشه های تاسیسات مکانیکی (لوله کشی گاز)	311530090000072	3	49	86	135	83,300,000	617,037
1588	صنعت	تاسیسات	طراحی و ترسیم نقشه های تاسیسات مکانیکی با نرم افزار Revit	311530090000131	3	33	59	92	56,700,000	616,304
1589	صنعت	تاسیسات	طراحی و محاسبه تهویه مطبوع با نرم افزار carrier hap	311530090050011	3	26	34	60	36,900,000	615,000
1590	صنعت	تاسیسات	طراحی و محاسبه سیستم های تبرید با بکارگیری نرم افزار EES	311530090000151	3	40	40	80	49,100,000	613,750

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عمل پروژه کاروزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
1591	صنعت	تاسیسات	طراحی و محاسبه لوله کشی صنعتی	311530090000052	3	24	74	98	60,700,000	619,388
1592	صنعت	تاسیسات	طراحی و نقشه کشی تاسیسات مکانیکی ساختمان با نرم افزار Autocad MEP	311530090000101	3	21	44	65	40,100,000	616,923
1593	صنعت	تاسیسات	عایق‌کاری الاستومری موتورخانه‌های حرارتی	712420090000011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
1594	صنعت	تاسیسات	عیب یابی ، تعمیر و سرویس کولرهای گازی	712720090000181	2	18	42	60	31,800,000	530,000
1595	صنعت	تاسیسات	عیب یابی و رفع عیوب دستگاه های سردکننده خانگی (ویژه محصولات شرکت سامسونگ)	712720090200071	2	36	42	78	41,100,000	526,923
1596	صنعت	تاسیسات	عیب یابی و رفع عیوب کولرهای گازی سبک و هواساز (ویژه محصولات شرکت سامسونگ)	712720090100011	2	36	46	82	43,200,000	526,829
1597	صنعت	تاسیسات	عیب یابی و رفع عیوب کولرهای گازی سنگین (ویژه محصولات شرکت سامسونگ)	712720090100021	2	16	24	40	21,100,000	527,500
1598	صنعت	تاسیسات	عیب یابی و رفع عیوب وسایل گاز سوز خانگی	712720090080031	2	8	28	36	19,100,000	530,556
1599	صنعت	تاسیسات	عیب یابی ورفع عیوب دستگاه های سردکننده خانگی و تجاری	712720090200061	2	16	72	88	46,800,000	531,818
1600	صنعت	تاسیسات	فن ورز دیگ بخار درجه 1	818220090020001	2	62	165	227	120,400,000	530,396
1601	صنعت	تاسیسات	کارگرماهر تاسیسات مکانیکی(طرح 18 ماهه پیوسته)	712620090030001	2	542	2268	2810	1,495,400,000	532,171
1602	صنعت	تاسیسات	کارور FLUENT	311530090000081	3	20	100	120	74,500,000	620,833
1603	صنعت	تاسیسات	کاروری تاسیسات تهویه مرکزی (سرمایشی)	712720090000131	2	58	87	145	76,600,000	528,276
1604	صنعت	تاسیسات	کمک بهره بردار تصفیه خانه های فاضلاب	712620090370001	2	99	165	264	139,600,000	528,788
1605	صنعت	تاسیسات	کمک بهره بردار شبکه های جمع آوری فاضلاب	712620090390001	2	40	148	188	99,900,000	531,383
1606	صنعت	تاسیسات	کمک لوله کش گاز خانگی و تجاری درجه2 (صنعت ساختمان)	712620090050001	2	23	61	84	44,500,000	529,762
1607	صنعت	تاسیسات	کنترل، نظارت و ارزیابی تأسیسات مکانیکی و برق دستگاه هوارسان	311530090000061	3	38	42	80	49,100,000	613,750
1608	صنعت	تاسیسات	کندانسورها و برجهای خنک کننده در تبرید	313930090000021	3	9	21	30	18,500,000	616,667
1609	صنعت	تاسیسات	گازبان	712620090160001	2	50	166	216	114,800,000	531,481
1610	صنعت	تاسیسات	لوله کش سیستم کف گرمایی	712620090120001	2	45	155	200	106,300,000	531,500
1611	صنعت	تاسیسات	لوله کش صنعتی(خاص پتروشیمی)	712620090140001	2	219	516	735	389,700,000	530,204
1612	صنعت	تاسیسات	لوله کش گاز خانگی و تجاری درجه1 (صنعت ساختمان)	712620090060001	2	33	83	116	61,500,000	530,172
1613	صنعت	تاسیسات	لوله کش گاز خانگی وتجاری	712620090020001	2	92	298	390	207,200,000	531,282
1614	صنعت	تاسیسات	لوله کش لوله های بلیمری(تلفیقی)	712620090130001	2	38	102	140	74,300,000	530,714
1615	صنعت	تاسیسات	لوله کش و نصاب تاسیسات حرارتی ساختمان	712620090210001	2	120	471	591	314,400,000	531,980
1616	صنعت	تاسیسات	لوله کش و نصاب تاسیسات گاز رسانی ساختمان	712620090220001	2	114	837	951	507,300,000	533,438
1617	صنعت	تاسیسات	لوله کش و نصاب تاسیسات هوارسان	712620090150001	2	82	148	230	121,700,000	529,130
1618	صنعت	تاسیسات	لوله کش و نصاب دستگاه های حرارت مرکزی آب گرم درجه2	712620090040001	2	85	635	720	384,100,000	533,472
1619	صنعت	تاسیسات	لوله کش و نصاب دستگاه های حرارت مرکزی درجه 1	712620090310001	2	85	315	400	212,700,000	531,750
1620	صنعت	تاسیسات	لوله کش و نصاب دستگاه های حرارتی درجه 2	712620090080001	2	92	404	496	264,000,000	532,258
1621	صنعت	تاسیسات	لوله کش و نصاب دستگاه های حرارتی و برودتی درجه1	712620090090001	2	97	415	512	272,500,000	532,227
1622	صنعت	تاسیسات	لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی	712620090110001	2	100	400	500	266,000,000	532,000
1623	صنعت	تاسیسات	لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه 1	712620090100001	2	70	299	369	196,300,000	531,978
1624	صنعت	تاسیسات	لوله کش،نصاب و تعمیرکار سیستمهای تبادل حرارت	712720090130001	2	58	110	168	88,900,000	529,167
1625	صنعت	تاسیسات	لوله کش،نصاب و تعمیرکار سیستمهای تبادل حرارت و پکیج شوفاژ گازی	712620090010001	2	82	186	268	142,000,000	529,851
1626	صنعت	تاسیسات	لوله کشی لوله های پلی اتیلن تک لایه PEX	712620090110041	2	8	20	28	14,800,000	528,571
1627	صنعت	تاسیسات	لوله کشی لوله های پلی پروپیلن P.P	712620090110051	2	8	16	24	12,700,000	529,167
1628	صنعت	تاسیسات	لوله کشی لوله های بلیمری تلفیقی (چند لایه)	712620090130011	2	14	18	32	16,800,000	525,000
1629	صنعت	تاسیسات	لوله کشی لوله های فولادی (جوش اکسی استیلن)	712620090110071	2	12	32	44	23,300,000	529,545
1630	صنعت	تاسیسات	لوله کشی لوله های فولادی (جوش قوس الکتریکی)	712620090110081	2	12	28	40	21,200,000	530,000
1631	صنعت	تاسیسات	لوله کشی لوله های گالوانیزه	712620090200061	2	8	16	24	12,700,000	529,167
1632	صنعت	تاسیسات	لوله کشی لوله های مسی و آلومینیومی	712620090090071	2	16	36	52	27,500,000	528,846
1633	صنعت	تاسیسات	مامور قرائت کنتور آب	712620090250002	2	30	45	75	39,600,000	528,000
1634	صنعت	تاسیسات	مامور قرائت کنتور گاز	712620090260001	2	40	70	110	58,100,000	528,182
1635	صنعت	تاسیسات	متصدی اتصالات پمپ	723320090070001	2	50	100	150	79,400,000	529,333
1636	صنعت	تاسیسات	متصدی تاسیسات تصفیه خانه های آب	712620090170001	2	32	76	108	57,200,000	529,630
1637	صنعت	تاسیسات	محاسب تاسیسات ساختمان های اداری و مسکونی	311530090060001	3	59	105	164	101,200,000	617,073
1638	صنعت	تاسیسات	محاسب و مجری سیستمهای تهویه مطبوع(حرارت مرکزی)	311530090090001	3	96	240	336	207,900,000	618,750
1639	صنعت	تاسیسات	محاسب و مجری سیستمهای تبرید و تهویه مطبوع سرمایشی	311530090140001	3	112	268	380	235,100,000	618,684
1640	صنعت	تاسیسات	محاسبه بارهای حرارتی ساختمان و سیستمهای گرمایشی	311530090000121	3	36	48	84	51,700,000	615,476
1641	صنعت	تاسیسات	محاسبه سیستم های سرد کننده تبخیری در ساختمان	311530090060011	3	16	32	48	29,600,000	616,667
1642	صنعت	تاسیسات	مخازن تحت فشار	214440090000041	4	10	20	30	21,100,000	703,333
1643	صنعت	تاسیسات	مسئول دیگ بخار (صنایع)	818220090050001	2	70	139	209	110,600,000	529,187
1644	صنعت	تاسیسات	مقررات ملی تاسیسات ساختمان	311530090030011	3	20	40	60	37,000,000	616,667
1645	صنعت	تاسیسات	ممیز انرژی حرارتی در ساختمان و تاسیسات سرمایش و گرمایش	311530090070001	3	78	122	200	123,300,000	616,500
1646	صنعت	تاسیسات	ممیزی انرژی	311530090070011	3	50	56	106	65,100,000	614,151
1647	صنعت	تاسیسات	ممیزی انرژی سرمایشی، گرمایشی و تهویه مطبوع ساختمان	311530090070021	3	36	68	104	64,200,000	617,308
1648	صنعت	تاسیسات	ناظر اجرای طرح های گازرسانی(عمومی)	311530090030001	3	98	242	340	210,400,000	618,824
1649	صنعت	تاسیسات	نصاب پمپ های صنعتی(کمرچاهی،سرچاهی،شناور)	723320090030001	2	40	140	180	95,600,000	531,111
1650	صنعت	تاسیسات	نصاب تاسیسات حرارتی و برودتی (ناپیوسته)	712720090060001	2	224	736	960	510,100,000	531,354
1651	صنعت	تاسیسات	نصاب و تعمیر کار مشعل های تک فاز یک مرحله ای (گازی ، گازوئیلی وگازی -گازوئیلی)	723320090080001	2	68	92	160	84,400,000	527,500
1652	صنعت	تاسیسات	نصاب و تعمیرکار آبگرمکن خورشیدی	712720090170001	2	43	87	130	68,800,000	529,231
1653	صنعت	تاسیسات	نصاب و تعمیرکار سردخانه فریونی	712720090090001	2	78	222	300	159,200,000	530,667
1654	صنعت	تاسیسات	نصاب و تعمیرکار کولرهای گازی پنجره ای و اسپلیت	712720090100001	2	78	222	300	159,200,000	530,667
1655	صنعت	تاسیسات	نصاب و سرویسکار دستگاه های سختی گیر و تصفیه آب صنعتی	712620090180001	2	55	165	220	116,800,000	530,909
1656	صنعت	تاسیسات	نصاب و سرویسکاردستگاه های سختی گیر و تصفیه آب خانگی	712620040160001	2	31	74	105	55,600,000	529,524
1657	صنعت	تاسیسات	نصاب وتعمیرکار پله برقی	741220090010001	2	90	180	270	142,900,000	529,259
1658	صنعت	تاسیسات	نصب آبگرمکن دیواری گازسوز	712720090070011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
1659	صنعت	تاسیسات	نصب سامانه کنترل هوشمند موتورخانه گرمایشی (آبگرم)	712720090000031	2	16	34	50	26,400,000	528,000
1660	صنعت	تاسیسات	نصب شیر برق تابستانی- زمستانی(تحت کنترل سامانه کنترل هوشمند موتورخانه)	712720090000021	2	10	50	60	31,900,000	531,667
1661	صنعت	تاسیسات	نصب و تست سیستم های کانال هوا و دریچه های توزیع هوا	721320090010011	2	12	28	40	21,200,000	530,000
1662	صنعت	تاسیسات	نصب و تعمیر پمپ های وکیوم آبی	723320090070031	2	16	48	64	33,900,000	529,688
1663	صنعت	تاسیسات	نصب و تعمیر پمپ های وکیوم جنبشی	723320090070041	2	18	54	72	38,200,000	530,556
1664	صنعت	تاسیسات	نصب و تعمیر پمپ های وکیوم خشک	723320090070051	2	25	75	100	53,100,000	531,000
1665	صنعت	تاسیسات	نصب و تعمیر پمپ های وکیوم روغنی	723320090070061	2	16	48	64	33,900,000	529,688
1666	صنعت	تاسیسات	نصب و تعمیر رادیاتورهای قرنیزی	712620090010051	2	20	46	66	34,900,000	528,788
1667	صنعت	تاسیسات	نصب و تعمیر سیستم ساکشن مرکزی	712720090000161	2	20	72	92	48,900,000	531,522
1668	صنعت	تاسیسات	نصب و راه اندازی پکیج شوفاژ دیواری گازی (ویژه شرکت ایران رادیاتور)	712620090010021	2	17	31	48	25,400,000	529,167
1669	صنعت	تاسیسات	نصب و راه اندازی پمپ های دیافراگمی	723320090070011	2	12	36	48	25,400,000	529,167
1670	صنعت	تاسیسات	نصب و راه اندازی دستگاه های سردکننده خانگی (ویژه محصولات شرکت سامسونگ)	712720090200081	2	24	20	44	23,100,000	525,000
1671	صنعت	تاسیسات	نصب و راه اندازی کمپرسورهای هوا اسکرو و سیستم تولید هوای فشرده	712720090000171	2	10	20	30	15,800,000	526,667
1672	صنعت	تاسیسات	نصب و راه اندازی کولرهای گازی سبک(ویژه محصولات شرکت سامسونگ)	712720090100061	2	30	30	60	31,500,000	525,000
1673	صنعت	تاسیسات	نصب و راه اندازی کولرهای گازی سنگین (ویژه محصولات شرکت سامسونگ)	712720090100071	2	8	16	24	12,700,000	529,167
1674	صنعت	تاسیسات	نصب و راه اندازی مشعل های تکفاز یک مرحله ای (گازی، گازوئیلی و گازی- گازوئیلی)	723320090080021	2	40	44	84	44,200,000	526,190
1675	صنعت	تاسیسات	نصب و راه اندازی مونو پمپ	723320090070021	2	18	54	72	38,200,000	530,556
1676	صنعت	تاسیسات	نصب و راه اندازی وسایل گاز سوز خانگی	712720090080041	2	17	20	37	19,500,000	527,027
1677	صنعت	تاسیسات	نصب و راه اندازی یک واحد سردخانه فریونی	712720090090011	2	20	30	50	26,400,000	528,000
1678	صنعت	تاسیسات	نصب و سرویس بخاری گازی هرمتیک	712720090080051	2	27	70	97	51,400,000	529,897
1679	صنعت	تاسیسات	نصب و سرویس دستگاه های سختی گیر و تصفیه آب خانگی	712620090000041	2	18	52	70	37,100,000	530,000
1680	صنعت	تاسیسات	نصب، راه اندازی و تعمیر سیستم های تبادل حرارت	712620090010041	2	20	52	72	38,200,000	530,556
1681	صنعت	تاسیسات	نصب، راه‌اندازی و تعمیر آبگرمکن‌های دیواری و زمینی پوتان	712720090070021	2	30	60	90	47,600,000	528,889
1682	صنعت	تاسیسات	نصب، سرویس و نگهداری شیر آلات بهداشتی ساختمانی توکار، تجهیزات آب برو بهینه ساز مصرف آب	712620090110121	2	13	22	35	18,500,000	528,571
1683	صنعت	تاسیسات	نصب،راه اندازی و تعمیر دراير تبریدی (خشک کننده هوا)	712720090000111	2	32	98	130	69,000,000	530,769
1684	صنعت	تاسیسات	نظارت بر اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	311530090000141	3	49	86	135	83,300,000	617,037
1685	صنعت	تاسیسات	نقشه خوانی مدارات فرمان و قدرت در تأسیسات مکانیکی ساختمان	712620090030021	2	20	16	36	18,900,000	525,000
1686	صنعت	تاسیسات	نقشه خوانی و مترە و برآورد هزینه تأسیسات مکانیکی	712720090000071	2	40	48	88	46,400,000	527,273
1687	صنعت	تاسیسات	نقشه خوانی و مترە و برآورد هزینه در تاسیسات هوارسان	712620090150021	2	14	16	30	15,800,000	526,667
1688	صنعت	تاسیسات	نقشه خوانی و مترە و برآورد هزینه در تأسیسات سرمایشی و گرمایشی	712720090000081	2	16	20	36	18,900,000	525,000
1689	صنعت	تاسیسات	نقشه کشی و نقشه خوانی در تاسیسات	311530090000091	3	10	20	30	18,500,000	616,667
1690	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	استاندارد شایستگی جوش سر به سر میلگرد به روش فشاری-گازی (GAS PRESSURE WELDING (GPW	721220110260001	2	20	40	60	31,700,000	528,333
1691	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	آزمایش قطعات صنعتی با پرتونگاری (RT)	311730110070051	3	40	92	132	81,600,000	618,182
1692	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	آزمایش قطعات صنعتی بامایع نافذ PT	311730110070042	3	30	60	90	55,600,000	617,778
1693	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	بازرس جوش (منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس)	311730110090001	3	58	97	155	95,600,000	616,774
1694	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	بازرس فنی جوش	311730110080001	3	79	127	206	127,000,000	616,505
1695	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	بازرس قطعات جوشکاری شده بصورت چشمیTVTO VT LEVEL II	311730110070001	3	84	126	210	129,400,000	616,190
1696	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	بازرسی جوش ریل-های راه آهن	311730110080031	3	55	113	168	103,800,000	617,857

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عمل پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
1697	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	بازرسی مخازن تحت فشار (در دوره بهره برداری)	311730110080021	3	30	90	120	74,300,000	619,167
1698	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	بازرسی مخازن ذخیره سقف شناور	311730110080041	3	60	50	110	67,400,000	612,727
1699	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	برشکار هوا – گاز CNC	721220110080001	2	50	46	96	50,500,000	526,042
1700	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	برشکاری دستی قطعات فولادی	721220110120022	2	114	84	198	103,900,000	524,747
1701	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکار آلیاژهای آهنی و غیر آهنی (ویژه پالایشگاه پتروشیمی و نیروگاه)	721220110250001	2	160	410	570	302,400,000	530,526
1702	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکار پلاستیک	721220110030001	2	50	130	180	95,500,000	530,556
1703	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکار سازه های آلومینیومی دریایی با فرآیند MIG	721220110170001	2	59	244	303	161,200,000	532,013
1704	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکار فولادهای زنگ نزن با فرآیند TIG	721220110240002	2	60	310	370	197,100,000	532,703
1705	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکار قطعات فولادی (کربنی) با فرآیند MAG	721220110110001	2	115	492	607	323,000,000	532,125
1706	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکار قطعات فولادی(کم کربن)با فرآیند TIG	721220110160001	2	120	463	583	310,100,000	531,904
1707	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکار کاربید (صنایع)	721220110050002	2	120	320	440	233,500,000	530,682
1708	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکار گاز درجه 1	721220110020001	2	42	236	278	148,100,000	532,734
1709	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکار گاز درجه 2	721220110010001	2	70	468	538	286,900,000	533,271
1710	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکار لوله های فولادی با فرآیندSMAW	721220110140001	2	80	415	495	263,700,000	532,727
1711	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکار لوله های گاز یا فشار بالا با گاز محافظ ارگون(خاص منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس)	721220110200001	2	48	212	260	138,400,000	532,308
1712	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکار لوله های گاز یا فشار بالا(خاص منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس)	721220110190001	2	40	160	200	106,400,000	532,000
1713	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکارسازه های فولادی با فرآیند SMAW	721220110120001	2	96	400	496	263,900,000	532,056
1714	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکارمخازن فولادی با فرآیند SMAW	721220110130001	2	45	260	305	162,500,000	532,787
1715	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری فولاد کربنی ضخیم (کمتراز10mm) با TIG	721220110000011	2	58	152	210	111,400,000	530,476
1716	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری اسکلت فولادی با فرآیند SMAW سطح E1	721220110120052	2	44	160	204	108,400,000	531,373
1717	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری اسکلت فولادی با فرآیند SMAW سطح E2	721220110120062	2	32	182	214	114,000,000	532,710
1718	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری با فرایند قوس الکتریکی دستی(smaw)(خاص منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس)	721220110210001	2	17	83	100	53,200,000	532,000
1719	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری پلاستیک با روش هوا گرم و اتوپی	721220110030011	2	30	85	115	61,000,000	530,435
1720	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری دستی لیزر فایبر(1kw) فولاد کربنیt=1mm	721220110000031	2	20	40	60	31,700,000	528,333
1721	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری دستی ورق پلاستیک فرآیند هوای گرم (PP-PE)	721220110030021	2	20	40	60	31,700,000	528,333
1722	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری فولاد کربنی با MAG سطح M1+M2	721220110110021	2	56	156	212	112,500,000	530,660
1723	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری فولاد کربنی با فرآیند MAG سطح M3+M4	721220110110031	2	44	160	204	108,400,000	531,373
1724	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری فولاد کربنی باMAG سطح M5+M6	721220110110041	2	44	112	156	82,700,000	530,128
1725	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری فولاد کربنی نازک (کمتراز3mm) با TIG	721220110000021	2	38	168	206	109,600,000	532,039
1726	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری فولاد کربنی نازک(کمتر از 2mm)با MAG	721220110110011	2	56	132	188	99,600,000	529,787
1727	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری لوله های پلی اتیلن به روش لب به لب	721220110270001	2	10	20	30	15,800,000	526,667
1728	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری لوله های فولادی تحت فشار با فرآیند SMAW سطح E5	721220110120101	2	40	160	200	106,400,000	532,000
1729	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری لوله های فولادی تحت فشار با فرآیند SMAW سطح E6	721220110120111	2	30	110	140	74,400,000	531,429
1730	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری مخازن فولادی تحت فشار با فرآیند SMAW سطح E3	721220110120072	2	40	136	176	93,500,000	531,250
1731	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری مخازن فولادی تحت فشار با فرآیند SMAW سطح E4	721220110120091	2	48	132	180	95,500,000	530,556
1732	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	کارگر ماهر جوشکاری (طرح 18 ماهه)	721220110150001	2	533	2267	2800	1,490,200,000	532,214
1733	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	کارگر نقطه جوشکاری ثابت	721220110060001	2	19	55	74	39,200,000	529,730
1734	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	کارور دستگاه جوش الکترواسلاگ (Electro Slag)	721220110090001	2	54	184	238	126,500,000	531,513
1735	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	کارور دستگاه جوش الکتروگاز(Electro gas)	721220110100001	2	44	156	200	106,300,000	531,500
1736	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	کنترل کننده ابعادی جوش قطعات فولاد کربنی	721220110220001	2	68	172	240	127,300,000	530,417
1737	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	مستندسازی "مشخصات دستورالعمل جوشکاری اولیه pWPS" (مطابق استاندارد ملی INSO 12995-1)	311730110080051	3	20	40	60	37,000,000	616,667
1738	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	ممیزی سیستم مدیریت کیفیت جوشکاری(بر اساس استانداردهای سری ایران ایزو3834)	311730110080011	3	34	52	86	53,000,000	616,279
1739	صنعت	حمل و نقل ریلی	بازگیر و باربند	933310140010001	1	36	84	120	53,000,000	441,667
1740	صنعت	حمل و نقل ریلی	بازدیدکننده فنی قطارهای مسافری	723320140030001	2	64	48	112	58,800,000	525,000
1741	صنعت	حمل و نقل ریلی	بازرس موتور لکوموتیوGM	723320140100021	2	20	10	30	15,700,000	523,333
1742	صنعت	حمل و نقل ریلی	تعمیر کار ترمز لکوموتیو آلستوم	723320140010001	2	48	44	92	48,400,000	526,087
1743	صنعت	حمل و نقل ریلی	تعمیر کار مکانیک لکوموتیوGM	723320140100001	2	220	126	346	181,300,000	523,988
1744	صنعت	حمل و نقل ریلی	تعمیر کار موتور لکوموتیو آلستوم	723320140020001	2	121	236	357	189,000,000	529,412
1745	صنعت	حمل و نقل ریلی	تعمیرکار برق لکوموتیو GM	723320140090001	2	240	140	380	199,100,000	523,947
1746	صنعت	حمل و نقل ریلی	تعمیرکار ترمز لکوموتیو GM , GE	723320140110001	2	48	48	96	50,500,000	526,042
1747	صنعت	حمل و نقل ریلی	تعمیرکار و نگهداری گاورنر لکوموتیوهای دیزل الکتریک	831220140160001	2	30	58	88	46,500,000	528,409
1748	صنعت	حمل و نقل ریلی	تعمیرکاران خطوط و ابنیه فنی راه آهن	831220140110001	2	104	118	222	117,000,000	527,027
1749	صنعت	حمل و نقل ریلی	تکنسین برق تعمیرات قطارهای برقی	311330140010001	2	164	982	1146	712,700,000	621,902
1750	صنعت	حمل و نقل ریلی	تکنسین فنی ایستگاه	311330140020001	3	166	634	800	496,400,000	620,500
1751	صنعت	حمل و نقل ریلی	تکنسین مکانیک تعمیرات قطارهای برقی	311530140020001	3	134	916	1050	653,300,000	622,190
1752	صنعت	حمل و نقل ریلی	راننده درزین	831120140020001	2	196	662	858	456,000,000	531,469
1753	صنعت	حمل و نقل ریلی	راهبر کنترل ترافیک مراکز فرمان	432320140040001	2	192	998	1190	633,900,000	532,689
1754	صنعت	حمل و نقل ریلی	راهبر ماشین آلات مکانیزه خط	831120140040001	2	210	790	1000	531,800,000	531,800
1755	صنعت	حمل و نقل ریلی	راهبردیزل لکوموتیو	831120140050001	2	242	1438	1680	895,500,000	533,036
1756	صنعت	حمل و نقل ریلی	راهبرماشین آلات جرثقیل دار ریلی	831120140060001	2	204	810	1014	539,400,000	531,953
1757	صنعت	حمل و نقل ریلی	راهبرماشین آلات دومنظوره ریلی وجاده ای	831120140070001	2	167	467	634	336,500,000	530,757
1758	صنعت	حمل و نقل ریلی	راهبری قطار مترو (نیمه سنگین ، 5 واگن)	831120140080001	2	163	493	656	348,400,000	531,098
1759	صنعت	حمل و نقل ریلی	راهبری قطارهای برقی شهری و حومه	831120140030001	2	198	531	729	386,900,000	530,727
1760	صنعت	حمل و نقل ریلی	راهدار خط	831220140130001	2	128	140	268	141,200,000	526,866
1761	صنعت	حمل و نقل ریلی	رئیس قطار باری	432320140030001	2	80	186	266	141,000,000	530,075
1762	صنعت	حمل و نقل ریلی	سرمانوریچی	831220140180001	2	64	234	298	158,400,000	531,544
1763	صنعت	حمل و نقل ریلی	عیب یابی ژنراتورهای لکوموتیو	723320140100011	2	30	20	50	26,200,000	524,000
1764	صنعت	حمل و نقل ریلی	کاربر ماشین آلات خطوط راه آهن	831220140120001	2	260	614	874	463,400,000	530,206
1765	صنعت	حمل و نقل ریلی	کنترل و عیب یابی ترمز وسایل حمل و نقل ریلی	723320140110011	2	70	50	120	63,000,000	525,000
1766	صنعت	حمل و نقل ریلی	کنترلر بهره برداری لکوموتیو و واگن	723320140070001	2	88	24	112	58,300,000	520,536
1767	صنعت	حمل و نقل ریلی	کنترلر سیستم های برقی لکوموتیو	723320140090011	2	45	25	70	36,600,000	522,857
1768	صنعت	حمل و نقل ریلی	مانوریچی	831220140070001	2	212	838	1050	558,600,000	532,000
1769	صنعت	حمل و نقل ریلی	متصدی آزمایش تهویه واگن	712720140010001	2	102	52	154	80,600,000	523,377
1770	صنعت	حمل و نقل ریلی	ناظر تخلیه و بارگیری	432320140020001	2	110	150	260	137,200,000	527,692
1771	صنعت	حمل ونقل دریایی	پذیرش انواع کانتینر	432320120000011	2	12	8	20	10,400,000	520,000
1772	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور اسکریپر	834220130040001	2	62	98	160	84,500,000	528,125
1773	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور آب پاش	834220130010001	2	42	70	112	59,200,000	528,571
1774	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور آسفالت بر	834220130020001	2	52	68	120	63,300,000	527,500
1775	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور آسفالت تراش	834220130030001	2	51	77	128	67,600,000	528,125
1776	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور بالابر	834320130110001	2	43	73	116	61,300,000	528,448
1777	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور بالابرهای بوم عایق	834320130200002	2	20	28	48	25,300,000	527,083
1778	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور بالابرهای فرودگاهی	834320130160001	2	62	86	148	78,100,000	527,703
1779	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور بالابرهای تفریر مخصوص عملیات نماسازی (سکوهای کار معلق کلایمر)	834320130270001	2	40	80	120	63,500,000	529,167
1780	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور بچینگ	834220130050001	2	40	80	120	63,500,000	529,167
1781	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور برف روب و برف خور	834220130060001	2	48	72	120	63,400,000	528,333
1782	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور بکهو	834220130070001	2	54	82	136	71,800,000	527,941
1783	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور بولدوزر	834220130080001	2	62	98	160	84,500,000	528,125
1784	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور بیل مکانیکی	834220130090001	2	62	98	160	84,500,000	528,125
1785	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور پمپ بتن	833220130060001	2	34	66	100	52,900,000	529,000
1786	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور تریلرهای یخچال دار	833220130070001	2	22	38	60	31,700,000	528,333
1787	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور جرثقیل	834320130120002	2	30	90	120	63,700,000	530,833
1788	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور جرثقیل برجی (تاور کرین)	834320130130002	2	38	82	120	63,500,000	529,167
1789	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور جرثقیل پلی	834320130010001	2	82	143	225	119,000,000	528,889
1790	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور جرثقیل دروازه ای	834320130020001	2	63	103	166	87,700,000	528,313
1791	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور جرثقیل سقفی پوش باتومی	834320130140001	2	27	69	96	50,900,000	530,208
1792	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور جرثقیل سقفی کابین دار	834320130150001	2	49	116	165	87,400,000	529,697
1793	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور چکش هیدرولیکی	834220130100001	2	60	60	120	63,100,000	525,833
1794	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور دریل واگن	834220130110001	2	50	70	120	63,300,000	527,500
1795	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور دستگاه حفار	834220130120001	2	54	82	136	71,800,000	527,941
1796	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور دستگاه شستشوی علایم	834220130130001	2	48	56	104	54,800,000	526,923
1797	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور ریچ استاکر	834320130180001	2	36	87	123	65,200,000	530,081
1798	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور شمع کوب	834220130140001	2	50	60	110	58,000,000	527,273
1799	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور غلتک	834220130150001	2	62	78	140	73,800,000	527,143
1800	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور فینیشر	834220130160001	2	72	104	176	92,900,000	527,841
1801	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور کارخانه آسفالت	834220130170001	2	56	104	160	84,600,000	528,750
1802	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور کامیون های حمل بتن (میکسر)	833220130220001	2	20	60	80	42,400,000	530,000

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عملی ویژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
1803	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور کمپرسور	833220130010001	2	36	60	96	50,700,000	528,125
1804	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور گاردیل کوپ	834220130210001	2	39	57	96	50,700,000	528,125
1805	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور گریدر	834220130180001	2	62	98	160	84,500,000	528,125
1806	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور لودر	834220130190001	2	62	98	160	84,500,000	528,125
1807	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور لیفتراک	834420140010001	2	55	95	150	79,300,000	528,667
1808	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور نمک پاش	833220130020001	2	50	70	120	63,300,000	527,500
1809	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتور ویبره	833220130030001	2	30	50	80	42,300,000	528,750
1810	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتورترانس تیغر	834320130190001	2	23	50	73	38,600,000	528,767
1811	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتوری جارو	833220130040001	2	48	64	112	59,100,000	527,679
1812	صنعت	حمل ونقل زمینی	اپراتوری قیرپاش	833220130050001	2	38	58	96	50,700,000	528,125
1813	صنعت	حمل ونقل زمینی	اصلاح رفتارهای ترافیکی و ایمنی	832220130000111	2	17	23	40	21,100,000	527,500
1814	صنعت	حمل ونقل زمینی	اصول ایمنی ترافیک ، مهارتهای تکمیلی رانندگی با موتورسیکلت	832120130000011	2	8	8	16	8,400,000	525,000
1815	صنعت	حمل ونقل زمینی	اصول ایمنی ترافیک و رانندگی تدافعی ویژه بانوان	832220130000081	2	4	2	6	3,100,000	516,667
1816	صنعت	حمل ونقل زمینی	اصول ایمنی ترافیک ویژه رانندگان سرویس مدارس	832220130000101	2	4	4	8	4,200,000	525,000
1817	صنعت	حمل ونقل زمینی	اصول ایمنی ترافیک، مهارتهای تکمیلی و رانندگی تدافعی در معابر برون شهری	832220130000071	2	4	4	8	4,200,000	525,000
1818	صنعت	حمل ونقل زمینی	اصول ایمنی ترافیک، مهارتهای تکمیلی و رانندگی تدافعی در معابر درون شهری	832220130000061	2	4	4	8	4,200,000	525,000
1819	صنعت	حمل ونقل زمینی	اصول و تکنیک های دریفت	832220130000021	2	8	16	24	12,700,000	529,167
1820	صنعت	حمل ونقل زمینی	اصول و تکنیک های رانندگی استراتژیک	832220130000041	2	11	14	25	13,100,000	524,000
1821	صنعت	حمل ونقل زمینی	اصول و تکنیک های رانندگی آفرود خارج از آسفالت	832220130000031	2	10	16	26	13,700,000	526,923
1822	صنعت	حمل ونقل زمینی	اصول و تکنیک های رانندگی حرفه ای	832220130000051	2	9	15	24	12,600,000	525,000
1823	صنعت	حمل ونقل زمینی	اصول و تکنیکهای رانندگی تدافعی	832220130000011	2	11	13	24	12,600,000	525,000
1824	صنعت	حمل ونقل زمینی	امدادگری سوانح و حوادث رانندگی	541220130000041	2	12	20	32	16,900,000	528,125
1825	صنعت	حمل ونقل زمینی	ایمنی ترافیک در مدارس سنین 22-15 دوره نهم تا دانشگاه	541220130000031	2	48	90	138	73,000,000	528,986
1826	صنعت	حمل ونقل زمینی	آتش نشانی حوادث رانندگی	541220130000011	2	18	13	31	16,200,000	522,581
1827	صنعت	حمل ونقل زمینی	باربند جرثقیل	432320130170001	2	42	62	104	54,900,000	527,885
1828	صنعت	حمل ونقل زمینی	باز بینی فنی ماشین آلات	311530130010001	3	76	124	200	123,300,000	616,500
1829	صنعت	حمل ونقل زمینی	بازدید فنی و ایمنی جرثقیل سقفی کابین دار	834320130150011	2	15	20	35	18,400,000	525,714
1830	صنعت	حمل ونقل زمینی	بهره بردار و نگهدارنده جرثقیل ریلی کایرو	834320130250001	2	84	36	120	62,700,000	522,500
1831	صنعت	حمل ونقل زمینی	تحلیلگر ترافیک	216440130000011	4	17	47	64	45,300,000	707,813
1832	صنعت	حمل ونقل زمینی	تکنسین باکسازی و حفظ حریم راه	432320130010001	2	60	120	180	95,300,000	529,444
1833	صنعت	حمل ونقل زمینی	رانندگ باری(مقدماتی)	833220130170011	2	28	14	42	21,900,000	521,429
1834	صنعت	حمل ونقل زمینی	رانندگ بولدوزر	834220130080011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
1835	صنعت	حمل ونقل زمینی	رانندگی بیل مکانیکی	834220130090011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
1836	صنعت	حمل ونقل زمینی	رانندگی غلطک	834220130150011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
1837	صنعت	حمل ونقل زمینی	رانندگی گریدر	834220130180011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
1838	صنعت	حمل ونقل زمینی	رانندگی لودر	834220130190011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
1839	صنعت	حمل ونقل زمینی	رانندگی محموله های خطرناک	833220130150011	2	14	10	24	12,600,000	525,000
1840	صنعت	حمل ونقل زمینی	رانندگی مسافری(مقدماتی)	833120130030011	2	28	12	40	20,900,000	522,500
1841	صنعت	حمل ونقل زمینی	راننده اتوبوس برون شهری	833120130060002	2	15	36	51	27,000,000	529,412
1842	صنعت	حمل ونقل زمینی	راننده اتوبوس حمل و نقل اردوهای دانش آموزی و دانشجویی	833120130080001	2	17	40	57	30,200,000	529,825
1843	صنعت	حمل ونقل زمینی	راننده اتوبوسهای ویژه جابجایی مسافر در باند فرودگاه	833120130010001	2	47	103	150	79,400,000	529,333
1844	صنعت	حمل ونقل زمینی	راننده بونکرهای حمل سیمان، گچ، آهک، گندم، ...	833220130080001	2	22	38	60	31,700,000	528,333
1845	صنعت	حمل ونقل زمینی	راننده بونکرهای حمل گاز	833220130090001	2	37	113	150	79,600,000	530,667
1846	صنعت	حمل ونقل زمینی	راننده پایه دو	832220130010001	2	80	160	240	127,100,000	529,583
1847	صنعت	حمل ونقل زمینی	راننده پایه یک	833120130050002	2	42	100	142	75,300,000	530,282
1848	صنعت	حمل ونقل زمینی	راننده جرثقیل ماشینی	834320130070002	2	80	170	250	132,400,000	529,600
1849	صنعت	حمل ونقل زمینی	راننده حمل و نقل بار درون شهری	833220130180001	2	30	45	75	39,600,000	528,000
1850	صنعت	حمل ونقل زمینی	راننده حمل و نقل بین المللی کالا	833220130200001	2	19	44	63	33,400,000	530,159
1851	صنعت	حمل ونقل زمینی	راننده حمل و نقل بین المللی مسافر	833120130070001	2	17	40	57	30,200,000	529,825
1852	صنعت	حمل ونقل زمینی	راننده حمل و نقل مواد خطرناک	833220130210001	2	23	55	78	41,300,000	529,487
1853	صنعت	حمل ونقل زمینی	راننده خودرو آتش نشان	833220130100001	2	35	60	95	50,200,000	528,421
1854	صنعت	حمل ونقل زمینی	راننده سواری کرایه برون شهری	832220130060001	2	15	36	51	27,000,000	529,412
1855	صنعت	حمل ونقل زمینی	راننده کامیون حمل و نقل کالای برون‌شهری	833220130190002	2	16	38	54	28,600,000	529,630
1856	صنعت	حمل ونقل زمینی	راننده کامیونت حمل و نقل کالای برون شهری	832220130040001	2	16	38	54	28,600,000	529,630
1857	صنعت	حمل ونقل زمینی	راننده لیفتراک	834420130020001	2	29	131	160	85,100,000	531,875
1858	صنعت	حمل ونقل زمینی	راننده مینی بوس برون شهری	832220130070001	2	15	36	51	27,000,000	529,412
1859	صنعت	حمل ونقل زمینی	راننده مینی لودر	834220130240001	2	14	20	34	17,900,000	526,471
1860	صنعت	حمل ونقل زمینی	راننده وانت حمل‌ونقل کالای برون‌شهری	833220130050001	2	16	38	54	28,600,000	529,630
1861	صنعت	حمل ونقل زمینی	راننده وسایط نقلیه باری مواد سوزا (مواد منفجره)	833220130110001	2	37	63	100	52,800,000	528,000
1862	صنعت	حمل ونقل زمینی	راننده وسایط نقلیه تندرو حمل و نقل بین‌المللی مسافری	833120130020001	2	41	59	100	52,800,000	528,000
1863	صنعت	حمل ونقل زمینی	راننده وسایط نقلیه تندرو سبک مسافری	832220130010011	2	22	43	65	34,400,000	529,231
1864	صنعت	حمل ونقل زمینی	راننده وسایط نقلیه تندرو سنگین باری	833220130120001	2	37	53	90	47,500,000	527,778
1865	صنعت	حمل ونقل زمینی	راننده وسایط نقلیه تندرو سنگین حامل دام و طیور	833220130130001	2	24	36	60	31,700,000	528,333
1866	صنعت	حمل ونقل زمینی	راننده وسایط نقلیه تندرو سنگین حمل و نقل بین‌المللی باری	833220130140001	2	28	37	65	34,300,000	527,692
1867	صنعت	حمل ونقل زمینی	راننده وسایط نقلیه تندرو سنگین مواد سوختی	833220130150001	2	25	45	70	37,000,000	528,571
1868	صنعت	حمل ونقل زمینی	راننده وسایط نقلیه تندرو کانتینربر	833220130160001	2	30	55	85	44,900,000	528,235
1869	صنعت	حمل ونقل زمینی	راننده وسایط نقلیه سنگین با تریلر	833220130170001	2	35	60	95	50,200,000	528,421
1870	صنعت	حمل ونقل زمینی	راننده وسایط نقلیه مسافری از نوع اتوبوس	833120130030001	2	25	45	70	37,000,000	528,571
1871	صنعت	حمل ونقل زمینی	راننده وسایط نقلیه مسافری از نوع مینی بوس	833120130040001	2	25	45	70	37,000,000	528,571
1872	صنعت	حمل ونقل زمینی	راننده وسایل نقلیه سبک فرودگاه	832220130030001	2	47	103	150	79,400,000	529,333
1873	صنعت	حمل ونقل زمینی	راهدار	432320130020001	2	121	179	300	158,500,000	528,333
1874	صنعت	حمل ونقل زمینی	رئیس ماشین آلات	432320130030001	2	43	107	150	79,500,000	530,000
1875	صنعت	حمل ونقل زمینی	سر راهدار	432320130040001	2	69	131	200	105,800,000	529,000
1876	صنعت	حمل ونقل زمینی	سرپرست ترانسپورت	834320130080001	2	20	32	52	27,400,000	526,923
1877	صنعت	حمل ونقل زمینی	سرپرست کارگاه دستگاه چیدمان کانتینر(ریچ استاکر)	834320130260001	2	23	44	67	35,400,000	528,358
1878	صنعت	حمل ونقل زمینی	سرپرست کارگاه جرثقیل زرافه ای (گنتری کرین)	432320130150001	2	23	44	67	35,400,000	528,358
1879	صنعت	حمل ونقل زمینی	سیم بکسل انداز و ریگری جرثقیل	834320130040002	2	46	90	136	72,000,000	529,412
1880	صنعت	حمل ونقل زمینی	کاردان مسئول تردد شماری	432320130160001	2	95	155	250	132,100,000	528,400
1881	صنعت	حمل ونقل زمینی	کاردان و مسئول وسایل نقلیه فرودگاه	432320130050001	2	59	91	150	79,200,000	528,000
1882	صنعت	حمل ونقل زمینی	کارشناس اعلام وضعیت راه ها (صدا و سیما)	211240130010001	4	47	103	150	105,900,000	706,000
1883	صنعت	حمل ونقل زمینی	کارشناس مسئول جایگاههای اخذ عوارض	216440130030001	4	76	64	140	98,100,000	700,714
1884	صنعت	حمل ونقل زمینی	کارگر ماهر نصب علائم	834220130220001	2	67	133	200	105,900,000	529,500
1885	صنعت	حمل ونقل زمینی	کارور انواع بالابر هیدرولیکی (با دکل کشویی مفصلی)	834320130120011	2	12	12	24	12,600,000	525,000
1886	صنعت	حمل ونقل زمینی	کارور تاب لیفتراک	834420130030001	2	26	60	86	45,500,000	529,070
1887	صنعت	حمل ونقل زمینی	کارور جرثقیل 140 تنی	834320130210001	2	21	29	50	26,400,000	528,000
1888	صنعت	حمل ونقل زمینی	کارور جرثقیل 30تنی	834320130220001	2	14	22	36	19,000,000	527,778
1889	صنعت	حمل ونقل زمینی	کارور جرثقیل ریلی	834320130230001	2	26	60	86	45,500,000	529,070
1890	صنعت	حمل ونقل زمینی	کارور جرثقیل ماشینی	834320130050001	2	122	357	479	254,300,000	530,898
1891	صنعت	حمل ونقل زمینی	کارور جرثقیل موبیل با دکل ثابت و گردان	834320130030002	2	30	60	90	47,600,000	528,889
1892	صنعت	حمل ونقل زمینی	کارور دستگاه بغل گیر کانتینر (ساید لیفتراک)	834320130240001	2	14	20	34	17,900,000	526,471
1893	صنعت	حمل ونقل زمینی	کارور سکوهای کاری بالابرنده سیار	834320130170002	2	69	31	100	52,300,000	523,000
1894	صنعت	حمل ونقل زمینی	کارور نصب و راه اندازی و سرویس و نگهداری بالابر تغییر مخصوص عملیات نماسازی (سکوهای کار معلق)	834320130280001	2	40	80	120	63,500,000	529,167
1895	صنعت	حمل ونقل زمینی	کمک راننده وسایط نقلیه مسافر بری	833120130050011	2	22	22	44	26,300,000	526,000
1896	صنعت	حمل ونقل زمینی	مباشر نصب علائم	834220130230001	2	40	100	140	74,200,000	530,000
1897	صنعت	حمل ونقل زمینی	متصدی اخذ عوارض	962510130010001	1	81	69	150	65,700,000	438,000
1898	صنعت	حمل ونقل زمینی	متصدی اطلاعات راهها	432320130080001	2	45	105	150	79,500,000	530,000
1899	صنعت	حمل ونقل زمینی	متصدی انبار توشه شرکتهای حمل و نقل باربری	432120130000011	2	27	38	65	34,300,000	527,692
1900	صنعت	حمل ونقل زمینی	متصدی انبار توشه مسافر	432120130000021	2	25	45	70	37,000,000	528,571
1901	صنعت	حمل ونقل زمینی	متصدی بارگیری در سامانه های هوشمند حمل بار	432120130010001	2	45	80	125	66,100,000	528,800
1902	صنعت	حمل ونقل زمینی	متصدی باسکول و توزین	432120130030001	2	39	81	120	63,500,000	529,167
1903	صنعت	حمل ونقل زمینی	متصدی صدور بلیط شرکتهای حمل و نقل مسافری	422120130010001	2	55	35	90	47,200,000	524,444
1904	صنعت	حمل ونقل زمینی	مدیر حمل و نقل زمینی	132440130010001	4	46	56	102	71,700,000	702,941
1905	صنعت	حمل ونقل زمینی	مدیریت شرکت حمل ونقل عمومی کالای برون شهری	132440130000011	4	10	20	30	21,100,000	703,333
1906	صنعت	حمل ونقل زمینی	مدیریت شرکت حمل ونقل عمومی مسافری برون‌شهری	132440130000021	4	10	20	30	21,100,000	703,333
1907	صنعت	حمل ونقل زمینی	مسئول ایمنی و آتش نشانی	311230130010001	3	30	80	110	68,100,000	619,091
1908	صنعت	حمل ونقل زمینی	مسئول تعمیرگاه	311530130020001	3	46	84	130	80,200,000	616,923

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عمل پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
1909	صنعت	حمل ونقل زمینی	مسئول حفاظت بارهای ترافیکی	432320130110001	2	55	95	150	79,300,000	528,667
1910	صنعت	حمل ونقل زمینی	مسئول فنی شرکت حمل ونقل کالا	311530130010021	3	10	20	30	18,500,000	616,667
1911	صنعت	حمل ونقل زمینی	مسئول فنی شرکت حمل ونقل مسافر	311530130010011	3	10	20	30	18,500,000	616,667
1912	صنعت	حمل ونقل زمینی	مسئول وسایل نقلیه مخصوص حمل گاز	432320130180001	2	67	83	150	79,100,000	527,333
1913	صنعت	حمل ونقل زمینی	ممیز ایمنی معابر	216440130000021	4	16	48	64	45,300,000	707,813
1914	صنعت	حمل ونقل زمینی	مونتاژ کار جرثقیل برجی (تاور کرین)	834320130060001	2	52	82	134	70,800,000	528,358
1915	صنعت	حمل ونقل زمینی	مهارت های تکمیلی رانندگی پس از اخذ گواهینامه	832220130000091	2	12	12	24	12,600,000	525,000
1916	صنعت	حمل ونقل زمینی	نگهبان ترمینال	515320130010001	2	49	37	86	45,100,000	524,419
1917	صنعت	ساختمان	اپراتور تزریق بتن	711420290010001	2	38	72	110	58,200,000	529,091
1918	صنعت	ساختمان	اپراتور دستگاه حفار تونل	811320290020001	2	70	90	160	84,400,000	527,500
1919	صنعت	ساختمان	اپراتور دستگاه خط کش	834220290020001	2	45	85	130	68,800,000	529,231
1920	صنعت	ساختمان	اجرای سازه های سبک فولادی سرد نورد شده (lsf)	711920290000021	2	10	20	30	15,800,000	526,667
1921	صنعت	ساختمان	اجرای عملیات نقشه برداری با gpsچند فرکانسه	311230290000261	3	20	40	60	37,000,000	616,667
1922	صنعت	ساختمان	اجرای قالب بندی آجری فونداسیون	711120290000011	2	16	32	48	25,400,000	529,167
1923	صنعت	ساختمان	اجرای گودبرداری پی کنی و نصب نگهدارنده چاله و ترانشه	711420290000011	2	16	32	48	25,400,000	529,167
1924	صنعت	ساختمان	اسکلت ساز	721420290030001	2	47	100	147	77,800,000	529,252
1925	صنعت	ساختمان	انباردار مصالح	432120290020001	2	84	136	220	116,300,000	528,636
1926	صنعت	ساختمان	انجام امور بیمان ها در عملیات ساختمانی	261940290000021	4	25	15	40	27,900,000	697,500
1927	صنعت	ساختمان	انجام آزمایشگاه کارگاهی بتن	311130290020012	3	14	26	40	24,700,000	617,500
1928	صنعت	ساختمان	انجام محاسبات و تهیه نقشه با نرم افزار نقشه برداری CGSURVEY	311230290000081	3	15	45	60	37,100,000	618,333
1929	صنعت	ساختمان	ایجاد پایگاه داده و رقومی سازی نقشه‌های خطی (DIGITIZING)	311230290000091	3	15	45	60	37,100,000	618,333
1930	صنعت	ساختمان	ایمنی و بهداشت حرفه ای در کارگاه های ساختمانی (HSE)	226340290000011	4	36	14	50	34,800,000	696,000
1931	صنعت	ساختمان	آرماتوربند	711420290020001	2	52	113	165	87,400,000	529,697
1932	صنعت	ساختمان	آرماتوربند سیستم ICF در ساختمانسازی به روش صنعتی	711420290150001	2	38	54	92	48,500,000	527,174
1933	صنعت	ساختمان	آزمایشگر آزمایشگاه فیزیک سیمان	311130290010002	3	29	86	115	71,200,000	619,130
1934	صنعت	ساختمان	آزمایشگر آزمایشگاه مکانیک خاک	311130290030002	3	30	126	156	96,800,000	620,513
1935	صنعت	ساختمان	آزمایشگر کنترل کیفیت بتن	311130290020002	3	35	115	150	93,000,000	620,000
1936	صنعت	ساختمان	بتن ساز و بتن ریز	711420290080001	2	55	115	170	90,000,000	529,412
1937	صنعت	ساختمان	برنامه ریزی CPM و کنترل پروژه با نرم افزار (P3)	132340290010031	4	24	40	64	45,100,000	704,688
1938	صنعت	ساختمان	برنامه ریزی و کنترل پروژه کارگاهی با نرم افزار Microsoft Project(MSP)	132340290010021	4	8	32	40	28,300,000	707,500
1939	صنعت	ساختمان	بکارگیری اصول و ضوابط مقررات ملی ساختمان در اجرای معماری ساختمان	311230290470091	3	79	46	125	76,400,000	611,200
1940	صنعت	ساختمان	بکارگیری اصول و ضوابط مقررات ملی ساختمان در نظارت سازه ساختمان	311230290470031	3	70	40	110	67,200,000	610,909
1941	صنعت	ساختمان	بکارگیری اصول و مبانی و گودبرداری و طراحی سازه های نگهبان	311230290470041	3	8	22	30	18,500,000	616,667
1942	صنعت	ساختمان	بنای پل های سنگی	711120290010001	2	89	159	248	131,200,000	529,032
1943	صنعت	ساختمان	پتینه کاری مدرن ساختمان	713120300000021	2	10	20	30	15,800,000	526,667
1944	صنعت	ساختمان	پردازش تصاویر رقومی با نرم افزار MATLAB	311230290000111	3	15	45	60	37,100,000	618,333
1945	صنعت	ساختمان	پردازش تصویر با نرم افزار ERDAS	311230290000101	3	15	45	60	37,100,000	618,333
1946	صنعت	ساختمان	پردازش داده‌های (GPS) با نرم افزار TRIMBLE GEO OFFICE (TGO)	311230290000121	3	4	36	40	24,900,000	622,500
1947	صنعت	ساختمان	پوشش کار اسکلت فلزی	712120290030001	2	22	40	62	32,800,000	529,032
1948	صنعت	ساختمان	تحلیلگر و طراحی سازه های فولادی،بتنی و صنعتی به کمک نرم افزار Robot Structure	216140290210001	4	11	69	80	56,800,000	710,000
1949	صنعت	ساختمان	تحلیل و طراحی سازه نگهبان با نرم–افزارهای Plaxis2D و SLOPE/W	214240290000071	4	32	81	113	79,900,000	707,080
1950	صنعت	ساختمان	تحلیلگر و طراح پی با برنامه Safe	214240290030031	4	23	33	56	39,400,000	703,571
1951	صنعت	ساختمان	تحلیلگر و طراح سازه ساختمان با نرم افزار ETABS	214240290030002	4	52	98	150	105,800,000	705,333
1952	صنعت	ساختمان	تحلیلگر و طراح سازه های بتنی و فلزی111STAAD	214240290040001	4	48	64	112	78,800,000	703,571
1953	صنعت	ساختمان	ترازیاب	311230290280001	3	90	160	250	154,300,000	617,200
1954	صنعت	ساختمان	تست بتن کارگاهی	311130290020022	3	16	29	45	27,700,000	615,556
1955	صنعت	ساختمان	تعدیل و سرشکنی خطاهای مشاهدات نقشه برداری	311230290000131	3	15	35	50	30,900,000	618,000
1956	صنعت	ساختمان	تعمیرکار کارخانه آسفالت و سنگ شکن	723320290010001	2	75	165	240	127,200,000	530,000
1957	صنعت	ساختمان	تفکیک و تسطیح اراضی	311230290000051	3	15	55	70	43,400,000	620,000
1958	صنعت	ساختمان	تکنسین آزمایشگر قیر و آسفالت	311130290040001	3	82	134	216	133,200,000	616,667
1959	صنعت	ساختمان	تکنسین نصب علائم افقی و عمودی	311230290290001	3	77	143	220	135,800,000	617,273
1960	صنعت	ساختمان	تنظیم قراردادهای متداول در ساخت و ساز شهری	261940290000031	4	49	21	70	48,800,000	697,143
1961	صنعت	ساختمان	تهیه چارت های دریایی	311530290000031	3	36	82	118	72,900,000	617,797
1962	صنعت	ساختمان	تهیه نقشه با نرم افزار نقشه برداری SURFER	311230290000141	3	15	45	60	37,100,000	618,333
1963	صنعت	ساختمان	خشت زنی سنتی	711120300040011	2	17	23	40	21,100,000	527,500
1964	صنعت	ساختمان	خشکه چین با سنگ قلوه و لاشه	711320290030002	2	46	104	150	79,500,000	530,000
1965	صنعت	ساختمان	خواندن نقشه های اسکلت فلزی	311830290010011	3	40	52	92	56,600,000	615,217
1966	صنعت	ساختمان	خواندن نقشه های تاسیسات برقی	311830290000011	3	12	14	26	15,900,000	611,538
1967	صنعت	ساختمان	خواندن نقشه های تاسیسات برقی	311830290000012	3	27	53	80	49,400,000	617,500
1968	صنعت	ساختمان	خواندن نقشه های تاسیسات مکانیکی	311830290000021	3	12	14	26	15,900,000	611,538
1969	صنعت	ساختمان	خواندن نقشه های سازه بتنی	311830290010021	3	40	52	92	56,600,000	615,217
1970	صنعت	ساختمان	داربست بند	711920290030001	2	29	184	213	113,500,000	532,864
1971	صنعت	ساختمان	در و پنجره ساز پروفیل آهنی	722120290010001	2	54	156	210	111,500,000	530,952
1972	صنعت	ساختمان	دیوارچین سنگی	711320290040002	2	46	104	150	79,500,000	530,000
1973	صنعت	ساختمان	دیواره سازی و نصب اجزای تکمیلی در سازه های سبک سردنوردشده (lsf)	711920290000031	2	10	20	30	15,800,000	526,667
1974	صنعت	ساختمان	سازنده سقف شیروانی	712120290010002	2	36	104	140	74,300,000	530,714
1975	صنعت	ساختمان	سازنده کانال های بتنی آبرسانی رویاز	811420290020001	2	104	240	344	182,300,000	529,942
1976	صنعت	ساختمان	سازنده لوله های سیمانی	811420290020011	2	17	43	60	31,800,000	530,000
1977	صنعت	ساختمان	سازنده و نصاب در و پنجره با پروفیلUPVCو شیشه دوجداره	814220290010001	2	47	153	200	106,200,000	531,000
1978	صنعت	ساختمان	سرپرست اکیپ نقشه برداری	311230290170001	3	101	244	345	213,400,000	618,551
1979	صنعت	ساختمان	سرپرست دسترسی با طناب Rope Access	711920290230001	2	17	95	112	59,600,000	532,143
1980	صنعت	ساختمان	سرپرست گروه داربست بند	711920290130001	2	35	165	200	106,500,000	532,500
1981	صنعت	ساختمان	سرشکنی با نرم افزار GEOLAB	311230290000151	3	15	45	60	37,100,000	618,333
1982	صنعت	ساختمان	سرنصاب سازه سیستم ICF در ساختمان سازی به روش صنعتی	711420290140001	2	69	141	210	111,200,000	529,524
1983	صنعت	ساختمان	سنگ تراش پل های سنگی	711320290010001	2	36	134	170	90,400,000	531,765
1984	صنعت	ساختمان	طراح اجزاء سیستم آبرسانی با نرم افزار LOOP	214240290000011	4	10	22	32	22,600,000	706,250
1985	صنعت	ساختمان	طراح آنالیز اجزای سازه ای با استفاده از نرم افزار ABUQUS	214240290220001	4	16	84	100	71,000,000	710,000
1986	صنعت	ساختمان	طراح پمپ برای ایستگاه پمپاژ با نرم افزار PUMP	214240290000021	4	7	25	32	22,600,000	706,250
1987	صنعت	ساختمان	طراح سازه های فولادی با نرم افزار TEKLA STRUCTURE(XSTEEL)	214240290230001	4	78	22	100	70,800,000	708,000
1988	صنعت	ساختمان	طراح سیستم جمع آوری آبهای سطحی با نرم افزار STROM	214240290000031	4	14	26	40	28,200,000	705,000
1989	صنعت	ساختمان	طراح قالب سازی تلفیقی چند منظوری بتنی	711420290170001	2	96	136	232	72,100,000	530,147
1990	صنعت	ساختمان	طراح لوله های آبرسانی با مخازن ثابت و متغیر WESENT	214240290130001	4	53	59	112	78,700,000	702,679
1991	صنعت	ساختمان	طراح و آنالیز سازه با SAP	214240290080001	4	42	78	120	84,600,000	705,000
1992	صنعت	ساختمان	طراح و برنامه ریز حفاری چاه های عمیق آب	214240290120001	4	84	116	200	140,800,000	704,000
1993	صنعت	ساختمان	طراح هیدرولیکی با برنامه MIKE- 11	214240290130021	4	10	38	48	34,000,000	708,333
1994	صنعت	ساختمان	طراح هیدرولیکی با برنامه EHC-HMS	214240290130031	4	16	32	48	33,800,000	704,167
1995	صنعت	ساختمان	طراح هیدرولیکی با برنامه HEC – RAS	214240290130011	4	10	38	48	34,000,000	708,333
1996	صنعت	ساختمان	طراحی اتصالات سازه های فولادی (پیچی و جوشی)	214240290030011	4	8	22	30	21,200,000	706,667
1997	صنعت	ساختمان	طراحی پروژه راه سازی با نرم افزار Auto CAD Land Development	214240290000041	4	8	24	32	22,600,000	706,250
1998	صنعت	ساختمان	طراحی ساختمان‌های هوشمند و مقاوم در برابر زلزله	214240290030051	4	24	36	60	42,200,000	703,333
1999	صنعت	ساختمان	طراحی سازه های بتن آرمه	214240290030042	4	20	40	60	42,300,000	705,000
2000	صنعت	ساختمان	طراحی سازه های فولادی	214240290030061	4	20	40	60	42,300,000	705,000
2001	صنعت	ساختمان	طراحی مسیر با نرم افزار SIVAN DESIGN CIVILCAD	311230290000161	3	15	45	60	37,100,000	618,333
2002	صنعت	ساختمان	طراحی و اجرای شبکه های میکروژئودزی	311230290000061	3	18	62	80	49,600,000	620,000
2003	صنعت	ساختمان	طراحی و محاسبات دستی ساختمان بر اساس ضوابط مقررات ملی ساختمان	214240290030021	4	39	111	150	106,100,000	707,333
2004	صنعت	ساختمان	طراحی و مدل سازی سازه های فولادی و بتنی به وسیله نرم افزار Revit Structure	214240290000061	4	14	56	70	49,600,000	708,571
2005	صنعت	ساختمان	فن ورز اجرای سقف کرمیت	711420290020011	2	22	52	74	39,200,000	529,730
2006	صنعت	ساختمان	فن ورز اسکلت بتنی	711420290110001	2	52	103	155	82,000,000	529,032
2007	صنعت	ساختمان	فن ورز اسکلت فلزی	721420290020001	2	109	341	450	239,000,000	531,111
2008	صنعت	ساختمان	فن ورز آزمایشگاه مصالح ساختمانی	311130290030011	3	14	34	48	29,700,000	618,750
2009	صنعت	ساختمان	فن ورز کار در ارتفاع	711920290270001	2	62	188	250	132,700,000	530,800
2010	صنعت	ساختمان	قالب بند و کفراژ بند	711420290050001	2	46	98	144	76,300,000	529,861
2011	صنعت	ساختمان	کار ایمن در ارتفاع	711920290000011	2	16	32	48	25,400,000	529,167
2012	صنعت	ساختمان	کار ایمن و بهداشت حرفه ای در ساختمان	325730290000021	3	16	32	48	29,600,000	616,667
2013	صنعت	ساختمان	کار با نرم افزار LAND DEVELOPMENT (پیشرفته)	311230290000191	3	34	225	259	161,100,000	622,008
2014	صنعت	ساختمان	کار با نرم افزار LAND DEVELOPMENT (مقدماتی)	311230290000201	3	61	157	218	134,900,000	618,807

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عمل پروژه کاروزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
2015	صنعت	ساختمان	کار با نرم افزار سه بعدی طراحی مسیر AUTO DESK CIVIL DESIGN 2D	311230290000171	4	31	62	93	65,600,000	705,376
2016	صنعت	ساختمان	کار با نرم افزار سه بعدی طراحی مسیر AUTO DESK CIVIL DESIGN 3D	311230290000181	4	28	54	82	57,800,000	704,878
2017	صنعت	ساختمان	کاردان مسئول بتن پاشی (شات کریت) دیواره تونل	311230290300001	3	88	72	160	98,100,000	613,125
2018	صنعت	ساختمان	کاردان مسئول زهکشی	311230290310001	3	82	98	180	110,700,000	615,000
2019	صنعت	ساختمان	کارگر آزمایشگاه قیر و آسفالت	931310290010001	1	82	134	216	95,100,000	440,278
2020	صنعت	ساختمان	کارگر آزمایشگاه مکانیک خاک	931310290020001	1	48	128	176	77,800,000	442,045
2021	صنعت	ساختمان	کارگر راهسازی و راهداری	931310290040001	1	106	64	170	74,200,000	436,471
2022	صنعت	ساختمان	کارگر عملیات آسفالتی	931310290030001	1	46	66	112	49,300,000	440,179
2023	صنعت	ساختمان	کارگر عمومی اسکلت ساز ساختمان	721420290070001	2	7	9	16	8,400,000	525,000
2024	صنعت	ساختمان	کارگر عمومی آرماتور بند	711420290040001	2	7	9	16	8,400,000	525,000
2025	صنعت	ساختمان	کارگر عمومی بتن ساز و بتن ریز	711420290100001	2	6	10	16	8,400,000	525,000
2026	صنعت	ساختمان	کارگر عمومی جوشکاری	721420290060001	2	25	65	90	47,700,000	530,000
2027	صنعت	ساختمان	کارگر عمومی در و پنجره ساز پروفیل آهنی	722120290030001	2	9	17	26	13,700,000	526,923
2028	صنعت	ساختمان	کارگر عمومی ساختمان	931310290000011	1	14	17	31	13,600,000	438,710
2029	صنعت	ساختمان	کارگر عمومی سازنده سقف شیروانی	712120290040001	2	14	16	30	15,800,000	526,667
2030	صنعت	ساختمان	کارگر عمومی قالب بند وکفراژ بند	711420290070001	2	6	10	16	8,400,000	525,000
2031	صنعت	ساختمان	کارگر عمومی لوله کش گاز خانگی و تجاری	712620290050001	2	13	10	23	12,000,000	521,739
2032	صنعت	ساختمان	کارگر عمومی لوله کشی و نصاب وسایل بهداشتی	712620290040001	2	13	15	28	14,700,000	525,000
2033	صنعت	ساختمان	کارگر عمومی مقنی	711120290060001	2	12	18	30	15,800,000	526,667
2034	صنعت	ساختمان	کارگر عمومی نقشه بردار	931410290070001	1	8	8	16	7,000,000	437,500
2035	صنعت	ساختمان	کارگر ماهر نصب گاردیل	931310290050001	1	54	96	150	66,100,000	440,667
2036	صنعت	ساختمان	کارگر نگهداری بتن	711120290020001	2	25	55	80	42,400,000	530,000
2037	صنعت	ساختمان	کارگرتخریب کار ساختمانهای بتنی'فولادی و بنایی	711920290160001	2	30	70	100	53,000,000	530,000
2038	صنعت	ساختمان	کارور GPS	311230290230001	3	40	60	100	61,600,000	616,000
2039	صنعت	ساختمان	کارور SDR MAP	311230290320001	3	40	45	85	52,200,000	614,118
2040	صنعت	ساختمان	کارور اطلاعات جغرافیایی GIS با نرم افزار Arclew	311230290000011	3	20	28	48	29,500,000	614,583
2041	صنعت	ساختمان	کارور حفاری چاه های عمیق آب	811320290010001	2	71	59	130	68,500,000	526,923
2042	صنعت	ساختمان	کارور دسترسی با طناب Rope Access	711920290250001	2	15	95	110	58,600,000	532,727
2043	صنعت	ساختمان	کارور دستگاه های عمق یابی هیدروگراف(اکوساندر)	311530290000011	3	6	84	90	56,100,000	623,333
2044	صنعت	ساختمان	کارور سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS با نرم-افزار ARC GIS	311230290000041	4	15	35	50	35,300,000	706,000
2045	صنعت	ساختمان	کارور سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS	311230290000021	4	32	16	48	33,500,000	697,917
2046	صنعت	ساختمان	کارور گیرنده های GPS تک فرکانسه	311230290000071	4	4	47	51	36,300,000	711,765
2047	صنعت	ساختمان	کانال ساز تهویه	721320290010001	2	98	352	450	239,200,000	531,556
2048	صنعت	ساختمان	کمک اسکلت ساز	721420290040001	2	56	137	193	102,300,000	530,052
2049	صنعت	ساختمان	کمک آرماتور بند	711420290030001	2	55	111	166	87,900,000	529,518
2050	صنعت	ساختمان	کمک بتن ساز و بتن ریز	711420290090001	2	32	53	85	44,900,000	528,235
2051	صنعت	ساختمان	کمک در و پنجره ساز پروفیل آهنی	722120290020001	2	71	177	248	131,500,000	530,242
2052	صنعت	ساختمان	کمک سازنده سقف شیروانی	712120290020001	2	22	38	60	31,700,000	528,333
2053	صنعت	ساختمان	کمک قالب بند و کفراژ بند	711420290060001	2	32	78	110	58,300,000	530,000
2054	صنعت	ساختمان	کمک کارور SDR MAP	311230290270001	3	28	42	70	43,100,000	615,714
2055	صنعت	ساختمان	کمک کارور دسترسی با طناب Rope Access	711920290260001	2	15	95	110	58,600,000	532,727
2056	صنعت	ساختمان	کمک لوله کش گاز خانگی و تجاری	712620290060001	2	38	88	126	66,800,000	530,159
2057	صنعت	ساختمان	کمک لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی	712620290010001	2	65	162	227	120,400,000	530,396
2058	صنعت	ساختمان	کمک مباشر تونل سازی	311230290120001	3	46	98	144	89,000,000	618,056
2059	صنعت	ساختمان	کمک مباشر عملیات خاکی	311230290130001	3	64	144	208	128,600,000	618,269
2060	صنعت	ساختمان	کمک متصدی مژه و برآورد	311230290460001	3	36	70	106	65,400,000	616,981
2061	صنعت	ساختمان	کمک مجری اجرای مقاوم سازی	311230290330011	3	23	28	51	31,300,000	613,725
2062	صنعت	ساختمان	کمک مدیریت اجرایی کارهای ساختمانی	312330290020001	3	63	87	150	92,400,000	616,000
2063	صنعت	ساختمان	کمک مقنی	711120290070001	2	7	23	30	15,900,000	530,000
2064	صنعت	ساختمان	کمک نقشه بردار	311230290240001	3	28	42	70	43,100,000	615,714
2065	صنعت	ساختمان	کنترل کیفیت آسفالت	311130290040011	3	40	110	150	92,800,000	618,667
2066	صنعت	ساختمان	کنترلر	311230290180001	3	120	80	200	122,400,000	612,000
2067	صنعت	ساختمان	لکه گیر و روسازی آسفالت	931310290000021	1	28	44	72	31,700,000	440,278
2068	صنعت	ساختمان	لوله کش گاز خانگی و تجاری	712620290020001	2	26	64	90	47,700,000	530,000
2069	صنعت	ساختمان	لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی	712620290030001	2	53	161	214	113,600,000	530,841
2070	صنعت	ساختمان	مباشر تونل سازی	311230290160001	3	86	122	208	128,100,000	615,865
2071	صنعت	ساختمان	مباشر عملیات آسفالت	311230290190001	3	70	194	264	163,500,000	619,318
2072	صنعت	ساختمان	مباشر عملیات خاکی راهسازی	311230290140001	3	110	234	344	212,600,000	618,023
2073	صنعت	ساختمان	مژه و براورد به کمک نرم افزار	311230290450021	4	32	16	48	33,500,000	697,917
2074	صنعت	ساختمان	مژه و برآورد احجام کار	311230290450011	3	32	16	48	29,300,000	610,417
2075	صنعت	ساختمان	متصدی برق و تاسیسات تونل	311330290010001	3	56	94	150	92,500,000	616,667
2076	صنعت	ساختمان	متصدی تعیین صورت وضعیت	311230290000031	4	29	48	77	54,200,000	703,896
2077	صنعت	ساختمان	متصدی مژه و برآورد	311230290450001	4	34	70	104	73,400,000	705,769
2078	صنعت	ساختمان	متصدی نصب دستگاه های تولید بتن	811420290030001	2	48	82	130	68,700,000	528,462
2079	صنعت	ساختمان	متصدی نصب دستگاه های کارخانه آسفالت و سنگ شکن	811220290010001	2	55	95	150	79,300,000	528,667
2080	صنعت	ساختمان	مجری اجرای مقاوم سازی	311230290330001	3	33	52	85	52,400,000	616,471
2081	صنعت	ساختمان	مدیر پروژه	132340290010001	4	224	216	440	308,800,000	701,818
2082	صنعت	ساختمان	مدیر پیمان عمومی	261940290020001	4	34	6	40	27,700,000	692,500
2083	صنعت	ساختمان	مدیر دفتر فنی	311230290470001	3	120	160	280	172,400,000	615,714
2084	صنعت	ساختمان	مدیر قوانین و مقررات عمومی بیمانها	261940290000011	4	26	6	32	22,200,000	693,750
2085	صنعت	ساختمان	مدیر مهندسان مشاور	214240290000051	4	30	10	40	27,800,000	695,000
2086	صنعت	ساختمان	مدیریت اجرایی کارهای ساختمانی	312330290010001	3	58	62	120	73,700,000	614,167
2087	صنعت	ساختمان	مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی در کارگاه ساختمانی	325730290000011	3	32	16	48	29,300,000	610,417
2088	صنعت	ساختمان	مدیریت پروژه های ساختمانی بر اساس استاندارد PMBOK	132340290010011	4	35	30	65	45,500,000	700,000
2089	صنعت	ساختمان	مربی اجرای مقاوم سازی	232040290020001	4	40	84	124	87,500,000	705,645
2090	صنعت	ساختمان	مسئول اجرای سازه های بتنی	711420290120001	2	74	166	240	127,200,000	530,000
2091	صنعت	ساختمان	مسئول اجرای سازه های فلزی	311230290420001	3	40	80	120	74,100,000	617,500
2092	صنعت	ساختمان	مسئول انبار ملزومات فنی و کارگاهی	432120290030001	2	85	65	150	78,800,000	525,333
2093	صنعت	ساختمان	مسئول انفجار مواد ناریه	754220290010001	2	86	114	200	105,500,000	527,500
2094	صنعت	ساختمان	مسئول آزمایشگاه بتن	311130290080001	3	173	307	480	296,300,000	617,292
2095	صنعت	ساختمان	مسئول آزمایشگاه مکانیک خاک	311130290090001	3	159	257	416	256,600,000	616,827
2096	صنعت	ساختمان	مسئول تاسیسات و تجهیزات کارگاهی	311230290010001	3	56	144	200	123,800,000	619,000
2097	صنعت	ساختمان	مسئول تخریب کار ساختمانهای کلنگ'فولادی و بتنی	711920290170001	2	22	42	64	33,800,000	528,125
2098	صنعت	ساختمان	مسئول تهیه صورت کارکرد و تهیه دستور کار	311230290440001	3	62	82	144	88,600,000	615,278
2099	صنعت	ساختمان	مسئول تهیه و نصب ضربه گیر	311230290350001	3	42	78	120	74,100,000	617,500
2100	صنعت	ساختمان	مسئول دستگاه ویبره	711420290130001	2	24	48	72	38,100,000	529,167
2101	صنعت	ساختمان	مسئول ذخیره سازی مصالح	432120290010001	2	56	72	128	67,500,000	527,344
2102	صنعت	ساختمان	مسئول سند بلاست	711120290050001	2	45	105	150	79,500,000	530,000
2103	صنعت	ساختمان	مسئول گروه خط کشی	713120290010001	2	172	178	350	184,300,000	526,571
2104	صنعت	ساختمان	مسئول گودبرداری و ایمن سازی خاکبرداری	311230290510001	3	50	70	120	73,900,000	615,833
2105	صنعت	ساختمان	مسئول مژه و برآورد راهسازی	311230290430001	3	145	175	320	196,900,000	615,313
2106	صنعت	ساختمان	مسئول و متصدی حفظ حریم راه ها	432320290030001	2	100	100	200	105,300,000	526,500
2107	صنعت	ساختمان	مسئول یا سرپرست اکیپ راهسازی و راهداری	214240290260001	4	100	150	250	176,100,000	704,400
2108	صنعت	ساختمان	مشاور خریدوفروش املاک	333430290020001	3	38	63	101	62,300,000	616,832
2109	صنعت	ساختمان	معاون کارگاه	312330290030001	3	116	164	280	172,500,000	616,071
2110	صنعت	ساختمان	معمار عملیات بتنی	312330290040001	3	104	216	320	197,700,000	617,813
2111	صنعت	ساختمان	مقنی	711120290080001	2	22	60	82	43,500,000	530,488
2112	صنعت	ساختمان	مکان یابی بهینه و صحیح اسکان اضطراری زلزله با سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS	311230290380011	3	50	100	150	92,600,000	617,333
2113	صنعت	ساختمان	ناظر و نقشه کش محل پایه های گاردیل	311830290020001	3	57	123	180	111,200,000	617,778
2114	صنعت	ساختمان	نصاب DRY WALL SYSTEM	711920290010001	2	30	90	120	63,700,000	530,833
2115	صنعت	ساختمان	نصاب تور سنگ	711320290020001	2	35	165	200	106,500,000	532,500
2116	صنعت	ساختمان	نصاب سازه سیستم ICF در ساختمان سازی به روش صنعتی	711420290150011	2	69	141	210	111,200,000	529,524
2117	صنعت	ساختمان	نصاب عایق ها و پوشش های مورد نیاز در سیستم LSF	712420290010001	2	30	90	120	63,700,000	530,833
2118	صنعت	ساختمان	نصب مکانیکی باسکول جادهای بتنی	711420290020021	2	10	20	30	15,800,000	526,667
2119	صنعت	ساختمان	نظارت بر اجرای اسکلت در ساختمان های بتنی	311230290470051	3	35	15	50	30,500,000	610,000
2120	صنعت	ساختمان	نظارت بر اجرای اسکلت در ساختمان های فلزی	311230290470011	3	36	14	50	30,400,000	608,000

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عمل پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
2121	صنعت	ساختمان	نظارت بر اجرای تاسیسات مکانیکی و برق (با رویکرد مهندسی معماری و عمران)	311230290470061	3	28	27	55	33,700,000	612,727
2122	صنعت	ساختمان	نظارت بر اجرای عملیات تخریب ساختمان	311230290470071	3	11	24	35	21,600,000	617,143
2123	صنعت	ساختمان	نظارت بر اجرای عملیات گودبرداری، پی و پی کنی	311230290470081	3	23	17	40	24,500,000	612,500
2124	صنعت	ساختمان	نظارت وکنترل بر اجرای ساختمانهای با مصالح بنایی	311230290470101	3	32	16	48	29,300,000	610,417
2125	صنعت	ساختمان	نقشه بردار	311230290260001	3	53	157	210	130,100,000	619,524
2126	صنعت	ساختمان	نقشه بردار با دستگاه های الکترونیکی Total Station(نقشه بردار ماهر)	311230290250001	4	20	25	45	31,600,000	702,222
2127	صنعت	ساختمان	نقشه بردار کارگاهی	311230290000211	3	38	115	153	94,800,000	619,608
2128	صنعت	ساختمان	نقشه بردار مسیر	311230290000221	3	39	64	103	63,500,000	616,505
2129	صنعت	ساختمان	نقشه برداری به روش فتوگرامتری برد کوتاه	311230290000251	4	30	60	90	63,500,000	705,556
2130	صنعت	ساختمان	نقشه کش کارگاهی سازه های فولادی	311830290030001	3	30	90	120	74,300,000	619,167
2131	صنعت	ساختمان	نقشه کشی سازه	311830290010001	3	150	254	404	249,300,000	617,079
2132	صنعت	ساختمان	نیم رخ بردار عرضی	311230290360001	3	70	150	220	136,000,000	618,182
2133	صنعت	ساختمان	نیولر	311230290370001	3	111	159	270	166,300,000	615,926
2134	صنعت	ساختمان	هیدروگرافی با نرم افزار Hypack	311530290000021	3	19	61	80	49,500,000	618,750
2135	صنعت	سرامیک	کنترل خط لعاب	312230150020021	3	30	62	92	56,800,000	617,391
2136	صنعت	سرامیک	کنترل کوره پخت کاشی	312230150100021	3	39	58	97	59,700,000	615,464
2137	صنعت	سرامیک	کنترل کیفیت آماده سازی بدنه کاشی	313330150040011	3	32	52	84	51,800,000	616,667
2138	صنعت	سرامیک	آزمایش کاشی	312230150030021	3	28	51	79	48,700,000	616,456
2139	صنعت	سرامیک	آزمایشگر دستگاه X-ray	313330150150001	3	146	150	296	181,800,000	614,189
2140	صنعت	سرامیک	بار ریزی کوره شیشه	818120150000061	2	28	60	88	46,600,000	529,545
2141	صنعت	سرامیک	برشکار شیشه ایمنی (ساختمانی ، خودرو ، لوازم جانبی و طلق)	731520150040001	2	42	75	117	61,900,000	529,060
2142	صنعت	سرامیک	بنای تعمیر کوره شیشه درجه 1	712320150020001	2	37	128	165	87,700,000	531,515
2143	صنعت	سرامیک	بنای تعمیر کوره شیشه درجه 2	712320150040001	2	24	82	106	56,300,000	531,132
2144	صنعت	سرامیک	بنایی نسوز کار	712320150020011	2	22	58	80	42,400,000	530,000
2145	صنعت	سرامیک	تکنسین تعمیرات و نگهداری ماشین آلات کارخانه کاشی	311530150010001	3	54	104	158	97,500,000	617,089
2146	صنعت	سرامیک	درجه بند کاشی	754320150020011	2	14	32	46	24,300,000	528,261
2147	صنعت	سرامیک	دستیار سفالگر به روش ریخته گری (خاص افراد با نیازهای ویژه)	731420150080002	2	61	142	203	107,600,000	530,049
2148	صنعت	سرامیک	رنگساز کاشی	818120150110001	2	75	137	212	112,200,000	529,245
2149	صنعت	سرامیک	ریخته گری قالب مقره	721120150000011	2	20	62	82	43,500,000	530,488
2150	صنعت	سرامیک	رئیس آزمایشگاه شیمی مقره سازی	214530150010001	3	98	222	320	197,900,000	618,438
2151	صنعت	سرامیک	سازنده قطعات ابتیکی	731520150280001	2	149	387	536	284,400,000	530,597
2152	صنعت	سرامیک	سازنده کاشی سنتی	731420150200001	2	58	122	180	95,300,000	529,444
2153	صنعت	سرامیک	سرامیک ساز درجه 1	731420150210001	2	188	436	624	330,800,000	530,128
2154	صنعت	سرامیک	سرامیک ساز درجه 2	731420150220001	2	165	430	595	315,700,000	530,588
2155	صنعت	سرامیک	سرپرست تامین بار کوره شیشه	312230150010001	3	70	99	169	104,100,000	615,976
2156	صنعت	سرامیک	سرپرست واحد LGV	312230150060001	3	46	70	116	71,500,000	616,379
2157	صنعت	سرامیک	سرپرست واحد آماده سازی بدنه کاشی	312230150040001	3	46	64	110	67,700,000	615,455
2158	صنعت	سرامیک	سرپرست واحد تعمیرات کارخانه کاشی	312230150080001	3	51	66	117	72,000,000	615,385
2159	صنعت	سرامیک	سرپرست واحد تولید لعاب	312230150020001	3	68	121	189	116,600,000	616,931
2160	صنعت	سرامیک	سرپرست واحد سنگ شکن کارخانه کاشی	312230150090001	3	44	68	112	69,000,000	616,071
2161	صنعت	سرامیک	سرپرست واحد کنترل کیفیت کاشی	312230150030001	3	49	70	119	73,300,000	615,966
2162	صنعت	سرامیک	سرپرست واحد کوره پخت کاشی	312230150100001	3	41	61	102	62,800,000	615,686
2163	صنعت	سرامیک	سرپرستی آزمایشگاه کاشی	312230150030011	3	34	61	95	58,600,000	616,842
2164	صنعت	سرامیک	سرپرستی تامین بار کوره شیشه رنگی	312230150010011	3	19	46	65	40,200,000	618,462
2165	صنعت	سرامیک	سرپرستی تولید شیشه های ایمنی	312230150000011	3	39	35	74	45,400,000	613,514
2166	صنعت	سرامیک	سرپرستی واحد برش پخت سوم	312230150100011	3	36	62	98	60,400,000	616,327
2167	صنعت	سرامیک	سرپرستی واحد بسته بندی کاشی	312230150000031	3	27	50	77	47,500,000	616,883
2168	صنعت	سرامیک	سرپرستی واحد پرس کاشی	312230150000041	3	32	56	88	54,300,000	617,045
2169	صنعت	سرامیک	سرپرستی واحد لعاب سازی	312230150020011	3	31	41	72	44,300,000	615,278
2170	صنعت	سرامیک	سرکارگری قسمت لعاب کاری	818120150150011	2	26	54	80	42,300,000	528,750
2171	صنعت	سرامیک	سفالگر با چرخ پایی و برقی	731420150230001	2	72	300	372	197,900,000	531,989
2172	صنعت	سرامیک	سفالگر به روش ریخته گری	731420150240001	2	80	210	290	153,800,000	530,345
2173	صنعت	سرامیک	شیشه گر وسایل آزمایشگاهی الکتریکی و تزئینی	731520150190001	2	62	414	476	253,800,000	533,193
2174	صنعت	سرامیک	طراح کاشی	818120150190001	2	44	81	125	66,100,000	528,800
2175	صنعت	سرامیک	فرمول ساز مقره	313330150020001	3	88	207	295	182,400,000	618,305
2176	صنعت	سرامیک	فن ورز ارشد دستگاه X-RAY	313330150070001	3	126	394	520	322,300,000	619,808
2177	صنعت	سرامیک	فن ورز آزمایشگاه شیمی شیشه	313330150040001	3	76	149	225	139,000,000	617,778
2178	صنعت	سرامیک	کار با اسپری دراير	818130150000061	3	30	52	82	50,600,000	617,073
2179	صنعت	سرامیک	کار با دستگاه پرس کاشی	818120150000071	2	31	47	78	41,200,000	528,205
2180	صنعت	سرامیک	کارگر ارشد جام و مشجر (کوره لبی اوتر)	754320150010001	2	174	421	595	315,500,000	530,252
2181	صنعت	سرامیک	کارگر آزمایشگاه شیمی کاشی سازی	731420150420001	2	124	146	270	142,300,000	527,037
2182	صنعت	سرامیک	کارگر آزمایشگاه شیمی مقره سازی	731420150160001	2	40	80	120	63,500,000	529,167
2183	صنعت	سرامیک	کارگر نوار واکیوم و شیشه گذاری	731520150030001	2	54	94	148	78,200,000	528,378
2184	صنعت	سرامیک	کارور Ball mill (آسیا گلوله ای)	818120150160001	2	114	142	256	135,000,000	527,344
2185	صنعت	سرامیک	کارور ارشد آزمایشگاه شیمی شیشه	313330150050001	3	75	181	256	158,400,000	618,750
2186	صنعت	سرامیک	کارور آسیاب مواد صنعت سیمان	818120150140001	2	54	115	169	89,500,000	529,586
2187	صنعت	سرامیک	کارور بال میل (صنایع)	818120150000011	2	10	19	29	15,300,000	527,586
2188	صنعت	سرامیک	کارور برش پخت سوم	818120150170001	2	31	64	95	50,300,000	529,474
2189	صنعت	سرامیک	کارور خط لعاب	818120150180001	2	41	63	104	54,900,000	527,885
2190	صنعت	سرامیک	کارور دستگاه آنالیز مواد (صنعتی)	313330150210001	3	78	307	385	238,900,000	620,519
2191	صنعت	سرامیک	کارور دستگاه پولیش	818120150000051	2	28	46	74	39,100,000	528,378
2192	صنعت	سرامیک	کارور دستگاه دبل دیسک -اعمال لعاب	818120150000021	2	18	30	48	25,300,000	527,083
2193	صنعت	سرامیک	کارور دستگاه رولرماتیک	818120150000031	2	19	31	50	26,400,000	528,000
2194	صنعت	سرامیک	کارور دستگاه سنگ شکن (کارخانه کاشی)	818120150000041	2	21	42	63	33,300,000	528,571
2195	صنعت	سرامیک	کارور کنترل کیفیت بسته بندی کاشی	313330150030001	3	40	90	130	80,300,000	617,692
2196	صنعت	سرامیک	کارور کنترل کیفیت برس	313330150270001	3	37	63	100	61,700,000	617,000
2197	صنعت	سرامیک	کارور کوره پخت کاشی	818120150080001	2	33	99	132	70,100,000	531,061
2198	صنعت	سرامیک	کارور کوره سیمان	818120150070001	2	72	304	376	200,100,000	532,181
2199	صنعت	سرامیک	کارور کوره شیشه	818120150030001	2	171	390	561	297,400,000	530,125
2200	صنعت	سرامیک	کارورکوره غلتکی (Roller) پخت کاشی و سرامیک	818120150090001	2	54	50	104	54,700,000	525,962
2201	صنعت	سرامیک	کمک بنای تعمیر کوره شیشه	712320150010001	2	35	106	141	74,800,000	530,496
2202	صنعت	سرامیک	کمک کارور کوره شیشه	818120150040001	2	74	198	272	144,300,000	530,515
2203	صنعت	سرامیک	کنترل کیفیت لعاب سازی	313330150020011	3	27	49	76	46,900,000	617,105
2204	صنعت	سرامیک	کنترلر ارشد شیشه های طلقی و نشکن	313330150090001	3	25	84	109	67,500,000	619,266
2205	صنعت	سرامیک	کنترلر شیشه های طلقی و نشکن	731520150070001	2	28	72	100	53,000,000	530,000
2206	صنعت	سرامیک	لعاب ساز کاشی	818120150150001	2	30	120	150	79,800,000	532,000
2207	صنعت	سرامیک	متصدی دستگاه ایمنی محیط شیشه	818120150220001	2	61	152	213	112,900,000	530,047
2208	صنعت	سرامیک	متصدی دستگاه برش شیشه	818120150250001	2	40	72	112	59,200,000	528,571
2209	صنعت	سرامیک	متصدی دستگاه رفلکس	818120150230001	2	52	93	145	76,700,000	528,966
2210	صنعت	سرامیک	متصدی دستگاه شفاف کننده (اتوکلاو)	818120150210001	2	56	108	164	86,800,000	529,268
2211	صنعت	سرامیک	متصدی دستگاه طلق شوی	818120150240001	2	55	97	152	80,400,000	528,947
2212	صنعت	سرامیک	متصدی کنترل نهایی شیشه نشکن	313330150110001	3	62	111	173	106,800,000	617,341
2213	صنعت	سرامیک	متصدی کوره آهک	818120150010001	2	104	380	484	257,300,000	531,612
2214	صنعت	سرامیک	متصدی کوره شیشه خم	818120150050001	2	70	122	192	101,500,000	528,646
2215	صنعت	سرامیک	متصدی کوره های نشکن عمودی	818120150060001	2	115	189	304	160,700,000	528,618
2216	صنعت	سرامیک	مدل ساز مقره	731420150260001	2	34	91	125	66,300,000	530,400
2217	صنعت	سرامیک	مدیر تولید کارخانه کاشی	132140150020001	4	58	80	138	97,100,000	703,623
2218	صنعت	سرامیک	مدیر کارخانه کاشی	132140150010001	4	51	72	123	86,600,000	704,065
2219	صنعت	سرامیک	مدیر کنترل کیفیت کاشی	132140150010011	4	51	62	113	79,400,000	702,655
2220	صنعت	سرامیک	مسئول آزمایشگاه فیزیکی مواد سرامیکی	214630150010001	3	44	81	125	77,100,000	616,800
2221	صنعت	سرامیک	مسئول برش آجر نسوز	818120150130001	2	26	72	98	52,000,000	530,612
2222	صنعت	سرامیک	نمونه بردار کاشی سازی	754320150020001	2	89	101	190	100,100,000	526,842
2223	صنعت	سرامیک	واکیوم فرمینگ	818520150010001	2	109	365	474	251,900,000	531,435
2224	صنعت	صنایع بسته بندی	راه اندازی دستگاه های تسمه کش	818320220000011	2	20	40	60	31,700,000	528,333
2225	صنعت	صنایع بسته بندی	کارشناس بسته بندی پلیمری	214940220010001	4	168	208	376	264,400,000	703,191
2226	صنعت	صنایع بسته بندی	کارشناس بسته بندی سلولزی	214940220020001	4	164	212	376	264,500,000	703,457

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عملی پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
2227	صنعت	صنایع بسته بندی	کارشناس بسته بندی شیشه ای	214940220040001	4	172	212	384	270,000,000	703,125
2228	صنعت	صنایع بسته بندی	کارشناس بسته بندی فلزی	214940220030001	4	160	212	372	261,800,000	703,763
2229	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	اشپالت کار تر و خشک	815520280120001	2	12	180	192	102,600,000	534,375
2230	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	الگوساز کیف (چرم و پوست)	731820280020011	2	20	40	60	31,700,000	528,333
2231	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	آزمایشگر آزمایشگاه شیمی چرمسازی	311130280020001	3	93	194	287	177,300,000	617,770
2232	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	آزمایشگر آزمایشگاه فیزیک چرمسازی	311130280010001	3	32	180	212	131,800,000	621,698
2233	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	آماده سازی و دوخت چرم	731820280020031	2	20	66	86	45,700,000	531,395
2234	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	برش چرم با ابزارهای دستی (چرم و پوست)	731820280020021	2	10	33	43	22,800,000	530,233
2235	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	برشکار رویه کفش ماشینی درجه2	815620280010001	2	40	108	148	78,500,000	530,405
2236	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	پرداخت کار پوست	815520280090001	2	30	100	130	69,000,000	530,769
2237	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	پرداخت کار چرم	815520280100001	2	12	96	108	57,600,000	533,333
2238	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	بستایی ساز کفش زنانه ،مردانه و بچگانه	753620280010001	2	40	140	180	95,600,000	531,111
2239	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	پیش کار کفش زنانه،مردانه و بچگانه	753620280030001	2	20	118	138	73,500,000	532,609
2240	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	پیش کار کفش ورزشی	753620280020001	2	11	53	64	34,000,000	531,250
2241	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	پیشکارکفش(خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	753620280090001	2	300	1215	1515	806,100,000	532,079
2242	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	تزئین صندل	753620280010011	2	7	23	30	15,900,000	530,000
2243	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	تکمیل کار چرم	815520280130001	2	61	257	318	169,200,000	532,075
2244	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	توپ دوزی چرمی	753620280000011	2	23	107	130	69,200,000	532,308
2245	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	چرخکار پستایی کفش ورزشی	753620280050001	2	11	58	69	36,700,000	531,884
2246	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	دوخت کیف ورزشی	753620280000031	2	43	122	165	87,600,000	530,909
2247	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	دوخت و تکمیل کیف زنانه	731820280020041	2	7	32	39	20,700,000	530,769
2248	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	دوزنده دستکش چرمی	753120280010001	2	25	87	112	59,500,000	531,250
2249	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	دوزنده زیراندازهای چرمی	731820280050001	2	19	61	80	42,500,000	531,250
2250	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	دوزنده کت و کاپشن چرمی	753120280030001	2	63	147	210	111,300,000	530,000
2251	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	دوزنده کلاه چرمی	753120280020001	2	21	82	103	54,700,000	531,068
2252	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	دوزنده کیف اداری و مردانه چرمی	731820280010001	2	20	82	102	54,200,000	531,373
2253	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	دوزنده کیف با چرم طبیعی	731820280020001	2	69	171	240	127,300,000	530,417
2254	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	دوزنده کیف با چرم مصنوعی	731820280030001	2	72	196	268	142,200,000	530,597
2255	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	دوزنده کیف چرمی با دست	731820280040001	2	53	215	268	142,600,000	532,090
2256	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	رنگرز پوست	815520280010001	2	15	202	217	115,900,000	534,101
2257	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	ساخت چاکلیدی چرم با دست	731820280040011	2	10	50	60	31,900,000	531,667
2258	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	ساخت ملزومات سوارکاری	753620280000021	2	30	90	120	63,700,000	530,833
2259	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	سازنده کمربند چرمی	753620280070001	2	28	72	100	53,000,000	530,000
2260	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	طراحی و الگو سازی کیف چرمی با استفاده از نرم افزارCorelDraw	753220280000011	2	30	60	90	47,600,000	528,889
2261	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	فالس زن چرمسازی	815520280020001	2	28	218	246	131,200,000	533,333
2262	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	قیچی زن پشم در حالت ترو خشک	815520280030001	2	14	38	52	27,600,000	530,769
2263	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	کارگر بالابان و هاسپل	815520280040001	2	26	164	190	101,300,000	533,158
2264	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	کارگر بخش آهکدان	815520280050001	2	108	288	396	210,100,000	530,556
2265	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	کارگر دباغی چرم	815520280060001	2	40	317	357	190,500,000	533,613
2266	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	کارگر رنگرز چرم	815520280070001	2	31	151	182	96,900,000	532,418
2267	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	کمک کار تعمیر کفش (خاص افراد با نیازهای ویژه)	753620280100002	2	292	740	1032	547,500,000	530,523
2268	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	کیف دوزی باماشین دوخت ضخیم دوز	815620280000011	2	30	60	90	47,600,000	528,889
2269	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	لش زن و آبگیر پوست و چرم	815520280080001	2	24	205	229	122,200,000	533,624
2270	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	مدلساز کفش	753620280080001	2	29	101	130	69,100,000	531,538
2271	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	مدلسازی صندل	753620280080021	2	8	30	38	20,200,000	531,579
2272	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	مواد ساز چرم و پوست	815520280110001	2	27	104	131	69,600,000	531,298
2273	صنعت	صنایع چرم وپوست و خز	وردست چرخکار پستایی کفش ورزشی	753620280060001	2	9	41	50	26,600,000	532,000
2274	صنعت	صنایع چوب	اتصال قطعات مشبک	731720190170041	2	4	30	34	18,100,000	532,353
2275	صنعت	صنایع چوب	اجرا وارزیابی پروژه پایان دوره (درودگری مقدماتی ویژه دانشجویان)	752220190020041	2	2	25	27	14,400,000	533,333
2276	صنعت	صنایع چوب	ارزیاب ایمنی و سلامت درخت سرپا	311930190010001	3	83	169	252	155,700,000	617,857
2277	صنعت	صنایع چوب	ارسی ساز	731720190290001	2	90	340	430	228,700,000	531,860
2278	صنعت	صنایع چوب	برش و برس کردن قامه های خاتم	731720190140041	2	15	45	60	31,800,000	530,000
2279	صنعت	صنایع چوب	برشکاری با کمان اره	731720190170071	2	3	59	62	33,100,000	533,871
2280	صنعت	صنایع چوب	بکارگیری ابزار دستی و دستی برقی مشبک کاری	731720190170031	2	12	40	52	27,600,000	530,769
2281	صنعت	صنایع چوب	بکارگیری ابزار دستی و دستی برقی منبت معرق	731720190050021	2	16	40	56	29,700,000	530,357
2282	صنعت	صنایع چوب	بکارگیری ابزارآلات دستی،برقی دستی ،پنوماتیکی (درودگری مقدماتی ویژه دانشجویان)	752220190020031	2	10	25	35	18,500,000	528,571
2283	صنعت	صنایع چوب	بکارگیری ایمنی وبهداشت در محیط کار (درودگری مقدماتی ویژه دانشجویان)	752220190020051	2	5	10	15	7,900,000	526,667
2284	صنعت	صنایع چوب	بکارگیری لیزر CNC CO2 جهت برش و حکاکی روی اجسام	732320770020001	2	20	40	60	31,700,000	528,333
2285	صنعت	صنایع چوب	بکارگیری ماشین های عمومی درودگری در مشبک کاری	731720190170051	2	12	47	59	31,300,000	530,508
2286	صنعت	صنایع چوب	بکارگیری ماشین های عمومی درودگری در منبت معرق	731720190050031	2	12	58	70	37,200,000	531,429
2287	صنعت	صنایع چوب	بکارگیری مواد مصرفی اصلی و جانبی(درودگری مقدماتی ویژه دانشجویان)	752220190020061	2	6	9	15	7,900,000	526,667
2288	صنعت	صنایع چوب	بکارگیری مواد و مصالح مشبک کاری	731720190170011	2	2	30	32	17,100,000	534,375
2289	صنعت	صنایع چوب	پرداخت و رنگ کاری خاتم	731720190140021	2	20	50	70	37,100,000	530,000
2290	صنعت	صنایع چوب	پرداخت ورنگ کاری مصنوعات چوبی (درودگری مقدماتی ویژه دانشجویان)	752220190020101	2	5	15	20	10,600,000	530,000
2291	صنعت	صنایع چوب	پرسکار چوب	752320190040002	2	100	350	450	239,200,000	531,556
2292	صنعت	صنایع چوب	پلان بندی و انتقال طرح بر روی چوب	731720190050071	2	5	45	50	26,600,000	532,000
2293	صنعت	صنایع چوب	پیکر تراش چوبی	731720190110001	2	47	373	420	224,100,000	533,571
2294	صنعت	صنایع چوب	تارساز	731220190080001	2	47	132	179	95,000,000	530,726
2295	صنعت	صنایع چوب	تعمیر کار مبلمان چوبی	752220190100002	2	100	200	300	158,800,000	529,333
2296	صنعت	صنایع چوب	تنبک ساز	731220190110001	2	58	131	189	100,100,000	529,630
2297	صنعت	صنایع چوب	تنبورساز	731220190100001	2	64	115	179	94,700,000	529,050
2298	صنعت	صنایع چوب	تیغه تیز کن ابزار و ماشین آلات درودگری	752320190140001	2	40	170	210	111,700,000	531,905
2299	صنعت	صنایع چوب	جعبه ساز چوبی	752220190110001	2	44	186	230	122,400,000	532,174
2300	صنعت	صنایع چوب	خاتم ساز چوبی	731720190180001	2	48	272	320	170,500,000	532,813
2301	صنعت	صنایع چوب	خاتم کار به روش پیشرفته	731720190150001	2	65	261	326	173,400,000	531,902
2302	صنعت	صنایع چوب	خاتم کار به روش مقدماتی	731720190140001	2	84	373	457	243,200,000	532,166
2303	صنعت	صنایع چوب	خراط درجه 1	752320190020001	2	50	300	350	186,500,000	532,857
2304	صنعت	صنایع چوب	خراط درجه 2	752320190010001	2	50	200	250	133,000,000	532,000
2305	صنعت	صنایع چوب	خوشنویسی روی چوب	731720190320011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
2306	صنعت	صنایع چوب	در و پنجره ساز چوبی	711520190010002	2	100	450	550	292,800,000	532,364
2307	صنعت	صنایع چوب	درودگر	752220190020001	2	160	560	720	382,700,000	531,528
2308	صنعت	صنایع چوب	درودگر درجه1	752220190010001	2	136	544	680	361,700,000	531,912
2309	صنعت	صنایع چوب	درودگر گروه الف خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	752220190040001	2	300	1215	1515	806,100,000	532,079
2310	صنعت	صنایع چوب	درودگر گروه ب خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	752220190030001	2	300	1260	1560	830,200,000	532,179
2311	صنعت	صنایع چوب	درودگری (پیشرفته ویژه دانشجویان)	752220190010011	2	25	194	219	116,800,000	533,333
2312	صنعت	صنایع چوب	درودگری(مقدماتی ویژه دانشجویان)	752220190020011	2	62	188	250	132,700,000	530,800
2313	صنعت	صنایع چوب	دف و دایره ساز	731220190070001	2	33	47	80	42,200,000	527,500
2314	صنعت	صنایع چوب	دکوراتورچوبی	711520190030002	2	100	450	550	292,800,000	532,364
2315	صنعت	صنایع چوب	راه اندازی کارگاه تولیدی وبازار یابی محصول (درودگری مقدماتی ویژه دانشجویان)	752220190020071	2	2	7	9	4,700,000	522,222
2316	صنعت	صنایع چوب	رسم فنی عمومی صنایع چوب(درودگری مقدماتی ویژه دانشجویان)	752220190020091	2	5	20	25	13,300,000	532,000
2317	صنعت	صنایع چوب	رنگ کار مبلمان چوبی	821920190020002	2	114	476	590	313,900,000	532,034
2318	صنعت	صنایع چوب	رنگ کاری منبت معرق	731720190050081	2	5	50	55	29,300,000	532,727
2319	صنعت	صنایع چوب	روکش کار صفحات فشرده چوبی	752220190120002	2	70	230	300	159,400,000	531,333
2320	صنعت	صنایع چوب	رویه کوب مبل چوبی	753420190010002	2	70	330	400	213,000,000	532,500
2321	صنعت	صنایع چوب	ساخت اتصالات چوبی وصفحه ای(دورود گری مقدماتی ویژه دانشجویان)	752220190020081	2	10	20	30	15,800,000	526,667
2322	صنعت	صنایع چوب	ساخت احجام چوبی	731720190010011	2	14	73	87	46,300,000	532,184
2323	صنعت	صنایع چوب	ساخت استندهای چوبی گیاهان	752220190020121	2	30	60	90	47,600,000	528,889
2324	صنعت	صنایع چوب	ساخت انواع مثلث های چوبی استخوانی و فلزی خاتم	731720190140031	2	18	62	80	42,500,000	531,250
2325	صنعت	صنایع چوب	ساخت پروژه چوبی وصفحه ای درودگری مقدماتی ویژه دانشجویان	752220190020111	2	10	24	34	18,000,000	529,412
2326	صنعت	صنایع چوب	ساخت پروژه مشبک	731720190170101	2	0	30	30	0	0
2327	صنعت	صنایع چوب	ساخت پروژه منبت معرق	731720190050091	2	0	30	30	0	0
2328	صنعت	صنایع چوب	ساخت طرح های معرق فانتزی چوبی	731720190010041	2	29	93	122	64,800,000	531,148
2329	صنعت	صنایع چوب	ساخت لوسترهای چوبی	752220190280011	2	20	80	100	53,200,000	532,000
2330	صنعت	صنایع چوب	سازنده میز و صندلی چوبی - فلزی	752220190270001	2	41	109	150	79,600,000	530,667
2331	صنعت	صنایع چوب	سازنده اسباب بازی چوبی	752220190060001	2	63	267	330	175,600,000	532,121
2332	صنعت	صنایع چوب	سازنده آلاچیق چوبی و فلزی	711520190060001	2	28	73	101	53,500,000	529,703

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عملی پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
2333	صنعت	صنایع چوب	سازنده پارتیشن دوجداره	752220190260001	2	108	312	420	223,000,000	530,952
2334	صنعت	صنایع چوب	سازنده تختخواب چوبی تاشو	752220190090001	2	53	307	360	191,800,000	532,778
2335	صنعت	صنایع چوب	سازنده تزئینات چوبی از بازیافت ها	731720190220002	2	25	160	185	98,600,000	532,973
2336	صنعت	صنایع چوب	سازنده جعبه ساعت چوبی	752220190240001	2	74	266	340	180,700,000	531,471
2337	صنعت	صنایع چوب	سازنده دوتار ترکمن	731220190120001	2	20	40	60	31,700,000	528,333
2338	صنعت	صنایع چوب	سازنده سه تار	731220190090001	2	34	94	128	67,900,000	530,469
2339	صنعت	صنایع چوب	سازنده ظروف تزئینی چوبی	731720190200001	2	27	166	193	102,800,000	532,642
2340	صنعت	صنایع چوب	سازنده مبلمان با الیاف طبیعی و مصنوعی	752220190130001	2	145	335	480	254,400,000	530,000
2341	صنعت	صنایع چوب	سازنده و نصاب کابینت با صفحات ام دی اف و کورین	752220190200001	2	56	184	240	127,500,000	531,250
2342	صنعت	صنایع چوب	سازنده وسایل ورزشی چوبی	752220190250001	2	115	325	440	233,600,000	530,909
2343	صنعت	صنایع چوب	سرپرست و پیمانکار حرفه ای درودگری و کابینت سازی چوبی	312230190020001	3	80	150	230	142,000,000	617,391
2344	صنعت	صنایع چوب	سرپرست واحد صنایع چوب	312230190010001	3	245	415	660	407,200,000	616,970
2345	صنعت	صنایع چوب	سرپرستی خط تولید تخته خرده چوب	312230190010011	3	30	70	100	61,800,000	618,000
2346	صنعت	صنایع چوب	سرپرستی خط تولید تخته فیبر	312230190010021	3	30	70	100	61,800,000	618,000
2347	صنعت	صنایع چوب	سرپرستی واحد در و پنجره سازی چوبی	312230190010041	3	86	145	231	142,500,000	616,883
2348	صنعت	صنایع چوب	سرپرستی واحد کابینت سازی چوبی	312230190010031	3	30	75	105	64,900,000	618,095
2349	صنعت	صنایع چوب	سنتور ساز	731220190010001	2	79	137	216	114,200,000	528,704
2350	صنعت	صنایع چوب	سوخت نگاروسوخت کارچوب وصفحات چوبی (روش پیشرفته)	731720190230001	2	28	164	192	102,300,000	532,813
2351	صنعت	صنایع چوب	صندلی ساز چوبی	752220190160001	2	53	270	323	172,000,000	532,508
2352	صنعت	صنایع چوب	طراحی کابینت چوبی با استفاده از نرم افزار Kitchen Draw	752220190070361	2	86	274	360	191,200,000	531,111
2353	صنعت	صنایع چوب	طراحی مبلمان با نرم افزار3DMAX	752230190070371	3	20	40	60	37,000,000	616,667
2354	صنعت	صنایع چوب	طراحی منبت با نرم افزار راینو	731720190010031	2	16	18	34	17,900,000	526,471
2355	صنعت	صنایع چوب	طراحی و مدل سازی کابینت های چوبی به کمک نرم افزار 3DMAX	752220190070351	2	20	30	50	26,400,000	528,000
2356	صنعت	صنایع چوب	عود ساز	731220190020001	2	54	150	204	108,200,000	530,392
2357	صنعت	صنایع چوب	فرآیند اجرای رنگ برای روکش های طبیعی و چوب	821920190020003	2	30	60	90	47,600,000	528,889
2358	صنعت	صنایع چوب	فرآیند اجرای رنگ پوششی پلی اورتان چوب	821920190020004	2	30	60	90	47,600,000	528,889
2359	صنعت	صنایع چوب	فرز کار cncچوب	752320190210001	2	100	200	300	158,800,000	529,333
2360	صنعت	صنایع چوب	فرز کار چوب	752320190030001	2	60	265	325	173,000,000	532,308
2361	صنعت	صنایع چوب	فروشنده مصنوعات چوبی	522320190230001	2	75	115	190	100,400,000	528,421
2362	صنعت	صنایع چوب	قایباز چوبی	752220190170001	2	89	361	450	239,400,000	532,000
2363	صنعت	صنایع چوب	قایق سازی چوبی تفریحی کوچک	711520190070001	2	20	40	60	31,700,000	528,333
2364	صنعت	صنایع چوب	قلم زن روی چوب	731720190130001	2	28	146	174	92,700,000	532,759
2365	صنعت	صنایع چوب	کابینت ساز چوبی	752220190070001	2	122	428	550	292,400,000	531,636
2366	صنعت	صنایع چوب	کابینت ساز چوبی ماهر	752220190190001	2	171	694	865	460,200,000	532,023
2367	صنعت	صنایع چوب	کابینت سازی پیشرفته آشپزخانه باصفحه فشرده چوبی وکامپوزیتی	752220190070341	2	47	193	240	127,700,000	532,083
2368	صنعت	صنایع چوب	کابینت سازی مقدماتی آشپزخانه باصفحه فشرده چوبی وکامپوزیتی(درودگری مقدماتی ویژه دانشجویان)	752220190070331	2	173	67	240	125,400,000	522,500
2369	صنعت	صنایع چوب	کاربا ماشین آلات عمومی صنایع چوب (درودگری مقدماتی ویژه دانشجویان)	752220190020021	2	8	32	40	21,200,000	530,000
2370	صنعت	صنایع چوب	کاربری نرم افزار مایا درمنبت کاری	731720190010021	2	13	8	21	11,000,000	523,810
2371	صنعت	صنایع چوب	کارور اشباع چوب (به روش پیشرفته)	752120190040001	2	82	181	263	139,300,000	529,658
2372	صنعت	صنایع چوب	کارور اشباع چوب(به روش مقدماتی)	752120190050001	2	125	244	369	195,300,000	529,268
2373	صنعت	صنایع چوب	کارور تهیه تخته ام دی اف(MDF)	817220190010001	2	108	196	304	160,800,000	528,947
2374	صنعت	صنایع چوب	کارور چوب خشک کنی در کوره	752120190020001	2	184	576	760	403,700,000	531,184
2375	صنعت	صنایع چوب	کارور چوب خشک کنی در هوای آزاد	752120190010001	2	96	424	520	276,800,000	532,308
2376	صنعت	صنایع چوب	کارور حفاظت کننده (تیمارگر) به روش پیشرفته	752120190070001	2	82	181	263	139,300,000	529,658
2377	صنعت	صنایع چوب	کارور حفاظت کننده (تیمارگر) به روش مقدماتی	752120190060001	2	144	256	400	211,600,000	529,000
2378	صنعت	صنایع چوب	کارور حکاکی و برش چوب با لیزر	752320190120001	2	20	54	74	39,200,000	529,730
2379	صنعت	صنایع چوب	کارور دستگاه CNC چوب (پرشکاری، سوراخ کاری، فرزکاری)	752320190060002	2	150	400	550	291,900,000	530,727
2380	صنعت	صنایع چوب	کارور دستگاه پرس ممبران	752320190170001	2	30	100	130	69,000,000	530,769
2381	صنعت	صنایع چوب	کارور رزین اپوکسی چوب	731720190300001	2	35	90	125	66,300,000	530,400
2382	صنعت	صنایع چوب	کارور ماشین CNC بانل بر	752320190100001	2	85	155	240	127,000,000	529,167
2383	صنعت	صنایع چوب	کارور ماشین CNC خراطی چوب	752320190080001	2	31	109	140	74,400,000	531,429
2384	صنعت	صنایع چوب	کارور ماشین CNC سوراخ زن	752320190070001	2	50	130	180	95,500,000	530,556
2385	صنعت	صنایع چوب	کارور ماشین اره گرد میزی (دور کن)	752320190150001	2	21	79	100	53,100,000	531,000
2386	صنعت	صنایع چوب	کارور ماشین پست فرمینگ	752320190110001	2	30	100	130	69,000,000	530,769
2387	صنعت	صنایع چوب	کارور ماشین فرز کجی تراش قطعات چوبی	752320190090001	2	36	79	115	60,900,000	529,565
2388	صنعت	صنایع چوب	کارور ماشین منبت کاری اتوماتیک	752320190130001	2	60	165	225	119,400,000	530,667
2389	صنعت	صنایع چوب	کارور ماشینکاری عمومی صنایع چوب	752320190180001	2	190	660	850	451,800,000	531,529
2390	صنعت	صنایع چوب	کلاف ساز مبل راحتی	752220190150002	2	100	300	400	212,400,000	531,000
2391	صنعت	صنایع چوب	کلاف ساز مبل کلاسیک چوبی	752220190140002	2	100	300	400	212,400,000	531,000
2392	صنعت	صنایع چوب	کمانچه ساز	731220190050001	2	49	167	216	114,800,000	531,481
2393	صنعت	صنایع چوب	کمک خراط چوب	752320190200001	2	220	610	830	440,600,000	530,843
2394	صنعت	صنایع چوب	کمک رنگ کار چوب (خاص افرادبانیازهای ویژه)	821920190040001	2	228	480	708	375,100,000	529,802
2395	صنعت	صنایع چوب	کمک رویه کوب مبل(خاص افرادبانیازهای ویژه)	753420190020002	2	228	552	780	413,600,000	530,256
2396	صنعت	صنایع چوب	کمک منبت کار چوب	731720190310001	2	16	84	100	53,200,000	532,000
2397	صنعت	صنایع چوب	کنده کار چوب(ویژه افراد خاص با نیازهای ویژه)	731720190210001	2	61	239	300	159,500,000	531,667
2398	صنعت	صنایع چوب	گره چین	731720190100002	2	72	228	300	159,300,000	531,000
2399	صنعت	صنایع چوب	گل بندی خاتم	731720190140011	2	10	30	40	21,200,000	530,000
2400	صنعت	صنایع چوب	گیتارساز	731220190060001	2	65	151	216	114,500,000	530,093
2401	صنعت	صنایع چوب	لمبه کوب چوبی	711520190020001	2	60	260	320	170,300,000	532,188
2402	صنعت	صنایع چوب	ماکت ساز چوبی	752220190210001	2	53	213	266	141,500,000	531,955
2403	صنعت	صنایع چوب	متخصص ماشینکاری عمومی صنایع چوب	752320190190001	2	241	664	905	480,400,000	530,829
2404	صنعت	صنایع چوب	متصدی دستگاه لبه چسبان	752320190160001	2	30	170	200	106,500,000	532,500
2405	صنعت	صنایع چوب	مدلسازی و طراحی کابینت چوبی با نرم افزار Sketch upو رندرگیری باv-ray	752220190070501	2	39	76	115	60,800,000	528,696
2406	صنعت	صنایع چوب	مدیر خوشه های صنعتی مبلمان	132140190020001	4	75	115	190	133,800,000	704,211
2407	صنعت	صنایع چوب	مدیرکارخانه ساخت مصنوعات چوبی	132140190010001	4	89	149	238	167,800,000	705,042
2408	صنعت	صنایع چوب	مشبک کار	731720190170001	2	75	315	390	207,500,000	532,051
2409	صنعت	صنایع چوب	مشبک کار خاص افراد با نیازهای ویژه	731720190240001	2	275	725	1000	530,600,000	530,600
2410	صنعت	صنایع چوب	معرق کار چوب (بدون قالب) درجه 1	731720190260001	2	24	72	96	50,900,000	530,208
2411	صنعت	صنایع چوب	معرق کار چوب (بدون قالب) درجه 2	731720190250001	2	20	92	112	59,600,000	532,143
2412	صنعت	صنایع چوب	معرق کار چوب(بیشرفته)	731720190040001	2	88	562	650	346,600,000	533,231
2413	صنعت	صنایع چوب	معرق کار چوب(دورو)	731720190070001	2	30	150	180	95,800,000	532,222
2414	صنعت	صنایع چوب	معرق کار چوب(مقدماتی)	731720190030001	2	110	490	600	319,400,000	532,333
2415	صنعت	صنایع چوب	معرق کار حجمی	731720190080001	2	92	284	376	199,700,000	531,117
2416	صنعت	صنایع چوب	معرق کار روکش	731720190270001	2	36	188	224	119,300,000	532,589
2417	صنعت	صنایع چوب	معرق کارخاص افراد با نیاز های ویژه	731720190280001	2	308	572	880	465,800,000	529,318
2418	صنعت	صنایع چوب	معرق کاری چوب	731720190050051	2	4	96	100	53,400,000	534,000
2419	صنعت	صنایع چوب	منبت کار درجه 1	731720190020001	2	54	336	390	207,900,000	533,077
2420	صنعت	صنایع چوب	منبت کار دسی	731720190010002	2	100	400	500	266,000,000	532,000
2421	صنعت	صنایع چوب	منبت کاری چوب	731720190050041	2	18	85	103	54,800,000	532,039
2422	صنعت	صنایع چوب	منبت معرق کار	731720190050001	2	96	464	560	298,200,000	532,500
2423	صنعت	صنایع چوب	مونتاژ کار مصنوعات چوبی	821920190010001	2	85	215	300	159,100,000	530,333
2424	صنعت	صنایع چوب	مونتاژ و نصب قطعات بر روی زیر کار	731720190050061	2	3	27	30	16,000,000	533,333
2425	صنعت	صنایع چوب	نازک کار چوب	731720190060001	2	62	258	320	170,200,000	531,875
2426	صنعت	صنایع چوب	نصاب پارکت چوبی	711520190050001	2	32	208	240	127,900,000	532,917
2427	صنعت	صنایع چوب	نصاب بانل ها و دیوارهای چوبی	752220190180001	2	40	197	237	126,200,000	532,489
2428	صنعت	صنایع چوب	نصاب خانه های چوبی پیش ساخته	711520190040001	2	100	320	420	223,100,000	531,190
2429	صنعت	صنایع چوب	نصاب در و کمد چوبی	752220190050001	2	64	144	208	110,200,000	529,808
2430	صنعت	صنایع چوب	نصاب کابینت چوبی	752220190220002	2	70	330	400	213,000,000	532,500
2431	صنعت	صنایع چوب	نی ساز	731220190030001	2	47	78	125	66,100,000	528,800
2432	صنعت	صنایع چوب	ویلون ساز	731220190040001	2	65	151	216	114,500,000	530,093
2433	صنعت	صنایع خودرو	عیب یابی سیستم های الکتریکی(تعلیق ،فرمان و ترمز) خودروهای تویوتا و لکسوس	741220010190131	2	10	25	35	18,500,000	528,571
2434	صنعت	صنایع خودرو	اپراتوری عمومی ایستگاه های سوخت رسانی CNG	524520010010001	2	38	10	48	25,000,000	520,833
2435	صنعت	صنایع خودرو	اجرای مدیریت خدمات فنی خودرو	723120010030231	2	16	14	30	15,700,000	523,333
2436	صنعت	صنایع خودرو	استخراج منابع خارجی وفنی خودرو	723120010030241	2	34	26	60	31,500,000	525,000
2437	صنعت	صنایع خودرو	استفاده ازروشهای ساخت وتولید خودرو	723120010030201	2	20	70	90	47,800,000	531,111
2438	صنعت	صنایع خودرو	استفاده ازروشهای هیدرولیکی ونیوماتیکی مقدماتی	723120010030211	2	15	25	40	21,100,000	527,500

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عملی پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
2439	صنعت	صنایع خودرو	اصول ایمنی سیستم خودروهای دوگانه سوز	723120010060011	2	4	4	8	4,200,000	525,000
2440	صنعت	صنایع خودرو	امدادگرامدادخودرو(درجه2)	723120010010331	2	77	75	152	80,000,000	526,316
2441	صنعت	صنایع خودرو	انجام ریمپ و بهینه سازی نرم افزار ECU خودروهای ایرانی	742120010010081	2	20	40	60	31,700,000	528,333
2442	صنعت	صنایع خودرو	آزمایشگاه مبانی برق والکترونیک خودرو	741220010190071	2	24	56	80	42,400,000	530,000
2443	صنعت	صنایع خودرو	بازرسی تشخیص رنگ خودرو	713220010010011	2	36	72	108	57,100,000	528,704
2444	صنعت	صنایع خودرو	بازوبست موتور و راه‌اندازی آن	723120010060051	2	5	25	30	15,900,000	530,000
2445	صنعت	صنایع خودرو	برق کار خودروهای سنگین ونیمه سنگین دیزلی	741220010200001	2	69	147	216	114,400,000	529,630
2446	صنعت	صنایع خودرو	برق و تزئینات ریو	741220010190031	2	25	20	45	23,600,000	524,444
2447	صنعت	صنایع خودرو	برق و تزئینات زانتیا	741220010190041	2	25	20	45	23,600,000	524,444
2448	صنعت	صنایع خودرو	برنامه ریزی وسرویس ونگهداری تجهیزات کارگاهی	723120010030221	2	14	16	30	15,800,000	526,667
2449	صنعت	صنایع خودرو	پرس کاری شیلنگ های خودرو	723120010030411	2	13	17	30	15,800,000	526,667
2450	صنعت	صنایع خودرو	پنجرگیری	723120010110011	2	30	80	110	58,300,000	530,000
2451	صنعت	صنایع خودرو	پوشش دهی رنگ بدنه خودرو بامواداولیه	713220010030001	2	35	140	175	93,100,000	532,000
2452	صنعت	صنایع خودرو	پیاده وسوارکردن قطعات بدنه موتورسیکلت طرح ویو	723120010320011	2	6	24	30	15,900,000	530,000
2453	صنعت	صنایع خودرو	پیاده و سوار کردن، انواع سیستم گاز سوز	723120010020131	2	30	50	80	42,300,000	528,750
2454	صنعت	صنایع خودرو	پیاده و سوار کردن، عیب یابی و رفع انواع سیستم تعلیق و فرمان	723120010020121	2	15	45	60	31,800,000	530,000
2455	صنعت	صنایع خودرو	پیاده و سوار کردن، عیب یابی و رفع عیب سیستم انتقال قدرت	723120010020101	2	30	85	115	61,000,000	530,435
2456	صنعت	صنایع خودرو	پیاده و سوارکردن موتور و قطعات وابسته به آن از روي شاسی خودرو	723120010020061	2	10	34	44	23,300,000	529,545
2457	صنعت	صنایع خودرو	پیاده و سوارکردن، عیب یابی و رفع عیب سیستمهای ترمز معمولی و الکترونیکی	723120010020111	2	17	37	54	28,600,000	529,630
2458	صنعت	صنایع خودرو	ترمیم گرشیشه اتومبیل به روش Ultra Band	712520010010011	2	40	62	102	53,900,000	528,431
2459	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر موتور تویوتا	723120010030041	2	7	28	35	18,600,000	531,429
2460	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر استارتر خودرو	741220010190161	2	9	31	40	21,200,000	530,000
2461	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر آلترناتور خودرو	741220010190081	2	10	20	30	15,800,000	526,667
2462	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر دیفرانسیل های مستقل	723120010030071	2	23	7	30	15,600,000	520,000
2463	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر سپر خودرو	721320010020021	2	7	23	30	15,900,000	530,000
2464	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر سخت افزار و نرم افزار ECU خودروهای ایرانی	742120010010091	2	20	40	60	31,700,000	528,333
2465	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر سیستم برق ام وی ام ایکس 22	741220010190201	2	30	50	80	26,400,000	528,000
2466	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر سیستم انتقال قدرت	723120010140021	2	75	195	270	143,200,000	530,370
2467	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر سیستم انتقال قدرت خودروی سبک	723120010080011	2	63	137	200	105,900,000	529,500
2468	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر سیستم انتقال قدرت متغیر پیوسته(CVT)	723120010030401	2	11	34	45	23,900,000	531,111
2469	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر سیستم انژکتور موتورسیکلت	723120010320022	2	10	20	30	15,800,000	526,667
2470	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر سیستم برق آریزو	741220010190211	2	15	40	55	29,100,000	529,091
2471	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر سیستم برق پژو(پارس'405'روآ)	741220010190021	2	10	22	32	16,900,000	528,125
2472	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر سیستم برق خانواده سمند (معمولی ، EL ، LX ، سورن)	741220010190013	2	40	80	120	63,500,000	529,167
2473	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر سیستم برق خودرو هایما	741220010190221	2	15	55	70	37,200,000	531,429
2474	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر سیستم ترمزمعمولی وهوشمند	723120010030351	2	15	45	60	31,800,000	530,000
2475	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر سیستم تعلیق، فرمان و ترمز پراید	723120010100061	2	27	18	45	23,600,000	524,444
2476	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر سیستم تعلیق، فرمان و ترمز ریو	723120010100031	2	27	18	45	23,600,000	524,444
2477	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر سیستم تعلیق، فرمان و ترمز زانتیا	723120010100041	2	27	18	45	23,600,000	524,444
2478	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر سیستم جرقه زنی	723120010030101	2	9	21	30	15,900,000	530,000
2479	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر سیستم سوخت رسانی گازی خودرو	723120010030301	2	12	18	30	15,800,000	526,667
2480	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر سیستم سوخت رسانی و انژکتوری پراید	723120010070032	2	10	20	30	15,800,000	526,667
2481	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر سیستم سوخت‌رسانی پاشش مستقیم GDI خودروهای سواری	723120010020171	2	10	20	30	15,800,000	526,667
2482	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر سیستم فرمان ،ترمز و تعلیق خودرو های تویوتا و لکسوس	723120010100091	2	15	20	35	18,400,000	525,714
2483	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر سیستم فرمان معمولی و هیدرولیک	723120010030312	2	10	20	30	15,800,000	526,667
2484	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر سیستم فرمان های برق خودرو	741220010190151	2	17	43	60	31,800,000	530,000
2485	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر سیستم کلاچ گیربکس معمولی ومیل کاردان	723120010030081	2	25	75	100	53,100,000	531,000
2486	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر سیستم های الکتریکی والکترونیکی خودرو دیزل	723120010140041	2	47	77	124	65,500,000	528,226
2487	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر قفل و شیشه بالابر برق خودرو	741220010190112	2	25	115	140	74,500,000	532,143
2488	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر کار جلوبندی اتوبوس	723120010350001	2	32	68	100	52,900,000	529,000
2489	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر کار خودروهای تجاری (سنگین و نیمه سنگین)	723120010140002	2	238	642	880	467,000,000	530,682
2490	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر کار سیستم انتقال قدرت هیدرو استاتیکی	723120010090002	2	60	130	190	100,600,000	529,474
2491	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر کار سیستم انتقال قدرت هیدرودینامیکی	723120010080002	2	63	127	190	100,600,000	529,474
2492	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر کار سیستم سوخت رسانی موتورهای دیزل(پمپ ساز)	723320010020002	2	85	315	400	212,700,000	531,750
2493	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر کلاچ وگیربکس ودیفرانسیل معمولی	723120010030391	2	20	40	60	31,700,000	528,333
2494	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر کمک فنر درجه 2	723120010100011	2	23	209	232	123,800,000	533,621
2495	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر گیربکس و دیفرانسیل ام وی ام ایکس 22	723120010010161	2	15	30	45	23,800,000	528,889
2496	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر گیربکس و دیفرانسیل آریزو	723120010010151	2	15	30	45	23,800,000	528,889
2497	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر گیربکس و دیفرانسیل تیگو	723120010010141	2	17	33	50	26,400,000	528,000
2498	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر گیربکس و دیفرانسیل جک اس 5	723120010030191	2	17	33	50	26,400,000	528,000
2499	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر مدارهای برق خودرو چری A15	741220010190171	2	14	46	60	31,800,000	530,000
2500	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر موتور ام وی ام ایکس 22	723120010020151	2	15	35	50	26,500,000	530,000
2501	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر موتور جک اس 5	723120010030181	2	18	42	60	31,800,000	530,000
2502	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر موتور خودروآریزو 6	723120010020161	2	18	42	60	31,800,000	530,000
2503	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر موتور خودروی برلیانس	723120010030151	2	38	75	113	59,800,000	529,204
2504	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر موتور گیربکس ریو	723120010010032	2	15	40	55	29,100,000	529,091
2505	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر موتور ملی EF7	723120010020041	2	4	12	16	8,400,000	525,000
2506	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر موتور و گیربکس تیبا	723120010030161	2	12	38	50	26,500,000	530,000
2507	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر موتور هایما	723120010030501	2	22	58	80	42,400,000	530,000
2508	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر موتور،گیربکس و دیفرانسیل پژو 405،پارس و سمند	723120010010071	2	10	22	32	16,900,000	528,125
2509	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر موتور،گیربکس و دیفرانسیل پیکان آردی و خانواده روآ	723120010010081	2	6	18	24	12,700,000	529,167
2510	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر موتورخودروی تیگو	723120010020141	2	15	35	50	26,500,000	530,000
2511	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر موتورسیکلت (ویژه ناشنوایان)	723120010700001	2	30	60	90	47,600,000	528,889
2512	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر موتوروگیربکس و دیفرانسیل پژو206	723120010010061	2	10	22	32	16,900,000	528,125
2513	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر و نصب سیستم های حفاظتی خودرو	742120010010061	2	99	21	120	62,400,000	520,000
2514	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرتوربو شارژر موتور دیزل	723120010030431	2	10	20	30	15,800,000	526,667
2515	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرسیستم برق خودرو تیگو	741220010190181	2	10	20	30	26,400,000	528,000
2516	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرسیستم برق خودرو های تویوتا	741220010190121	2	15	20	35	18,400,000	525,714
2517	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرسیستم برق مالتی پلکس ایرانی خودروهای(دنا،سمندو پژو پارس)	742120010010041	2	65	75	140	73,800,000	527,143
2518	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرسیستم برق و تزئینات پراید	741220010190052	2	12	33	45	23,800,000	528,889
2519	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرسیستم برق و سیم کشی موتورسیکلت کورسی 250 سی سی	741220010190061	2	8	22	30	15,900,000	530,000
2520	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرسیستم ترمز، فرمان وتعلیق	723120010140031	2	32	104	136	72,200,000	530,882
2521	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرسیستم تعلیق جلوی خودرو چری	723120010030171	2	33	64	97	51,300,000	528,866
2522	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرسیستم تعلیق خودرو	723120010030342	2	13	27	40	21,100,000	527,500
2523	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرسیستم تعلیق،فرمان وترمز خودروهای روآ،پژو405، پارس ،سمندوپژو206	723120010100081	2	11	29	40	21,200,000	530,000
2524	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرسیستم سوخت رسانی CNG	723120010060101	2	18	9	27	14,100,000	522,222
2525	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرسیستم سوخت رسانی انژکتوری بنزینی خودرو	723120010030282	2	48	66	114	60,100,000	527,193
2526	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرسیستم سوخت رسانی انژکتوری زانتیا	723120010070021	2	20	25	45	23,700,000	526,667
2527	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرسیستم سوخت رسانی موتورهای دیزلی خودرو	723120010030291	2	16	56	72	38,200,000	530,556
2528	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرسیستم فرمان وتعلیق خودرو	723120010100071	2	28	82	110	58,400,000	530,909
2529	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرسیستم فشارباپین خودروهای دوگانه سوز (سیستم پاششی)	723120010060021	2	23	14	37	19,400,000	524,324
2530	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرسیستم فشارباپین خودروهای دوگانه سوز (سیستم میکسری)	723120010060031	2	16	8	24	12,500,000	520,833
2531	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرسیستم کولر خودروهای پژو وسمند	741220010190101	2	10	14	24	12,600,000	525,000
2532	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرسیستم مالتی پلکس	742120010010022	2	43	87	130	68,800,000	529,231
2533	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرسیستم مولد قدرت و سوخت رسانی دیزل	723120010140011	2	64	204	268	142,400,000	531,343
2534	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرسیستم مولد قدرت(موتور)	723120010020071	2	20	75	95	50,500,000	531,579
2535	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرسیستم های مولد قدرت خودرو	723120010030331	2	31	59	90	47,600,000	528,889
2536	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرسیستم سوخت رسانی کاربراتوری وانژکتوری	723120010020081	2	30	70	100	53,000,000	530,000
2537	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرکار اتومبیل گاز سوز	723120010060001	2	50	150	200	106,200,000	531,000
2538	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرکار اتومبیل های سواری بنزینی درجه 1	723120010030001	2	214	586	800	424,600,000	530,750
2539	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرکار باطری، استارتر و آلترناتور خودرو	741220010220001	2	31	94	125	66,300,000	530,400
2540	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرکار برق خودرو	741220010010001	2	111	369	480	255,100,000	531,458
2541	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرکار برق خودرو درجه1	741220010190001	2	200	440	640	339,200,000	530,000
2542	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرکار خودرو های تجاری (سنگین و نیمه سنگین) درجه 1	723120010150001	2	329	771	1100	583,200,000	530,182
2543	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرکار خودرو های سبک	723120010050002	2	100	270	370	196,300,000	530,541
2544	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرکار دوچرخه	723420010010002	2	26	64	90	47,700,000	530,000

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عملی ویژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
2545	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرکار سیستم انتقال قدرت خودروهای نیمه سنگین	723120010330001	2	58	182	240	127,500,000	531,250
2546	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرکار سیستم های تعلیق خودروهای سبک (جلوبندی ساز)	723120010100002	2	30	90	120	63,700,000	530,833
2547	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرکار شاسی ماشین آلات سنگین	723320010090001	2	87	297	384	204,100,000	531,510
2548	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرکار کولر خودرو	741220010210001	2	55	95	150	79,300,000	528,667
2549	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرکار موتورهای پژنیی قایق	723320010030001	2	105	215	320	169,500,000	529,688
2550	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرکار موتورهای دیزلی دریایی	723320010010001	2	199	473	672	356,300,000	530,208
2551	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرکاراتومبیل های سواری پژنیی	723120010020001	2	202	518	720	382,000,000	530,556
2552	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرکارتجهیزات الکتریکی خودرو	742120010010001	2	26	74	100	53,000,000	530,000
2553	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرکارخودروهای سبک ماهر(طرح 18 ماهه بپوسته)	723120010010001	2	692	1743	2435	1,291,800,000	530,513
2554	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرکارسیستم ترمزهای نیوماتیکی (هوای فشرده خودروها)	723120010300002	2	60	140	200	106,000,000	530,000
2555	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرکارسیستم فرمان مکانیکی و هیدرولیکی (پرقدرت)	723120010340002	2	34	86	120	63,600,000	530,000
2556	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرکارموتورسیکلت	723120010310001	2	69	211	280	148,700,000	531,071
2557	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرکارموتورسیکلت درجه1	723120010320001	2	39	177	216	115,000,000	532,407
2558	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرکمک فنر درجه 1	723120010100021	2	13	191	204	109,000,000	534,314
2559	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرگیربکس اتوماتیک معمولی والکترونیکی	723120010030272	2	15	45	60	31,800,000	530,000
2560	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرموتور خودروهای سواری دیزلی	723120010150011	2	33	72	105	55,600,000	529,524
2561	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرموتور و گیربکس پراید	723120010010051	2	18	27	45	23,700,000	526,667
2562	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرموتور و گیربکس زانتیا	723120010010041	2	18	27	45	23,700,000	526,667
2563	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرموتورسمند	723120010020051	2	10	20	30	15,800,000	526,667
2564	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرموتوروگیربکس L90	723120010010131	2	9	31	40	21,200,000	530,000
2565	صنعت	صنایع خودرو	تعمیروجوشکاری اگزوز خودرو	721220010010011	2	62	122	184	97,400,000	529,348
2566	صنعت	صنایع خودرو	تعویض روغن خودروهای سبک	723120010550002	2	12	28	40	21,200,000	530,000
2567	صنعت	صنایع خودرو	تعویض کار روغن خودروهای سبک	723120010550001	2	36	74	110	58,200,000	529,091
2568	صنعت	صنایع خودرو	تکنسین ارزیاب قطعات	132130010040001	3	32	88	120	74,300,000	619,167
2569	صنعت	صنایع خودرو	تکنسین انجام آزمون	311930010050001	3	34	91	125	77,400,000	619,200
2570	صنعت	صنایع خودرو	تکنسین آنالیز روغن ماشین آلات	723120010560001	2	40	56	96	50,600,000	527,083
2571	صنعت	صنایع خودرو	تکنولوژی خودرو	723120010010091	2	27	18	45	23,600,000	524,444
2572	صنعت	صنایع خودرو	تو دوز کار خودرو	753420010010001	2	170	38	208	108,300,000	520,673
2573	صنعت	صنایع خودرو	تولید فیلترهای هوا وکابین خودروهای سبک سواری	721420010020011	2	17	29	46	24,300,000	528,261
2574	صنعت	صنایع خودرو	تون آپ (تنظیم کارموتور)	723120010070001	2	125	355	480	254,800,000	530,833
2575	صنعت	صنایع خودرو	تون آپ (تنظیم موتور پراید)	723120010070011	2	27	18	45	23,600,000	524,444
2576	صنعت	صنایع خودرو	تهویه مطبوع پراید و زانتیا	741220010190091	2	27	18	45	23,600,000	524,444
2577	صنعت	صنایع خودرو	دوزنده روکش صندلی خودرو	753420010020001	2	15	80	95	50,600,000	532,632
2578	صنعت	صنایع خودرو	رعایت ایمنی وحفاظت وبهداشت صنعتی درتعمیرات خودرو	723120010030261	2	31	59	90	47,600,000	528,889
2579	صنعت	صنایع خودرو	سرپرستی در تعمیرات خودرو	723120010030361	2	6	24	30	15,900,000	530,000
2580	صنعت	صنایع خودرو	سرویس و عیب‌یابی خودروهای سواری هیبریدی	723120010030021	2	17	43	60	31,800,000	530,000
2581	صنعت	صنایع خودرو	سرویس و نگهداری خودرو ویژه کارآموزان نهضت سواد آموزی	723120010550011	2	42	108	150	79,500,000	530,000
2582	صنعت	صنایع خودرو	سرویس و نگهداری خودروهای تویوتا	723120010030031	2	14	26	40	21,100,000	527,500
2583	صنعت	صنایع خودرو	سرویس و نگهداری گیربکس و دیفرانسیل خودروهای سواری معمولی (چهار چرخ محرک)4WD	723120010330011	2	15	65	80	42,500,000	531,250
2584	صنعت	صنایع خودرو	سرویسکار خودرو	723120010110002	2	48	84	132	69,800,000	528,788
2585	صنعت	صنایع خودرو	سرویسکار ماشین آلات سنگین راهسازی	723120010570001	2	17	51	68	36,100,000	530,882
2586	صنعت	صنایع خودرو	صافکار بدون رنگ	721320010030001	2	126	234	360	190,500,000	529,167
2587	صنعت	صنایع خودرو	صافکار درجه 1	721320010020001	2	51	525	576	307,600,000	534,028
2588	صنعت	صنایع خودرو	صافکار درجه 2	721320010010001	2	54	426	480	256,100,000	533,542
2589	صنعت	صنایع خودرو	صافکاری و روتوش کاری قطعات بدنه خودرو	721320010020011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
2590	صنعت	صنایع خودرو	عنوان استاندارد شایستگی: پیکربندی و تبادل اطلاعات در شبکه MODBUS	313930310000191	3	20	40	60	37,000,000	616,667
2591	صنعت	صنایع خودرو	عیب یابی برق و انژکتور هیوندا و کیا	723120010600001	2	10	20	30	15,800,000	526,667
2592	صنعت	صنایع خودرو	عیب یابی سیستم برق جک اس 5	741220010190191	2	20	30	50	26,400,000	528,000
2593	صنعت	صنایع خودرو	عیب یابی سیستم های الکتریکی خودروهای تویوتا	741220010190141	2	15	25	40	21,100,000	527,500
2594	صنعت	صنایع خودرو	عیب یابی موتور خودروهای تویوتا	723120010030141	2	8	42	50	26,600,000	532,000
2595	صنعت	صنایع خودرو	عیب یابی و تعمیر گیربکس اتوماتیک AT	723120010030421	2	20	40	60	31,700,000	528,333
2596	صنعت	صنایع خودرو	عیب یابی و تعمیر گیربکس اتوماتیک CVT و DCT	723120010000441	2	10	20	30	15,800,000	526,667
2597	صنعت	صنایع خودرو	عیب یابی و تعمیر موتورهای TUS,K4M,EF7 Diagnosis and Repairing of TUS,K4M,EF7 Engines	723120010590001	2	10	20	30	15,800,000	526,667
2598	صنعت	صنایع خودرو	عیب یابی و تعمیر موتورهای هیوندا و کیا	723120010580001	2	10	20	30	15,800,000	526,667
2599	صنعت	صنایع خودرو	عیب یابی و رفع عیب مدارات الکترونیکی در خودرو	742120010010071	2	22	38	60	31,700,000	528,333
2600	صنعت	صنایع خودرو	عیب یابی و رفع عیب سیستم الکتریک و الکترونیک موتور	723120010020091	2	30	60	90	47,600,000	528,889
2601	صنعت	صنایع خودرو	فلزکاری	723120010060041	2	20	62	82	43,500,000	530,488
2602	صنعت	صنایع خودرو	قطعه شناسی (ویژه تولیدات شرکت سایپا)	723120010120041	2	18	27	45	23,700,000	526,667
2603	صنعت	صنایع خودرو	کاربا دستگاههای عیب یاب خودرو	723120010030091	2	10	20	30	15,800,000	526,667
2604	صنعت	صنایع خودرو	کاربرد اصول ایمنی وبهداشت محیط کار	723120010030051	2	12	18	30	15,800,000	526,667
2605	صنعت	صنایع خودرو	کاربرد کامپیوتر درخودرو	723120010030251	2	10	20	30	15,800,000	526,667
2606	صنعت	صنایع خودرو	کاربرد مدارک فنی خودرو به زبان خارجی	723120010030061	2	26	64	90	47,700,000	530,000
2607	صنعت	صنایع خودرو	کاربری، سرویس و نگهداری ایستگاه‌های سوخت‌رسانی (CNG)	524530010010001	3	10	20	30	18,500,000	616,667
2608	صنعت	صنایع خودرو	کارگر خط تزئینات اتوبوس	723120010380001	2	83	147	230	121,600,000	528,696
2609	صنعت	صنایع خودرو	کارگر فایبر گلاس کار اتوبوس	723120010390001	2	66	106	172	90,900,000	528,488
2610	صنعت	صنایع خودرو	کارگر کارواش	912210010010001	1	26	44	70	30,800,000	440,000
2611	صنعت	صنایع خودرو	کارواش با فناوری نانو	912210010010011	1	14	26	40	17,600,000	440,000
2612	صنعت	صنایع خودرو	کارور نصب و راه انداز گیربکس های اتوماتیک اتوبوس و میبی بوس	723120010370001	2	53	100	153	80,900,000	528,758
2613	صنعت	صنایع خودرو	کالیبراسیون	723120010120051	2	12	6	18	9,400,000	522,222
2614	صنعت	صنایع خودرو	کنترل اختلاف گاز ایستگاههای سوخت رسانی cng	524520010010011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
2615	صنعت	صنایع خودرو	کنترلر فیزیکی رنگ خودرو	713220010020011	2	38	68	106	56,000,000	528,302
2616	صنعت	صنایع خودرو	کنترلر کیفیت خودرو میبی بوس	723120010400001	2	70	59	129	67,800,000	525,581
2617	صنعت	صنایع خودرو	ماکت سازخودرو	721420010020001	2	79	227	306	162,400,000	530,719
2618	صنعت	صنایع خودرو	معاینه فنی خودروهای سبک	723120010010341	2	21	40	61	32,200,000	527,869
2619	صنعت	صنایع خودرو	معاینه فنی خودروهای سنگین	723320010011001	2	10	20	30	15,800,000	526,667
2620	صنعت	صنایع خودرو	مکانسین واگن	723320010060001	2	264	536	800	423,700,000	529,625
2621	صنعت	صنایع خودرو	مکانیسین ترمز واگن قطار	723320010070001	2	210	510	720	381,800,000	530,278
2622	صنعت	صنایع خودرو	مکانیک ماشین آلات سنگین راه سازی (عملیات خاکی)	723320010080001	2	147	573	720	383,000,000	531,944
2623	صنعت	صنایع خودرو	موتور پست موتور لنج درجه 2	723320010040001	2	42	164	206	109,500,000	531,553
2624	صنعت	صنایع خودرو	موتوریست موتور لنج درجه 1	723320010050001	2	55	153	208	110,400,000	530,769
2625	صنعت	صنایع خودرو	نصاب شیشه اتوبوس	712520010010001	2	61	111	172	91,000,000	529,070
2626	صنعت	صنایع خودرو	نصاب و تعمیر کار جعبه فرمان ZF بر روی اتوبوس	723120010360001	2	48	92	140	74,100,000	529,286
2627	صنعت	صنایع خودرو	نصب دزد گیر خودرو	742120010010011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
2628	صنعت	صنایع خودرو	نصب سیستم صوتی خودرو	742120010010031	2	54	18	72	37,500,000	520,833
2629	صنعت	صنایع خودرو	نصب قطعات و راه‌اندازی سیستم سوخت‌رسانی گازسوز روی موتورهای بنزینی(کاربراتوری ، انژکتوری	723120010060071	2	7	25	32	17,000,000	531,250
2630	صنعت	صنایع خودرو	نصب کاور رنگی ضدخش خودرو	721320260110011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
2631	صنعت	صنایع خودرو	نصب کاور شفاف ضدخش خودرو	721320270110011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
2632	صنعت	صنایع خودرو	نقاش خودرو درجه 1	713220010020001	2	64	227	291	154,700,000	531,615
2633	صنعت	صنایع خودرو	نقاش خودرو درجه2	713220010010001	2	42	234	276	147,000,000	532,609
2634	صنعت	صنایع خودرو	نقشه خوانی خودرو	723120010030371	2	27	53	80	42,300,000	528,750
2635	صنعت	صنایع خودرو	نقشه کشی صنعتی خودرو	723120010030381	2	22	48	70	37,000,000	528,571
2636	صنعت	صنایع دریایی	بازرس زیر آب سازه های دریایی	311530210010001	3	45	130	175	108,400,000	619,429
2637	صنعت	صنایع دریایی	سکان دار موتور لنج	835020210010001	2	58	27	85	45,000,000	529,412
2638	صنعت	صنایع دریایی	غواص سطح 1	754120210010002	2	29	103	132	70,100,000	531,061
2639	صنعت	صنایع دریایی	غواص سطح 2	754120210020002	2	42	158	200	106,300,000	531,500
2640	صنعت	صنایع دریایی	غواص سطح 3	754120210030002	2	75	129	204	107,900,000	528,922
2641	صنعت	صنایع دریایی	کارور اتاق فشار غواصی	754120210040001	2	20	80	100	53,200,000	532,000
2642	صنعت	صنایع دریایی	ملوان عمومی کشتی های کمتر از 500 تن	835020210020001	2	26	46	72	38,000,000	527,778
2643	صنعت	صنایع رنگ	تکمیل تولید رنگ	713220380080021	2	10	13	23	12,100,000	526,087
2644	صنعت	صنایع رنگ	سرویس کار صنایع رنگ	713220380060001	2	28	86	114	60,500,000	530,702
2645	صنعت	صنایع رنگ	انباردار کارخانه رنگسازی و تینرسازی	432120380010001	2	38	56	94	49,600,000	527,660
2646	صنعت	صنایع رنگ	بازرس رنگ های صنعتی	311630380110001	3	41	60	101	62,200,000	615,842
2647	صنعت	صنایع رنگ	بررسی فرمولاسیون رنگ های صنعتی	713220380080011	2	10	26	36	19,100,000	530,556
2648	صنعت	صنایع رنگ	برکن رنگ در صنایع رنگسازی	813120380040001	2	16	41	57	30,200,000	529,825
2649	صنعت	صنایع رنگ	پیستوله کار رنگ خودرو(صنایع)	713220380030001	2	33	130	163	86,700,000	531,902
2650	صنعت	صنایع رنگ	تکنسین آزمایشگاه کنترل کیفیت رنگسازی وتینرسازی	311630380010001	3	75	127	202	124,600,000	616,832

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عمل پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
2651	صنعت	صنایع رنگ	رنگ جورکن (تینتر) صنعت رنگسازی	813120380010001	2	74	93	167	88,100,000	527,545
2652	صنعت	صنایع رنگ	رنگ و بتونه ساز ی ساختمانی	713220380080031	2	19	16	35	18,400,000	525,714
2653	صنعت	صنایع رنگ	رنگساز	713220380080001	2	40	100	140	74,200,000	530,000
2654	صنعت	صنایع رنگ	سرپرست سالن تولید رنگ	312230380010001	3	63	73	136	83,600,000	614,706
2655	صنعت	صنایع رنگ	سیلر کاری	713220380080041	2	14	26	40	21,100,000	527,500
2656	صنعت	صنایع رنگ	فن ورز رنگ کار خودرو میبی بوس	713220380040001	2	54	106	160	84,700,000	529,375
2657	صنعت	صنایع رنگ	کارگر تکمیل کننده رنگ	813120380030011	2	8	16	24	12,700,000	529,167
2658	صنعت	صنایع رنگ	کمک سرپرست واحد نقاشی موتورسیکلت	713220380040011	2	18	52	70	37,100,000	530,000
2659	صنعت	صنایع رنگ	کنترلر رنگهای صنعتی	713220380070001	2	66	120	186	98,400,000	529,032
2660	صنعت	صنایع رنگ	کنترلر فرآیند رنگ	713220380070011	2	32	64	96	50,800,000	529,167
2661	صنعت	صنایع رنگ	متصدی آسیاب رنگ	813120380020001	2	30	102	132	70,100,000	531,061
2662	صنعت	صنایع رنگ	متصدی تعمیر ونگهداری آسیابهای رنگ سازو میکسرها و ممبهای رنگ کش	813120380060001	2	66	92	158	83,400,000	527,848
2663	صنعت	صنایع رنگ	متصدی رنگ نیم ساخته در رنگسازی	813120380050001	2	25	58	83	44,000,000	530,120
2664	صنعت	صنایع رنگ	مسئول آزمایشگاه رنگسازی و تیرسازی	311630380020001	3	55	81	136	83,800,000	616,176
2665	صنعت	صنایع رنگ	مسئول آزمایشگاه شیمی قطعات فلزی	311130380010001	3	92	145	237	146,100,000	616,456
2666	صنعت	صنایع رنگ	مسئول فنی تولید آستریهای زیرکار اتومبیل	311630380040001	3	70	105	175	107,800,000	616,000
2667	صنعت	صنایع رنگ	مسئول فنی تولید تینرهای فوری فرست گلاس لوساید	311630380030001	3	27	91	118	73,100,000	619,492
2668	صنعت	صنایع رنگ	مسئول فنی تولید رنگهای الکیدی اتومبیل (هواخشک)	311630380060001	3	55	94	149	91,900,000	616,779
2669	صنعت	صنایع رنگ	مسئول فنی تولید رنگهای امولسیونی (پلاستیک)	311630380070001	3	35	50	85	52,300,000	615,294
2670	صنعت	صنایع رنگ	مسئول فنی تولید رنگهای آستر میانی	311630380050001	3	67	110	177	109,100,000	616,384
2671	صنعت	صنایع رنگ	مسئول فنی تولید رنگهای ساختمانی مات وبراق	311630380080001	3	79	151	230	142,000,000	617,391
2672	صنعت	صنایع رنگ	مسئول فنی تولید رنگهای صنعتی	311630380090001	3	67	112	179	110,400,000	616,760
2673	صنعت	صنایع رنگ	مسئول فنی تولید روغنهای جلا- وارنیشنهای چوب روغن الیف ونیمه پلی استرها	311630380100001	3	41	52	93	57,200,000	615,054
2674	صنعت	صنایع رنگ	نقاشی قطعات فلزی	713220380030011	2	14	40	54	28,600,000	529,630
2675	صنعت	صنایع رنگ	نقاشی قطعات فلزی (صنایع)	713220380030021	2	12	41	53	28,100,000	530,189
2676	صنعت	صنایع رنگ	نمونه ساز رنگهای صنعتی	713220380080051	2	22	48	70	37,000,000	528,571
2677	صنعت	صنایع رنگ	نمونه ساز مواد اولیه رنگ	813120380030001	2	30	114	144	76,500,000	531,250
2678	صنعت	صنایع شیمیایی	اپراتور آنودایزینگ(Anodising)	812220400060001	2	28	82	110	58,400,000	530,909
2679	صنعت	صنایع شیمیایی	اپراتور بسته بندی محصولات دارویی جامد	813120400090001	2	42	78	120	63,500,000	529,167
2680	صنعت	صنایع شیمیایی	اپراتور پیکلینگ(Pickling)	313330400030011	3	19	39	58	35,800,000	617,241
2681	صنعت	صنایع شیمیایی	اپراتور تولید الکل ها	813120400140001	2	43	107	150	79,500,000	530,000
2682	صنعت	صنایع شیمیایی	اپراتور تولید آروماتیک	813120400120001	2	40	140	180	95,600,000	531,111
2683	صنعت	صنایع شیمیایی	اپراتور تولید آلدییدها	813120400130001	2	45	125	170	90,200,000	530,588
2684	صنعت	صنایع شیمیایی	اپراتور تولید نیمه رساناها	813120400150001	2	24	96	120	63,800,000	531,667
2685	صنعت	صنایع شیمیایی	اپراتور دیفیوژن نیمه رساناها	813120400160001	2	65	105	170	89,800,000	528,235
2686	صنعت	صنایع شیمیایی	اپراتور ساخت محصولات دارویی استریل	813120400100001	2	64	96	160	84,500,000	528,125
2687	صنعت	صنایع شیمیایی	اپراتور ساخت نیمه جامدات دارویی	813120400170001	2	46	134	180	95,500,000	530,556
2688	صنعت	صنایع شیمیایی	اپراتور ساخت وبرکی واشینگ و آبسازی اتوکلاوها و توزین	813120400040001	2	39	121	160	85,000,000	531,250
2689	صنعت	صنایع شیمیایی	اپراتور ساخت ویفر نیمه رساناها	813120400180001	2	32	84	116	61,500,000	530,172
2690	صنعت	صنایع شیمیایی	اپراتور فرایند تصفیه آب آشامیدنی	813120400200011	2	18	72	90	47,800,000	531,111
2691	صنعت	صنایع شیمیایی	اپراتورSCADA (ناظر کیفیت وجمع آوری اطلاعات آب)	813120400200001	2	31	119	150	79,700,000	531,333
2692	صنعت	صنایع شیمیایی	اپراتوری دستگاه اسپری خشک	813120400030021	2	15	60	75	39,900,000	532,000
2693	صنعت	صنایع شیمیایی	استوکیومتری (عنصر سنجی یا قیاس سنجی)	812220400010021	2	20	30	50	26,400,000	528,000
2694	صنعت	صنایع شیمیایی	ایزولاسیون	313330400030081	3	17	63	80	49,600,000	620,000
2695	صنعت	صنایع شیمیایی	آبکار فلزات با استفاده از دستگاه رکتی فایر	812220400050001	2	40	80	120	63,500,000	529,167
2696	صنعت	صنایع شیمیایی	آزمایش دستگاه اسپکتوفتومتریUV-VIS	313330400020031	3	15	25	40	24,600,000	615,000
2697	صنعت	صنایع شیمیایی	آزمایش دستگاه جذب اتمی	313330400020021	3	14	14	28	17,200,000	614,286
2698	صنعت	صنایع شیمیایی	آزمایش دستگاه کروماتوگرافی گازی G.C	313330400020041	3	16	14	30	18,400,000	613,333
2699	صنعت	صنایع شیمیایی	آزمایشگر آزمایشگاه شیمی نورد آلومینیم	313330400010001	3	42	89	131	80,900,000	617,557
2700	صنعت	صنایع شیمیایی	آزمایشگر تستهای شیمیایی	313330400020001	3	43	111	154	95,300,000	618,831
2701	صنعت	صنایع شیمیایی	آزمایشگر تصفیه پساب صنعتی	313330400150001	3	26	74	100	61,900,000	619,000
2702	صنعت	صنایع شیمیایی	آزمایشگر دستگاه AFM	313330400050001	3	43	69	112	69,000,000	616,071
2703	صنعت	صنایع شیمیایی	آزمایشگر دستگاه TEM	313330400070001	3	61	88	149	91,800,000	616,107
2704	صنعت	صنایع شیمیایی	بازیافت عوامل زیان آور و آلاینده های زیست محیطی در صنعت گالوانیزه در خط گرم	313330400180011	3	10	20	30	18,500,000	616,667
2705	صنعت	صنایع شیمیایی	بهینه سازی توابع مهندسی با نرم افزار Matlab	313330400030091	3	15	45	60	37,100,000	618,333
2706	صنعت	صنایع شیمیایی	پرداخت کار قبل از پوشش الکتریکی	812220400030001	2	102	264	366	194,200,000	530,601
2707	صنعت	صنایع شیمیایی	پرداختکار پس از پوشش فلزات	812220400030011	2	18	72	90	47,800,000	531,111
2708	صنعت	صنایع شیمیایی	پرسکار پس از رنگ کاری(فلزات)	812220400080001	2	30	110	140	74,400,000	531,429
2709	صنعت	صنایع شیمیایی	پوشش گر الکتریکی- آبکار درجه 1	812220400010001	2	112	304	416	220,800,000	530,769
2710	صنعت	صنایع شیمیایی	پوشش گر الکتریکی- آبکار درجه 2	812220400020001	2	145	405	550	291,900,000	530,727
2711	صنعت	صنایع شیمیایی	تحلیل وشبیه سازی تجهیزات صنایع داروسازی با نرم افزار PDMS	321330400050021	3	18	48	66	40,800,000	618,182
2712	صنعت	صنایع شیمیایی	تعمیر و احیاء باتری های صنعتی(اسیدی - قلیایی)	813120400150011	2	23	40	63	33,300,000	528,571
2713	صنعت	صنایع شیمیایی	تکنسین آزمایشگاه شیمی دارو سازی	321330400060031	3	31	66	97	59,900,000	617,526
2714	صنعت	صنایع شیمیایی	تکنسین بازیافت مواد شیمیایی	313330400090001	3	34	126	160	99,200,000	620,000
2715	صنعت	صنایع شیمیایی	تکنسین عملیات تولید مواد آلی	313330400110001	3	30	75	105	64,900,000	618,095
2716	صنعت	صنایع شیمیایی	تکنسین فرایند تولید الکل ها	311130400010001	3	50	100	150	92,600,000	617,333
2717	صنعت	صنایع شیمیایی	تکنسین فرایند تولید آروماتیک ها	313330400120001	3	56	134	190	117,500,000	618,421
2718	صنعت	صنایع شیمیایی	تکنسین فرایند تولید نیمه رساناها	311130400020001	3	26	116	142	88,100,000	620,423
2719	صنعت	صنایع شیمیایی	تکنسین فرایند تولید نیدروکرین های خطی	313330400130001	3	60	190	250	154,900,000	619,600
2720	صنعت	صنایع شیمیایی	تمیزکار فلزات در محل(CIP)	812220400100001	2	34	126	160	85,000,000	531,250
2721	صنعت	صنایع شیمیایی	تولید سنگ مصنوعی آنتی باکتریال	813120400000031	2	20	40	60	31,700,000	528,333
2722	صنعت	صنایع شیمیایی	تولید نمای خارجی ساختمان و کفپوش با فناوری سنگ مصنوعی	813120400000021	2	10	20	30	15,800,000	526,667
2723	صنعت	صنایع شیمیایی	تولید نمای داخلی با فناوری سنگ مصنوعی	813120400000041	2	20	40	60	31,700,000	528,333
2724	صنعت	صنایع شیمیایی	تولیدکننده بتن گوگردی	813120400220001	2	26	98	124	65,900,000	531,452
2725	صنعت	صنایع شیمیایی	سرپرست تولید مواد اولیه دارویی	321330400050001	3	56	68	124	76,300,000	615,323
2726	صنعت	صنایع شیمیایی	سرپرست کالیبراسیون	313330400160001	3	125	239	364	224,800,000	617,582
2727	صنعت	صنایع شیمیایی	سرپرستآزمایشگاه کنترل کیفیت مواداولیه دارویی	321330400010001	3	292	469	761	469,400,000	616,820
2728	صنعت	صنایع شیمیایی	سرویس و نگهداری باتری خانه(اسیدی - قلیایی)	813120400150021	2	34	40	74	39,000,000	527,027
2729	صنعت	صنایع شیمیایی	شبیه سازی آلودگی های هسته ای با نرم افزار HYSPLIT	313330400030101	3	26	65	91	56,300,000	618,681
2730	صنعت	صنایع شیمیایی	شبیه سازی فرایندهای کروماتوگرافی در حالت دینامیکی با نرم افزار ASPEN-Chromatography	313330400170011	3	15	45	60	37,100,000	618,333
2731	صنعت	صنایع شیمیایی	شبیه سازی فرایندهای ناپیوسته بانرم افزار ASPEN Batch Plus	313330400030021	3	15	45	60	37,100,000	618,333
2732	صنعت	صنایع شیمیایی	شبیه سازی فرآیندهای شیمیایی با نرم افزار CHEMCAD	313330400030031	3	15	45	60	37,100,000	618,333
2733	صنعت	صنایع شیمیایی	شستشوی قطعات آبکاری	812220400020011	2	21	32	53	28,000,000	528,302
2734	صنعت	صنایع شیمیایی	طراحی- تجهیزات صنایع داروسازی با نرم-افزار Super ProDesigner	321330400050011	3	15	45	60	37,100,000	618,333
2735	صنعت	صنایع شیمیایی	طراحی دستگاه های خشک کن مواد	321330400050031	3	15	45	60	37,100,000	618,333
2736	صنعت	صنایع شیمیایی	طراحی و مدل سازی واحدهای صنعتی با نرم افزارPDMS	313330400030041	3	14	40	54	33,400,000	618,519
2737	صنعت	صنایع شیمیایی	فرمولاسیون و تولید شوینده-ها	214530400000011	3	30	60	90	55,600,000	617,778
2738	صنعت	صنایع شیمیایی	فن ورز آزمایشگاه شیمی داروسازی	321330400060021	3	52	34	86	52,600,000	611,628
2739	صنعت	صنایع شیمیایی	فن ورز آزمایشگاه شیمی دارویی درجه 2	321330400060011	3	47	56	103	63,300,000	614,563
2740	صنعت	صنایع شیمیایی	فن ورز بازیابی و تصفیه پس آبها	813120400010001	2	59	100	159	84,100,000	528,931
2741	صنعت	صنایع شیمیایی	فن ورز تولید مواد اولیه دارویی	813120400020001	2	40	74	114	60,300,000	528,947
2742	صنعت	صنایع شیمیایی	فن ورز فرآورده های صنعتی	313330400030001	3	86	130	216	133,100,000	616,204
2743	صنعت	صنایع شیمیایی	فن ورزساخت فرمولاسیون محصولات دارویی	321330400080001	3	69	135	204	126,000,000	617,647
2744	صنعت	صنایع شیمیایی	کار با نرم -افزار طراحی آزمایش-های شیمی Crocodile chemistry	313330400020011	3	15	45	60	37,100,000	618,333
2745	صنعت	صنایع شیمیایی	کار با نرم افزار شبیه ساز مولکولی Chemcraft	313330400030071	3	15	45	60	37,100,000	618,333
2746	صنعت	صنایع شیمیایی	کار با نرم افزار محاسبات مهندسی شیمیChemland	313330400030051	3	11	35	46	28,500,000	619,565
2747	صنعت	صنایع شیمیایی	کار با نرم افزار محاسبات مهندسی شیمیChemmaths	313330400030061	3	15	45	60	37,100,000	618,333
2748	صنعت	صنایع شیمیایی	کاربری دستگاه SEM (میکروسکوپ الکترونی روبشی)	313330400020051	3	40	80	120	74,100,000	617,500
2749	صنعت	صنایع شیمیایی	کارشناس آزمایشگاه شیمی داروسازی	213140400010001	4	43	67	110	77,500,000	704,545
2750	صنعت	صنایع شیمیایی	کارشناس شیمی آزمایشگاه آب	214540400010001	4	104	104	208	146,000,000	701,923
2751	صنعت	صنایع شیمیایی	کارشناس آزمایشگاه شیمی دارویی	213140400020001	4	45	73	118	83,100,000	704,237
2752	صنعت	صنایع شیمیایی	کارور الکترولیز روی	812120400020001	2	76	170	246	130,300,000	529,675
2753	صنعت	صنایع شیمیایی	کارور تصفیه آب	813120400200031	2	26	44	70	37,000,000	528,571
2754	صنعت	صنایع شیمیایی	کارور تصفیه محلول الکترولیز روی	812120400020031	2	45	80	125	66,100,000	528,800
2755	صنعت	صنایع شیمیایی	کارور تولید مواد اولیه دارویی	813120400230001	2	53	152	205	108,800,000	530,732
2756	صنعت	صنایع شیمیایی	کارور خشک کن و بسته بندی مواد اولیه دارویی	813120400030001	2	29	73	102	54,100,000	530,392

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عمل پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
2757	صنعت	صنایع شیمیایی	کارور ساخت شربت دارویی	813120400240001	2	56	112	168	88,900,000	529,167
2758	صنعت	صنایع شیمیایی	کارور ساخت گرانول کپسول دارویی	813120400080001	2	68	117	185	97,800,000	528,649
2759	صنعت	صنایع شیمیایی	کارور شارژ کنستانتره روی	812120400010001	2	22	58	80	42,400,000	530,000
2760	صنعت	صنایع شیمیایی	کارور فیلتر پرس لیچ الکترولیز روی(صنایع)	812120400020041	2	33	53	86	45,400,000	527,907
2761	صنعت	صنایع شیمیایی	کارور لیچ اسیدی الکترولیز روی	812120400020011	2	27	53	80	42,300,000	528,750
2762	صنعت	صنایع شیمیایی	کارور لیچ خنثی الکترولیز روی	812120400020021	2	26	54	80	42,300,000	528,750
2763	صنعت	صنایع شیمیایی	کامپاندر و مسئول آزمایشگاه شیمی	313330400080001	3	54	76	130	80,000,000	615,385
2764	صنعت	صنایع شیمیایی	کلرزنی تصفیه آب	813120400200021	2	15	55	70	37,200,000	531,429
2765	صنعت	صنایع شیمیایی	کمک آزمایشگر آزمایشگاه شیمی نورد آلومینیوم	812220400090001	2	38	134	172	91,400,000	531,395
2766	صنعت	صنایع شیمیایی	محلول ساز آزمایشگاه آرایشی و بهداشتی	813120400110001	2	25	75	100	53,100,000	531,000
2767	صنعت	صنایع شیمیایی	محلول سازی	813120400110012	2	24	38	62	32,700,000	527,419
2768	صنعت	صنایع شیمیایی	مسئول آزمایشگاه شیمی دستگاهی دارویی	321330400060001	3	81	55	136	83,200,000	611,765
2769	صنعت	صنایع شیمیایی	مسئول آزمایشگاه کنترل مواد اولیه دارویی	321330400100001	3	93	77	170	104,200,000	612,941
2770	صنعت	صنایع شیمیایی	مسئول تهیه آب دیونایز و مقطر	812120400100001	2	62	103	165	87,200,000	528,485
2771	صنعت	صنایع شیمیایی	مسئول ساخت آرایه های فتوولتائیک	813120400150031	2	34	92	126	66,800,000	530,159
2772	صنعت	صنایع شیمیایی	مسئول ساخت پرکنی ، چک و بسته بندی محلولهای دارویی	813120400060011	2	56	24	80	41,800,000	522,500
2773	صنعت	صنایع شیمیایی	ناظر بسته بندی مواد دارویی	813120400060001	2	80	160	240	127,100,000	529,583
2774	صنعت	صنایع شیمیایی	ناظر ساخت گرانول کپسول مواد دارویی	321330400040001	3	40	160	200	124,100,000	620,500
2775	صنعت	صنایع شیمیایی	ناظر ساخت نیمه جامدات دارویی	321330400030001	3	60	140	200	123,700,000	618,500
2776	صنعت	صنایع شیمیایی	نصاب کاتالیتک کانورتر درخودرو	313330400140001	3	22	88	110	68,200,000	620,000
2777	صنعت	صنایع فلزی	اپراتور پرس اکستروژن آلومینیوم	722120250020001	2	115	175	92,600,000	529,143
2778	صنعت	صنایع فلزی	اتاق ساز کامیون	721420250040001	2	220	274	145,700,000	531,752
2779	صنعت	صنایع فلزی	اتاق سازی تریلی (کمپرسی)	721320250110011	2	30	60	90	47,600,000	528,889
2780	صنعت	صنایع فلزی	آهنگر	722120250010001	2	57	227	284	151,100,000	532,042
2781	صنعت	صنایع فلزی	تانکرساز	721320250010001	2	62	215	277	147,200,000	531,408
2782	صنعت	صنایع فلزی	تنورساز فلزی	721320250020001	2	40	170	210	111,700,000	531,905
2783	صنعت	صنایع فلزی	جوشکاری دستی با فرآیند smaw	721420250010031	2	20	84	104	55,300,000	531,731
2784	صنعت	صنایع فلزی	چاقو ساز	722220250010001	2	37	203	240	127,800,000	532,500
2785	صنعت	صنایع فلزی	در و پنجره ساز آلومینیومی	721420250020001	2	73	550	623	332,400,000	533,547
2786	صنعت	صنایع فلزی	درب و پنجره ساز پروفیل آهنی	721420250010001	2	161	538	699	371,500,000	531,474
2787	صنعت	صنایع فلزی	ساخت انواع درب های ریلی ، کشویی، گارژی ،آکاردئونی	721420250010051	2	22	98	120	63,800,000	531,667
2788	صنعت	صنایع فلزی	ساخت انواع نرده ، آلاچیق ونور گیر با پروفیل آهنی	721420250010061	2	23	92	115	61,100,000	531,304
2789	صنعت	صنایع فلزی	ساخت آلاچیق پیش ساخته فلزی	721420250000021	2	10	20	30	15,800,000	526,667
2790	صنعت	صنایع فلزی	ساخت آلاچیق ثابت فلزی	721420250200011	2	20	40	60	31,700,000	528,333
2791	صنعت	صنایع فلزی	ساخت قاب یا کلاف ازپروفیل های مختلف وقاب گیری آنها	721420250010041	2	22	56	78	41,300,000	529,487
2792	صنعت	صنایع فلزی	ساخت کانکس های اضطراری	721420250000011	2	44	116	160	84,900,000	530,625
2793	صنعت	صنایع فلزی	سازنده وسایل فرفوژه	722120250030001	2	76	152	228	120,700,000	529,386
2794	صنعت	صنایع فلزی	سرپرست پرسکاری سازه های فلزی	312230250010001	3	97	128	225	138,500,000	615,556
2795	صنعت	صنایع فلزی	شابلون ساز	721120250010001	2	65	123	188	99,500,000	529,255
2796	صنعت	صنایع فلزی	فلز کاری عمومی	721420250010021	2	30	70	100	53,000,000	530,000
2797	صنعت	صنایع فلزی	فیلتر ساز درجه 1	721320250040001	2	45	69	114	60,200,000	528,070
2798	صنعت	صنایع فلزی	فیلتر ساز درجه 2	721320250030001	2	12	38	50	26,500,000	530,000
2799	صنعت	صنایع فلزی	قفل و کلید ساز	722220250020001	2	10	140	150	80,100,000	534,000
2800	صنعت	صنایع فلزی	قیچی کار	721320250050001	2	28	38	66	34,800,000	527,273
2801	صنعت	صنایع فلزی	کارور تولید لوله	721320250060001	2	57	137	194	102,800,000	529,897
2802	صنعت	صنایع فلزی	کارور خم کاری	721320250070001	2	43	148	191	101,500,000	531,414
2803	صنعت	صنایع فلزی	کارور دستگاه برش با آب(water jet)	722320250010001	2	30	56	86	45,500,000	529,070
2804	صنعت	صنایع فلزی	کارور دستگاه برش پلاسما	722320250020001	2	30	60	90	47,600,000	528,889
2805	صنعت	صنایع فلزی	کارور دستگاه برش ریلی	722320250030001	2	28	55	83	43,900,000	528,916
2806	صنعت	صنایع فلزی	کارور دستگاه حدیده	722320250040001	2	52	98	150	79,400,000	529,333
2807	صنعت	صنایع فلزی	کارور دستگاه شات پلاست	812120250010001	2	42	152	194	103,100,000	531,443
2808	صنعت	صنایع فلزی	کارور دستگاه قیچی(قرقره ای)	721320250110001	2	48	162	210	111,600,000	531,429
2809	صنعت	صنایع فلزی	کارور دستگاه لوله سازی(فرم دهی و جوش لوله)	721320250100001	2	33	111	144	76,500,000	531,250
2810	صنعت	صنایع فلزی	کارور سند بلاست	812120250020001	2	41	101	142	75,300,000	530,282
2811	صنعت	صنایع فلزی	مسگر	721320250090001	2	37	188	225	119,800,000	532,444
2812	صنعت	صنایع فلزی	مونتاژکار هواکش خانگی و صنعتی	741220250010001	2	60	120	180	95,300,000	529,444
2813	صنعت	صنایع فلزی	نصب انواع درب و پنجره آهنی	721420250010071	2	19	81	100	53,200,000	532,000
2814	صنعت	صنایع فلزی	نصب درب های ضد سرقت	721420250010081	2	28	66	94	49,800,000	529,787
2815	صنعت	صنایع فلزی	نصب مکانیکی باسکول جاده ای فلزی	722320250000011	2	20	40	60	31,700,000	528,333
2816	صنعت	صنایع فلزی	نقشه کشی اولیه و نقشه خوانی	721420250010011	2	25	57	82	43,400,000	529,268
2817	صنعت	صنایع فلزی	ورقکار (نازک کار)	721320250080001	2	130	434	564	299,700,000	531,383
2818	صنعت	صنایع کاغذ	اپراتور دستگاه برش کاغذ	817120200110001	2	35	70	105	55,600,000	529,524
2819	صنعت	صنایع کاغذ	آزمایشگر کاغذ	817120200020001	2	219	369	588	311,000,000	528,912
2820	صنعت	صنایع کاغذ	رئیس ماشین کاغذ	817120200080001	2	105	231	336	178,000,000	529,762
2821	صنعت	صنایع کاغذ	کارور دستگاه پی رنگ کننده خمیر کاغذ	817120200050001	2	208	712	920	489,000,000	531,522
2822	صنعت	صنایع کاغذ	کارور دستگاه پخت خمیر کاغذ	817120200070001	2	200	680	880	467,700,000	531,477
2823	صنعت	صنایع کاغذ	کارور دستگاه تولید لیوان یکبار مصرف کاغذی	814320200010001	2	56	200	256	136,100,000	531,641
2824	صنعت	صنایع کاغذ	کارور دستگاه تهیه مواد شیمیایی جهت خمیرکاغذ	817120200040001	2	106	304	410	217,700,000	530,976
2825	صنعت	صنایع کاغذ	کارور دستگاه شستشو و آبگیری با گاس	817120200030001	2	48	184	232	123,400,000	531,897
2826	صنعت	صنایع کاغذ	کارور دستگاه شوینده خمیر کاغذ	817120200060001	2	208	760	968	514,700,000	531,715
2827	صنعت	صنایع کاغذ	متصدی خشک کننده کاغذ	817120200090001	2	56	132	188	99,600,000	529,787
2828	صنعت	صنایع کاغذ	محلول ساز آزمایشگاه شیمی کاغذ	817120200010001	2	169	305	474	250,800,000	529,114
2829	صنعت	صنایع کاغذ	مسئول تصفیه پساب رنگ کارخانجات صنعت کاغذ	313930200120001	3	115	320	435	269,400,000	619,310
2830	صنعت	صنایع کاغذ	مسئول خمیرسازی کاغذ	817120200100001	2	57	128	185	98,000,000	529,730
2831	صنعت	صنایع نساجی	الیاف شناسی	815220270010011	2	15	45	60	31,800,000	530,000
2832	صنعت	صنایع نساجی	آزمایشگر رنگرزی	311130270010001	3	54	96	150	92,500,000	616,667
2833	صنعت	صنایع نساجی	آزمایشگر فیزیک نساجی	311130270020001	3	54	126	180	111,300,000	618,333
2834	صنعت	صنایع نساجی	بافندگی تاری پودی	815220270010001	2	80	280	360	191,300,000	531,389
2835	صنعت	صنایع نساجی	بافندگی حلقوی پودی	815220270210001	2	56	184	240	127,500,000	531,250
2836	صنعت	صنایع نساجی	بافندگی حلقوی تاری	815220270220001	2	53	172	225	119,500,000	531,111
2837	صنعت	صنایع نساجی	بافنده پوشاک با دستگاه بافندگی خانگی	731820270010001	2	59	206	265	140,800,000	531,321
2838	صنعت	صنایع نساجی	بافنده پوشاک نوزاد و کودکان زیر 10 سال با دستگاه بافندگی خانگی	731820270020001	2	66	194	260	138,000,000	530,769
2839	صنعت	صنایع نساجی	بافنده ماشینهای بافندگی چند ماکوی و ژاکارد	815220270030001	2	47	192	239	127,100,000	531,799
2840	صنعت	صنایع نساجی	بسته بند و کنترلر بوبین بیچی	815120270090001	2	38	56	94	49,600,000	527,660
2841	صنعت	صنایع نساجی	پتوباف راپیری با ژاکارد	815220270120001	2	100	188	288	152,400,000	529,167
2842	صنعت	صنایع نساجی	تجزیه فنی بافت پارچه تاری – پودی	815220270180011	2	18	36	54	28,500,000	527,778
2843	صنعت	صنایع نساجی	ترمه باف ماشینی	815220270140001	2	105	155	260	137,300,000	528,077
2844	صنعت	صنایع نساجی	تکمیل پارچه	815420270010001	2	48	162	210	111,600,000	531,429
2845	صنعت	صنایع نساجی	چاپ پارچه	732220270010001	2	33	102	135	71,700,000	531,111
2846	صنعت	صنایع نساجی	چاپ پارچه با روش ترانسفر مداوم	732220270010011	2	8	32	40	21,200,000	530,000
2847	صنعت	صنایع نساجی	چله بند – چله گذار	815220270370002	2	41	156	197	104,700,000	531,472
2848	صنعت	صنایع نساجی	چله گذار و گره زن	815220270100001	2	53	123	176	93,300,000	530,114
2849	صنعت	صنایع نساجی	رفوگر پارچه های تاری و پودی	815220270110001	2	94	194	288	152,500,000	529,514
2850	صنعت	صنایع نساجی	رنگ سازی	815420270090021	2	12	31	43	22,800,000	530,233
2851	صنعت	صنایع نساجی	رنگرز پارچه به وسیله ماشین ژیگر	815420270080002	2	58	91	149	78,700,000	528,188
2852	صنعت	صنایع نساجی	رنگرز عمومی	815420270090001	2	76	136	212	112,100,000	528,774
2853	صنعت	صنایع نساجی	رنگرز نخ ابریشم	815420270100001	2	138	242	380	201,000,000	528,947
2854	صنعت	صنایع نساجی	رنگرزی	815420270110001	2	27	123	150	79,800,000	532,000
2855	صنعت	صنایع نساجی	رنگرزی الیاف با دستگاه رنگرزی غیرمداوم	815420270090011	2	5	13	18	9,500,000	527,778
2856	صنعت	صنایع نساجی	ریسندگی الیاف بلند	815120270100001	2	86	304	390	207,300,000	531,538
2857	صنعت	صنایع نساجی	ریسندگی الیاف کوتاه	815120270110001	2	104	376	480	255,200,000	531,667
2858	صنعت	صنایع نساجی	ریسندگی یکسره	815120270120001	2	74	376	450	239,700,000	532,667
2859	صنعت	صنایع نساجی	سفیدگر و رنگرز پارچه با ماشین وینچ	815420270120001	2	62	177	239	126,900,000	530,962
2860	صنعت	صنایع نساجی	شابلون ساز تخت	732220270020001	2	76	134	210	111,100,000	529,048
2861	صنعت	صنایع نساجی	طراح بافت پارچه های تاری و پودی	815220270170001	2	74	156	230	121,800,000	529,565
2862	صنعت	صنایع نساجی	طراح بافت پارچه(بافندگی تاری - پودی)	815220270180001	2	72	198	270	143,300,000	530,741

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عمل پروژه کاروزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
2863	صنعت	صنایع نساجی	کارگر تاركش بافندگی	815220270190001	2	24	122	146	77,700,000	532,192
2864	صنعت	صنایع نساجی	کاروز آبگیری الیاف، نخ و پارچه	815420270030001	2	60	120	180	95,300,000	529,444
2865	صنعت	صنایع نساجی	کاروز بافت‌های حلقوی تاری (راشل)	815220270250002	2	47	85	132	69,800,000	528,788
2866	صنعت	صنایع نساجی	کاروز بافت‌های حلقوی تاری راشل (مکانیزم ژاکارد)	815220270240002	2	47	119	166	88,000,000	530,120
2867	صنعت	صنایع نساجی	کاروز بافتهای حلقوی تاری(راشل)درجه1	815220270240001	2	47	119	166	88,000,000	530,120
2868	صنعت	صنایع نساجی	کاروز بخت آهار نخهای فیلامنت	815120270010001	2	49	56	105	55,300,000	526,667
2869	صنعت	صنایع نساجی	کاروز بخت و سفیدگری ابریشم	815420270070001	2	14	50	64	34,000,000	531,250
2870	صنعت	صنایع نساجی	کاروز پلیمریزاسیون نایلون 6	815120270020001	2	113	187	300	158,600,000	528,667
2871	صنعت	صنایع نساجی	کاروز پیله کشی	815120270040001	2	53	188	241	128,100,000	531,535
2872	صنعت	صنایع نساجی	کاروز تابندگی نخ ابریشم	815120270050001	2	25	175	200	106,600,000	533,000
2873	صنعت	صنایع نساجی	کاروز چاپ دستی پارچه	732220270040001	2	97	129	226	119,300,000	527,876
2874	صنعت	صنایع نساجی	کاروز چاپ روتاری	732220270050001	2	130	270	400	211,900,000	529,750
2875	صنعت	صنایع نساجی	کاروز چاپ سیلک اسکرین	732220270030001	2	34	92	126	66,800,000	530,159
2876	صنعت	صنایع نساجی	کاروز چاپ غلطکی	732220270060001	2	100	280	380	201,700,000	530,789
2877	صنعت	صنایع نساجی	کاروز چاپ مسطح (چاپ تخت)	732220270070001	2	168	168	336	176,900,000	526,488
2878	صنعت	صنایع نساجی	کاروز چله پیچ ماشین کتن و راشل	815220270260001	2	87	153	240	126,900,000	528,750
2879	صنعت	صنایع نساجی	کاروز حلاجی سیستم پنبه ای	815120270160001	2	104	184	288	152,300,000	528,819
2880	صنعت	صنایع نساجی	کاروز دستگاه پتوباف مینک	815220270270001	2	37	91	128	67,800,000	529,688
2881	صنعت	صنایع نساجی	کاروز دستگاه جوراب بافی تک سیلندر – کامپیوتری	815220270230001	2	20	90	110	58,500,000	531,818
2882	صنعت	صنایع نساجی	کاروز دستگاه های مقدمات بافندگی	815220270280001	2	53	207	260	138,300,000	531,923
2883	صنعت	صنایع نساجی	کاروز دوخت و برش پارچه های حلقوی پودی	815320271020001	2	71	153	224	118,700,000	529,911
2884	صنعت	صنایع نساجی	کاروز دوخت و تکمیل جوراب	815320270010001	2	33	70	103	54,500,000	529,126
2885	صنعت	صنایع نساجی	کاروز رنگرز پارچه یا ماشین اتوکلاو (بیم رنگ کنی)	815420270130001	2	56	88	144	76,100,000	528,472
2886	صنعت	صنایع نساجی	کاروز سرپند گره زن چله های بافندگی	815220270200001	2	53	139	192	101,800,000	530,208
2887	صنعت	صنایع نساجی	کاروز سیستم ذوب ریس الیاف	815120270030001	2	133	167	300	158,200,000	527,333
2888	صنعت	صنایع نساجی	کاروز قالیباف ماشینی (فرش باف ماشینی)	815220270150001	2	216	384	600	317,400,000	529,000
2889	صنعت	صنایع نساجی	کاروز کنترل پارچه خام و تکمیل نهایی	815420270040001	2	53	119	172	91,100,000	529,651
2890	صنعت	صنایع نساجی	کاروز لکه گیری منسوجات و جرم و پوست	815420270050001	2	45	103	148	78,400,000	529,730
2891	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین (کرمیل) کاردینگ پشمی و فاستونی	815120270060002	2	61	112	173	91,500,000	528,902
2892	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین اتوکنر (بوبین و اتومات اسپلایسر)	815120270070002	2	54	81	135	71,300,000	528,148
2893	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین اطو- دکوتایز (سوپرفینیش)	815420270140001	2	72	144	216	114,300,000	529,167
2894	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین بافندگی ایرجت	815220270060002	2	103	180	283	149,700,000	528,975
2895	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین بافندگی پروژکتایل	815220270080001	2	58	160	218	115,700,000	530,734
2896	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین بافندگی راپیری	815220270090001	2	49	135	184	97,600,000	530,435
2897	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین بافندگی کتن	815220270330001	2	42	98	140	74,200,000	530,000
2898	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین بافندگی واترجت	815220270070002	2	104	174	278	147,000,000	528,777
2899	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین بالشچه (لب) و ماشین شانه نخی	815120270080001	2	56	117	173	91,600,000	529,480
2900	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین بخار (لندن شرانگ)	815420270150001	2	70	130	200	105,800,000	529,000
2901	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین پتو باف	815220270130001	2	73	167	240	127,200,000	530,000
2902	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین برز سوز پارچه	815420270160001	2	83	127	210	110,900,000	528,095
2903	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین تراش پارچه‌،مخمل،پتو و فرش	815420270170001	2	60	180	240	127,400,000	530,833
2904	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین تمام تاب (رینگ)	815120270130002	2	88	142	230	121,600,000	528,696
2905	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین جوراب بافی(مکانیکی)	815220270320001	2	75	165	240	127,200,000	530,000
2906	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین جوراب رنگ کن (رنگرز جوراب)	815420270060001	2	70	110	180	95,100,000	528,333
2907	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین چله پیچ و آهار مداوم	815220270290001	2	50	86	136	71,900,000	528,676
2908	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین چله پیچی بخشی	815220270300001	2	56	93	149	78,700,000	528,188
2909	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین چله پیچی بخشی مستقیم و کتن و راشل	815220270310001	2	149	191	340	179,400,000	527,647
2910	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین حلاجی پشمی (ولف)	815120270230001	2	70	110	180	95,100,000	528,333
2911	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین حلاجی نخی	815120270140001	2	64	109	173	91,500,000	528,902
2912	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین دو یا چند لاکی	815120270170002	2	63	112	175	92,500,000	528,571
2913	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین دولا یا چندلاتاب (سیستم رینگی)	815120270180002	2	60	100	160	84,600,000	528,750
2914	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین دولا یا چندلاتاب (سیستم کاسه ای)	815120270190002	2	66	194	260	138,000,000	530,769
2915	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین رنگرز الیاف و نخ	815420270180001	2	54	118	172	91,100,000	529,651
2916	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین طاقه پیچ	815920270010002	2	51	122	173	91,700,000	530,058
2917	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین فولارد و استنتروخشک کن انواع پارچه	815420270020001	2	85	170	255	135,000,000	529,412
2918	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین قرقره پیچی ساده	815120270200002	2	34	155	189	100,600,000	532,275
2919	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین کاردینگ نخی	815120270150001	2	99	211	310	164,200,000	529,677
2920	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین کاروز ماشین فتیله (شش یا هشت لاکی)	815120270240002	2	56	117	173	91,600,000	529,480
2921	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین گیل باکس	815120270210001	2	38	106	144	76,400,000	530,556
2922	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین ماسوره پیچی (چهار خشابه)	815220270350001	2	37	155	192	102,100,000	531,771
2923	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین نیم تاب (فلایر)	815120270220002	2	56	117	173	91,600,000	529,480
2924	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشین والک (نمدکی)	815420270190001	2	80	160	240	127,100,000	529,583
2925	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشینهای بافندگی با ماکو و بدون ماکو و ژاکارد	815220270040001	2	148	292	440	233,000,000	529,545
2926	صنعت	صنایع نساجی	کاروز ماشینهای بافندگی بدون ماکو و ژاکارد	815220270050001	2	98	220	318	168,500,000	529,874
2927	صنعت	صنایع نساجی	کاروز مکانیک ماشین های تراش پارچه، مخمل، پتو و فرش	723320270010001	2	60	260	320	170,300,000	532,188
2928	صنعت	صنایع نساجی	کاروزماشین بافندگی ماکویی تک جعبه ای	815220270340001	2	47	135	182	96,600,000	530,769
2929	صنعت	صنایع نساجی	کمک بافنده فرش ماشینی	815220270000011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
2930	صنعت	صنایع نساجی	کنترل تغذیه دستگاه کاردینگ پشمی	815120270060011	2	15	38	53	28,100,000	530,189
2931	صنعت	صنایع نساجی	گردباف و قواره باف حلقوی(کامپیوتری،مکانیکی،ژاکارد و ....)	815220270360001	2	94	194	288	152,500,000	529,514
2932	صنعت	صنایع نساجی	لکه گیر و شستشوی پارچه های پشمی فاستونی	815420270200001	2	150	210	360	190,100,000	528,056
2933	صنعت	صنایع نساجی	مکانیک ماشین جندلاکنی فتیله	723320270120002	2	50	175	225	119,600,000	531,556
2934	صنعت	صنایع نساجی	مکانیک ماشین کاردینگ پنبه ای	723320270140002	2	66	230	296	157,300,000	531,419
2935	صنعت	صنایع نساجی	مکانیک ماشین های بافندگی (تاری پودی)	723320270020001	2	110	220	330	174,700,000	529,394
2936	صنعت	صنایع نساجی	مکانیک ماشین های تکمیل	723320270030001	2	190	410	600	317,900,000	529,833
2937	صنعت	صنایع نساجی	مکانیک ماشین های چاپ پارچه	723320270040001	2	100	200	300	158,800,000	529,333
2938	صنعت	صنایع نساجی	مکانیک ماشین های حلقوی پودی	723320270050001	2	90	180	270	142,900,000	529,259
2939	صنعت	صنایع نساجی	مکانیک ماشین های حلقوی تاری	723320270060001	2	90	180	270	142,900,000	529,259
2940	صنعت	صنایع نساجی	مکانیک ماشین های رنگرزی	723320270070001	2	150	300	450	238,300,000	529,556
2941	صنعت	صنایع نساجی	مکانیک ماشین های ریسندگی الیاف بلند	723320270080001	2	130	260	390	206,500,000	529,487
2942	صنعت	صنایع نساجی	مکانیک ماشین های ریسندگی الیاف کوتاه	723320270090001	2	150	300	450	238,300,000	529,556
2943	صنعت	صنایع نساجی	مکانیک ماشین های ریسندگی یکسره	723320270100001	2	100	200	300	158,800,000	529,333
2944	صنعت	صنایع نساجی	مکانیک ماشین های مقدمات بافندگی	723320270110001	2	130	260	390	206,500,000	529,487
2945	صنعت	صنایع نساجی	مکانیک ماشینهای بافندگی ماکویی (ضربه‌ای)	723320270160002	2	44	181	225	119,700,000	532,000
2946	صنعت	صنایع نساجی	موکت باف (تافتینگ)	815220270160001	2	88	198	286	151,600,000	530,070
2947	صنعت	صنعت گاز	ابراتوری برداشت داده های مکانی و توصیفی شرکت های گازرسانی	311231110000011	3	157	155	312	191,600,000	614,103
2948	صنعت	صنعت گاز	ابراتوری مرکز پیام شرکت های گازرسانی	422521110000011	2	61	54	115	60,400,000	525,217
2949	صنعت	صنعت گاز	ارائه خدمات به متقاضیان شرکت های گازرسانی	422521110000031	2	76	102	178	93,900,000	527,528
2950	صنعت	صنعت گاز	ارائه خدمات به مشترکین شرکت های گازرسانی	422521110000021	2	58	123	181	95,900,000	529,834
2951	صنعت	صنعت گاز	ارزیابی اولیه پروژه های عمرانی	214241110000161	4	15	44	59	41,700,000	706,780
2952	صنعت	صنعت گاز	ارزیابی و پیشنهاد بهبود زیر ساخت های مورد نیاز پایگاه داده های شرکت های گازرسانی	214241110000241	4	88	237	325	229,900,000	707,385
2953	صنعت	صنعت گاز	ارزیابی وضعیت موجود سازمان و منابع خارجی و تعیین روش انجام کار شرکت های گازرسانی	311231110000021	3	53	138	191	118,200,000	618,848
2954	صنعت	صنعت گاز	استقرار پایگاه داده مکانی شرکت های گازرسانی	214241110000251	4	72	185	257	181,800,000	707,393
2955	صنعت	صنعت گاز	انجام اقدامات اصلاحی جهت رفع نواقص و انحرافات اجرایی پروژه های ساختمانی گازرسانی	214241110000031	4	8	28	36	25,500,000	708,333
2956	صنعت	صنعت گاز	انجام اقدامات اصلاحی و بازطراحی طرح های ساختمانی	214241110000201	4	8	36	44	31,200,000	709,091
2957	صنعت	صنعت گاز	انجام امور اداری، ارتباطی و سازمانی در شرکت های گازرسانی	712621110000031	2	66	49	115	60,400,000	525,217
2958	صنعت	صنعت گاز	انجام امور نظارتی واحد ژئودزی و کارتوگرافی	214241110000071	4	82	130	212	149,400,000	704,717
2959	صنعت	صنعت گاز	اندازه‌گیری و محاسبات گاز شرکت‌های گازرسانی	215141110000071	4	48	92	140	98,800,000	705,714
2960	صنعت	صنعت گاز	آرشیو و بایگانی فنی کارتوگرافی	311231110000041	3	14	51	65	40,300,000	620,000
2961	صنعت	صنعت گاز	بازرسی از تاسیسات و تجهیزات در حال بهره برداری در خوردگی	214641110000031	4	105	212	317	223,800,000	705,994
2962	صنعت	صنعت گاز	بازرسی از تأسیسات و تجهیزات برق و ابزار دقیق در حال بهره‌برداری	215141110000041	4	75	167	242	171,000,000	706,612
2963	صنعت	صنعت گاز	بازرسی فنی تجهیزات اندازه‌گیری شرکت‌های گازرسانی	215141110000051	4	78	164	242	170,900,000	706,198
2964	صنعت	صنعت گاز	بازرسی فنی فرآیند جوش پلی اتیلن در پروژه های در حال اجرا و بهره برداری	214641110000101	4	41	124	165	116,800,000	707,879
2965	صنعت	صنعت گاز	بازرسی فنی فرآیند جوش فولادی در پروژه های در حال اجرا و بهره برداری	216441110000081	4	51	132	183	129,400,000	707,104
2966	صنعت	صنعت گاز	بازرسی فنی کالای برق و ابزار دقیق در مراحل خرید، حمل و نقل و نگهداری	215141110000031	4	78	151	229	161,600,000	705,677
2967	صنعت	صنعت گاز	بازرسی فنی کالای پلی اتیلن مراحل خرید، حمل و نقل و نگهداری	214641110000091	4	51	141	192	135,900,000	707,813
2968	صنعت	صنعت گاز	بازرسی فنی کالای مکانیک و جوش در مراحل خرید، حمل و نقل و نگهداری	214441110000031	4	68	126	194	136,900,000	705,670

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عمل پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
2969	صنعت	صنعت گاز	بازرسی و کنترل فنی پروژه‌های مکانیک در حال بهره برداری	214441110000051	4	85	155	240	169,300,000	705,417
2970	صنعت	صنعت گاز	بازرسی و کنترل فنی پروژه‌های مکانیک در حال اجرا	214441110000041	4	27	89	116	82,100,000	707,759
2971	صنعت	صنعت گاز	بازرسی و کنترل فنی سیستم‌های برق و ابزار دقیق پروژه‌های در حال اجرا	215141110000021	4	60	140	200	141,300,000	706,500
2972	صنعت	صنعت گاز	بازرسی وکنترل فنی پروژه های درحال اجرا در خوردگی	214641110000021	4	47	120	167	118,100,000	707,186
2973	صنعت	صنعت گاز	بررسی درخواست های کاری واحد جهت تولید نقشه	214241110000061	4	97	101	198	139,000,000	702,020
2974	صنعت	صنعت گاز	بررسی صحت و دقت اطلاعات مکانی	214241110000091	4	10	30	40	28,300,000	707,500
2975	صنعت	صنعت گاز	بررسی مستندات طرح ها و نقشه های فنی ساختمان	214241110000181	4	18	44	62	43,800,000	706,452
2976	صنعت	صنعت گاز	بررسی ویژگی های محیطی مرتبط با طراحی ساختمان	214241110000171	4	24	50	74	52,200,000	705,405
2977	صنعت	صنعت گاز	بررسی، یکپارچه سازی و هوشمند سازی اطلاعاتی مکانی	214241110000131	4	56	86	142	100,000,000	704,225
2978	صنعت	صنعت گاز	بکارگیری تجهیزات شبکه و ایستگاه ها در فرآیند طراحی	214441110000081	4	46	102	148	104,500,000	706,081
2979	صنعت	صنعت گاز	بهره برداری، نگهداری و تعمیرات زیرساخت های مخابراتی و ارتباطی شرکت های گازرسانی	215341110000021	4	96	142	238	167,600,000	704,202
2980	صنعت	صنعت گاز	بهره برداری، نگهداری و تعمیرات شبکه رادیویی VHF شرکت های گازرسانی	215341110000031	4	104	136	240	168,800,000	703,333
2981	صنعت	صنعت گاز	بهره برداری، نگهداری و تعمیرات شبکه های تلفنی شرکت‌های گازرسانی	215341110000041	4	90	110	200	140,600,000	703,000
2982	صنعت	صنعت گاز	پایش، کنترل و اصلاح اطلاعات پایگاه داده مکانی شرکت های گازرسانی	214241110000261	4	118	157	275	193,500,000	703,636
2983	صنعت	صنعت گاز	پردازش و تحلیل داده های مکانی برداشت شده و تولید نقشه به روش فتوگرامتری برد کوتاه	214241110000081	4	72	46	118	82,500,000	699,153
2984	صنعت	صنعت گاز	تحلیل و توسعه مدل های تحلیل مکانی	214241110000141	4	50	155	205	145,200,000	708,293
2985	صنعت	صنعت گاز	تطبیق اطلاعات مکانی و توصیفی با دستورالعمل های کمیته تخصصی و راهبردی GIS	214241110000101	4	116	134	250	175,700,000	702,800
2986	صنعت	صنعت گاز	تعمیر شبکه و انشعابات شرکت های گازرسانی	311531110000011	3	90	148	238	146,800,000	616,807
2987	صنعت	صنعت گاز	تعمیر و کالیبراسیون تجهیزات اندازه‌گیری شرکت‌های گازرسانی	215141110000061	4	36	88	124	87,600,000	706,452
2988	صنعت	صنعت گاز	تعمیر و نگهداری ایستگاه های گازرسانی	214441110000021	4	66	154	220	155,500,000	706,818
2989	صنعت	صنعت گاز	تفسیر فیلم های رادیوگرافی شرکت های گازرسانی	311731110000041	3	70	139	209	129,100,000	617,703
2990	صنعت	صنعت گاز	تولید و توسعه نرم افزارهای دسکتاپ GIS	251341110000011	4	64	259	323	229,100,000	709,288
2991	صنعت	صنعت گاز	تولید و توسعه نرم افزارهای موبایل GIS	251341110000031	4	48	132	180	127,400,000	707,778
2992	صنعت	صنعت گاز	تولید و توسعه نرم افزارهای وب GIS	251341110000021	4	79	254	333	235,900,000	708,408
2993	صنعت	صنعت گاز	ثبت مستندات و ارائه گزارش‌های عملیات وپروژه‌های ساختمانی	214241110000051	4	9	38	47	33,300,000	708,511
2994	صنعت	صنعت گاز	جوشکاری شبکه و انشعابات پلی اتیلن شرکت‌های گازرسانی	721221110000021	2	53	126	179	94,900,000	530,168
2995	صنعت	صنعت گاز	جوشکاری شبکه، انشعابات و تجهیزات فولادی شرکت های گازرسانی	721221110000031	2	46	275	321	171,100,000	533,022
2996	صنعت	صنعت گاز	رادیوگرافی شرکت های گازرسانی	721221110000041	2	58	107	165	87,300,000	529,091
2997	صنعت	صنعت گاز	رعایت الزامات HSE ، مدیریت بحران و پدافند غیر عامل شرکت های گازرسانی	712621110000041	4	140	47	187	97,600,000	521,925
2998	صنعت	صنعت گاز	سرپرستی شیفت های امداد شرکت های گازرسانی	312231110000011	3	117	212	329	203,100,000	617,325
2999	صنعت	صنعت گاز	شناسایی و ارزیابی اولیه پروژه‌های ساختمانی شرکت های گازرسانی	214241110000011	4	20	50	70	49,500,000	707,143
3000	صنعت	صنعت گاز	شناسایی و بکارگیری تجهیزات گازرسانی در فرآیند طراحی شبکه	214441110000061	4	36	108	144	101,900,000	707,639
3001	صنعت	صنعت گاز	شناسائی فرآیند اکتشاف، استخراج، پالایش، انتقال، توزیع و تجهیزات گازرسانی	712621110000021	2	78	48	126	66,000,000	523,810
3002	صنعت	صنعت گاز	طراحی ایستگاه های گازرسانی	214441110000091	4	122	238	360	254,100,000	705,833
3003	صنعت	صنعت گاز	طراحی سیستم های برق و حفاظت از زنگ گازرسانی	215141110000111	4	39	227	266	189,000,000	710,526
3004	صنعت	صنعت گاز	طراحی شبکه های گازرسانی	214441110000071	4	111	151	262	184,400,000	703,817
3005	صنعت	صنعت گاز	طراحی مدل تحلیل فرآیند مکانی	214241110000231	4	36	131	167	118,400,000	708,982
3006	صنعت	صنعت گاز	طراحی مدل جمع آوری اطلاعات مکانی و توصیفی	214241110000211	4	145	255	400	282,100,000	705,250
3007	صنعت	صنعت گاز	طراحی و اجرای زیرساخت های مخابراتی و ارتباطی شرکت های گازرسانی	215341110000051	4	52	162	214	151,500,000	707,944
3008	صنعت	صنعت گاز	طراحی و اجرای شبکه های تلفنی شرکت های گازرسانی	215341110000011	4	64	148	212	149,800,000	706,604
3009	صنعت	صنعت گاز	عایق کاری لوله‌های فولادی شرکت‌های گازرسانی	712421110000011	2	47	134	181	96,100,000	530,939
3010	صنعت	صنعت گاز	کارتوگرافی در شرکت های گازرسانی	311231110000031	3	21	63	84	52,000,000	619,048
3011	صنعت	صنعت گاز	کدگذاری عوارض و تجهیزات براساس دستورالعمل کمیته مدیریت دارایی فیزیکی	214241110000111	4	24	45	69	48,700,000	705,797
3012	صنعت	صنعت گاز	کمک جوشکاری شبکه و انشعابات پلی اتیلن شرکت های گازرسانی	721221110000011	2	31	60	91	48,100,000	528,571
3013	صنعت	صنعت گاز	گویاسازی اطلاعات مکانی و توصیفی جهت استفاده در پایگاه داده مکانی	214241110000121	4	45	85	130	91,700,000	705,385
3014	صنعت	صنعت گاز	مانیتورینگ و توزیع گاز شرکت های گازرسانی	215141110000011	4	48	342	390	277,300,000	711,026
3015	صنعت	صنعت گاز	مدل سازی اطلاعات ساختمان(BIM)	214241110000151	4	72	80	152	106,800,000	702,632
3016	صنعت	صنعت گاز	مدیریت فرآیند و تحلیل اطلاعات کاربردی مکانی ذینفعان	214241110000221	4	41	81	122	86,100,000	705,738
3017	صنعت	صنعت گاز	نشت یابی شرکت های گازرسانی	712621110000011	2	71	174	245	129,900,000	530,204
3018	صنعت	صنعت گاز	نصب و تعویض کنتور و رگولاتور شرکت های گازرسانی	723321110000011	2	67	140	207	109,600,000	529,469
3019	صنعت	صنعت گاز	نظارت بر اجرای سیستم های برق و حفاظت از زنگ	215141110000091	4	49	116	165	116,600,000	706,667
3020	صنعت	صنعت گاز	نظارت بر اجرای شبکه، انشعابات و تجهیزات شرکت های گازرسانی	214441110000011	4	112	233	345	243,700,000	706,377
3021	صنعت	صنعت گاز	نظارت بر عملیات اجرای پروژه‌های ساختمانی	214241110000021	4	15	40	55	38,900,000	707,273
3022	صنعت	صنعت گاز	نهایی سازی عملیات و پروژه‌های ساختمانی	214241110000041	4	20	50	70	49,500,000	707,143
3023	صنعت	صنعت گاز	نهایی سازی مجموعه اسناد بیمانی طرح های ساختمانی	214241110000191	4	16	40	56	39,600,000	707,143
3024	صنعت	صنعت گاز	وصول مطالبات شرکت های گازرسانی	421421110000011	2	31	103	134	71,200,000	531,343
3025	صنعت	فناوری ارتباطات	باسخگوی مشتریان مراکز حضوری	422520350020011	2	17	70	87	46,200,000	531,034
3026	صنعت	فناوری ارتباطات	بشتیبان سیستم های ثبت تخلف سرعت	742220350040001	2	32	48	80	42,200,000	527,500
3027	صنعت	فناوری ارتباطات	پیاده سازی شبکه GSM	742240350000091	4	10	20	30	21,100,000	703,333
3028	صنعت	فناوری ارتباطات	تعمیرکار تلفن های همگانی	742220350060001	2	65	127	192	101,600,000	529,167
3029	صنعت	فناوری ارتباطات	راه اندازی سیگنالینگ شبکه مخابراتی	352230350050011	3	43	60	103	63,400,000	615,534
3030	صنعت	فناوری ارتباطات	رصد، پایش و رفع عیوب شبکهgsm	742240350000081	4	10	20	30	21,100,000	703,333
3031	صنعت	فناوری ارتباطات	طراح شبکه های ارتباطی بیسیم	352230350020001	3	106	101	207	127,100,000	614,010
3032	صنعت	فناوری ارتباطات	طراح شبکه های ارتباطی خارج از ساختمان	352230350030001	3	123	119	242	148,600,000	614,050
3033	صنعت	فناوری ارتباطات	طراح شبکه های فیبر نوری	352230350040001	3	106	111	217	133,300,000	614,286
3034	صنعت	فناوری ارتباطات	طراحی چیدمان کارخانه با نرم افزار CATIA	214140370000021	4	10	20	30	21,100,000	703,333
3035	صنعت	فناوری ارتباطات	طراحی و راه اندازی مرکز داده	352230350000011	3	60	90	150	92,400,000	616,000
3036	صنعت	فناوری ارتباطات	عیب یاب فاکتورهای مربوط به تست کابل های مسی و فیبر نوری	742220350090001	2	106	111	217	114,300,000	526,728
3037	صنعت	فناوری ارتباطات	فن ورز تغذیه نیرو در مراکزمخابراتی	742220350170001	2	128	228	356	188,300,000	528,933
3038	صنعت	فناوری ارتباطات	فن ورز سیستم Optimux-8mb/s	742220350190001	2	65	105	170	89,800,000	528,235
3039	صنعت	فناوری ارتباطات	فن ورز شبکه های ارتباطی خارج از ساختمان	742220350210001	2	88	172	260	137,600,000	529,231
3040	صنعت	فناوری ارتباطات	فن ورز شبکه هوایی	742220350240002	2	37	72	109	57,700,000	529,358
3041	صنعت	فناوری ارتباطات	فن ورز گراندینگ	742220350260001	2	48	92	140	74,100,000	529,286
3042	صنعت	فناوری ارتباطات	فن ورز نصب و راه اندازی سیستم های رادیویی	742220350020001	2	52	132	184	97,600,000	530,435
3043	صنعت	فناوری ارتباطات	فن ورز نصب و نگهداری Out door	742220350120001	2	60	140	200	106,000,000	530,000
3044	صنعت	فناوری ارتباطات	فن ورز نصب و نگهداری PCM4, 6...	742220350050001	2	47	75	122	64,400,000	527,869
3045	صنعت	فناوری ارتباطات	فن ورز نگهداری BTS زیمنس	742220350140001	2	33	71	104	55,100,000	529,808
3046	صنعت	فناوری ارتباطات	فن ورز نگهداری BTS نوکیا	742220350160001	2	47	79	126	66,600,000	528,571
3047	صنعت	فناوری ارتباطات	فن ورز نگهداری BTS هوآوی	742220350270001	2	33	71	104	55,100,000	529,808
3048	صنعت	فناوری ارتباطات	فن ورز نگهداری سیستم های رادیویی	742220350180001	2	73	129	202	106,800,000	528,713
3049	صنعت	فناوری ارتباطات	فن ورز نگهداری شبکه کابل مسی	742220350070001	2	69	132	201	106,400,000	529,353
3050	صنعت	فناوری ارتباطات	فن ورز نگهداری و بهره برداری مراکز تلفنی دیجیتال	742220350100001	2	147	223	370	195,500,000	528,378
3051	صنعت	فناوری ارتباطات	کابلکشی و نصب تجهیزات فناوری فیبرنوری در ساختمان	352230350040011	3	12	18	30	18,400,000	613,333
3052	صنعت	فناوری ارتباطات	کارشناس پاسخگویی (بشتیبانی) 2010	422520350010001	2	85	247	332	176,300,000	531,024
3053	صنعت	فناوری ارتباطات	کارشناس پاسخگویی(بشتیبانی) 2020	422520350020001	2	85	237	322	170,900,000	530,745
3054	صنعت	فناوری ارتباطات	کارشناس فروش 2020	524420350010001	2	31	124	155	82,400,000	531,613
3055	صنعت	فناوری ارتباطات	کارور مخابراتی دریایی شناورهای کوچک	742220350010001	2	145	199	344	181,600,000	527,907
3056	صنعت	فناوری ارتباطات	مخابرات کار رادیویی آنالوگ	742220350230001	2	292	308	600	316,000,000	526,667
3057	صنعت	فناوری ارتباطات	مخابرات کار رادیویی دیجیتال	742220350250001	2	176	144	320	168,200,000	525,625
3058	صنعت	فناوری ارتباطات	مدیر شبکه های ارتباطی	352230350010001	3	156	144	300	184,100,000	613,667
3059	صنعت	فناوری ارتباطات	مستند ساز شبکه های ارتباطی	742220350030001	2	106	96	202	106,200,000	525,743
3060	صنعت	فناوری ارتباطات	مفصل بند کابل نوری	742220350080001	2	66	104	170	89,800,000	528,235
3061	صنعت	فناوری ارتباطات	نصاب سیستمHDSL	742220350110001	2	41	59	100	52,800,000	528,000
3062	صنعت	فناوری ارتباطات	نصاب شبکه کابل مسی	742220350150001	2	76	124	200	105,700,000	528,500
3063	صنعت	فناوری ارتباطات	نصاب شبکه های ارتباطی	742220350130001	2	125	140	265	139,600,000	526,792
3064	صنعت	فناوری ارتباطات	نصاب مراکز تلفنی دیجیتال	742220350200001	2	68	115	183	96,700,000	528,415
3065	صنعت	فناوری ارتباطات	نصاب و راه انداز رادیو ماکس	742220350220001	2	26	54	80	42,300,000	528,750
3066	صنعت	فناوری ارتباطات	نصب تجهیزات دکل مخابراتی	742220350000011	2	18	45	63	33,400,000	530,159
3067	صنعت	فناوری ارتباطات	نصب تجهیزات سیستم های مخابراتی(سوئیچ و ACCESS)	742220350000031	2	30	60	90	47,600,000	528,889
3068	صنعت	فناوری ارتباطات	نصب سیستم های انتقال	742220350000051	2	30	60	90	47,600,000	528,889
3069	صنعت	فناوری ارتباطات	نصب شبکه کابل مسی	742220350000061	2	20	40	60	31,700,000	528,333
3070	صنعت	فناوری ارتباطات	نصب و راه اندازی بخش ACCESS شبکه ارتباطات سیار(Installing & Commissioning)	742220350000071	2	10	20	30	15,800,000	526,667
3071	صنعت	فناوری ارتباطات	نصب و نگهداری تجهیزات تغذیه نیروی سیستم های مخابراتی	742220350000041	2	30	60	90	47,600,000	528,889
3072	صنعت	فناوری ارتباطات	نگهداری پیشگیرانه دکل و متعلقات شبکه تلفن سیار	742240350000111	4	10	20	30	21,100,000	703,333
3073	صنعت	فناوری ارتباطات	نگهداری پیشگیرانه راک دکل تلفن سیار(PM)	742240350000101	4	10	20	30	21,100,000	703,333
3074	صنعت	فناوری ارتباطات	نگهداری تلفن همگانی	742220350060011	2	10	25	35	18,500,000	528,571

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عمل پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
3075	صنعت	فناوری ارتباطات	نگهداری فیبر نوری (فیوژن ، OTDR)	742220350000021	2	10	20	30	15,800,000	526,667
3076	صنعت	فناوری نانو	الکتروریسی	311130950000021	3	22	54	76	47,000,000	618,421
3077	صنعت	فناوری نانو	آب بندی استخر، سونا، جکوزی، آبنما و مخازن آب با فناوری نانو عایق	311230950000031	3	42	98	140	86,600,000	618,571
3078	صنعت	فناوری نانو	آب بندی نقاط آبریز ساختمان ها با فناوری نانو عایق	311230950000041	3	50	110	160	98,900,000	618,125
3079	صنعت	فناوری نانو	بهبود حاصلخیزی خاک با فناوری نانو	314230950000011	3	16	22	38	23,400,000	615,789
3080	صنعت	فناوری نانو	بهبود عملکرد باتری های لیتیم یونی با فناوری نانو	311130950000051	3	38	66	104	64,100,000	616,346
3081	صنعت	فناوری نانو	بهبود عملکرد پیل های سوختی با فناوری نانو	311130950000041	3	22	50	72	44,500,000	618,056
3082	صنعت	فناوری نانو	بهبود عملکرد سلول های خورشیدی حساس شده با نقاط کوانتومی با فناوری	311130950000081	3	64	57	121	74,200,000	613,223
3083	صنعت	فناوری نانو	بهبود عملکرد عایق های حرارتی ساختمان با فناوری نانو	311230950000011	3	16	33	49	30,200,000	616,327
3084	صنعت	فناوری نانو	بهبود کارایی سوخت های بزرینی و دیزلی با فناوری نانو	311130950000101	3	28	52	80	49,400,000	617,500
3085	صنعت	فناوری نانو	بهبود کیفیت آسفالت با فناوری نانو	311230950000021	3	18	20	38	23,300,000	613,158
3086	صنعت	فناوری نانو	پوشش دهی TiN بر روی امعطقت به روش PACVD	311130950000111	3	19	57	76	47,000,000	618,421
3087	صنعت	فناوری نانو	تولید نانو ذرات به روش آسیاب گلوله ای	311130950000091	3	28	68	96	59,400,000	618,750
3088	صنعت	فناوری نانو	تولید نانو ذرات به روش سل ژل	311130950000061	3	36	82	118	72,900,000	617,797
3089	صنعت	فناوری نانو	تولید نانو ذرات به روش میکروامولسیون	311130950000121	3	43	48	91	55,900,000	614,286
3090	صنعت	فناوری نانو	تولید نانو ذرات به روش هیدروترمال	311130950000071	3	36	82	118	72,900,000	617,797
3091	صنعت	فناوری نانو	خلاء کار	311730950060001	3	34	89	123	76,100,000	618,699
3092	صنعت	فناوری نانو	ضدآب سازی نمای ساختمان ها با فناوری نانو عایق	311230950000051	3	30	60	90	55,600,000	617,778
3093	صنعت	فناوری نانو	طراح سیستم های نانو الکترومکانیکی	214940950010001	4	36	80	116	81,900,000	706,034
3094	صنعت	فناوری نانو	طراح مدارات نانو الکترونیکی آنالوگ	214940950020001	4	35	85	120	84,800,000	706,667
3095	صنعت	فناوری نانو	طراحی مدارات نانو الکترونیکی دیجیتال	214940950020011	4	35	75	110	77,700,000	706,364
3096	صنعت	فناوری نانو	فن ورز آندایزینگ آلومینیوم	311730950050001	3	29	83	112	69,300,000	618,750
3097	صنعت	فناوری نانو	کارور دستگاه نانو لیتوگرافی پروب روبشی	311730950040001	3	30	85	115	71,200,000	619,130
3098	صنعت	فناوری نانو	کارور سیستم لایه نشانی به روش انباشت اتمی	311730950070001	3	28	102	130	80,600,000	620,000
3099	صنعت	فناوری نانو	لایه نشانی پالسی	311130950000031	3	25	67	92	56,900,000	618,478
3100	صنعت	فناوری نانو	لایه نشانی دورانی	311130950000011	3	23	52	75	46,300,000	617,333
3101	صنعت	فناوری نانو	لایه نشانی کندوپاش مگنترونی	311130950000131	3	58	32	90	55,000,000	611,111
3102	صنعت	فناوری نانو	متصدی اتاق تمیز	311930950010001	3	32	74	106	65,500,000	617,925
3103	صنعت	فناوری نانو	متصدی پوشش دهی نانو کامپوزیتی فلزات با فرایند آبکاری الکتریکی	311130950040001	3	66	136	202	124,800,000	617,822
3104	صنعت	فناوری نانو	متصدی تولید نانو ذرات نقره وطلا به روش شیمی تر	311130950050001	3	35	101	136	84,200,000	619,118
3105	صنعت	فناوری نانو	متصدی تولید نانوکامپوزیت زمینه فلزی به روش ریخته گری اغتشاشی	311730950020001	3	48	102	150	92,700,000	618,000
3106	صنعت	فناوری نانو	متصدی تولید نانو کامپوزیت های پایه پلیمری گرما نرم	311130950030001	3	36	72	108	66,700,000	617,593
3107	صنعت	فناوری نانو	متصدی تولید نانوکامپوزیت های پودری پایه فلزی با روش آلیاژسازی مکانیکی	311730950010001	3	56	84	140	86,300,000	616,429
3108	صنعت	فناوری نانو	متصدی تولید نانو لوله های کربنی با روشCVD	311130950020001	3	37	87	124	76,700,000	618,548
3109	صنعت	فناوری نانو	متصدی خنک کاری قطعات با نانو سیالات	311130950010001	3	48	108	156	96,400,000	617,949
3110	صنعت	فناوری نانو	متصدی کاربری نانو فناوری درتولید و استخراج نفت وگاز	214640950010001	4	47	103	150	105,900,000	706,000
3111	صنعت	فناوری نانو	نانو پوشش دهی قطعات توربو ماشین ها	311530950000011	3	45	90	135	83,400,000	617,778
3112	صنعت	فناوری هوایی	سازنده هواپیماهای مدل قابل پرواز	723220320010001	2	71	135	206	109,000,000	529,126
3113	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	اپراتور ترکیب و فرآوری مواد اولیه ساخت پیل سوختی	214540070040001	4	135	330	465	328,800,000	707,097
3114	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	اپراتور حفاری،لوله گذاری و اتصالات دفنگاه زباله شهری	313130070250001	3	70	240	310	192,200,000	620,000
3115	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	اپراتور ساخت سل پیل سوختی اکسید جامد	214540070050001	4	163	146	309	216,700,000	701,294
3116	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	اپراتور ساخت لایه کاتد و الکترولیت پیل سوختی	214540070060001	4	136	92	228	159,500,000	699,561
3117	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	اپراتوری CHP	313130070340011	3	25	72	97	60,000,000	618,557
3118	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	اپراتوری میکروتوربین ها	313130070340021	3	17	53	70	43,300,000	618,571
3119	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	اجرای سیستم های حفاظت از سقوط در احداث سیستم های فتوولتائیک خانگی و صنعتی	325730070000011	3	30	90	120	74,300,000	619,167
3120	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	ارزیاب سیستم های انرژی خورشیدی خانگی	313130070070001	3	145	153	298	183,100,000	614,430
3121	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	ارزیاب و مشاور احداث سیستم های تولید انرژی دریایی(موج-جزر و مد-جریان های دریایی)	215140070040001	4	62	98	160	112,700,000	704,375
3122	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	ارزیابی و تحلیل فنی نیروگاه فتوولتاییک با نرم افزارmatlab	215140070050071	4	38	42	80	56,200,000	702,500
3123	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	ارزیابی و تحلیل مالی نیروگاه خورشیدی فتوولتاییک با نرم افزار RETScreen	215140070050091	4	58	92	150	105,700,000	704,667
3124	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	ارزیابی وتحلیل مالی نیروگاه خورشیدی فتوولتائیک بانرم افزارمدل مشاوره‌سیستم‌های انرژی System Advisor Model	215140070050081	4	68	72	140	98,300,000	702,143
3125	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	استقرار سیستم مدیریت انرژی بر اساس استاندارد ایزو	311930070000011	3	10	20	30	18,500,000	616,667
3126	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	آزمایش توربین های بادی	313130070020021	3	25	73	98	60,700,000	619,388
3127	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	آزمایشگر چاه های زمین گرمایی	313130070480001	3	512	1958	2470	1,532,800,000	620,567
3128	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	آزمایشگر سنجش کیفیت هیدروژن	313130070460001	3	160	210	370	227,800,000	615,676
3129	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	آزمایشگر سیستم های پیل سوختی	313130070470001	3	195	225	420	258,300,000	615,000
3130	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	بازارزیاب سیستم های انرژی خورشیدی	313130070080001	3	33	75	108	66,700,000	617,593
3131	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	بازارزیاب سیستم های فتوولتائیک خانگی و صنعتی	322230070010001	3	48	84	132	81,400,000	616,667
3132	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	بازرس عملکرد مکانیکی توربین باد	313130070060001	3	76	156	232	143,300,000	617,672
3133	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	بازرس کنترل کیفیت جوش توربین بادی	311730070010001	3	52	98	150	92,600,000	617,333
3134	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	بازرس کنترل کیفیت قطعات کامپوزیتی توربین بادی	311730070020001	3	50	100	150	92,600,000	617,333
3135	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	بازرس کنترل کیفیت قطعات مکانیکی توربین بادی	311530070010001	3	42	138	180	111,600,000	620,000
3136	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	بازرس کیفیت تجهیزات پیل سوختی	214640070010001	3	76	89	165	116,000,000	703,030
3137	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	بکارگیری IOT (اینترنت اشیاء) در سیستم های خورشیدی فتوولتائیک	215140070000011	4	55	145	200	141,500,000	707,500
3138	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	بهره بردار و نگهدار سیستم های فتوولتائیک خانگی و صنعتی	313130070500001	3	48	102	150	92,700,000	618,000
3139	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	بهره برداری از سیستم-های انرژی تجدیدپذیر – خورشیدی متصل به شبکه	313130070000061	3	10	20	30	18,500,000	616,667
3140	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	بهره‌برداری از سیستم‌های انرژی تجدیدپذیر – تولید انرژی بادی	313130070000071	3	20	40	60	37,000,000	616,667
3141	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	بهره‌برداری از سیستم‌های انرژی تجدیدپذیر –تولید انرژی زیست‌توده	313130070000081	3	20	40	60	37,000,000	616,667
3142	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	پتانسیل سنج و ارزیاب سایت در احداث سیستم های فتوولتائیک خانگی و صنعتی	313130070510001	3	24	84	108	66,900,000	619,444
3143	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	پتانسیل سنج و ارزیاب سایت نیروگاه خورشیدی	313130070130001	3	110	229	339	209,500,000	617,994
3144	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	تحلیلگر عملکرد سیستم های پیل سوختی	214540070140001	4	327	335	662	464,800,000	702,115
3145	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	تعمیر کار بخاری بلت سوز	313130070430001	3	74	129	203	125,200,000	616,749
3146	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	تکنسین توربین های بادی	313130070020001	3	195	405	600	370,800,000	618,000
3147	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	تکنسین سوخت های زیستی	313130070450001	3	56	124	180	111,300,000	618,333
3148	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	تکنسین سیستم های خورشیدی و فتوولتائیک	313130070010001	3	965	335	1300	791,900,000	609,154
3149	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	تکنسین نصب،بهره برداری و نگهداری سامانه الکترولیز	313130070260001	3	231	207	438	268,800,000	613,699
3150	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	تکنسین نصب،بهره برداری و نگهداری سامانه خالص ساز هیدروژن	313130070270001	3	129	341	470	291,000,000	619,149
3151	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	تکنسین نصب،بهره برداری و نگهداری سامانه رفورمر	313130070280001	3	100	385	485	300,900,000	620,412
3152	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	راهبر سیستم های تولید بلت سوختی	313130070290001	3	91	169	260	160,500,000	617,308
3153	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	راهبر سیستم های هاضم تولید بیوگاز	313130070140001	3	83	198	281	173,800,000	618,505
3154	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	زمین شناس مطالعات سطح الارضی منابع انرژی زمین گرمایی	211440070010001	4	190	218	408	286,800,000	702,941
3155	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	ژئوشیمیست منابع انرژی زمین گرمایی	211440070020001	4	202	210	412	289,300,000	702,184
3156	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	سازنده سیستمهای تولید بلت سوختی و سوختهای جامد (RDF) از زائدات جامد شهری	311530070020001	3	38	133	171	106,000,000	619,883
3157	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	سرپرست واحد ساخت و مونتاژ استک پیل سوختی	214540070070001	4	173	248	421	296,500,000	704,276
3158	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	سروبسکار قطعات الکتریک توربین بادی	313130070440001	3	66	260	326	202,300,000	620,552
3159	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	سروبسکار قطعات مکانیکی توربین بادی	313130070300001	3	50	400	450	280,100,000	622,444
3160	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	طراح پره ها و روتور توربین بادی	214440070020001	4	24	92	116	82,200,000	708,621
3161	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	طراح سامانه مدیریت هوشمند پیل سوختی	215140070020001	4	77	314	391	277,400,000	709,463
3162	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	طراح سیستم خنک کننده استک پیل سوختی	214440070010001	4	351	208	559	390,700,000	698,927
3163	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	طراح سیستم های تولید گاز سنتز از زیست توده	214540070080001	4	97	120	217	152,600,000	703,226
3164	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	طراح سیستم های سوخت رسانی پیل سوختی	214540070090001	4	218	200	418	293,200,000	701,435
3165	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	طراح سیستم های فتوولتائیک	215140070010001	4	89	213	302	213,500,000	706,954
3166	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	طراح سیستم های هاضم تولید بیوگاز	214540070100001	4	114	205	319	225,000,000	705,329
3167	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	طراح قطعات استک و صفحات اتصال دهنده پیل سوختی	214540070110001	4	235	290	525	369,200,000	703,238
3168	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	طراح متمرکزکننده خورشیدی	214940070010001	4	39	128	167	118,300,000	708,383
3169	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	طراح نیروگاه خورشیدی (فتوولتائیک) متصل به شبکه	215140070050001	4	87	233	320	226,400,000	707,500
3170	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	طراح واحد اتصالات الکتریکی و سامانه DC/ACپیل سوختی	215140070030001	4	81	332	413	293,000,000	709,443
3171	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	طراح واحد تولید توان استک پیل سوختی	214540070120001	4	210	222	432	303,400,000	702,315
3172	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	طراحی استخر خورشیدی	313130070010021	3	46	72	118	72,700,000	616,102
3173	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	طراحی پیل سوختی	214540070140021	4	29	79	108	76,400,000	707,407
3174	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	طراحی سامانه های تامین انرژی در ساختمان انرژی صفر (zeb)	313130070000021	3	60	85	145	89,300,000	615,862
3175	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	طراحی سیستم های بیومس	313130070450011	3	25	88	113	70,000,000	619,469
3176	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	طراحی سیستم‌های تراکینگ نور خورشید در پنل‌های فتوولتائیک	215140070010041	4	54	101	155	109,300,000	705,161
3177	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	طراحی مزرعه بادی	313130070020031	3	40	80	120	74,100,000	617,500
3178	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	طراحی و اجرای سیستم های اعلام و اطفاء حریق سیستم های فتوولتائیک خانگی و صنعتی	325730070000021	3	36	84	120	74,200,000	618,333
3179	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	طراحی و اجرای سیستم های پمپاژ آب خورشیدی	215140070010021	4	17	43	60	42,400,000	706,667
3180	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	طراحی و شبیه سازی سیستم پمپ حرارتی با نرمافزار Geo*TSOL	313130070000041	3	25	60	85	52,500,000	617,647

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عمل پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
3181	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	طراحی و شبیه سازی سیستم های فتوولتائیک با نرم افزار Pvsol	215140070010051	4	58	62	120	84,300,000	702,500
3182	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	طراحی و شبیه سازی سیستم‌های فتوولتائیک با نرم افزار PVsyst	215140070010011	4	48	92	140	98,800,000	705,714
3183	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	طراحی و شبیه‌سازی سیستم آبگرم‌کن‌های خورشیدی با نرم افزار T*SOL	313130070000031	3	25	70	95	58,800,000	618,947
3184	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	طراحی و مدل سازی سیستم های فتوولتائیک در نرم افزار MATLAB	215140070010031	4	13	27	40	28,200,000	705,000
3185	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	کاربر بهره بردار و نگهدار نیروگاه فتوولتائیک	313130070100001	3	75	302	377	234,000,000	620,690
3186	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	کاربر بهره برداری و نگهداری نیروگاه حرارتی خورشیدی	313130070110001	3	67	280	347	215,400,000	620,749
3187	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	کاربر ثبت و امور اداری سیستم های فتوولتائیک خانگی و صنعتی	413220070010001	2	30	84	114	60,500,000	530,702
3188	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	کاربر خط تولید ماژول خورشیدی	821220070010001	2	59	236	295	156,900,000	531,864
3189	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	متصدی ایمنی نیروگاه زمین گرمایی	313130070310001	3	202	368	570	351,900,000	617,368
3190	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	متصدی بازرسی و کنترل کیفیت تجهیزات نیروگاه زمین گرمایی	313130070320001	3	202	368	570	351,900,000	617,368
3191	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	متصدی برنامه ریزی و افزایش راندمان نیروگاه زمین گرمایی	313130070330001	3	117	256	373	230,600,000	618,231
3192	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	متصدی بهره برداری نیروگاه زمین گرمایی	313130070340001	3	144	476	620	384,400,000	620,000
3193	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	متصدی تعمیر و نگهداری پمپ حرارتی زمین گرمایی	313130070370001	3	168	227	395	243,200,000	615,696
3194	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	متصدی تعمیر و نگهداری سیستم های الکتریکی- کنترلی زباله سوز	313130070350001	3	66	126	192	118,500,000	617,188
3195	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	متصدی تعمیر و نگهداری سیستم های الکتریکی استحصال بیوگاز	313130070150001	3	105	229	334	206,500,000	618,263
3196	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	متصدی تعمیر و نگهداری سیستم های حرارتی- مکانیکی زباله سوز	313130070360001	3	77	173	250	154,600,000	618,400
3197	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	متصدی تعمیر و نگهداری سیستم های مکانیکی استحصال بیوگاز	313130070160001	3	71	167	238	147,200,000	618,487
3198	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	متصدی جمع آوری ،کنترل،بازچرخش وتصفیه شیرآبه در دفنگاه‌های زباله شهری	313130070170001	3	130	215	345	212,800,000	616,812
3199	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	متصدی ساخت داخل نیروگاه زمین گرمایی	313130070380001	3	146	476	622	385,600,000	619,936
3200	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	متصدی سیستم زباله سوز نیروگاهی	313130070180001	3	94	177	271	167,300,000	617,343
3201	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	متصدی شبکه جمع آوری بیوگاز دفنگاه زباله شهری	313130070200001	3	88	213	301	186,200,000	618,605
3202	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	متصدی کار با سیستم های تولید سوخت های زیستی مایع	313130070190001	3	155	233	388	239,100,000	616,237
3203	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	متصدی کار با سیستم های زباله سوز ظرفیت پایین و عفونی	313130070210001	3	69	114	183	112,900,000	616,940
3204	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	متصدی کنترل کیفی دفن زباله	313130070220001	3	138	256	394	243,300,000	617,513
3205	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	متصدی کنترل کیفی سیستم پالایش پسماند و گازهای آلاینده خروجی سیستم زباله سوز	313130070230001	3	74	120	194	119,600,000	616,495
3206	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	متصدی گروتینگ چاه های پمپ حرارتی زمین گرمایی	313130070390001	3	75	181	256	158,400,000	618,750
3207	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	محاسب سیستم های پمپ حرارتی زمین گرمایی	313130070400001	3	184	234	418	257,300,000	615,550
3208	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	مدل سازی و طراحی سیستم‌های هیبرید تولید انرژی با نرم افزار HOMER	313130070000051	3	34	76	110	68,000,000	618,182
3209	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	مدیر تامین و کنترل مواد در ساخت پیل سوختی	132140070010001	4	225	295	520	365,900,000	703,654
3210	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	مدیر راهبری نیروگاه های زیست توده	132140070020001	4	326	327	653	458,400,000	701,991
3211	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	مدیریت بهینه توان در سیستم هیبریدی تولید توان الکتریکی PV/FC/Wind/Battery مجزا از شبکه قدرت	313130070000011	3	30	95	125	77,400,000	619,200
3212	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	مدیریت عملکرد پیل سوختی	214540070140011	4	29	79	108	76,400,000	707,407
3213	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	مدیریت عملیات توربین های بادی	313130070020011	3	19	71	90	55,800,000	620,000
3214	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	مسئول پیاده-سازی و نظارت بر اجرای الزامات HSE سیستم های فتوولتائیک خانگی و صنعتی	214940070020001	4	96	102	198	139,000,000	702,020
3215	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	مسئول ساخت آرایه های فتوولتاییک	215240070010001	4	34	92	126	89,100,000	707,143
3216	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	مشاور انرژی	313130070090001	3	80	210	290	179,500,000	618,966
3217	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	مشاور نصب سیستم مولد نیرو پیل سوختی	214540070130001	4	200	385	585	412,900,000	705,812
3218	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	مشاوره مکان یابی احداث مزرعه بادی	313130070020041	3	40	78	118	72,800,000	616,949
3219	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	مونتاژکار پیل سوختی	313130070410001	3	176	270	446	275,000,000	616,592
3220	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	ناظر کیفی عملیات اجرایی دفنگاه زباله	313130070240001	3	133	249	382	235,900,000	617,539
3221	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	نصاب آینه های نیروگاه های حرارتی خورشیدی	313130070050001	3	31	122	153	94,900,000	620,261
3222	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	نصاب پمپ حرارتی زمین گرمایی	313130070420001	3	145	445	590	365,600,000	619,661
3223	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	نصاب پنل سیستم های فتوولتائیک خانگی و صنعتی	313130070520001	3	42	180	222	137,800,000	620,721
3224	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	نصاب تجهیزات الکتریکی سیستم های فتوولتائیک خانگی و صنعتی	313130070530001	3	48	180	228	141,400,000	620,175
3225	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	نصاب توربین بادی	313130070040001	3	86	402	488	303,100,000	621,107
3226	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	نصب بانلهای خورشیدی	313130070010011	3	26	74	100	61,900,000	619,000
3227	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	نصب توربین های بادی	313130070040011	3	17	73	90	55,800,000	620,000
3228	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	نصب سیستم اتصال به زمین و حفاظت در برابر صاعقه در نیروگاه-های فتوولتائیک متصل به شبکه	215140070050061	4	55	65	120	84,300,000	702,500
3229	صنعت	کنترل وابزار دقیق	کالیبراسیون وسایل اندازه گیری دما	313930310010061	3	19	29	48	29,500,000	614,583
3230	صنعت	کنترل وابزار دقیق	کالیبراسیون وسایل اندازه گیری فشار	313930310010071	3	24	24	48	29,400,000	612,500
3231	صنعت	کنترل وابزار دقیق	ابزار دقیق کار	313930310010001	3	135	315	450	278,300,000	618,444
3232	صنعت	کنترل وابزار دقیق	ابزار دقیق کار پروژه	313930310100001	3	130	70	200	122,200,000	611,000
3233	صنعت	کنترل وابزار دقیق	اتوماسیون سیستم های کنترل حرکتی با نرم افزار SIMOTION SCOUT	313930310000111	3	25	70	95	58,800,000	618,947
3234	صنعت	کنترل وابزار دقیق	اتوماسیون کار صنعتی	313930310050001	3	172	339	511	315,700,000	617,808
3235	صنعت	کنترل وابزار دقیق	اتوماسیون کار صنعتی BECKHOFF	313930310130001	3	74	222	296	183,400,000	619,595
3236	صنعت	کنترل وابزار دقیق	اتوماسیون کار صنعتی Delta	313930310110001	3	84	252	336	208,200,000	619,643
3237	صنعت	کنترل وابزار دقیق	اتوماسیون کار صنعتی FATEK	313930310070001	3	84	252	336	208,200,000	619,643
3238	صنعت	کنترل وابزار دقیق	اتوماسیون و برنامه نویسی ITS PLC Professional Edition	313930310050041	3	12	38	50	30,900,000	618,000
3239	صنعت	کنترل وابزار دقیق	اتوماسیون و برنامه نویسی PLC های Mitsubishi	313930310000151	3	24	72	96	59,400,000	618,750
3240	صنعت	کنترل وابزار دقیق	اتوماسیون و برنامه نویسی plc های اشنایدر با نرم افزار twido soft	313930310050021	3	15	35	50	30,900,000	618,000
3241	صنعت	کنترل وابزار دقیق	اتوماسیون و برنامه نویسی plc های اشنایدر با نرم افزار twido suit	313930310050031	3	15	31	46	28,400,000	617,391
3242	صنعت	کنترل وابزار دقیق	اتوماسیون و کنترل سیستم های الکتریکی با نرم افزار AUTOMATION STUDIO	311530310010021	3	33	57	90	55,500,000	616,667
3243	صنعت	کنترل وابزار دقیق	امن سازی و مقاوم سازی سیستم های کنترل و اتوماسیون صنعتی	313930310000031	3	88	184	272	168,100,000	618,015
3244	صنعت	کنترل وابزار دقیق	برنامه نویسی PLC 500 N Series با دستورات پایه	313930310040081	3	20	40	60	37,000,000	616,667
3245	صنعت	کنترل وابزار دقیق	برنامه نویسی PLC LS با دستورات پایه	313930310050051	3	16	48	64	39,600,000	618,750
3246	صنعت	کنترل وابزار دقیق	برنامه نویسی HMI KINCO	313930310050071	3	6	18	24	14,800,000	616,667
3247	صنعت	کنترل وابزار دقیق	برنامه نویسی PLC-S7-200 با دستورات پایه	313930310040041	3	16	48	64	39,600,000	618,750
3248	صنعت	کنترل وابزار دقیق	برنامه نویسی PLC-S7-400	313930310040051	3	20	60	80	49,500,000	618,750
3249	صنعت	کنترل وابزار دقیق	برنامه نویسی plc با نرم افزار SimuPLC	313930310050141	3	17	35	52	32,100,000	617,308
3250	صنعت	کنترل وابزار دقیق	برنامه نویسی PLC Delta با دستورات پایه	313930310110011	3	16	48	64	39,600,000	618,750
3251	صنعت	کنترل وابزار دقیق	برنامه نویسی PLC Delta با دستورات پیشرفته	313930310110021	3	16	48	64	39,600,000	618,750
3252	صنعت	کنترل وابزار دقیق	برنامه نویسی PLC KINCO	313930310050081	3	8	24	32	19,800,000	618,750
3253	صنعت	کنترل وابزار دقیق	برنامه نویسی PLC با SCL	313930310000051	3	28	52	80	49,400,000	617,500
3254	صنعت	کنترل وابزار دقیق	برنامه نویسی با بلاک های پایه PCS7	313930310000081	3	15	45	60	37,100,000	618,333
3255	صنعت	کنترل وابزار دقیق	برنامه نویسی با بلاک های کتابخانه PCS7	313930310000091	3	20	60	80	49,500,000	618,750
3256	صنعت	کنترل وابزار دقیق	برنامه نویسی با نرم افزار Twincat2 BECKHOFF	313930310130021	3	15	45	60	37,100,000	618,333
3257	صنعت	کنترل وابزار دقیق	برنامه نویسی با نرم افزار Twincat3 BECKHOFF	313930310130031	3	15	45	60	37,100,000	618,333
3258	صنعت	کنترل وابزار دقیق	برنامه نویسی به زبان S7-Graph	313930310050311	3	12	36	48	29,700,000	618,750
3259	صنعت	کنترل وابزار دقیق	برنامه نویسی و پیکر بندی شبکه اترنت	313930310050151	3	15	45	60	37,100,000	618,333
3260	صنعت	کنترل وابزار دقیق	برنامه نویسی و راه اندازی میکروکنترلر با نرم افزار Flowcode	311430310000031	3	64	135	199	123,000,000	618,090
3261	صنعت	کنترل وابزار دقیق	برنامه نویسی PLC FATEK با دستورات پایه	313930310070011	3	16	48	64	39,600,000	618,750
3262	صنعت	کنترل وابزار دقیق	برنامه نویسی PLC FATEK با دستورات پیشرفته	313930310070021	3	16	48	64	39,600,000	618,750
3263	صنعت	کنترل وابزار دقیق	برنامه نویسی PLC S7- 300 با دستورات پایه	313930310040021	3	20	60	80	49,500,000	618,750
3264	صنعت	کنترل وابزار دقیق	برنامه نویسی PLC S7- 300 با دستورات پیشرفته	313930310040031	3	16	48	64	39,600,000	618,750
3265	صنعت	کنترل وابزار دقیق	بکارگیری میکروکنترلرهای AVR و ماژول های مرتبط در IOT(اینترنت اشیاء)	311430310050031	3	37	63	100	61,700,000	617,000
3266	صنعت	کنترل وابزار دقیق	بکارگیری نکات ایمنی و حفاظتی تخصصی برق	741220050010111	2	8	8	16	8,400,000	525,000
3267	صنعت	کنترل وابزار دقیق	پنوماتیک کار صنعتی	311530310010001	3	142	268	410	253,200,000	617,561
3268	صنعت	کنترل وابزار دقیق	پیاده سازی، نگهداری و تعمیرات سیستم اسکادا	313930310000211	3	20	40	60	37,000,000	616,667
3269	صنعت	کنترل وابزار دقیق	پیکربندی سخت افزاری و نرم افزاری BECKHOFF	313930310130011	3	8	24	32	19,800,000	618,750
3270	صنعت	کنترل وابزار دقیق	پیکربندی و برنامه نویسی PLC S7-1200	313930310040062	3	28	84	112	69,400,000	619,643
3271	صنعت	کنترل وابزار دقیق	پیکربندی و برنامه نویسی PLC S7-1500	313930310040071	3	24	72	96	59,400,000	618,750
3272	صنعت	کنترل وابزار دقیق	تابع نویسی و تبادل اطلاعات در PCS7	313930310000071	3	18	54	72	44,600,000	619,444
3273	صنعت	کنترل وابزار دقیق	تحلیل سیستم‌های هوشمند و کنترلی به روش منطق فازی	313930310120021	3	12	36	48	29,700,000	618,750
3274	صنعت	کنترل وابزار دقیق	تعمیر و کالیبراسیون ترازو و سیستم های توزین دیجیتال	731120310000021	2	10	20	30	15,800,000	526,667
3275	صنعت	کنترل وابزار دقیق	تعمیرکار ساعت	731120310010001	2	167	508	675	358,500,000	531,111
3276	صنعت	کنترل وابزار دقیق	تولید هوا و کنترل سیلندرها	311530310010031	3	30	55	85	52,400,000	616,471
3277	صنعت	کنترل وابزار دقیق	راه اندازی سیستم کنترل هوشمند هواساز	313930310000011	3	23	44	67	41,300,000	616,418
3278	صنعت	کنترل وابزار دقیق	راه اندازی سیستم های کنترل حرکتی با BECKHOFF	313930310130051	3	12	38	50	30,900,000	618,000
3279	صنعت	کنترل وابزار دقیق	راه اندازی شبکه صنعتی AS-INTERFACE	313930310050161	3	26	44	70	43,100,000	615,714
3280	صنعت	کنترل وابزار دقیق	راه اندازی شبکه صنعتی PROFIBUS	313930310050171	3	20	40	60	37,000,000	616,667
3281	صنعت	کنترل وابزار دقیق	راه اندازی شبکه های ارتباطی BECKHOFF	313930310130041	3	8	24	32	19,800,000	618,750
3282	صنعت	کنترل وابزار دقیق	راه اندازی شبکه های پی‌سیم صنعتی	313930310000101	3	18	54	72	44,600,000	619,444
3283	صنعت	کنترل وابزار دقیق	راه اندازی ماژول بلوتوث با میکروکنترلر AVR	311430310050041	3	10	30	40	24,700,000	617,500
3284	صنعت	کنترل وابزار دقیق	راه اندازی مدار کارتخوان RFID با میکروکنترلر AVR	311430310050051	3	12	38	50	30,900,000	618,000
3285	صنعت	کنترل وابزار دقیق	راه اندازی موتور و درایو servo Delta	313930310110031	3	12	36	48	29,700,000	618,750
3286	صنعت	کنترل وابزار دقیق	راه اندازی موتورها و درایوهای STEP KINCO,SERVO KINCO	313930310050091	3	8	24	32	19,800,000	618,750

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عملی پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
3287	صنعت	کنترل وابزار دقیق	راه اندازی موتورهای AC با کنترل دور Kinco	313930310050101	3	6	18	24	14,800,000	616,667
3288	صنعت	کنترل وابزار دقیق	راه اندازی موتور و درایو Servo FATEK	313930310070051	3	12	36	48	29,700,000	618,750
3289	صنعت	کنترل وابزار دقیق	سرویس و نگهداری هواپیما	723220310010001	2	90	30	120	62,600,000	521,667
3290	صنعت	کنترل وابزار دقیق	شبیه سازی سیستم های اتوماسیون صنعتی با نرم افزار SIMIT	313930310050321	3	15	36	51	31,500,000	617,647
3291	صنعت	کنترل وابزار دقیق	شبیه سازی محیط های صنعتی با نرم افزار FACTORY I/O	313930310050061	3	20	60	80	49,500,000	618,750
3292	صنعت	کنترل وابزار دقیق	شبیه‌سازی سیستم در واقعیت مجازی بر اساس استاندارد VRML	313930310000121	3	25	75	100	61,900,000	619,000
3293	صنعت	کنترل وابزار دقیق	طراح سیستم های اینترنت اشیاء(IOT) مبتنی بر مینی کامپیوتر(RASPBERRY PI)	215240310020001	4	168	208	376	264,400,000	703,191
3294	صنعت	کنترل وابزار دقیق	طراح سیستم های کنترلی با استفاده از الگوریتم های هوشمند	313930310120001	3	55	161	216	133,800,000	619,444
3295	صنعت	کنترل وابزار دقیق	طراح سیستم های هوشمند مبتنی بر اینترنت اشیاء(IOT)	215240310010001	4	105	151	256	180,300,000	704,297
3296	صنعت	کنترل وابزار دقیق	طراح کنترلر اینترفیس و مدارات پردازشی با FPGA	311430310010001	3	121	209	330	203,600,000	616,970
3297	صنعت	کنترل وابزار دقیق	طراح و تحلیلگر مدارات میکرو کنترلر PIC	311430310020001	3	100	150	250	154,100,000	616,400
3298	صنعت	کنترل وابزار دقیق	طراح و تحلیلگر مدارات میکرو کنترلر خانواده 8051	311430310030001	3	124	176	300	184,800,000	616,000
3299	صنعت	کنترل وابزار دقیق	طراح و تحلیلگر مدارات میکروکنترلر خانواده ARM	311430310040001	3	90	210	300	185,500,000	618,333
3300	صنعت	کنترل وابزار دقیق	طراح و تحلیلگر مدارات میکروکنترلر خانواده AVR	311430310050001	3	140	132	272	167,000,000	613,971
3301	صنعت	کنترل وابزار دقیق	طراح و سازنده تابلوهای LED ثابت با نرم افزار CorelDraw	311430310060001	3	34	86	120	74,200,000	618,333
3302	صنعت	کنترل وابزار دقیق	طراحی تابلو های روان	311430310050022	3	25	45	70	43,200,000	617,143
3303	صنعت	کنترل وابزار دقیق	طراحی سیستم های پردازش تصویر هوشمند مبتنی بر روش های عمیق	313930310000141	3	38	52	90	55,400,000	615,556
3304	صنعت	کنترل وابزار دقیق	طراحی سیستم های پردازش تصویر هوشمند مبتنی بر روش های غیر عمیق	313930310000131	3	31	49	80	49,300,000	616,250
3305	صنعت	کنترل وابزار دقیق	طراحی کنترلر PID با الگوریتم های هوشمند	313930310120041	3	10	28	38	23,500,000	618,421
3306	صنعت	کنترل وابزار دقیق	طراحی مدارات میکرو کنترلری 16 بیتی DSPIC (تکمیلی)	311430310020011	3	25	55	80	49,400,000	617,500
3307	صنعت	کنترل وابزار دقیق	طراحی مدارات میکرو کنترلری 16 بیتی DSPIC (مقدماتی)	311430310020021	3	20	64	84	52,000,000	619,048
3308	صنعت	کنترل وابزار دقیق	طراحی و پیاده سازی تابلوهای کنترل	313930310000041	3	16	48	64	39,600,000	618,750
3309	صنعت	کنترل وابزار دقیق	طراحی و تحلیل سیستم‌های کنترل دینامیکی	313930310120011	3	17	51	68	42,100,000	619,118
3310	صنعت	کنترل وابزار دقیق	طراحی و تحلیل مدارات کنترلی FPGA	311430310000021	3	75	111	186	114,600,000	616,129
3311	صنعت	کنترل وابزار دقیق	طراحی و تحلیل مدارات میکروکنترلر خانواده AVR	311430310050011	3	15	45	60	37,100,000	618,333
3312	صنعت	کنترل وابزار دقیق	طراحی و تحلیل شبکه‌های عصبی مصنوعی و شبکه های عصبی- فازی	313930310120031	3	8	22	30	18,500,000	616,667
3313	صنعت	کنترل وابزار دقیق	طراحی و شبیه سازی مدارات الکتروپنوماتیک با نرم افزار FESTO FluidSIM	313930310000021	3	15	40	55	34,000,000	618,182
3314	صنعت	کنترل وابزار دقیق	طراحی و مونیتورینگ صنعتی با استفاده از نرم افزار GENIEDAQ	313930310050231	3	25	65	90	55,700,000	618,889
3315	صنعت	کنترل وابزار دقیق	فن ورز تعمیر سیستم کنترل گسترده DCS	313930310080001	3	50	98	148	91,400,000	617,568
3316	صنعت	کنترل وابزار دقیق	کار با ابزار دقیق پیشرفته	313930310010011	3	15	45	60	37,100,000	618,333
3317	صنعت	کنترل وابزار دقیق	کار با اجزای سیستم های کنترل صنعتی	313930310050011	3	8	24	32	19,800,000	618,750
3318	صنعت	کنترل وابزار دقیق	کار با درایورهای صنعتی	313930310050241	3	15	45	60	37,100,000	618,333
3319	صنعت	کنترل وابزار دقیق	کار با شبکه صنعتی MODBUS Delta	313930310110061	3	8	24	32	19,800,000	618,750
3320	صنعت	کنترل وابزار دقیق	کار با شبکه صنعتی MODBUS FATEK	313930310070061	3	8	24	32	19,800,000	618,750
3321	صنعت	کنترل وابزار دقیق	کار با نرم افزار CFCS7	313930310050281	3	23	37	60	37,000,000	616,667
3322	صنعت	کنترل وابزار دقیق	کار با نرم افزار CITECT HMI - SCADA	313930310050261	3	17	44	61	37,700,000	618,033
3323	صنعت	کنترل وابزار دقیق	کار با نرم افزار LABVIEW	313930310050271	3	27	63	90	55,600,000	617,778
3324	صنعت	کنترل وابزار دقیق	کار با نرم افزار PCS7	313930310050291	3	39	71	110	67,900,000	617,273
3325	صنعت	کنترل وابزار دقیق	کار با نرم افزار PSIM	313930310050301	3	17	30	47	29,000,000	617,021
3326	صنعت	کنترل وابزار دقیق	کار با نرم افزار SPEEDOMETERS	313930310010031	3	21	33	54	33,300,000	616,667
3327	صنعت	کنترل وابزار دقیق	کارور PLC	313930310040001	3	82	230	312	193,200,000	619,231
3328	صنعت	کنترل وابزار دقیق	کارور PLC درجه 1	313930310090001	3	100	172	272	167,800,000	616,912
3329	صنعت	کنترل وابزار دقیق	کارورAUTOMATION STUDIO(هیدرولیک,پنوماتیک)	311530310020021	3	13	57	70	43,400,000	620,000
3330	صنعت	کنترل وابزار دقیق	کالیبراسیون وابزاردقیق	313930310010041	3	21	39	60	37,000,000	616,667
3331	صنعت	کنترل وابزار دقیق	کالیبراسیون وسایل اندازه گیری ابعاد و زوایا	313930310010051	3	22	26	48	29,500,000	614,583
3332	صنعت	کنترل وابزار دقیق	کنترل -و نظارت بر طرح و تجهیزات با نرم- افزارCitect HMI/SCADA	313930310050251	3	25	48	73	45,000,000	616,438
3333	صنعت	کنترل وابزار دقیق	کنترل الکتروپنوماتیکی به کمک رله و سنسور	311530310010061	3	39	72	119	73,300,000	615,966
3334	صنعت	کنترل وابزار دقیق	کنترل تداخلی و کنترل الکتروپنوماتیکی	311530310010051	3	40	70	110	67,800,000	616,364
3335	صنعت	کنترل وابزار دقیق	کنترل دور موتور های الکتریکیAC با Drive FATEK	313930310070041	3	12	36	48	29,700,000	618,750
3336	صنعت	کنترل وابزار دقیق	کنترل دور موتورهای الکتریکیAC با Drive Delta	313930310110041	3	12	36	48	29,700,000	618,750
3337	صنعت	کنترل وابزار دقیق	کنترل سیستم‌های هوشمند با استفاده از کنترل تطبیقی و کنترل بهینه	313930310120051	3	8	24	32	19,800,000	618,750
3338	صنعت	کنترل وابزار دقیق	کنترل سیلندرها به کمک شیر حافظه	311530310010041	3	25	71	96	59,400,000	618,750
3339	صنعت	کنترل وابزار دقیق	کنترل سیلندرها و موتورهای هیدرولیکی	311530310020011	3	40	130	170	105,300,000	619,412
3340	صنعت	کنترل وابزار دقیق	کنترل عملگرهای پنوماتیکی	311530310011171	3	14	26	40	24,700,000	617,500
3341	صنعت	کنترل وابزار دقیق	کنترل عملگرهای هیدرولیکی	311530310020031	3	16	24	40	24,600,000	615,000
3342	صنعت	کنترل وابزار دقیق	کنترل و مانیتورینگ صنعتی بانرم- افزار Proficy HMI/SCADA	313930310050221	3	15	45	60	37,100,000	618,333
3343	صنعت	کنترل وابزار دقیق	مانیتورینگ با BECKHOFF	313930310130061	3	8	24	32	19,800,000	618,750
3344	صنعت	کنترل وابزار دقیق	مانیتورینگ با HMI Delta	313930310110051	3	12	36	48	29,700,000	618,750
3345	صنعت	کنترل وابزار دقیق	مانیتورینگ با WINCC	313930310050201	3	25	65	90	55,700,000	618,889
3346	صنعت	کنترل وابزار دقیق	مانیتورینگ با نرم افزار WinCC Flexible	313930310050181	3	16	48	64	39,600,000	618,750
3347	صنعت	کنترل وابزار دقیق	مانیتورینگ و کنترل با PCS7	313930310000061	3	24	72	96	59,400,000	618,750
3348	صنعت	کنترل وابزار دقیق	مانیتورینگ وراه اندازی پنلهای صنعتی بانرم افزار protool	313930310050191	3	12	39	51	31,600,000	619,608
3349	صنعت	کنترل وابزار دقیق	مانیتورینگ با HMI FATEK	313930310070031	3	12	36	48	29,700,000	618,750
3350	صنعت	کنترل وابزار دقیق	مخابره داده با نرم افزار OCR و تکنولوژی PLC	313930310050211	3	13	27	40	24,700,000	617,500
3351	صنعت	کنترل وابزار دقیق	مسوول کالیبراسیون	313930310020001	3	158	82	240	146,600,000	610,833
3352	صنعت	کنترل وابزار دقیق	نصب تجهیزات الکتریکی باسکول جاده ای	731120310000011	2	20	40	60	31,700,000	528,333
3353	صنعت	کنترل وابزار دقیق	هیدرولیک کار صنعتی	311530310020001	3	56	208	264	163,800,000	620,455
3354	صنعت	متالورژی	آزمایش ماسه و مواد قالبگیری	311730330000021	3	18	52	70	43,300,000	618,571
3355	صنعت	متالورژی	آلیاژ ساز آلیاژهای غیر آهنی	311720330040001	2	38	129	167	88,700,000	531,138
3356	صنعت	متالورژی	آنالیز تصاویر ساختار مواد با نرم افزارClemex	311730330020011	3	13	20	33	20,300,000	615,152
3357	صنعت	متالورژی	آنالیز و پردازش تصویر ساختار مواد با نرم افزارMIP	311730330020021	3	14	20	34	20,900,000	614,706
3358	صنعت	متالورژی	بازرس خط سرد نورد آلومینیم	311730330030001	3	86	94	180	110,600,000	614,444
3359	صنعت	متالورژی	بازرس خط گرم نورد آلومینیم	311730330040001	3	78	82	160	98,300,000	614,375
3360	صنعت	متالورژی	بازیاب فلزات رنگین و قیمتی	812120330010001	2	149	1131	1280	682,900,000	533,516
3361	صنعت	متالورژی	تعمیرکار نسوز کوره های ریخته‌گری	721120330040001	2	29	85	114	60,500,000	530,702
3362	صنعت	متالورژی	تکنولوگ خط سبک	311920330040001	2	80	176	256	135,600,000	529,688
3363	صنعت	متالورژی	تکنولوگ نورد سرد	311920330020001	2	128	280	408	216,200,000	529,902
3364	صنعت	متالورژی	تکنولوگ نورد گرم	311920330010001	2	120	280	400	212,000,000	530,000
3365	صنعت	متالورژی	ریخته گر درجه 1	721120330020001	2	128	506	634	337,300,000	532,019
3366	صنعت	متالورژی	ریخته گر درجه 2	721120330030001	2	128	778	906	483,000,000	533,113
3367	صنعت	متالورژی	ساخت ماهیچه	721120330000011	2	20	45	65	34,400,000	529,231
3368	صنعت	متالورژی	شبیه سازی فرآیندهای ریخته گری با نرم افزار PROCAST	311730330000011	3	14	32	46	28,400,000	617,391
3369	صنعت	متالورژی	شمش ریز روی	812120330090001	2	48	130	178	94,400,000	530,337
3370	صنعت	متالورژی	فن ورز آبکاری (Galvanization)	812220330030001	2	40	70	110	58,100,000	528,182
3371	صنعت	متالورژی	فن ورز آزمایشگاه خواص مکانیکی فلزات	311730330010001	3	53	97	150	92,600,000	617,333
3372	صنعت	متالورژی	فن ورز آزمایشگاه متالوگرافی	311730330020001	3	36	74	110	67,900,000	617,273
3373	صنعت	متالورژی	فن ورز عملیات حرارتی	311930330030001	3	90	204	294	181,800,000	618,367
3374	صنعت	متالورژی	قالبگیر	721120330050001	2	34	87	121	64,200,000	530,579
3375	صنعت	متالورژی	قالبگیری و ریخته گری مواد ترکیبی (کامپوزیت)	721120330020021	2	27	38	65	34,300,000	527,692
3376	صنعت	متالورژی	کار با دستگاه برش عرضی	721120330000021	2	6	41	47	25,000,000	531,915
3377	صنعت	متالورژی	کارور ارشد نورد سرد آلومینیم	812120330100001	2	180	186	366	192,700,000	526,503
3378	صنعت	متالورژی	کارور ارشد نورد گرم آلومینیم	812120330170001	2	162	186	348	183,400,000	527,011
3379	صنعت	متالورژی	کارور اسلیتر (برش طولی)	812120330110001	2	40	174	214	113,900,000	532,243
3380	صنعت	متالورژی	کارور آبکاری (Galvanization) درجه 1	812220330010001	2	51	97	148	78,300,000	529,054
3381	صنعت	متالورژی	کارور آبکاری (Galvanization) درجه 2	812220330020001	2	76	208	284	150,700,000	530,634
3382	صنعت	متالورژی	کارور دستگاه کوانتومتر	311720330030001	2	30	56	86	45,500,000	529,070
3383	صنعت	متالورژی	کارور دیگ احیا (POTMAN)	812120330230001	2	56	81	137	72,300,000	527,737
3384	صنعت	متالورژی	کارور ریخته گری تحت فشار (Pressure die casting)	721120330080001	2	108	342	450	239,000,000	531,111
3385	صنعت	متالورژی	کارور عملیات حرارتی	812120330190001	2	76	84	160	84,300,000	526,875
3386	صنعت	متالورژی	کارور کوره ذوب آلومینیومDC	812120330240001	2	45	83	128	67,700,000	528,906
3387	صنعت	متالورژی	کارور لوله سازی آلومینیم	812120330060001	2	88	402	490	260,800,000	532,245
3388	صنعت	متالورژی	کارور نورد سرد آلومینیم	812120330130001	2	37	262	299	159,500,000	533,445
3389	صنعت	متالورژی	کمک کارور نورد سرد آلومینیم	812120330160001	2	64	192	256	135,900,000	530,859
3390	صنعت	متالورژی	کمک کارور نورد گرم آلومینیم	812120330200001	2	143	443	586	311,300,000	531,229
3391	صنعت	متالورژی	کمک کوره بان کوره شمش آلومینیم	812120330040001	2	20	86	106	56,400,000	532,075
3392	صنعت	متالورژی	کوره بان ارشد کوره آنیل	812120330030001	2	33	153	186	99,000,000	532,258

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عمل پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
3393	صنعت	متالورژی	کوره بان ارشد کوره شمش آلومینیم	812120330050001	2	33	153	186	99,000,000	532,258
3394	صنعت	متالورژی	متصدی ذوب ریزی فلزات	812120330080001	2	56	152	208	110,400,000	530,769
3395	صنعت	متالورژی	متصدی سرباره گیری	812120330220001	2	45	69	114	60,200,000	528,070
3396	صنعت	متالورژی	مدل ساز قطعات	722220330010002	2	48	128	176	93,400,000	530,682
3397	صنعت	متالورژی	مدلساز درجه 1	722220330030001	2	49	493	542	289,400,000	533,948
3398	صنعت	متالورژی	مدلساز درجه 2	722220330020001	2	175	845	1020	543,200,000	532,549
3399	صنعت	مدیریت صنایع	بازنگری طرح ها	214140370120031	4	39	61	100	70,400,000	704,000
3400	صنعت	مدیریت صنایع	برنامه ریزی پروژه	214140370060071	4	38	56	94	66,200,000	704,255
3401	صنعت	مدیریت صنایع	DOE	132140370020021	4	13	27	40	28,200,000	705,000
3402	صنعت	مدیریت صنایع	ارزیاب و تحلیلگر هزینه های کیفیت (COQ)	214140370110001	4	80	180	260	183,700,000	706,538
3403	صنعت	مدیریت صنایع	ارزیابی اثربخشی تجهیزات OEE	214140370010011	4	14	30	44	31,000,000	704,545
3404	صنعت	مدیریت صنایع	ارزیابی بلوغ مدیریت پروژه سازمانی(OPM3)	242140370010081	4	30	55	85	59,900,000	704,706
3405	صنعت	مدیریت صنایع	ارزیابی طرح های توجیهی فنی - اقتصادی - مالی	214140370120021	4	26	52	78	55,000,000	705,128
3406	صنعت	مدیریت صنایع	ارزیابی عملکرد بر اساس مدل BSC	242140370010011	4	21	39	60	42,300,000	705,000
3407	صنعت	مدیریت صنایع	انتقال تکنولوژی در بنگاه صنعتی	122340370010011	4	53	64	117	71,900,000	704,348
3408	صنعت	مدیریت صنایع	آمادگی ورود به بازار کار	333930370000011	3	53	64	117	71,900,000	614,530
3409	صنعت	مدیریت صنایع	برنامه ریزی استراتژیک با روش SWOT	242140370010021	4	11	26	37	26,100,000	705,405
3410	صنعت	مدیریت صنایع	برنامه ریزی تولید	312230370020011	3	40	57	97	59,700,000	615,464
3411	صنعت	مدیریت صنایع	برنامه ریزی ماشین آلات	312230370020021	3	38	53	91	56,000,000	615,385
3412	صنعت	مدیریت صنایع	برنامه ریزی و کنترل پرژه با نرم افزارprimavera p6	214140370060012	4	20	40	60	42,300,000	705,000
3413	صنعت	مدیریت صنایع	برنامه‌ریزی و کنترل پروژه با نرم‌افزار MSP	214140370060082	4	10	20	30	21,100,000	703,333
3414	صنعت	مدیریت صنایع	بهره وری سازمانی KPI&OKR	214140370130011	4	20	40	60	42,300,000	705,000
3415	صنعت	مدیریت صنایع	بهینه سازی فرایندهای تولید در صنعت	311930370000011	3	15	47	62	38,400,000	619,355
3416	صنعت	مدیریت صنایع	پیاده سازی سیستم تولید ناب	132140370010011	4	11	25	36	25,400,000	705,556
3417	صنعت	مدیریت صنایع	پیاده سازی سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای برمبنای استاندارد18001 ohsas	214140370050031	4	36	48	84	59,100,000	703,571
3418	صنعت	مدیریت صنایع	پیاده سازی سیستم مدیریت زیست محیطی(ems)برمبنای استاندارد14001iso	214140370050041	4	30	40	70	49,200,000	702,857
3419	صنعت	مدیریت صنایع	پیاده سازی مدیریت کیفیت جامع TQM	214140370050011	4	25	50	75	52,900,000	705,333
3420	صنعت	مدیریت صنایع	تجزیه و تحلیل خطا و اثرات ناشی از آن FMEA	214140370080011	4	15	43	58	41,000,000	706,897
3421	صنعت	مدیریت صنایع	تجزیه و تحلیل داده به روش بادگیری ماشین	242140370010131	4	60	110	170	119,900,000	705,294
3422	صنعت	مدیریت صنایع	تجزیه و تحلیل سیستم های اندازه گیری(MSA)	214140370080021	4	30	55	85	59,900,000	704,706
3423	صنعت	مدیریت صنایع	تحقیق در عملیات با نرم افزار WIN QSB	122340370010021	4	18	39	57	40,200,000	705,263
3424	صنعت	مدیریت صنایع	تحلیل گر سیستم	242140370010001	4	56	79	135	95,000,000	703,704
3425	صنعت	مدیریت صنایع	تصمیم گیری به روش AHP	242140370010031	4	15	33	48	33,900,000	706,250
3426	صنعت	مدیریت صنایع	تصمیم گیری به روش ELECTRE I	242140370010121	4	10	14	24	16,800,000	700,000
3427	صنعت	مدیریت صنایع	تصمیم گیری به روش TOPSIS	242140370010041	4	10	23	33	23,300,000	706,061
3428	صنعت	مدیریت صنایع	تفکر سیستمی در سازمان ها	214140370050061	4	17	23	40	28,100,000	702,500
3429	صنعت	مدیریت صنایع	تهیه برنامه استراتژیک	242140370010051	4	19	41	60	42,300,000	705,000
3430	صنعت	مدیریت صنایع	تهیه و تدوین طرح کسب و کار	214140370120041	4	25	15	40	27,900,000	697,500
3431	صنعت	مدیریت صنایع	خطا ناپذیر ساختن سیستم به روش پوکایوکه (Poka Yoke)	311930370050011	3	20	45	65	40,100,000	616,923
3432	صنعت	مدیریت صنایع	داده کاوی با نرم افزار Weka	242140370010091	4	32	78	110	77,700,000	706,364
3433	صنعت	مدیریت صنایع	داده کاوی و کشف دانش با استفاده از نرم افزار SPSS Modeler	242140370010101	4	25	50	75	52,900,000	705,333
3434	صنعت	مدیریت صنایع	زمان سنج	312230370010001	3	120	280	400	247,400,000	618,500
3435	صنعت	مدیریت صنایع	سرپرست انبار عمومی	432120370010001	2	70	150	220	116,500,000	529,545
3436	صنعت	مدیریت صنایع	سرپرست برنامه ریزی و کنترل تولید	312230370020001	3	50	110	160	98,900,000	618,125
3437	صنعت	مدیریت صنایع	سرپرست سیستم نگهداری و تعمیرات	214140370010001	4	76	214	290	205,200,000	707,586
3438	صنعت	مدیریت صنایع	سرپرستی تولید	312230370000021	3	40	60	100	61,600,000	616,000
3439	صنعت	مدیریت صنایع	سرممیزی داخلی	311930370080021	3	33	49	82	50,500,000	615,854
3440	صنعت	مدیریت صنایع	شبیه سازی سیستم با نرم افزار ARENA	242140370010061	4	15	29	44	31,000,000	704,545
3441	صنعت	مدیریت صنایع	شبیه سازی سیستم با نرم افزار SIMUL8	242140370010071	4	19	26	45	31,600,000	702,222
3442	صنعت	مدیریت صنایع	شش سیگما	214140370080031	4	23	32	55	38,700,000	703,636
3443	صنعت	مدیریت صنایع	طراحی سیستم یکپارچه مدیریت(IMS)	214140370050021	4	30	60	90	63,500,000	705,556
3444	صنعت	مدیریت صنایع	طراحی کارخانه	214140370120011	4	18	36	54	38,100,000	705,556
3445	صنعت	مدیریت صنایع	طراحی و بهبود محصولات به روش QFD	132140370020011	4	30	50	80	56,400,000	705,000
3446	صنعت	مدیریت صنایع	طرح ریز واحدهای تولیدی و صنعتی	214140370120001	4	41	65	106	74,700,000	704,717
3447	صنعت	مدیریت صنایع	طرح ریزی سیستم ERP	242140370010111	4	25	55	80	56,500,000	706,250
3448	صنعت	مدیریت صنایع	فن ورز تضمین کیفیت	311930370010001	3	130	240	370	228,400,000	617,297
3449	صنعت	مدیریت صنایع	کاربرد نرم افزار آماری Minitab در کنترل فرایند آماری	311930370050021	3	15	20	35	21,500,000	614,286
3450	صنعت	مدیریت صنایع	کارشناس پایش فرآیندها	311930370020001	3	40	70	110	67,800,000	616,364
3451	صنعت	مدیریت صنایع	کارشناس تضمین کیفیت	242140370040001	4	56	98	154	108,600,000	705,195
3452	صنعت	مدیریت صنایع	کنترل فرآیند آماری (SPC)	754320370010011	2	23	37	60	31,700,000	528,333
3453	صنعت	مدیریت صنایع	کنترلر کیفیت	311930370050001	3	50	100	150	92,600,000	617,333
3454	صنعت	مدیریت صنایع	مدلسازی فرآیند کسب و کار	214140370000011	4	10	20	30	21,100,000	703,333
3455	صنعت	مدیریت صنایع	مدیر امور مهندسی و تعمیرات	214140370020001	4	80	130	210	148,000,000	704,762
3456	صنعت	مدیریت صنایع	مدیر برنامه ریزی و کنترل تولید	132140370030001	4	75	155	230	162,400,000	706,087
3457	صنعت	مدیریت صنایع	مدیر تضمین کیفیت	214140370050001	4	45	66	111	78,100,000	703,604
3458	صنعت	مدیریت صنایع	مدیر تولید	132140370010001	4	42	63	105	73,900,000	703,810
3459	صنعت	مدیریت صنایع	مدیر ساخت قطعات خارج از کارخانه	132440370010001	4	65	130	195	137,700,000	706,154
3460	صنعت	مدیریت صنایع	مدیر ممیز داخلی	242140370030001	4	76	118	194	136,700,000	704,639
3461	صنعت	مدیریت صنایع	مدیر مهندسی تولید	132140370020001	4	111	221	332	234,400,000	706,024
3462	صنعت	مدیریت صنایع	مدیریت بحران	312230370000011	3	14	26	40	24,700,000	617,500
3463	صنعت	مدیریت صنایع	مدیریت بهره وری	214140370050051	4	22	33	55	38,700,000	703,636
3464	صنعت	مدیریت صنایع	مدیریت پروژه بر اساس استاندارد ICB	214140370060041	4	23	37	60	42,200,000	703,333
3465	صنعت	مدیریت صنایع	مدیریت پروژه بر اساس الگوی PMBOK	214140370060052	4	12	30	42	29,700,000	707,143
3466	صنعت	مدیریت صنایع	مدیریت تولید و عملیات	132140370010021	4	17	23	40	28,100,000	702,500
3467	صنعت	مدیریت صنایع	مدیریت ریسک با نرم افزار PROJECT RISK MANAGEMENT SOFTWARE	214140370060061	4	15	30	45	31,700,000	704,444
3468	صنعت	مدیریت صنایع	مدیریت زنجیره تامین SCM	132440370010011	4	25	50	75	52,900,000	705,333
3469	صنعت	مدیریت صنایع	مدیریت فرآیندهای ویژه تولید	132140370010031	4	35	63	98	69,100,000	705,102
3470	صنعت	مدیریت صنایع	مدیریت وکنترل پروژه با نرم افزار PRIMAVERA EXPEDITION	214140370060021	4	10	30	40	28,300,000	707,500
3471	صنعت	مدیریت صنایع	مدیریت وکنترل پروژه با نرم افزار PRIMAVERA PROJECT PLANNER	214140370060031	4	18	22	40	28,100,000	702,500
3472	صنعت	مدیریت صنایع	مسئول بسته بندی	311930370060001	3	41	47	88	54,100,000	614,773
3473	صنعت	مدیریت صنایع	مسئول کنترل پروژه	214140370060001	4	43	71	114	80,300,000	704,386
3474	صنعت	مدیریت صنایع	معاون تحقیقات و توسعه	122340370010001	4	97	142	239	168,300,000	704,184
3475	صنعت	مدیریت صنایع	ممیز داخلی سیستم مدیریت کیفیت	311930370080001	3	43	87	130	80,300,000	617,692
3476	صنعت	مدیریت صنایع	ممیزی سیستم های مدیریتی بر اساس 19011ISO-2011	311930370080011	3	20	30	50	30,800,000	616,000
3477	صنعت	مدیریت صنایع	مهندسی صنایع و سیستم	214140370080001	4	135	297	432	305,200,000	706,481
3478	صنعت	مدیریت آب	ارزیابی سیستم و مصرف بهینه انرژی در سیستم های آکواترونیک	313231070010021	3	6	10	16	9,800,000	612,500
3479	صنعت	مدیریت آب	انجام آزمایش ها،محاسبات و اندازه گیری نیروهای سیال آب در شبکه های آب و فاضلاب (سیستم های آکواترونیک)	313231070010031	3	20	28	48	29,500,000	614,583
3480	صنعت	مدیریت آب	اندازه گیری اکسیژن مورد نیاز بیوشیمیاییBOD	313231070010151	3	12	26	38	23,400,000	615,789
3481	صنعت	مدیریت آب	آکواترونیست	313231070010001	3	206	326	532	328,100,000	616,729
3482	صنعت	مدیریت آب	بررسی و آنالیز کنترل خطی سیستم های آب و فاضلاب(سیستم های آکواترونیک)	313231070010041	3	12	16	28	17,200,000	614,286
3483	صنعت	مدیریت آب	بکارگیری ایمنی و بهداشت حرفه ای و مقررات در تصفیه خانه های آب و فاضلاب	313231070010051	3	42	12	54	32,800,000	607,407
3484	صنعت	مدیریت آب	تخمین بار رسوبات کانال های آبرفتی با نرم افزار Gstars	313231070000031	3	20	40	60	37,000,000	616,667
3485	صنعت	مدیریت آب	ترویج مدیریت مصرف آب شرب و بهداشتی	313231070000021	3	10	20	30	18,500,000	616,667
3486	صنعت	مدیریت آب	ترویج مدیریت مصرف آب صنایع	313231070000011	3	10	20	30	18,500,000	616,667
3487	صنعت	مدیریت آب	تصفیه فاضلاب در سیستم آکواترونیک	313231070010061	3	16	40	60	24,600,000	615,000
3488	صنعت	مدیریت آب	راه اندازی سیستم های آکواترونیک توسط PLC	313231070010071	3	16	48	64	39,600,000	618,750
3489	صنعت	مدیریت آب	سنجش کیفیت آب و فاضلاب در سیستم های آکواترونیک	313231070010081	3	12	40	52	32,200,000	619,231
3490	صنعت	مدیریت آب	کارشناس میکروبیولوژی آزمایشگاه آب	213141070030001	4	116	188	304	214,300,000	704,934
3491	صنعت	مدیریت آب	کارورزی تعمیرات شبکه آبیاری	313231070010161	3	40	30	70	42,800,000	611,429
3492	صنعت	مدیریت آب	کنترل سیستم های پنوماتیک در سیستم های آکواترونیک	313231070010091	3	20	40	60	37,000,000	616,667
3493	صنعت	مدیریت آب	مدیریت منابع آب برای شهروندان	313231070010141	3	7	13	20	12,300,000	615,000
3494	صنعت	مدیریت آب	مستند سازی و گزارش نویسی در ارتباط با سیستم های آکواترونیک	313231070010101	3	4	12	16	9,900,000	618,750
3495	صنعت	مدیریت آب	نصب و تست سنسورهای عمومی تصفیه خانه های آب(سیستم های آکواترونیک)	313231070010011	3	16	24	40	24,600,000	615,000
3496	صنعت	مدیریت آب	نصب و راه اندازی پمپ های ویژه تصفیه خانه های آب و فاضلاب در سیستم های آکواترونیک	313231070010121	3	16	20	36	22,100,000	613,889
3497	صنعت	مدیریت آب	نصب و راه اندازی شیرهای صنعتی سیستم های آکواترونیک	313231070010111	3	16	20	36	22,100,000	613,889
3498	صنعت	مدیریت آب	نظارت،کنترل،ارزیابی و بهینه سازی در تصفیه خانه های اب و فاضلاب	313231070010131	3	12	16	48	29,700,000	618,750

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عملی پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
3499	صنعت	معدن	اپراتور حفاری اکتشافی معدن	811120390280001	2	54	154	208	110,400,000	530,769
3500	صنعت	معدن	اپراتور خردایش و دانه بندی مصالح خرده سنگی	811220390120001	2	15	45	60	31,800,000	530,000
3501	صنعت	معدن	اپراتوری کامیون فوق سنگین (دامپتراک)	311730390010031	3	27	53	80	49,400,000	617,500
3502	صنعت	معدن	انباردار سنگبری	432120390010001	2	23	95	118	62,700,000	531,356
3503	صنعت	معدن	انباردار مواد ناریه	432120390020001	2	48	32	80	41,900,000	523,750
3504	صنعت	معدن	ایمنی در معدن	311730390010011	3	32	91	123	76,100,000	618,699
3505	صنعت	معدن	آزمایشگر کنترل کیفی سنگهای تزئینی	311730390060001	3	30	110	140	86,800,000	620,000
3506	صنعت	معدن	آزمایشگر کنترل کیفی معادن شن وماسه	311730390070001	3	41	121	162	100,300,000	619,136
3507	صنعت	معدن	آمارگیر آب و هواشناسی	811120390040001	2	56	112	168	88,900,000	529,167
3508	صنعت	معدن	آنالیز داده های زمین و زمین آمار با نرم افزار DIPS	214640390000011	4	7	30	37	26,200,000	708,108
3509	صنعت	معدن	بکارگیری اصول ایمنی اپراتوری دامپتراک در معدن	311730390010021	3	8	16	24	14,800,000	616,667
3510	صنعت	معدن	پردازش تصاویر ماهوارهای با استفاده از نرم افزارهای ENVI	311730390000011	3	21	44	65	40,100,000	616,923
3511	صنعت	معدن	پیکورچی کارگاه استخراج	811220390010002	2	31	87	118	62,600,000	530,508
3512	صنعت	معدن	تحلیل پایداری وگه اهی معدنی در اسزه اهی زیر زمینی با نرم ازفارUnwedge	214640390000021	4	10	33	43	30,400,000	706,977
3513	صنعت	معدن	تعمیر ونگهداری بیل مکانیکی (دستگاههای بارگیری معدنی)	723320390000011	2	20	40	60	31,700,000	528,333
3514	صنعت	معدن	تعمیر ونگهداری دامپتراک حمل خاک معدنی	723320390000021	2	20	40	60	31,700,000	528,333
3515	صنعت	معدن	تعمیرکار ماشین آلات معدنی	723320390010001	2	120	180	300	158,500,000	528,333
3516	صنعت	معدن	تولیدگندله خام	811120390000031	2	30	60	90	47,600,000	528,889
3517	صنعت	معدن	چاه پیما (زغال و آب)	811320390010001	2	34	62	96	50,800,000	529,167
3518	صنعت	معدن	چوب بست کار معدن	811120390070001	2	27	93	120	63,700,000	530,833
3519	صنعت	معدن	رعایت نکات ایمنی،بهداشتی و زیست محیطی برای کارگران معادن زیر زمینی	811120390030021	2	14	18	32	16,800,000	525,000
3520	صنعت	معدن	رعایت نکات ایمنی،بهداشتی و زیست محیطی برای کارگران معادن سطحی	811120390030011	2	10	14	24	12,600,000	525,000
3521	صنعت	معدن	ژئوفون گذار در معادن	811120390080001	2	29	59	88	46,600,000	529,545
3522	صنعت	معدن	سرپرست سالن تولید سنگبری	312230390010001	3	69	130	199	122,900,000	617,588
3523	صنعت	معدن	فرآور سنگ های معادن	811220390030002	2	205	445	650	344,400,000	529,846
3524	صنعت	معدن	فرآور کانی های فلزی	313330390010001	3	24	60	84	51,900,000	617,857
3525	صنعت	معدن	فن ورز مکانیک کارخانجات تولید کنسانتره آهن	311730390080001	3	155	445	600	371,600,000	619,333
3526	صنعت	معدن	کارگر استخراج زغال	811120390010001	2	42	180	222	118,100,000	531,982
3527	صنعت	معدن	کارگر تخریب کارگاه معدن	811120390030001	2	16	48	64	33,900,000	529,688
3528	صنعت	معدن	کارگر سنگبری	931120390030001	2	10	53	63	33,500,000	531,746
3529	صنعت	معدن	کارور آتشکاری در معدن	754220390020001	2	42	86	128	67,800,000	529,688
3530	صنعت	معدن	کارور خط اسلب	811220390060001	2	26	130	156	83,000,000	532,051
3531	صنعت	معدن	کارور خط تولید سنگبری	811220390040001	2	46	135	181	96,100,000	530,939
3532	صنعت	معدن	کارور خط رزین	811220390090001	2	27	122	149	79,300,000	532,215
3533	صنعت	معدن	کارور دستگاه اره سنگبری	811220390070001	2	27	122	149	79,300,000	532,215
3534	صنعت	معدن	کارور دستگاه یخ زنی سنگبری	811220390110001	2	15	45	60	31,800,000	530,000
3535	صنعت	معدن	کارور دستگاه حفاری	811220390130001	2	195	246	130,800,000	531,707
3536	صنعت	معدن	کارور دستگاه فلوتاسیون	313330390030001	3	69	147	216	133,500,000	618,056
3537	صنعت	معدن	کارور دستگاه فیلتر پرس	811220390100001	2	28	79	107	56,800,000	530,841
3538	صنعت	معدن	کارور دستگاه فیلتراسیون	313330390020001	3	85	167	252	155,600,000	617,460
3539	صنعت	معدن	کارور دستگاه قله بر	811220390080001	2	48	182	230	122,300,000	531,739
3540	صنعت	معدن	کارور دستگاه نصف کن	811220390050001	2	15	50	65	34,500,000	530,769
3541	صنعت	معدن	کارور سنگ شکن	811220390020001	2	38	58	96	50,700,000	528,125
3542	صنعت	معدن	کارور محیط زیست در معدن	325730390010001	3	52	88	140	86,300,000	616,429
3543	صنعت	معدن	کوه بر	931120390020001	2	26	62	88	46,600,000	529,545
3544	صنعت	معدن	لق گیر	811120390290001	2	21	86	107	56,900,000	531,776
3545	صنعت	معدن	متصدی ارابه چاله زنی معدن	811120390050001	2	31	97	128	68,000,000	531,250
3546	صنعت	معدن	مدیر تولید سنگبری	132130390010001	3	51	115	166	102,600,000	618,072
3547	صنعت	معدن	مدیر کارخانه سنگبری	132130390020001	3	78	130	208	128,300,000	616,827
3548	صنعت	معدن	مرتب کردن داده های ذخایر در حالت دو بعدی ، سه بعدی و مدلسازی و طراحی معادن با نرم افزارDatamine Studio	214640390000031	4	16	50	66	46,700,000	707,576
3549	صنعت	معدن	مسئول ایمنی و بهداشت در معادن	311730390010002	3	305	595	900	556,000,000	617,778
3550	صنعت	معدن	مسئول بازرگانی و فروش سنگبری	322330390020001	3	89	124	213	131,200,000	615,962
3551	صنعت	معدن	مسئول تامین و کوپ سنگبری	311730390030001	3	22	85	107	66,400,000	620,561
3552	صنعت	معدن	مسئول فنی و تعمیرات سنگبری	311530390010001	3	62	170	232	143,600,000	618,966
3553	صنعت	معدن	مسئول کنترل کیفیت سنگبری	311730390040001	3	67	136	203	125,400,000	617,734
3554	صنعت	معدن	معدن کار عمومی	931120390040001	2	100	300	400	212,400,000	531,000
3555	صنعت	معدن	نقشه برداری معادن رویاز و زیر زمینی	214640390000041	4	31	65	96	67,800,000	706,250
3556	صنعت	معدن	نماینده حمل مواد ناریه در معدن	754220390030001	2	19	41	60	31,700,000	528,333
3557	صنعت	معدن	واگن بند سنگبری	811120390210001	2	30	70	100	53,000,000	530,000
3558	صنعت	معدن	واگن کش	931120390010001	2	22	74	96	51,000,000	531,250
3559	صنعت	معماری	طراحی و دکوراسیون داخلی جوی با کمک نرم افزار3DMAX و رندرگیری با پلاگینVRay	343230300080051	3	14	61	75	46,500,000	620,000
3560	صنعت	معماری	نقشه کشی سه بعدی ساختمان با نرم افزار Auto CAD	311830300040011	3	75	25	100	60,900,000	609,000
3561	صنعت	معماری	اجرای اندود پایه و پوشش نهایی سامانه اتیکس	711220300000041	2	10	20	30	15,800,000	526,667
3562	صنعت	معماری	اجرای آجر نمای خشک	711220300000021	2	10	20	30	15,800,000	526,667
3563	صنعت	معماری	اجرای تخته عایق حرارتی سیستم اتیکس	711220300000031	2	10	20	30	15,800,000	526,667
3564	صنعت	معماری	اجرای کانتر و روشویی	712220300000021	2	10	20	30	15,800,000	526,667
3565	صنعت	معماری	استادکار هنر آیینه کاری	731520300020001	3	327	488	815	430,600,000	528,344
3566	صنعت	معماری	اسکیس و تکنیک های راندو در معماری	343230300020011	3	60	190	250	154,900,000	619,600
3567	صنعت	معماری	اسکیس و تکنیکهای راندو در طراحی شهری	343230300130011	3	70	170	240	148,500,000	618,750
3568	صنعت	معماری	آجر نما کار	711220300050001	2	20	90	110	58,500,000	531,818
3569	صنعت	معماری	برقکار ساختمان	741120300010001	2	59	78	137	72,300,000	527,737
3570	صنعت	معماری	بکارگیری اصول و ضوابط مقررات ملی ساختمان در طراحی معماری	343230300020021	3	18	42	60	37,100,000	618,333
3571	صنعت	معماری	بکارگیری تکنیک های اصولی در طراحی های داخلی	343230300000131	3	20	40	60	37,000,000	616,667
3572	صنعت	معماری	بکارگیری ضوابط و مقررات حاکم بر ساخت و سازشهری با رویکرد مهندسی معماری و عمران	343230300020061	3	21	9	30	18,300,000	610,000
3573	صنعت	معماری	بنای سفت کار	711120300060001	2	76	171	247	130,900,000	529,960
3574	صنعت	معماری	بندکش ساختمان	711120300020002	2	23	97	120	63,800,000	531,667
3575	صنعت	معماری	پتینه کاری کلاسیک ساختمان	713120300000011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
3576	صنعت	معماری	پرزنته و شیت بندی معماری به کمک نرم افزار Photoshop	343230300020031	3	8	32	40	24,800,000	620,000
3577	صنعت	معماری	تبادل اطلاعات بین محیط گوگل ارث و اتوکد با نرم افزار CAD – EARTH	311230290000241	3	22	53	75	46,400,000	618,667
3578	صنعت	معماری	ترسیم دیتیل های اجرایی و تهیه جدول لیستوفر	311830300020021	3	19	61	80	49,500,000	618,750
3579	صنعت	معماری	ترسیم نقشه اجرای سقف کاذب کشسان	311830300000021	3	10	20	30	18,500,000	616,667
3580	صنعت	معماری	ترسیم نقشه های فاز 2 معماری	311830300020011	3	10	60	70	43,500,000	621,429
3581	صنعت	معماری	تزئین کننده فضای داخلی	343230300010002	3	65	105	170	104,800,000	616,471
3582	صنعت	معماری	تهیه و تفسیر تصاویر ماهواره ای با Google Earth pro	311230290000231	3	15	40	55	34,000,000	618,182
3583	صنعت	معماری	دکوراتور کولاژ شیشه (نقاشی با شیشه)	343230300040001	3	40	160	200	124,100,000	620,500
3584	صنعت	معماری	دکوراتور وودگس و آبستره	731720300010001	2	30	90	120	63,700,000	530,833
3585	صنعت	معماری	دکوراسیون معماری داخلی با استفاده از ویترای	343230300030001	3	39	107	146	90,400,000	619,178
3586	صنعت	معماری	دکوراسیون و طراحی معماری داخلی با استفاده از نرم افزار 3DMAX VRay و رندرگیری با پلاگین	343230300080041	4	30	80	110	77,800,000	707,273
3587	صنعت	معماری	دکوراسیون، طراحی داخلی و خارجی به صورت سه بعدی با نرم افزار Google Sketch Up	343230300020091	3	22	77	99	61,400,000	620,202
3588	صنعت	معماری	رابیتس بندی	712120300010001	2	33	147	180	95,800,000	532,222
3589	صنعت	معماری	رندرگیری سریع با پلاگین Enscape در نرم افزار Revit	343230300020141	3	20	60	80	49,500,000	618,750
3590	صنعت	معماری	رنگ کاری ساختمان	713120300040001	2	330	1215	1545	821,600,000	531,780
3591	صنعت	معماری	سرپرست بنایی	711120300050001	2	55	245	300	159,700,000	532,333
3592	صنعت	معماری	سنگ کار	711320300030001	2	43	119	162	85,900,000	530,247
3593	صنعت	معماری	سیمانکار	712320300090001	2	46	250	296	157,700,000	532,770
3594	صنعت	معماری	اکنامیسری امذ	712320300090011	2	16	32	48	25,400,000	529,167
3595	صنعت	معماری	شومینه ساز	711220300030001	2	29	59	88	46,600,000	529,545
3596	صنعت	معماری	شیت بندی معماری با نرم افزار InDesign	343230300020111	3	28	55	83	51,200,000	616,867
3597	صنعت	معماری	طراح اسکیس و راندر با نرم ا فزار SKetchBook	343230300020041	3	14	49	63	39,000,000	619,048
3598	صنعت	معماری	طراح داخل منازل مسکونی با 3D - HOMEINTERIORS	343230300020081	3	14	42	56	34,700,000	619,643
3599	صنعت	معماری	طراح دفاتر اداری و تجاری به کمک نرم افزار Home – AN	343230300000011	3	28	52	80	49,400,000	617,500
3600	صنعت	معماری	طراح فضاهای بزرگ (هتل و فروشگاه) با Ream – house	343230300000021	3	20	40	60	37,000,000	616,667
3601	صنعت	معماری	طراح معماری با نرم افزار3D- Max	343230300080002	3	42	138	180	111,600,000	620,000
3602	صنعت	معماری	طراح معماری داخلی(درجه1)	343230300020001	3	104	624	728	452,700,000	621,841
3603	صنعت	معماری	طراح نمای ساختمان به کمک نرم افزار ME-DESIGN-and	343230300000031	3	8	12	20	12,300,000	615,000
3604	صنعت	معماری	طراح و سازنده آبنما و محوطه	343230300170001	3	62	138	200	123,600,000	618,000

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عمل پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
3605	صنعت	معماری	طراح و نصاب شیشه سکوریت	712520300000011	2	13	35	48	25,400,000	529,167
3606	صنعت	معماری	طراحی پروژه های ساختمانی بصورت سه بعدی و دو بعدی با RHINOCEROS	343230300000061	3	10	38	48	29,700,000	618,750
3607	صنعت	معماری	طراحی رندرهای معماری(Post Production)	343230300080061	3	25	55	80	49,400,000	617,500
3608	صنعت	معماری	طراحی ساختمان با نرم افزار Edificius	343230300000101	3	30	66	96	59,300,000	617,708
3609	صنعت	معماری	طراحی غرفه های نمایشگاهی با استفاده از نرم افزار 3DMAX و رندرگیری با پلاگین VRay	343230300080011	3	12	73	85	52,800,000	621,176
3610	صنعت	معماری	طراحی فضاهای داخلی و خارجی با نرم افزار Lumion pro	343230300000071	3	17	48	65	40,200,000	618,462
3611	صنعت	معماری	طراحی فضاهای شهری	323430300140011	3	80	160	240	148,200,000	617,500
3612	صنعت	معماری	طراحی مسکن(ویلایی و آپارتمانی)	343230300160001	3	57	240	297	184,400,000	620,875
3613	صنعت	معماری	طراحی معماری با نرم افزار Archicad	343230300000042	3	26	64	90	55,600,000	617,778
3614	صنعت	معماری	طراحی معماری خانه براساس اصول اولیه معماری پایدار	343230300020051	3	24	40	64	39,400,000	615,625
3615	صنعت	معماری	طراحی معماری داخلی(درجه2)	343230300130001	3	60	235	295	183,000,000	620,339
3616	صنعت	معماری	طراحی معماری ساختمان کارا انرژی با نرم افزار Design Builder	343230300000111	3	60	75	135	83,000,000	614,815
3617	صنعت	معماری	طراحی معماری سبز (مسکونی)	343230300020101	3	60	105	165	101,800,000	616,970
3618	صنعت	معماری	طراحی نقشه های ساختمانی با نرم افزار Revit Architecture	216140300030001	4	20	74	94	66,600,000	708,511
3619	صنعت	معماری	طراحی نقشه های معماری اقامتگاه های بومگردی منطقه گیلان	216140300000011	4	15	45	60	42,400,000	706,667
3620	صنعت	معماری	طراحی نمای خارجی ساختمان با نرم افزار Architecture Revit	216130300000011	3	47	113	160	98,900,000	618,125
3621	صنعت	معماری	طراحی نمای ساختمان با استفاده از نرم افزار 3DMAX و رندرگیری با پلاگین VRay	343230300080021	3	18	72	90	55,800,000	620,000
3622	صنعت	معماری	طراحی و دکوراسیون داخلی با نرم افزار Kitchen Draw (KD)	343230300020121	3	17	48	65	40,200,000	618,462
3623	صنعت	معماری	طراحی و مدل سازی با نرم افزار Cityengine	343230300000121	3	19	41	60	37,000,000	616,667
3624	صنعت	معماری	طراحی معماری و مدل سازی سه بعدی بانرم افزار Trimble Sketch up و رندرگیری با پلاگینVary	343230300000081	3	30	70	100	61,800,000	618,000
3625	صنعت	معماری	رطاحی ومدلسازی امعمری با ازفزار رنم Grasshopper	343230300000091	3	6	34	40	24,800,000	620,000
3626	صنعت	معماری	عایق کار رطوبتی و آسفالت کار ابنیه	712420300010001	2	40	75	115	60,800,000	528,696
3627	صنعت	معماری	فضاساز یکپارچه دکوراتیو (پوشش3D)	713120300080001	2	31	119	150	79,700,000	531,333
3628	صنعت	معماری	فن ورز برق ساختمان(ماهر)	741120300040001	2	99	181	280	148,100,000	528,929
3629	صنعت	معماری	کاربر بازیافت و به کارگیری مواد جامد فرسوده در معماری و دکوراسیون داخلی ساختمان	343230300000051	3	18	82	100	62,100,000	621,000
3630	صنعت	معماری	کارگر عمومی برقکار ساختمان	741120300030001	2	6	14	20	10,600,000	530,000
3631	صنعت	معماری	کارگر عمومی بنای سفت کار	711120300080001	2	7	9	16	8,400,000	525,000
3632	صنعت	معماری	کارگر عمومی سنگ کار	711320300060001	2	8	16	24	12,700,000	529,167
3633	صنعت	معماری	کارگر عمومی کاشی کار	712220300040001	2	8	8	16	8,400,000	525,000
3634	صنعت	معماری	کارگر عمومی گچ کار	712320300080001	2	6	10	16	8,400,000	525,000
3635	صنعت	معماری	کارگر عمومی نقاش ساختمان	713120300070001	2	8	8	16	8,400,000	525,000
3636	صنعت	معماری	کارگرعمومی عایق کار رطوبتی وآسفالت کار ابنیه	712420300030001	2	6	10	16	8,400,000	525,000
3637	صنعت	معماری	کارور اجرای بلوک AAC درساختمان	711220300040001	2	40	100	140	74,200,000	530,000
3638	صنعت	معماری	کاشی کار	712220300020001	2	54	123	177	93,800,000	529,944
3639	صنعت	معماری	کاشی کاری معرق (کاشی سنتی)	712220300010001	2	56	184	240	127,500,000	531,250
3640	صنعت	معماری	کف ساب سنگ	711320300070001	2	24	53	77	40,800,000	529,870
3641	صنعت	معماری	کمک استاد کارهنر آیینه کاری	731520300030001	2	115	336	451	239,500,000	531,042
3642	صنعت	معماری	کمک برقکار ساختمان	741120300020001	2	119	184	303	160,100,000	528,383
3643	صنعت	معماری	کمک بنای سفت کار	711120300070001	2	85	136	221	116,800,000	528,507
3644	صنعت	معماری	کمک سنگ کار	711320300020001	2	36	94	130	68,900,000	530,000
3645	صنعت	معماری	کمک عایق کار رطوبتی و آسفالت کار ابنیه	712420300020001	2	40	67	107	56,500,000	528,037
3646	صنعت	معماری	کمک کاشی کار	712220300030001	2	22	38	60	31,700,000	528,333
3647	صنعت	معماری	کمک گچ کار	712320300030001	2	47	120	167	88,600,000	530,539
3648	صنعت	معماری	کمک نقاش ساختمان	713120300020001	2	45	132	177	93,900,000	530,508
3649	صنعت	معماری	گچ بر	712320300040001	2	74	326	400	212,900,000	532,250
3650	صنعت	معماری	گچ کار	712320300050001	2	52	141	193	102,400,000	530,570
3651	صنعت	معماری	گچ کاری با گچ های نوین(باششی)	712320300000011	2	10	25	35	18,500,000	528,571
3652	صنعت	معماری	ماکت ساز ساختمان	343230300140001	3	94	256	350	216,700,000	619,143
3653	صنعت	معماری	مرمتگر و احیاء و بازسازی ابنیه تاریخی با نرم افزار Studio 3dMax	343230300100001	3	59	93	152	93,700,000	616,447
3654	صنعت	معماری	مسئول آتلیه نقشه کشی ساختمان با نرم افزار اتوکد	216140300020001	4	42	58	100	70,400,000	704,000
3655	صنعت	معماری	معرق کار سنگ صنعتی	711320300040001	2	60	104	164	86,700,000	528,659
3656	صنعت	معماری	معمار سنتی ابنیه های قدیمی	711120300040001	2	64	208	272	144,500,000	531,250
3657	صنعت	معماری	معماری براساس اصول طب سنتی	343230300020071	3	20	70	90	55,800,000	620,000
3658	صنعت	معماری	مکان یابی بهینه و صحیح اسکان اضطراری زلزله با سیستم اطلاعات جغرافیاییGIS	311230300000011	3	50	100	150	92,600,000	617,333
3659	صنعت	معماری	مونتاژ کار قطعات سنگ صنعتی	711320300040011	2	15	23	38	20,000,000	526,316
3660	صنعت	معماری	نصاب کاغذ دیواری ، موکت و پارکت	713120300010002	2	21	99	120	63,900,000	532,500
3661	صنعت	معماری	نصاب کفپوش یکپارچه پلیمری	713120300060001	2	35	65	100	52,900,000	529,000
3662	صنعت	معماری	نصاب و مجری صفحات روکش دار گچی	712320300060001	2	44	88	132	69,900,000	529,545
3663	صنعت	معماری	نصاب ورق های کامپوزیت آلومینیومی	712320300010001	2	100	320	420	223,100,000	531,190
3664	صنعت	معماری	نصب سیستم همبندی در ساختمان	741120300010011	2	22	42	64	33,800,000	528,125
3665	صنعت	معماری	نصب و اجرای اسلب	712220300000011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
3666	صنعت	معماری	نصب و اجرای سقف های کشسان	713120300000012	2	10	20	30	15,800,000	526,667
3667	صنعت	معماری	نظارت بر اجرای اقامتگاه های بومگردی منطقه گیلان	214240300000011	4	15	45	60	42,400,000	706,667
3668	صنعت	معماری	نقاش ساختمان	713120300030001	2	60	193	253	134,400,000	531,225
3669	صنعت	معماری	نقاشی ساختمان	713120300050001	2	330	1215	1545	821,600,000	531,780
3670	صنعت	معماری	نقشه کش ساختمان با Autocad	311830300040001	3	102	220	322	199,000,000	618,012
3671	صنعت	معماری	نقشه کش عمومی ساختمان	311830300010001	3	136	266	402	248,300,000	617,662
3672	صنعت	معماری	نقشه کشی معماری	311830300020001	3	148	271	419	258,700,000	617,422
3673	صنعت	معماری	نقشه کشی و طراحی ساختمان با نرم افزار Google Lay Out	311830300000011	3	9	37	46	28,500,000	619,565
3674	صنعت	معماری	نماکار آجر سنتی	711220300060001	2	47	213	260	138,400,000	532,308
3675	صنعت	معماری	نماکار روی	712320300100001	2	40	244	284	151,400,000	533,099
3676	صنعت	معماری	نور پردازی و مترپال دهی با قابلیت رندر بالا با نرم افزار V_RAY	343230300080031	3	13	32	45	27,800,000	617,778
3677	صنعت	معماری	نورپردازی ، مترپال دهی و خروجی سریع و با کیفیت با پلاگین Enscape در نرم افزار Sketch up	343230300020131	3	20	65	85	52,600,000	618,824
3678	صنعت	معماری	نورپردازی و مترپال دهی با موتور رندرگیری Corona در نرم افزار 3dmax	343230300080071	3	19	34	53	32,700,000	616,981
3679	مکانیک	مکانیک	ساخت قطعات فلزی و ماشین کاری	311530410010031	3	27	49	76	46,900,000	617,105
3680	صنعت	مکانیک	مهندسی ساخت ماشین کاری دقیق CNC	311530410010021	3	10	20	30	18,500,000	616,667
3681	صنعت	مکانیک	نمونه سازی سریع	311530410010041	3	32	68	100	61,800,000	618,000
3682	صنعت	مکانیک	ابزار تیز کن	722420410010001	2	45	120	165	87,500,000	530,303
3683	صنعت	مکانیک	اپراتور ماشین آلات بسته بندی دخانیات	816020410040001	2	68	218	286	151,900,000	531,119
3684	صنعت	مکانیک	اپراتور ماشین آلات پرایمری)نمرنی ،برش وتهیه سس)	816020410020001	2	420	780	1200	635,100,000	529,250
3685	صنعت	مکانیک	اپراتور ماشین آلات سیگارت سازی	816020410050001	2	67	198	265	140,700,000	530,943
3686	صنعت	مکانیک	اپراتور ماشین آلات فیلتر سازی	816020410030001	2	42	158	200	106,300,000	531,500
3687	صنعت	مکانیک	اپراتوری شبیه ساز ماشین تراش	722320410150221	2	50	150	200	106,200,000	531,000
3688	صنعت	مکانیک	اپراتوری فرز CNC فانوک	722320410180031	2	20	40	60	31,700,000	528,333
3689	صنعت	مکانیک	اپراتوری کنترلر cnc با Mach3	722320410180041	2	20	40	60	31,700,000	528,333
3690	صنعت	مکانیک	اپراتوری ماشین تراش	722320410000021	2	30	60	90	47,600,000	528,889
3691	صنعت	مکانیک	اسپارک کار	722320410050001	2	22	130	152	81,000,000	532,895
3692	صنعت	مکانیک	اصلاح عیوب رایج پرینت سه بعدی به روش FDM	311530410010061	3	25	53	78	48,200,000	617,949
3693	صنعت	مکانیک	اندازه گیری و کنترل قطعات صنعتی	821120410010011	2	15	49	60	31,900,000	531,667
3694	صنعت	مکانیک	آنالیز سازه ها و سیالات با نرم افزار Adina system	214440410000021	4	45	15	60	42,400,000	706,667
3695	صنعت	مکانیک	آنالیز کنترل کیفیت محصولات تولیدی مکانیکی با نرم افزار POLY WORKS INSPECTOR	311530410000021	3	13	37	50	30,900,000	618,000
3696	صنعت	مکانیک	آنالیز مودال تجربی و نرم‌افزاری برای سازه‌ها و تجهیزات	311530410000051	3	10	20	30	18,500,000	616,667
3697	صنعت	مکانیک	آنالیز و شبیه سازی جریان فلز در قالب های شکل دهی با نرم افزار D3Deform	214440410010091	4	15	45	60	42,400,000	706,667
3698	صنعت	مکانیک	آنالیزالمان محدود با Algor design check	214440410000031	4	15	45	60	42,400,000	706,667
3699	صنعت	مکانیک	بالانس تجهیزات دوار	311530410000041	3	10	20	30	18,500,000	616,667
3700	صنعت	مکانیک	برنامه نویسی CNC	722320410130011	2	39	81	120	63,500,000	529,167
3701	صنعت	مکانیک	بهره برداری از ماشین فرز CNC	311530410000011	3	51	61	112	68,900,000	615,179
3702	صنعت	مکانیک	بایش و عیب‌یابی ماشین‌های دوار	311530410030041	3	35	90	125	77,300,000	618,400
3703	صنعت	مکانیک	پایش وضعیت و عیب‌یابی تجهیزات دوار به کمک آنالیز ارتعاشات	311530410000061	3	10	20	30	18,500,000	616,667
3704	صنعت	مکانیک	پایش وضعیت و عیب‌یابی تجهیزات دوار به کمک آنالیز روغن و ترایبولوژی	311530410000091	3	10	20	30	18,500,000	616,667
3705	صنعت	مکانیک	پایش وضعیت و عیب‌یابی تجهیزات صنعتی به کمک آنالیز صوت و فراصوت	311530410000081	3	10	20	30	18,500,000	616,667
3706	صنعت	مکانیک	پایش وضعیت و عیب‌یابی تجهیزات صنعتی به کمک ترموگرافی	311530410000071	3	10	20	30	18,500,000	616,667
3707	صنعت	مکانیک	پرداخت سطوح قطعات ساخته‌شده به روش پرینت سه‌بعدی	311530410010071	3	30	100	130	80,600,000	620,000
3708	صنعت	مکانیک	پیچ و مهره تراشی	722320410150101	2	12	82	94	50,100,000	532,979
3709	صنعت	مکانیک	پیچ و مهره تراشی تخصصی	722320410150181	2	11	39	50	26,500,000	530,000
3710	صنعت	مکانیک	تحلیل با نرم افزار CATIAADVANCE	311830410010011	3	20	40	60	37,000,000	616,667

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عمل پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
3711	صنعت	مکانیک	تحلیل مسائل چندفیزیک با نرم افزار COMSOL Metaphysics	214440410000051	4	27	33	60	42,200,000	703,333
3712	صنعت	مکانیک	تحلیل مکانیکی با نرم افزار ABAQUS	311830410100011	3	14	26	40	24,700,000	617,500
3713	صنعت	مکانیک	تحلیل و شبیه سازی کنترل کیفیت محصولات تولیدی مکانیکی با نرم افزار Geomagic Qualify	311530410000031	3	15	45	60	37,100,000	618,333
3714	صنعت	مکانیک	تراشکار	722320410150001	2	97	551	648	345,300,000	532,870
3715	صنعت	مکانیک	تراشکار CNC	722320410130001	2	73	227	300	159,300,000	531,000
3716	صنعت	مکانیک	تراشکار(طرح 18 ماهه)	722320410030001	2	508	2292	2800	1,490,700,000	532,393
3717	صنعت	مکانیک	تراشکارماهر(طرح 18 ماهه بیوسته)	722320410010001	2	375	1745	2120	1,128,800,000	532,453
3718	صنعت	مکانیک	تراشکاری cnc سطح 5(برنامه نویسی اتوماتیک با Shop Turn)	722320410130061	2	23	37	60	31,700,000	528,333
3719	صنعت	مکانیک	تراشکاری cnc سطح4(سیستم کنترل فاگور)	722320410130051	2	24	36	60	31,700,000	528,333
3720	صنعت	مکانیک	تراشکاری تخصصی	722320410240001	2	220	740	960	510,200,000	531,458
3721	صنعت	مکانیک	تراشکاری در محیط SolidWorks به کمک ماژول SolidCAM	311830410110061	3	18	42	60	37,100,000	618,333
3722	صنعت	مکانیک	تراشکاری در محیط نرم افزار CAMWorks	311830410110131	3	20	40	60	37,000,000	616,667
3723	صنعت	مکانیک	تراشکاری در محیط نرم افزار MASTERCAM (دومحور)	311830410110111	3	11	31	42	26,000,000	619,048
3724	صنعت	مکانیک	تراشکاری سطح 4	722320410150201	2	4	56	60	32,000,000	533,333
3725	صنعت	مکانیک	تراشکاری قطعات بلند و آج زنی	722320410150071	2	12	36	48	25,400,000	529,167
3726	صنعت	مکانیک	تراشیدن قطعات نامنظم	722320410150111	2	4	36	40	21,300,000	532,500
3727	صنعت	مکانیک	ترسیم مدل های سه بعدی مکانیکی با نرم افزار powershape	311830410110021	3	15	45	60	37,100,000	618,333
3728	صنعت	مکانیک	ترسیم و شبیه سازی مدل های سه بعدی مکانیکی با نرم افزار Vari cad	311830410110051	3	15	45	60	37,100,000	618,333
3729	صنعت	مکانیک	ترسیم و شبیه-سازی مدل-های سه-بعدی مکانیکی با نرم-افزار top solid	311830410110011	3	15	45	60	37,100,000	618,333
3730	صنعت	مکانیک	تعمیر و نگهداری- نصب و راه اندازی	311530410030021	3	10	50	60	37,200,000	620,000
3731	صنعت	مکانیک	تعمیرات ماشین های cnc	311530410030031	3	15	45	60	37,100,000	618,333
3732	صنعت	مکانیک	تعمیرکار ماشین های ابزار	723320410050001	2	200	520	720	382,000,000	530,556
3733	صنعت	مکانیک	تلرانس گذاری ابعادی و هندسی(GD & T)	311830410040021	3	10	20	30	18,500,000	616,667
3734	صنعت	مکانیک	تولید پیچ با ماشین آلات کله زنی سرد و ماشی	722320410150231	2	20	40	60	31,700,000	528,333
3735	صنعت	مکانیک	تولید مسیر ابزار بهینه با نرم افزار Machining Strategist	214440410000041	4	15	45	60	42,400,000	706,667
3736	صنعت	مکانیک	جوشکاری	722320410150041	2	8	32	40	21,200,000	530,000
3737	صنعت	مکانیک	داخل تراشی قطعات	722320410150061	2	4	44	48	25,600,000	533,333
3738	صنعت	مکانیک	دریل کاری و اره کار ی	722320410000011	2	28	38	66	34,800,000	527,273
3739	صنعت	مکانیک	دنده تراشی با دستگاه فرز	722320410200031	2	20	100	120	63,900,000	532,500
3740	صنعت	مکانیک	روتراشی قطعات	722320410150051	2	16	74	90	47,900,000	532,222
3741	صنعت	مکانیک	سازنده جیگ و فیکسچر	722220410050001	2	70	250	320	170,100,000	531,563
3742	صنعت	مکانیک	سازنده سازه های دینامیکی	721420410010001	2	137	343	480	254,600,000	530,417
3743	صنعت	مکانیک	سرپرست بخش مونتاژ	821120410010001	2	39	57	96	50,700,000	528,125
3744	صنعت	مکانیک	طراح بدنه و تزئینات خودرو درجه 1	216340410010001	4	84	76	160	112,200,000	701,250
3745	صنعت	مکانیک	طراح بدنه و تزئینات خودرو درجه 2	216340410020001	4	120	184	304	214,200,000	704,605
3746	صنعت	مکانیک	طراح جیگ و فیکسچر	214440410030001	4	80	200	280	198,000,000	707,143
3747	صنعت	مکانیک	طراح قالب درجه 1	214440410010001	4	92	60	152	106,300,000	699,342
3748	صنعت	مکانیک	طراح قالب درجه 2	214440410020001	4	79	97	176	123,700,000	702,841
3749	صنعت	مکانیک	طراح موتور خودرو با نرم افزار SOLID WORKS	214440410040001	4	70	160	230	162,500,000	706,522
3750	صنعت	مکانیک	طراح و سازنده دیجیتال در FabLab به کمک نرم افزار Rhino 3D	311830410150001	3	90	190	280	173,000,000	617,857
3751	صنعت	مکانیک	طراح و مدل ساز با نرم افزار Artcam	311830410130001	3	55	135	190	117,500,000	618,421
3752	صنعت	مکانیک	طراح و مدل ساز با نرم افزار Rhino	311830410120001	3	60	150	210	129,900,000	618,571
3753	صنعت	مکانیک	طراحی با نرم افزار pro engineer	311830410100201	3	24	66	90	55,700,000	618,889
3754	صنعت	مکانیک	طراحی با ADVANCE SOLIDWORKS GEARTRAX	311830410100091	3	8	12	20	12,300,000	615,000
3755	صنعت	مکانیک	طراحی با نرم افزار Power Shad	311830410100191	3	5	25	30	18,600,000	620,000
3756	صنعت	مکانیک	طراحی با نرم افزار Solid Works	311830410100131	3	10	20	30	18,500,000	616,667
3757	صنعت	مکانیک	طراحی سطوح پیچیده و سطوح آزاد با نرم افزارCATIA	311830410010021	3	40	75	115	71,000,000	617,391
3758	صنعت	مکانیک	طراحی سطوح پیشرفته با catia	311830410010041	3	15	45	60	37,100,000	618,333
3759	صنعت	مکانیک	طراحی سطوح و قالب سازی اولیه با Solid Works	311830410100111	4	10	20	30	21,100,000	703,333
3760	صنعت	مکانیک	طراحی قالب تزریق پلاستیک	214440410010051	4	30	155	185	131,400,000	710,270
3761	صنعت	مکانیک	طراحی قالب ریخته گری تحت فشار(دایکاست)	214440410010081	4	25	105	130	92,200,000	709,231
3762	صنعت	مکانیک	طراحی قالب فورج (آهنگری)	214440410010061	4	30	132	162	114,900,000	709,259
3763	صنعت	مکانیک	طراحی قالب های برش	214440410010071	4	40	150	190	134,700,000	708,947
3764	صنعت	مکانیک	طراحی قالب های فلزی و پلاستیکی با نرم افزار catia	214440410010021	4	10	20	30	21,100,000	703,333
3765	صنعت	مکانیک	طراحی و تحلیل مدل ها به روش اجزاء محدود به وسیله ANSYS	214440410000011	4	6	21	27	19,100,000	707,407
3766	صنعت	مکانیک	طراحی و تحلیل مدل های تزریق پلاستیک با نرم افزار Mold Flow	214440410010031	4	10	20	30	21,100,000	703,333
3767	صنعت	مکانیک	طراحی و تحلیل مکانیزم ها با نرم افزار Solid Works	311830410100141	3	15	45	60	37,100,000	618,333
3768	صنعت	مکانیک	طراحی و مدلسازی با Auto Cad	311830410100161	3	15	45	60	37,100,000	618,333
3769	صنعت	مکانیک	طراحی و مدلسازی با Inventor	311830410100151	3	10	23	33	20,400,000	618,182
3770	صنعت	مکانیک	طراحی و مدلسازی پیشرفته با Inventor	311830410100171	3	18	42	60	37,100,000	618,333
3771	صنعت	مکانیک	طراحی و مدلسازی پیشرفته با Solid Works	311830410100181	3	20	40	60	37,000,000	616,667
3772	صنعت	مکانیک	طراحی و مدلسازی نقاط جوش سازه ها با نرم افزار solid works	311830410110091	3	25	69	94	58,200,000	619,149
3773	صنعت	مکانیک	طراحی-و حل-مسائل مکانیکی با استفاده از سیمولینک نرم-افزارMATLAB	311830410100021	3	26	54	80	49,400,000	617,500
3774	صنعت	مکانیک	عیب یابی ماشین آلات دوار با دستگاه ویبروتست	311530410030011	3	30	60	90	55,600,000	617,778
3775	صنعت	مکانیک	فرز cnc سطح 5 (برنامه نویسی اتوماتیک با Shop Mill)	722320410180011	2	20	40	60	31,700,000	528,333
3776	صنعت	مکانیک	فرز کار CNC	722320410180001	2	82	248	330	175,200,000	530,909
3777	صنعت	مکانیک	فرزکار	722320410200001	2	93	477	570	303,600,000	532,632
3778	صنعت	مکانیک	فرزکار(طرح 18 ماهه)	722320410040001	2	508	2292	2800	1,490,700,000	532,393
3779	صنعت	مکانیک	فرزکارماهر(طرح 18 ماهه بیوسته)	722320410020001	2	405	1803	2208	1,175,400,000	532,337
3780	صنعت	مکانیک	فرزکاری با میزگردان و دستگاه تقسیم	722320410200021	2	12	46	58	30,800,000	531,034
3781	صنعت	مکانیک	فرزکاری تخصصی	722320410230001	2	220	740	960	510,200,000	531,458
3782	صنعت	مکانیک	فرزکاری در محیط SolidWorks به کمک ماژول SolidCAM	311830410110071	3	18	42	60	37,100,000	618,333
3783	صنعت	مکانیک	فرزکاری در محیط نرم افزار CAMWorks	311830410110121	3	20	40	60	37,000,000	616,667
3784	صنعت	مکانیک	فرزکاری در محیط نرم افزار MASTERCAM (دومحور)	311830410110101	3	13	34	47	29,000,000	617,021
3785	صنعت	مکانیک	فرزکاری سطح 4	722320410200101	2	6	54	60	32,000,000	533,333
3786	صنعت	مکانیک	فرزکاری قطعات	722320410200011	2	24	152	176	93,800,000	532,955
3787	صنعت	مکانیک	فرزکاری و تراشکاری در محیط catia	311830410010051	3	10	50	60	37,200,000	620,000
3788	صنعت	مکانیک	فلز کاری	722320410150021	2	20	60	80	42,400,000	530,000
3789	صنعت	مکانیک	فنر پیچی با ماشین تراش	722320410150211	2	12	40	52	27,600,000	530,769
3790	صنعت	مکانیک	قالب ساز درجه 1	722220410010001	2	114	800	914	487,500,000	533,370
3791	صنعت	مکانیک	قالب ساز درجه 2	722220410020001	2	0	0	0	0	
3792	صنعت	مکانیک	کار با دستگاه CMM	311530410010051	3	14	76	90	55,900,000	621,111
3793	صنعت	مکانیک	کار با نرم افزار ADAMS	311830410100041	3	30	135	165	102,400,000	620,606
3794	صنعت	مکانیک	کار با نرم افزار CATIA	311830410110041	3	32	60	92	56,800,000	617,391
3795	صنعت	مکانیک	کار با نرم افزار COSMOS WORKS	311830410100031	3	17	78	95	59,000,000	621,053
3796	صنعت	مکانیک	کار با نرم افزار MASTER CAM	311830410100101	3	0	0	0	0	
3797	صنعت	مکانیک	کار با نرم افزارSOLID WORKS	311830410110031	4	30	70	100	70,600,000	706,000
3798	صنعت	مکانیک	کاربر MechanicalDesktop	311830410060001	3	84	136	220	135,700,000	616,818
3799	صنعت	مکانیک	کاربر ماشین های تخلیه الکتریکی	722320410120001	2	75	170	245	129,800,000	529,796
3800	صنعت	مکانیک	کاربر وایرکات CNC پنج محور	722320410140001	2	52	128	180	95,400,000	530,000
3801	صنعت	مکانیک	کاربری ماشین ابزار تولیدی	722320410100011	2	8	22	30	15,900,000	530,000
3802	صنعت	مکانیک	کاربری وایرکات	722320410100021	2	6	24	30	15,900,000	530,000
3803	صنعت	مکانیک	کارشناس تعمیرات مکانیک صنایع درجه 1	311530410030001	3	95	169	264	162,900,000	617,045
3804	صنعت	مکانیک	کارشناس تعمیرات مکانیک صنایع درجه 2	311530410040001	3	67	189	256	158,500,000	619,141
3805	صنعت	مکانیک	کارشناس طراح	311830410100001	3	43	65	108	66,500,000	615,741
3806	صنعت	مکانیک	کارشناس مهندسی معکوس قطعات صنعتی	311530410010001	3	79	161	240	148,300,000	617,917
3807	صنعت	مکانیک	کارگر فنی (ماشین ابزار)	722320410250001	2	76	224	300	159,300,000	531,000
3808	صنعت	مکانیک	کارور دستگاه پوررینگ	722320410220001	2	44	186	230	122,400,000	532,174
3809	صنعت	مکانیک	کاروری CNC	722320410130021	2	44	45	89	46,800,000	525,843
3810	صنعت	مکانیک	لنگ تراشی قطعات	722320410150121	2	6	34	40	21,300,000	532,500
3811	صنعت	مکانیک	ماشین ابزار کار درجه 2	722320410090001	2	120	600	720	383,500,000	532,639
3812	صنعت	مکانیک	ماشین ابزار کار درجه 1	722320410100001	2	96	480	576	306,800,000	532,639
3813	صنعت	مکانیک	ماشین کاری پیشرفته در محیط catia	311830410010061	3	5	18	23	14,200,000	617,391
3814	صنعت	مکانیک	ماشین کاری توسط نرم افزار POWERMILL	722320410180021	2	30	60	90	47,600,000	528,889
3815	صنعت	مکانیک	متحرک سازی مکانیزم ها در نرم افزار Solid works	311830410110081	3	12	38	50	30,900,000	618,000
3816	صنعت	مکانیک	مخروط تراشی	722320410150081	2	6	38	44	23,400,000	531,818

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عملی پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
3817	صنعت	مکانیک	مدل سازی دربرینتر 3D با نرم افزار Simplify	311830410000011	3	24	56	80	49,400,000	617,500
3818	صنعت	مکانیک	مکانیک صنایع تخصصی	723320410080001	2	160	800	960	511,300,000	532,604
3819	صنعت	مکانیک	مکانیک صنایع درجه 1	723320410060001	2	160	400	560	297,000,000	530,357
3820	صنعت	مکانیک	مکانیک صنایع درجه 2	723320410070001	2	144	576	720	383,000,000	531,944
3821	صنعت	مکانیک	مکانیک صنایع ماهر(طرح 18 ماهه بیوسته)	723320410010001	2	464	1776	2240	1,191,500,000	531,920
3822	صنعت	مکانیک	مکانیک صنایع(طرح 18 ماهه)	723320410020001	2	0	0	0	0	
3823	صنعت	مکانیک	مکانیک ماشین آلات بسته بندی سیگار	311530410060001	3	235	1020	1255	779,300,000	620,956
3824	صنعت	مکانیک	مکانیک ماشین آلات پرایمری)نمزنی ،برش وتهیه سس)	311530410070001	3	515	885	1400	864,000,000	617,143
3825	صنعت	مکانیک	مکانیک ماشین آلات سیگارت ساز	311530410050001	3	210	990	1200	745,500,000	621,250
3826	صنعت	مکانیک	نصب کوبلینگ های صنعتی	723320410000011	2	18	48	66	35,000,000	530,303
3827	صنعت	مکانیک	نقشه خوانی صنعتی	311830410040011	3	53	91	144	88,800,000	616,667
3828	صنعت	مکانیک	نقشه کش صنعتی	311830410040002	3	324	588	912	563,000,000	617,325
3829	صنعت	مکانیک	نقشه کش صنعتی با نرم افزار Autodesk Inventor	311830410090002	3	126	222	348	214,800,000	617,241
3830	صنعت	مکانیک	نقشه کش صنعتی با نرم افزار SOLID WORKS	311830410080001	3	88	182	270	166,800,000	617,778
3831	صنعت	مکانیک	نقشه کش و طراح صنعتی با CATIA	311830410010001	3	20	230	250	155,800,000	623,200
3832	صنعت	مکانیک	نقشه کش و طراح صنعتی با نرم افزار Siemens NX	311830410140001	3	76	189	265	164,000,000	618,868
3833	صنعت	مکانیک	نقشه کشی	722320410150031	2	10	46	56	29,800,000	532,143
3834	صنعت	مکانیک	نمونه سازی سریع با روش پرینت سه بعدی	311530410010011	3	41	109	150	92,800,000	618,667
3835	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	الگو بری ورق فلزات	731920770020051	2	10	20	30	15,800,000	526,667
3836	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	آینه کار پیشرفته	731520770030001	2	395	1605	2000	1,064,200,000	532,100
3837	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	آینه کار مقدماتی	731520770020001	2	139	681	820	436,700,000	532,561
3838	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	بازاریاب صنایع دستی	332230770010001	3	67	109	176	108,500,000	616,477
3839	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	پتینه روی فلز	721320770000011	2	98	37	135	71,600,000	530,370
3840	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	پرداخت ظروف ساخته شده	731920770020111	2	10	30	40	21,200,000	530,000
3841	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	تراشکار شیشه و کریستال درجه 1	731520770040001	2	92	444	536	285,400,000	532,463
3842	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	تراشکار شیشه و کریستال درجه 2	731520770050001	2	42	240	282	150,300,000	532,979
3843	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	تراشکار کاشی و سرامیک با مینی فرز	731420770060001	2	40	178	218	116,000,000	532,110
3844	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	تراشکاری مشبک کاشی سنتی	731420770000021	2	18	162	180	96,000,000	533,333
3845	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	تراشکاری معرق کاشی سنتی	731420770000011	2	18	162	180	96,000,000	533,333
3846	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	تزئین شیشه با تکنیک تیفانی استیند گلس	731520770000011	2	18	107	125	66,600,000	532,800
3847	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	جلدساز سنتی	753620770050001	2	55	137	192	101,800,000	530,208
3848	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	جوش کاری و پرداخت نهایی قطعات جاگذاری شده	731920770050031	2	8	32	40	21,200,000	530,000
3849	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	جوشکاری با گاز و برق و دستگاه های پای جوش ظریف	731920770060011	2	5	45	50	26,600,000	532,000
3850	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	چاروق دوز	753620770090001	2	11	37	48	25,500,000	531,250
3851	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	چکش کاری برای فرم مورد نظر	731920770020061	2	12	50	62	32,900,000	530,645
3852	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	چلنگر (آهنگر سنتی)	731920770060001	2	121	318	439	232,900,000	530,524
3853	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	چموش دوز	753620770060001	2	19	45	64	33,900,000	529,688
3854	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	حجم ساز با خمیر سنگ	712320770080001	2	18	102	120	63,900,000	532,500
3855	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	حجم ساز روی شیشه	731520770060001	2	32	183	215	114,500,000	532,558
3856	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	حکاک استخوان	731620770040001	2	38	135	173	91,900,000	531,214
3857	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	حکاک با فرز روی سفال	731420770030001	2	31	196	227	121,000,000	533,040
3858	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	حکاک چرم	753620770030001	2	51	99	150	79,400,000	529,333
3859	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	حکاک روی فلز	721320770010001	2	26	118	144	76,600,000	531,944
3860	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	خراش روی فلزات	721320770020001	2	21	102	123	65,500,000	532,520
3861	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	خراط سنگ	712320770100001	2	55	165	220	116,800,000	530,909
3862	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	خرمهره ساز	731420770110001	2	30	92	122	64,800,000	531,148
3863	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	خم کاری سنتی فلزات	731920770020071	2	10	30	40	21,200,000	530,000
3864	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	دواتگر(سازنده اشیای سنتی فلزی)	731920770020001	2	152	374	526	279,000,000	530,418
3865	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	دوخت مشک چرمی	731820770000011	2	20	70	90	47,800,000	531,111
3866	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	ذوب فلزات	731920770020021	2	10	30	40	21,200,000	530,000
3867	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	رسمی بند	712320770040001	2	52	223	275	146,300,000	532,000
3868	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	زره باف	722220770020001	2	40	160	200	106,400,000	532,000
3869	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	زمودگر	731920770070001	2	137	270	407	215,500,000	529,484
3870	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	زیر ساخت کار مینا	721320770040001	2	150	371	521	276,300,000	530,326
3871	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	ساخت احجام چرمی	731820770000021	2	24	91	115	61,100,000	531,304
3872	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	ساخت انواع حجم های فولادی	731920770040011	2	7	20	27	14,300,000	529,630
3873	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	ساخت تابلو نقش برجسته فلزی(مس یا برنج)	731920770120001	2	20	40	60	31,700,000	528,333
3874	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	ساخت و تولید ابزار سنتی	731920770060031	2	8	42	50	26,600,000	532,000
3875	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	ساروج بر	712320770090001	2	51	193	244	129,700,000	531,557
3876	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	سازنده اشیاء تزئینی شیشه ای	731520770070001	2	45	75	120	63,400,000	528,333
3877	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	سازنده تولیدات تلفیقی چوب وچرم	753620770040001	2	23	108	131	69,700,000	532,061
3878	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	سازنده تولیدات چرمی دست دوز	753620770010001	2	50	108	158	83,700,000	529,747
3879	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	سازنده چینی و سرامیک	731420770040001	2	40	73	113	59,800,000	529,204
3880	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	سازنده زیورآلات چرمی	753620770070001	2	40	80	120	63,500,000	529,167
3881	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	سازنده زیورآلات چوبی	731720770100001	2	61	99	160	84,600,000	528,750
3882	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	سازنده زیورآلات سفالی	731420770010001	2	31	84	115	61,000,000	530,435
3883	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	سازنده کاشی زرین فام	731420770120001	2	58	175	233	123,700,000	530,901
3884	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	سازنده کاشی مینایی	731420770070001	2	156	262	418	221,000,000	528,708
3885	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	سازنده کاشی هفت رنگ	731420770080001	2	205	345	550	290,800,000	528,727
3886	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	سنگ چین (تابلو سنگ)	731920770010001	2	35	85	120	63,600,000	530,000
3887	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	سوخت نگار چرم	753620770080001	2	47	116	163	86,400,000	530,061
3888	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	سوخت نگار چوب و نی	731720770060001	2	20	108	128	68,200,000	532,813
3889	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	سیمانبر حاشیه ساز	712320770070001	2	53	231	284	151,100,000	532,042
3890	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	سیمانبر سنتی	712320770060001	2	113	240	353	187,000,000	529,745
3891	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	شیشه گر دستی درجه 1	731520770080001	2	112	528	640	340,800,000	532,500
3892	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	شیشه گر دستی درجه 2	731520770090001	2	99	276	375	199,000,000	530,667
3893	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	ضریح ساز (روکش کار فلزی)	731920770110001	2	45	206	251	133,600,000	532,271
3894	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	طراح بسته بندی محصولات صنایع دستی	731620830690001	2	300	100	400	208,800,000	522,000
3895	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	طراح کفش	753620770100001	2	46	68	114	60,200,000	528,070
3896	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	طراحی و ایجاد تزئینات بر روی ظروف ساخته شده	731920770020081	2	10	44	54	28,700,000	531,481
3897	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	طراحی و ساخت کیف های قاب دار	753620770010011	2	20	40	60	31,700,000	528,333
3898	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	طلاکوب روی فولاد (کوفته گری)	731920770040001	2	120	255	375	198,700,000	529,867
3899	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	علامت ساز سنتی	731920770030001	2	122	292	414	219,500,000	530,193
3900	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	عیارگیر و باریز کارگاه شیشه گری	818120770010001	2	23	90	113	60,100,000	531,858
3901	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	فرآوری و آماده سازی مواد اولیه	731920770020011	2	14	30	44	23,300,000	529,545
3902	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	فرم دهی ورق آهن یا فولاد	731920770070011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
3903	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	قفل ساز سنتی	731920770050001	2	103	262	365	193,600,000	530,411
3904	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	قلم زن درجه 2	731920770090001	2	30	210	240	128,000,000	533,333
3905	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	قلم زنی و کنده کاری روی شیشه	731520770100001	2	35	155	190	101,100,000	532,105
3906	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	قلمزن فلز	731920770080002	2	102	334	436	231,700,000	531,422
3907	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	کارور همجوشی شیشه	731520770010001	2	102	236	338	179,200,000	530,178
3908	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	کاغذ ساز دستی	732320770010001	2	44	85	129	68,300,000	529,457
3909	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	کنده کار روی سفال	731420770090001	2	19	101	120	63,900,000	532,500
3910	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	گچبر حاشیه ساز	712320770020001	2	50	231	281	149,600,000	532,384
3911	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	گچبر سنتی	712320770010001	2	129	327	456	241,900,000	530,482
3912	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	لایه چین چوب (هنری)	731720770040001	2	70	198	268	142,200,000	530,597
3913	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	لحیم کاری تزئینی	721320770080001	2	78	140	218	115,300,000	528,899
3914	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	لحیم کاری و اتصال قطعات ساخته شده	731920770070031	2	10	20	30	15,800,000	526,667
3915	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	متصدی کوره شیشه گری دستی	818120770020001	2	26	82	108	57,300,000	530,556
3916	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	محرق کار ساقه گندم	731720770050001	2	24	51	75	39,700,000	529,333
3917	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	مدلسازی، قالبگیری، ریخته گری و سوهان کاری قطعات ریخته شده	731920770020091	2	10	20	30	15,800,000	526,667
3918	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	مس و برداژکاری	721320770000021	2	37	153	190	101,100,000	532,105
3919	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	مسگر تزئینی	721320770090001	2	36	124	160	85,000,000	531,250
3920	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	مشبک کار چوب	731720770020001	2	38	135	173	91,900,000	531,214
3921	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	مشبک کار فلز	721320770100001	2	45	114	159	84,300,000	530,189
3922	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	معرق کار چرم	753620770020001	2	23	86	109	57,900,000	531,193

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عملی پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
3923	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	معرق کار چوب (هنری)	731720770030001	2	82	384	466	248,100,000	532,403
3924	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	معرق کار شیشه (به روش فیوزینگ)	731520770110001	2	253	447	700	370,300,000	529,000
3925	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	معرق کار کاشی و سرامیک	731420770100001	2	40	50	90	47,400,000	526,667
3926	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	معرق کاری الیاف گیاهی	731720770000011	2	16	54	70	37,200,000	531,429
3927	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	معرق کاری با هسته خرما	731720770000021	2	24	86	110	58,400,000	530,909
3928	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	معرق کاری فلز	731920770000011	2	15	80	95	50,600,000	532,632
3929	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	معرق منبت کار صدف و چوب درجه 1	731720770080001	2	6	58	64	34,100,000	532,813
3930	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	معرق منبت کار صدف و چوب درجه 2	731720770090001	2	35	101	136	72,200,000	530,882
3931	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	مقرنس کار و کاربند	712320770030001	2	103	743	846	451,300,000	533,452
3932	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	ملیله کار ورق مسی و برنجی	721320770120001	2	24	108	132	70,200,000	531,818
3933	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	منبت کار چوب	731720770010001	2	130	370	500	265,400,000	530,800
3934	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	موزاییک کاشی و سرامیک	731420770050001	2	49	159	208	110,500,000	531,250
3935	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	مینا کار سفال	731420770020001	2	95	335	430	228,600,000	531,628
3936	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	میناکار خانه بندی	721320770050001	2	45	85	130	68,800,000	529,231
3937	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	میناکار صبی	721320770130001	2	60	140	200	106,000,000	530,000
3938	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	میناکار نقاشی	721320770030001	2	115	400	515	273,700,000	531,456
3939	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	نقاش روی صدف	731620770010001	2	10	30	40	21,200,000	530,000
3940	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	نقاشی روی چرم	731620770020001	2	67	243	310	164,800,000	531,613
3941	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	نقاشی زیرلعابی	731420770000031	2	44	136	180	95,600,000	531,111
3942	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	نورد کردن فلزات برای تبدیل ورق	731920770020031	2	6	20	26	13,800,000	530,769
3943	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	ورشو ساز	731920770100001	2	46	197	243	129,300,000	532,099
3944	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم)	یزدی بند	712320770050001	2	39	89	128	67,800,000	529,688
3945	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	ابریشم دوز	731820810040002	2	111	357	468	248,600,000	531,197
3946	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	ابریشم دوزی ارومیه	731820810040042	2	10	43	53	28,200,000	532,075
3947	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	ابریشم دوزی اصفهان	731820810040092	2	15	45	60	31,800,000	530,000
3948	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	ابریشم دوزی تهران	731820810040072	2	15	45	60	31,800,000	530,000
3949	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	ابریشم دوزی خراسان	731820810040062	2	15	45	60	31,800,000	530,000
3950	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	ابریشم دوزی کاشان	731820810040082	2	15	45	60	31,800,000	530,000
3951	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	ابریشم دوزی کردستان	731820810040052	2	10	42	52	27,600,000	530,769
3952	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	ابریشم دوزی ممقان	731820810040032	2	10	43	53	28,200,000	532,075
3953	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	اتصال مو و آرایش صورت عروسک روسی	731820810000191	2	20	40	60	31,700,000	528,333
3954	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	انتقال الگو روی پارچه	731820810000221	2	20	40	60	31,700,000	528,333
3955	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	آجیده دوزی(پنبه دوزی'لایه دوزی)	731820810030011	2	16	69	85	45,200,000	531,765
3956	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	آماده سازی سر و صورت عروسک روسی	731820810000171	2	20	40	60	31,700,000	528,333
3957	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	آیینه دوز	731820810530001	2	23	67	90	47,700,000	530,000
3958	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	بادله دوزی	731820810000161	2	30	60	90	47,600,000	528,889
3959	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	بخارا دوزی	753320810000011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
3960	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	بردری دوز ساده و حجمی	731820810360001	2	18	93	111	59,100,000	532,432
3961	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	بشت دوزی	753320810000031	2	10	20	30	15,800,000	526,667
3962	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	پارچه ساز تزیینی	731820810160001	2	38	53	91	48,000,000	527,473
3963	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	پته دوز (قطه دوز یا سلسله دوز)	731820810190002	2	53	187	240	127,600,000	531,667
3964	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	پته قلمکار اصفهان	731820810370001	2	14	103	117	62,400,000	533,333
3965	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	پوستین دوز	753520810010001	2	42	158	200	106,300,000	531,500
3966	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	تزئین چادر و پوشینه های حجاب	731820810420011	2	16	48	64	33,900,000	529,688
3967	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	تفرشی دوزی	753320810000021	2	30	60	90	47,600,000	528,889
3968	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	تکه دوز با چرخ	731820810390001	2	48	83	131	69,300,000	529,008
3969	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	تکه دوز و مرصع دوز با دست	731820810020002	2	45	135	180	95,600,000	531,111
3970	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	تکه دوزی با موکت	731820810000111	2	20	100	120	63,900,000	532,500
3971	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	تلفیق هنری تکنیک های نقاشی با الیاف روی پارچه	731820810400001	2	14	115	129	68,800,000	533,333
3972	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	چاپ باتیک	731820810000151	2	34	146	180	95,800,000	532,222
3973	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	چهل تکه دوز با دست	731820810030002	2	74	186	260	137,900,000	530,385
3974	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	چهل تکه دوز با ماشین پیشرفته	731820810260001	2	19	169	188	100,300,000	533,511
3975	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	چهل تکه دوز با ماشین مقدماتی	731820810250001	2	17	127	144	76,800,000	533,333
3976	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	خوس دوز	731820810080001	2	70	331	401	213,500,000	532,419
3977	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوخت انواع نگهدارنده مو	753320810000041	2	20	40	60	31,700,000	528,333
3978	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوخت عروسک انسان	731820810000101	2	40	120	160	84,900,000	530,625
3979	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوخت لباس محلی زنان بوشهر	753120810000011	2	20	40	60	31,700,000	528,333
3980	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوخت لباس محلی شوشتر	753120810240001	2	30	60	90	47,600,000	528,889
3981	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوخت و اجرای بدن عروسک روسی	731820810000211	2	20	40	60	31,700,000	528,333
3982	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوخت و تزئین کفش، کلاه و متعلقات عروسک روسی	731820810000181	2	20	40	60	31,700,000	528,333
3983	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوخت و تزئین لباس عروسک روسی	731820810000201	2	20	40	60	31,700,000	528,333
3984	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده تروسیخ، سدره، شوال، لچک و مکنا	753120810220001	2	43	137	180	95,600,000	531,111
3985	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباس محلی آذری زنانه	753120810180001	2	90	170	260	137,600,000	529,231
3986	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباس محلی آذری مردانه	753120810170001	2	72	135	207	109,500,000	528,986
3987	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباس محلی بختیاری زنانه	753120810040001	2	61	149	210	111,300,000	530,000
3988	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباس محلی بختیاری مردانه	753120810050001	2	55	100	155	82,000,000	529,032
3989	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباس محلی بلوچی زنانه	753120810060001	2	63	187	250	132,700,000	530,800
3990	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباس محلی بلوچی مردانه	753120810100001	2	41	104	145	76,900,000	530,345
3991	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباس محلی بندری	753120810070001	2	72	303	375	199,500,000	532,000
3992	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباس محلی زنان سنگسر	753120810230001	2	48	132	180	95,500,000	530,556
3993	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباس محلی زنان عرب(کرانه خلیج فارس)	753120810160001	2	71	134	205	108,500,000	529,268
3994	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباس محلی زنان قشقایی	753120810150001	2	61	149	210	111,300,000	530,000
3995	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباس محلی زنان کتول	753120810190001	2	98	142	240	126,700,000	527,917
3996	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباس محلی سیستان	753120810140001	2	73	182	255	135,200,000	530,196
3997	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباس محلی کردی (کرمانج)خراسان زنانه	753120810090001	2	63	122	185	97,900,000	529,189
3998	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباس محلی کردی زنانه	753120810110001	2	81	159	240	127,000,000	529,167
3999	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباس محلی کردی مردانه	753120810120001	2	64	121	185	97,900,000	529,189
4000	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباس محلی کردی(کرمانج)خراسان مردانه	753120810080001	2	36	69	105	55,500,000	528,571
4001	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباس محلی گیلک	753120810130001	2	117	183	300	158,500,000	528,333
4002	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباس محلی مردان عرب (کرانه خلیج فارس)	753120810200001	2	46	139	185	98,200,000	530,811
4003	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباس های سنتی ترکمن	753120810010001	2	22	62	84	44,500,000	529,762
4004	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباس های سنتی لری	753120810020001	2	20	60	80	42,400,000	530,000
4005	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباسهای سنتی مازندران (چوکه ، شاته ، تنگ ، تنبان)	753120810030001	2	20	56	76	40,300,000	530,263
4006	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده و تزئین کار لباس	731820810420001	2	20	173	193	103,000,000	533,679
4007	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	ده یک و نقده دوز	731820810430001	2	15	75	90	47,900,000	532,222
4008	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	روبان دوزی	731820810000011	2	29	111	140	74,400,000	531,429
4009	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	رودوز سنتی الحاقی	731820810010001	2	19	102	121	64,400,000	532,231
4010	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	زرتشی دوز	731820810320001	2	32	128	160	85,100,000	531,875
4011	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	سازنده دوخت های سنتی تلفیقی	731820810440001	2	96	214	310	164,300,000	530,000
4012	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	سرمه دوز	731820810210002	2	50	167	217	115,300,000	531,336
4013	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	سرمه دوز (خاص افراد با نیازهای ویژه)	731820180690001	2	60	276	336	178,900,000	532,440
4014	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	سوخت نگار پارچه (پیشرفته)	731820810110001	2	29	90	119	63,200,000	531,092
4015	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	سوخت نگار پارچه (مقدماتی)	731820810120001	2	20	62	82	43,500,000	530,488
4016	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	سوزن دوز بلوچ	731820810200001	2	30	122	152	80,800,000	531,579
4017	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	سوزن دوز ترکمن	731820810310001	2	30	100	130	69,000,000	530,769
4018	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	سوزن دوز سنتی	731820810460001	2	17	125	142	75,700,000	533,099
4019	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	سوزن دوز سنتی خاص مناطق	731820810470001	2	29	117	146	77,600,000	531,507
4020	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	سوزن دوز سنتی سنگسر	731820810100001	2	38	135	173	91,900,000	531,214
4021	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	سوزن دوزی سنتی اصفهان	731820810280001	2	22	163	185	98,700,000	533,514
4022	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	سوزن دوزی شاهکوه	731820810000031	2	16	64	80	42,500,000	531,250
4023	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	شبکه دوزی	731820810000091	2	19	101	120	63,900,000	532,500
4024	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	صدف دوز	731820810500001	2	15	59	74	39,300,000	531,081
4025	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	طراح نقوش گلدوزی با رایانه	731820810490001	2	34	86	120	63,600,000	530,000
4026	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	طراح و نقاش روی پارچه	731820810510001	2	16	114	130	69,300,000	533,077
4027	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	عروسک دوزی روسی	731820810000141	2	43	132	175	92,900,000	530,857
4028	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	قبادوزی	731820810000061	2	19	71	90	47,800,000	531,111

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عملی پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
4029	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	قزاق دوز	731820810330001	2	38	85	123	65,100,000	529,268
4030	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	قلاب دوز	731820810560001	2	26	226	252	134,500,000	533,730
4031	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	قلاب دوز اصفهان	731820810270001	2	15	55	70	37,200,000	531,429
4032	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	قلابدوزی رشت	731820810000071	2	30	90	120	63,700,000	530,833
4033	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	کارور چاپ قلمکار پارچه	731820810640001	2	66	154	220	116,600,000	530,000
4034	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	کاموا ، کوبلن وشماره دوزی	731820810000021	2	18	77	95	50,500,000	531,579
4035	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	کتیبه دوز	731820810580001	2	21	123	144	76,700,000	532,639
4036	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	کمک سرمه دوز (خاص افراد با نیازهای ویژه)	731820810680001	2	32	94	126	66,900,000	530,952
4037	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	کمک عروسک دوز (خاص افراد با نیازهای ویژه)	731820810520001	2	145	796	941	501,400,000	532,837
4038	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	گلابتون دوزی(کمه دوزی)	731820810000041	2	27	138	165	87,800,000	532,121
4039	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	گلدوز دستی	731820810600002	2	39	121	160	85,000,000	531,250
4040	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	گلدوز ماشینی	731820810610001	2	25	161	186	99,100,000	532,796
4041	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	گلدوزی با دست (گروه الف) خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	731820810630001	2	180	855	1035	551,100,000	532,464
4042	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	گلدوزی سه بعدی (برزیلی)	731820810300001	2	27	175	202	107,700,000	533,168
4043	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	مانکن ساز	731920810010001	2	155	405	560	297,100,000	530,536
4044	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	مرصع دوزی	731820810020011	2	13	74	87	46,300,000	532,184
4045	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	معرق کاری پارچه	731820810000131	2	30	70	100	53,000,000	530,000
4046	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	ممقان دوزی	731820810040131	2	22	83	105	55,800,000	531,429
4047	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	نقده دوز	731820810090001	2	21	102	123	65,500,000	532,520
4048	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	نم نم دوزی قزوین	753120810000041	2	30	60	90	47,600,000	528,889
4049	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	نمدمال(کچه دوزی) مرطوب و خشک (سوزنی)مقدماتی	731820810170001	2	13	100	113	60,200,000	532,743
4050	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	نمدمال(کچه دوزی) مرطوب و خشک (سوزنی)پیشرفته	731820810290001	2	29	149	178	94,800,000	532,584
4051	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	نوار و قیطان دوز	731820810340002	2	39	111	150	79,600,000	530,667
4052	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	هویه کار پارچه درجه 1	731820810540001	2	20	80	100	53,200,000	532,000
4053	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	هویه کار پارچه درجه 2	731820810620001	2	20	80	100	53,200,000	532,000
4054	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	بافت لیف ظرفشویی با قلاب	731820750000191	2	10	20	30	15,800,000	526,667
4055	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	ایزار باف (بافنده رونداز)	731820750010001	2	60	140	200	106,000,000	530,000
4056	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	بافت دریم کچر	731820750000081	2	18	77	95	50,500,000	531,579
4057	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	بافت زیورآلات با فرش وگلیم	731820750000031	2	38	82	120	63,500,000	529,167
4058	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	بافت سبد با مفتول پلاستیکی	731720750000051	2	20	40	60	31,700,000	528,333
4059	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	بافت فرشینه روی تور	731820750000141	2	10	20	30	15,800,000	526,667
4060	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	بافت کفش با قلاب	731820750000161	2	30	60	90	47,600,000	528,889
4061	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	بافت لباس گره ای	731820750000221	2	20	40	60	31,700,000	528,333
4062	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	بافنده پوشاک دومیل	731820750280001	2	97	215	312	165,300,000	529,808
4063	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	بافنده پوشاک سنتی با چهارمیل یا پنج میل	731820750530001	2	53	112	165	87,400,000	529,697
4064	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	بافنده ترکیبی قالی و گلیم	731820750100001	2	100	200	300	158,800,000	529,333
4065	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	بافنده تور ماهیگیری سرب دار	731820750120001	2	30	80	110	58,300,000	530,000
4066	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	بافنده زیورآلات کاموایی	731820750380001	2	56	107	163	86,200,000	528,834
4067	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	بافنده شبه قالی (فرشینه)	731820750310001	2	29	109	138	73,300,000	531,159
4068	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	بافنده عروسک	731820750300002	2	66	124	190	100,500,000	528,947
4069	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	بافنده فرش چرخی	753620750010001	2	20	65	85	45,100,000	530,588
4070	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	بافنده گلیم تابلویی(تابستری)	731820750330001	2	57	193	250	132,800,000	531,200
4071	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	بافنده نوبافته های ترکیبی	731820750410001	2	61	84	145	76,500,000	527,586
4072	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	بامیوباف	731720750020001	2	36	44	80	42,200,000	527,500
4073	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	بوربا بافی	731720750000031	2	20	80	100	53,200,000	532,000
4074	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	بخل بافی	731720750000011	2	15	55	70	37,200,000	531,429
4075	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	پشتی دوز	731820750070001	2	35	85	120	63,600,000	530,000
4076	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	پلاس باف	731820750060001	2	50	120	170	90,100,000	530,000
4077	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	ترکه باف (مروار باف ، ارغوان باف و ...)	731720750030001	2	44	182	226	120,200,000	531,858
4078	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	ترمه بافی با دست (انگشت بافی)	731820750000041	2	12	108	120	64,000,000	533,333
4079	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	تریکو بافی	731820750000061	2	22	78	100	53,100,000	531,000
4080	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	تسمه بافی با الیاف مصنوعی	731820750000111	2	20	80	100	53,200,000	532,000
4081	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	تسمه بافی با الیاف مصنوعی به روش تار و پود	731820750010211	2	20	40	60	31,700,000	528,333
4082	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	توربافی برروی بالشتک	731820750000091	2	35	155	190	101,100,000	532,105
4083	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	تونسی باف	731820750320001	2	61	104	165	87,200,000	528,485
4084	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	جاجیم باف	731820750420001	2	71	199	270	143,300,000	530,741
4085	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	جاجیم بافی گلستان	731820750420011	2	30	80	110	58,300,000	530,000
4086	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	جاجیم بافی بختیاری	731820750420021	2	17	83	100	53,200,000	532,000
4087	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	جاروباف	731720750010001	2	27	75	102	54,100,000	530,392
4088	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	جامه بافی نوین	731820750140011	2	20	40	60	31,700,000	528,333
4089	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	چادرشب باف	731820750210001	2	57	112	169	89,400,000	528,994
4090	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	چوقابافی بختیاری	731820750540001	2	50	140	190	100,800,000	530,526
4091	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	چیغ بافی(چیت بافی)	731720750000041	2	30	55	85	44,900,000	528,235
4092	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	چیلک بافی	731720750080001	2	20	40	60	31,700,000	528,333
4093	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	حصیر باف بومی جنوب	731720750040011	2	31	62	93	49,200,000	529,032
4094	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	حصیربافی	731720750040001	2	48	202	250	133,000,000	532,000
4095	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	حوله بافی	731820750000181	2	30	60	90	47,600,000	528,889
4096	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	خورجین باف	731720750060001	2	44	131	175	92,900,000	530,857
4097	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	دارایی باف	731820750160001	2	40	75	115	60,800,000	528,696
4098	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	دوبن باف نمدی	731820750010201	2	10	20	30	15,800,000	526,667
4099	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	زری باف	731820750150001	2	52	157	209	111,000,000	531,100
4100	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	زیلوباف	731820750200001	2	75	174	249	132,000,000	530,120
4101	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	ژوریاف	731820750290001	2	17	93	110	58,600,000	532,727
4102	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	ساچیم بافی	731820750000051	2	20	90	110	58,500,000	531,818
4103	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	سازنده تولیدات نمدی دست دوز	731820750260001	2	44	142	186	98,800,000	531,183
4104	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	سازنده کلاه نمدی (کلاه مالی)	731820750050001	2	36	104	140	74,300,000	530,714
4105	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	سازنده مبلمان خلیجی	731820750220001	2	22	106	128	68,100,000	532,031
4106	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	سازنده محصولات نمدی مدرن	731820750430001	2	27	107	134	71,200,000	531,343
4107	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	سجاده باف	731820750090001	2	30	95	125	66,400,000	531,200
4108	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	سوزن باف پیشرفته	731820750240001	2	18	93	111	59,100,000	532,432
4109	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	سوزن باف گلها و حشرات	731820750230001	2	15	86	101	53,800,000	532,673
4110	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	سوزن باف مقدماتی	731820750270001	2	22	82	104	55,300,000	531,731
4111	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	سیاه چادربافی	731820750000131	2	38	157	195	103,700,000	531,795
4112	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	شال باف	731820750140001	2	25	70	95	50,400,000	530,526
4113	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	شعربافی	731820750000011	2	12	93	105	56,000,000	533,333
4114	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	شک و زری باف	731820750500001	2	89	391	480	255,500,000	532,292
4115	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	شمد باف	731820750030001	2	47	84	131	69,300,000	529,008
4116	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	طراح نقشه گلیم	731820750480001	2	42	223	265	141,100,000	532,453
4117	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	عبا باف	731820750040001	2	28	86	114	60,500,000	530,702
4118	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	قلاب باف پوشاک	731820750350001	2	56	161	217	115,200,000	530,876
4119	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	قلاب باف پوشاک خردسال	731820750360001	2	151	287	438	231,800,000	529,224
4120	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	قلاب باف چرم و جیر	731820750400001	2	16	65	81	43,100,000	532,099
4121	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	قلاب باف لوازم تزئینی و کاربردی	731820750390001	2	132	216	348	184,000,000	528,736
4122	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	قلاب بافی ایرلندی	731820750350011	2	22	68	90	47,800,000	531,111
4123	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	کاربافی	731820750000121	2	12	93	105	56,000,000	533,333
4124	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	کارت باف (نواربافی)	731820750490001	2	40	80	120	63,500,000	529,167
4125	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	کاغذ بافی	731720750070001	2	63	117	180	95,200,000	528,889
4126	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	کیوبافی	731720750000021	2	30	115	145	77,100,000	531,724
4127	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	کچراه بافی با الیاف مصنوعی	731720750000061	2	20	40	60	31,700,000	528,333
4128	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	کلاش باف	731820750020001	2	94	186	280	148,200,000	529,286
4129	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	کمک گیه باف (خاص افراد با نیازهای ویژه)	731820750550002	2	186	570	756	401,600,000	531,217
4130	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	کیف باف	731820750370001	2	140	157	297	156,500,000	526,936
4131	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	گیه باف	731820750560001	2	64	168	232	123,100,000	530,603
4132	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	گرگور باف	721320750010001	2	43	90	133	70,400,000	529,323
4133	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	گلیچ بافی	731820750000021	2	34	106	140	74,300,000	530,714
4134	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	گلیم باف	731820750190001	2	81	219	300	159,200,000	530,667

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عملی پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
4135	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	گلیم باف حجمی	731820750570001	2	47	183	230	122,300,000	531,739
4136	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	گلیم باف خاص افراد با نیازهای ویژه	731820750340001	2	56	261	317	168,700,000	532,177
4137	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	گیبور باف	731820750440001	2	42	108	150	79,500,000	530,000
4138	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	گیوه باف	731820750110001	2	44	121	165	87,500,000	530,303
4139	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	گیوه دوز	731820750450001	2	29	56	85	45,000,000	529,412
4140	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	ماشته باف	731820750130001	2	37	83	120	63,600,000	530,000
4141	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	متکازین باف	731820750170001	2	95	230	325	172,300,000	530,154
4142	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	مخمل باف	731820750510001	2	102	372	474	252,000,000	531,646
4143	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	مروارید باقی	731820750000071	2	24	96	120	63,800,000	531,667
4144	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	مکرمه باقی	731820750000122	2	26	134	160	85,200,000	532,500
4145	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	منجوق باقی	731820750000101	2	55	85	140	73,900,000	527,857
4146	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	موج باف	731820750080001	2	29	96	125	66,400,000	531,200
4147	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	میکرو مکرمه باقی	731820750000171	2	30	60	90	47,600,000	528,889
4148	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	نخ ریس سنتی	731820750460001	2	25	76	101	53,600,000	530,693
4149	فرهنگ و هنر	صنایع دستی(بافت)	نمد مال سنتی	731820750180001	2	30	108	138	73,300,000	531,159
4150	فرهنگ و هنر	صنعت چاپ	ابراتور سیلک اسکرین	732220170110001	2	33	105	138	73,300,000	531,159
4151	فرهنگ و هنر	صنعت چاپ	چاپگر دستی روی انواع زمینه	732220170010001	2	86	200	286	151,600,000	530,070
4152	فرهنگ و هنر	صنعت چاپ	حروف نگار رایانه ای در صنعت چاپ	732120170050001	2	78	255	333	176,900,000	531,231
4153	فرهنگ و هنر	صنعت چاپ	شابلون ساز ماشین چاپ روتاری	732120170100001	2	42	62	104	54,900,000	527,885
4154	فرهنگ و هنر	صنعت چاپ	صحاف	732320170010001	2	85	418	503	267,900,000	532,604
4155	فرهنگ و هنر	صنعت چاپ	صحافی دستی ایرانی و ژاپنی	732320170010011	2	15	50	65	34,500,000	530,769
4156	فرهنگ و هنر	صنعت چاپ	صفحه آرایی با نرم افزار Indesign	732120170010011	2	31	54	85	44,900,000	528,235
4157	فرهنگ و هنر	صنعت چاپ	طراحی برچسب بسته بندی مواد غذایی	216640170000011	4	102	102	150	105,900,000	706,000
4158	فرهنگ و هنر	صنعت چاپ	طراحی گرافیکی برند محصولات غذایی	216640170000021	4	36	84	120	84,800,000	706,667
4159	فرهنگ و هنر	صنعت چاپ	طراحی، ساخت و نصب تابلوهای تبلیغاتی و حروف برجسته	0	0	20	40	60	26,400,000	440,000
4160	فرهنگ و هنر	صنعت چاپ	کارور اسکنر	732120170060001	2	48	80	128	67,600,000	528,125
4161	فرهنگ و هنر	صنعت چاپ	کارور دستگاه چاپ عریض	732320170040001	2	32	118	150	79,700,000	531,333
4162	فرهنگ و هنر	صنعت چاپ	گراور ساز	732120170070001	2	180	195	375	197,600,000	526,933
4163	فرهنگ و هنر	صنعت چاپ	لیتوگراف	732120170030001	2	128	352	480	254,800,000	530,833
4164	فرهنگ و هنر	صنعت چاپ	ماشین چی افست رتاسیون	732220170050001	2	56	264	320	170,400,000	532,500
4165	فرهنگ و هنر	صنعت چاپ	ماشین چی افست ورق	732220170070001	2	66	322	388	206,600,000	532,474
4166	فرهنگ و هنر	صنعت چاپ	ماشین چی چاپ اسکرین	732220170060001	2	66	562	628	335,200,000	533,758
4167	فرهنگ و هنر	صنعت چاپ	ماشین چی رول لترپرس و فلکسوگراف	732220170040001	2	64	256	320	170,200,000	531,875
4168	فرهنگ و هنر	صنعت چاپ	ماشین چی غیر سیلندری(تیگل) و سیلندری لترپرس	732220170020001	2	80	400	480	255,600,000	532,500
4169	فرهنگ و هنر	صنعت چاپ	ماشین چی گود رتاسیون	732220170030001	2	56	184	240	127,500,000	531,250
4170	فرهنگ و هنر	صنعت چاپ	ماشین نویس فارسی	732120170040001	2	16	60	76	40,400,000	531,579
4171	فرهنگ و هنر	صنعت چاپ	ماشین نویس فارسی و لاتین (برقی و دستی)	732120170010001	2	14	98	112	59,700,000	533,036
4172	فرهنگ و هنر	صنعت چاپ	ماشین نویس لاتین	732120170090001	2	16	72	88	46,800,000	531,818
4173	فرهنگ و هنر	صنعت چاپ	متصدی محاسبات فنی چاپ	732120170110001	2	110	220	330	174,700,000	529,394
4174	فرهنگ و هنر	صنعت چاپ	مهرساز	732120170130001	2	48	110	158	83,700,000	529,747
4175	فرهنگ و هنر	صنعت چاپ	ناظر امور پس ازچاپ تکمیلی	732320170020001	2	60	120	180	95,300,000	529,444
4176	فرهنگ و هنر	صنعت چاپ	ناظر امور پیش از چاپ	732120170120001	2	80	160	240	127,100,000	529,583
4177	فرهنگ و هنر	صنعت چاپ	ناظر امور فرآیند چاپ	732220170100001	2	60	120	180	95,300,000	529,444
4178	فرهنگ و هنر	صنعت چاپ	ناظر فنی چاپ	732220170090001	2	26	52	78	41,300,000	529,487
4179	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	اجرای آزمون های ورزشی در فوتبال	342130910000251	3	32	64	96	59,300,000	617,708
4180	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری اخلاق حرفه ای در صنعت فوتبال	342130910000421	3	32	64	96	59,300,000	617,708
4181	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری آمادگی جسمانی در صنعت فوتبال	342130910000531	3	34	94	128	79,200,000	618,750
4182	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری مبانی جامعه شناسی در صنعت فوتبال	342130910000491	3	32	64	96	59,300,000	617,708
4183	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	کاربرد ژیمناستیک در فوتبال	342130910000111	3	40	88	128	79,100,000	617,969
4184	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	ابراتوری دستگاه های GPS تجاری	311230910000011	3	20	40	60	37,000,000	616,667
4185	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	اجرای تکنیک های پیشرفته مهادا	342230910010031	3	17	40	57	35,200,000	617,544
4186	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	اجرای تکنیک های مقدماتی مهادا	342230910010021	3	13	26	39	24,000,000	615,385
4187	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	انجام تکنیک های مهادا	342230910010041	3	6	19	25	15,400,000	616,000
4188	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	ایجاد من متناسب در مهادا	342230910010011	3	42	90	132	81,600,000	618,182
4189	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	آنالیز فوتبال(مقدماتی)	342230910000321	3	38	58	96	59,100,000	615,625
4190	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	آنالیز فوتبال(پیشرفته)	342230910000131	3	32	64	96	59,300,000	617,708
4191	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بررسی تاریخ فوتبال	342130910000281	3	32	64	96	59,300,000	617,708
4192	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بررسی حقوق اسناد و قراردادهای تجاری در صنعت فوتبال	342230910000361	3	21	42	63	38,900,000	617,460
4193	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بررسی ساختار قضایی جمهوری اسلامی ایران (با رویکرد کاربردی در صنعت فوتبال)	342230910000551	3	21	43	64	39,500,000	617,188
4194	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بررسی مدارس فوتبال در صنعت فوتبال (ایران)	342230910000671	3	21	43	64	39,500,000	617,188
4195	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بررسی مدارس فوتبال در صنعت فوتبال (جهان)	342230910000161	3	21	43	64	39,500,000	617,188
4196	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بررسی نهادهای حقوقی در صنعت فوتبال ایران	342230910000291	3	21	43	64	39,500,000	617,188
4197	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری اصول رفتار اجتماعی در صنعت فوتبال (پیشرفته)	342230910000301	3	21	43	64	39,500,000	617,188
4198	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری اصول رفتار اجتماعی در صنعت فوتبال (مقدماتی)	342230910000151	3	21	43	64	39,500,000	617,188
4199	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری اصول مقدماتی فنی فوتبال	342130910000351	3	64	128	192	118,600,000	617,708
4200	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری اصول مقدماتی کار در ارتفاع	342130910000731	3	15	45	60	37,100,000	618,333
4201	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری اصول و فنون مذاکره و اداره جلسات در صنعت فوتبال	342230910000411	3	19	45	64	39,500,000	617,188
4202	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری اصول و مبانی مدیریت در صنعت فوتبال	342230910000311	3	21	43	64	39,500,000	617,188
4203	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری اصول وفنون تبلیغات در صنعت فوتبال	342230910000401	3	21	43	64	39,500,000	617,188
4204	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری ایمنی ، بهداشت و کمک های اولیه در صنعت فوتبال	342130910000161	3	32	64	96	59,300,000	617,708
4205	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری آمار در صنعت فوتبال (پیشرفته)	342230910000191	3	20	44	64	39,500,000	617,188
4206	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری آمار در صنعت فوتبال (مقدماتی)	342230910000521	3	19	45	64	39,500,000	617,188
4207	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری آناتومی در صنعت فوتبال ا	342130910000261	3	36	60	96	59,200,000	616,667
4208	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری آناتومی درصنعت فوتبال (II)	342130910000721	3	30	66	96	59,300,000	617,708
4209	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری آئین نگارش و مکاتبات اداری در صنعت فوتبال(مقدماتی)	342230910000461	3	8	24	32	19,800,000	618,750
4210	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری تاریخ فوتبال جهان و ایران در صنعت فوتبال	342230910000181	3	20	44	64	39,500,000	617,188
4211	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری رایانه در صنعت فوتبال(مقدماتی)	342230910000141	3	20	44	64	39,500,000	617,188
4212	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری صنعت رسانه در صنعت فوتبال	342230910000071	3	21	43	64	39,500,000	617,188
4213	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری صنعت سینما در صنعت فوتبال	342230910000051	3	38	58	96	59,100,000	615,625
4214	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری فیزیولوژی در فوتبال (II)	342130910000091	3	32	64	96	59,300,000	617,708
4215	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری فیزیولوژی در فوتبال(I)	342130910000381	3	32	64	96	59,300,000	617,708
4216	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری کلیات علم اقتصاد با رویکرد صنعت فوتبال	342230910000101	3	21	43	64	39,500,000	617,188
4217	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری مبانی اقتصاد خرد در صنعت فوتبال(با نگرش بر اقتصاد باشگاه های فوتبال ایران)	342230910000471	3	29	65	94	58,100,000	618,085
4218	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری مبانی جامعه شناسی در صنعت فوتبال	342230910000491	3	21	43	64	39,500,000	617,188
4219	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری مبانی روانشناسی فردی و اجتماعی در صنعت فوتبال	342130910000561	3	32	64	96	59,300,000	617,708
4220	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری مقدمات حقوق ورزش درصنعت فوتبال	342130910000501	3	32	64	96	59,300,000	617,708
4221	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال (I)	342230910000041	3	28	55	83	51,200,000	616,867
4222	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال (II)	342230910000431	3	24	72	96	59,400,000	618,750
4223	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال (III)	342230910000121	3	36	60	96	59,200,000	616,667
4224	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال (IV)	342230910000221	3	36	60	96	59,200,000	616,667
4225	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال (V)	342230910000211	3	36	60	96	59,200,000	616,667
4226	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال (VI)	342230910000371	3	32	64	96	59,300,000	617,708
4227	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال (VII)	342230910000241	3	32	64	96	59,300,000	617,708
4228	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	تبیین قوانین و مقررات عمومی صنعت فوتبال	342230910000651	3	20	44	64	39,500,000	617,188
4229	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	تبیین مبانی حقوق تجارت در صنعت فوتبال	342230910000591	3	21	43	64	39,500,000	617,188
4230	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	تبیین مبانی حقوق ورزش در صنعت فوتبال	342230910000701	3	20	44	64	39,500,000	617,188
4231	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	تجزیه و تحلیل ورزش فوتبال	342130910000711	3	50	118	168	103,900,000	618,452
4232	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	تجهیز و آماده سازی سالن تیراندازی	342330910000011	3	15	45	60	37,100,000	618,333
4233	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	تعمیر و سرویس و نگهداری سیستم های الکترونیکی شبیه ساز	311430910000011	3	15	45	60	37,100,000	618,333
4234	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	حفاظت از اسناد و منابع در صنعت فوتبال	342230910000631	3	20	44	64	39,500,000	617,188
4235	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	دروازه بانی در فوتبال	342130910000661	3	40	88	128	79,100,000	617,969
4236	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	سوارکار پیشرفته اسب های سواری	342130910090661	3	23	73	96	59,500,000	619,792
4237	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	سوارکاری مبتدی اسب های سواری	342130910000671	3	20	70	90	55,800,000	620,000
4238	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	سوارکاری مقدماتی	342130910000681	3	26	41	67	41,300,000	616,418
4239	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	کاربرد شنا در فوتبال	342130910000581	3	50	78	128	78,900,000	616,406
4240	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	مدیریت بازاریابی و فروش در صنعت فوتبال (مقدماتی)	342230910000481	3	21	43	64	39,500,000	617,188

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عملی پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
4241	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	مدیریت منابع انسانی در صنعت فوتبال	342230910000061	3	21	43	64	39,500,000	617,188
4242	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	مربی برای تونیک	342230910030001	3	40	60	100	61,600,000	616,000
4243	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	مربی دفاع شخصی	342230910020001	3	29.5	67.5	97	59,900,000	617,526
4244	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	مربی مهادا	342230910050001	3	26	60	86	53,100,000	617,442
4245	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	مربی مهادای خنده	342230910040001	3	30	60	90	55,600,000	617,778
4246	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	مربیگری بارکور و دو آزاد	342230910060011	3	10	20	30	18,500,000	616,667
4247	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	مربیگری درجه 4 فوتبال	342230910000622	3	31	65	96	59,300,000	617,708
4248	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	مربیگری فیتنس رانینگ سطح یک	342330910000031	3	20	40	60	37,000,000	616,667
4249	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	مشاهده و توصیف در فوتبال	342130910000031	3	42	86	128	79,100,000	617,969
4250	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	نقل و انتقالات بازیکنان در صنعت فوتبال	342230910000441	3	20	44	64	39,500,000	617,188
4251	فرهنگ و هنر	صنعت ورزش	نگهداری و تعمیر سلاح و تجهیزات	342330910000021	3	15	45	60	37,100,000	618,333
4252	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	ارزیاب الماس	311130790020001	4	48	152	200	141,600,000	708,000
4253	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	النگوسازی	731320790030142	2	22	93	115	61,200,000	532,174
4254	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	انجام عملیات فیزیکی روی فلزات قیمتی	731320790030031	2	15	40	55	29,100,000	529,091
4255	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	بازیابی طلا از خاک	731320790000021	2	28	47	75	39,600,000	528,000
4256	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	بازیافت طلا از ضایعات الکترونیکی	731320790000031	2	25	75	100	53,100,000	531,000
4257	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	برشکاری و سوراخ کاری فلزات قیمتی	731320790030041	2	15	35	50	26,500,000	530,000
4258	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	بساب کاری فلزات قیمتی	731320790030071	2	15	50	65	34,500,000	530,769
4259	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	پوشش گر الکتریکی (آبکاری)فلزات قیمتی	731320790010001	2	58	110	168	88,900,000	529,167
4260	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	تراش سنگ فیروزه و کریزوکولا	731320790040011	3	20	100	120	74,500,000	620,833
4261	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	تراشکار فلزات قیمتی با دستگاه CNC طلا	731320790060001	2	64	106	170	89,900,000	528,824
4262	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	تعمیرکار فلزات قیمتی و جواهرآلات	731320790070001	3	42	63	105	64,700,000	616,190
4263	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	تولید ، بازاریابی و فروش جواهرات مهره ای (محصول محور)	731320790320011	2	78	65	143	75,100,000	525,175
4264	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	جواهر ساز	731320790090002	3	100	430	530	329,100,000	620,943
4265	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	جواهر سازی مهره ای (ویژه معلولین با اختلالات ذهنی)	731320790270011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
4266	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	جواهرسازی سیمی	731320790260001	1	55	115	170	75,000,000	441,176
4267	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	جواهرسازی مهره ای	731320790270001	1	60	100	160	70,500,000	440,625
4268	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	جوشکاری و مونتاژ فلزات قیمتی	731320790030061	2	15	45	60	31,800,000	530,000
4269	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	حکاکی ونقش برجسته کاری بر روی سنگهای نیمه قیمتی	731320790290001	4	62	178	240	169,900,000	707,917
4270	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	خوشنویسی روی سنگهای قیمتی	731320790300001	4	42	118	160	113,200,000	707,500
4271	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	ریخته گر فلزات قیمتی	731320790380001	3	42	118	160	99,100,000	619,375
4272	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	ساخت زیورآلات جنگوم	731320790000041	4	20	100	120	85,200,000	710,000
4273	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	ساخت زیورآلات و تزئینات با خمیر طلا و نقره	731320790000011	2	20	55	75	39,800,000	530,667
4274	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	ساخت قطعات متحرک زیورها	731320790030101	2	15	60	75	39,900,000	532,000
4275	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	ساخت قطعات یکپارچه از فلزات قیمتی	731320790030091	2	15	40	55	29,100,000	529,091
4276	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	ساخت مصنوعات و زیور آلات سنگ و رزین	731920790010001	3	20	70	90	55,800,000	620,000
4277	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	سازنده زیور آلات سنتی	731320790130001	3	47	233	280	173,900,000	621,071
4278	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	سازنده زیور آلات نقره ای ترکمن	731320790130011	2	48	229	277	147,500,000	532,491
4279	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	سازنده مدل های مومی طلا و جواهر	731320790100002	2	30	150	180	95,800,000	532,222
4280	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	طراح طلا و جواهر با رایانه پیشرفته	731320790360001	3	70	120	190	117,200,000	616,842
4281	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	طراح طلا و جواهر با رایانه مقدماتی	731320790350001	2	54	86	140	74,000,000	528,571
4282	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	طراح کلاسیک زیورآلات پیشرفته	731320790340001	3	24	96	120	74,400,000	620,000
4283	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	طراح کلاسیک زیورآلات مقدماتی	731320790330001	2	52	128	180	95,400,000	530,000
4284	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	طلا ساز	731320790030001	2	130	350	480	254,700,000	530,625
4285	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	فرم دهی فلزات قیمتی	731320790030051	2	15	40	55	29,100,000	529,091
4286	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	فروشنده طلا و نقره و جواهر	731320790320001	3	72	82	154	94,700,000	614,935
4287	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	فیروزه کوبی	731320790310001	3	56	167	223	138,100,000	619,283
4288	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	گوهر تراش سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی (دامله تراش)	731320790040002	2	123	215	338	178,800,000	528,994
4289	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	گوهر تراش سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی(تراش زاویه)	731320790050001	4	56	201	257	182,200,000	708,949
4290	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	گوهر شناس	311130790010001	4	164	271	435	306,700,000	705,057
4291	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	گوهرشناسی مروارید و سایر گوهرهای آلی	311130790010011	4	51	29	80	55,900,000	698,750
4292	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	مخراج کار،قلم زن و جواهر نشان بر روی فلزات قیمتی	731320790210001	4	63	137	200	141,300,000	706,500
4293	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	مشبک کاری بر روی سنگهای نیمه قیمتی	731320790160001	4	52	148	200	141,500,000	707,500
4294	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	ملیله ساز فلزات قیمتی	731320790370002	3	40	160	200	124,100,000	620,500
4295	فرهنگ و هنر	طلا و جواهرسازی	مهرسازی بر روی سنگهای نیمه قیمتی	731320790140001	4	53	147	200	141,500,000	707,500
4296	فرهنگ و هنر	فرش	ارزیاب قالی	331530890010002	3	47	108	155	95,800,000	618,065
4297	فرهنگ و هنر	فرش	پرداخت کار قالی	731820890040001	2	49	186	235	124,900,000	531,489
4298	فرهنگ و هنر	فرش	چله دوان و نصاب چله	731820890030002	2	41	114	155	82,200,000	530,323
4299	فرهنگ و هنر	فرش	چله کش	731820890010002	2	35	95	130	69,000,000	530,769
4300	فرهنگ و هنر	فرش	چله کش دانش آموزان گروه آسیب دیده بینایی	731820890020001	2	57	143	200	106,100,000	530,500
4301	فرهنگ و هنر	فرش	دارکش قالی	731820890050002	2	55	105	160	84,700,000	529,375
4302	فرهنگ و هنر	فرش	رفوگر قالی (مقدماتی)	731820890060001	2	35	80	115	60,900,000	529,565
4303	فرهنگ و هنر	فرش	رفوگر قالی(پیشرفته)	731820890070001	2	79	246	325	172,600,000	531,077
4304	فرهنگ و هنر	فرش	رنگ و نقطه کار نقشه قالی	731620890020001	2	37	103	140	74,300,000	530,714
4305	فرهنگ و هنر	فرش	رنگرز شیمیایی قالی دستباف	731820890100001	2	36	99	135	71,600,000	530,370
4306	فرهنگ و هنر	فرش	رنگرز طبیعی قالی دستباف	731820890110001	2	43	122	165	87,600,000	530,909
4307	فرهنگ و هنر	فرش	صمغ گیر ابریشم	731820890090001	2	35	95	130	69,000,000	530,769
4308	فرهنگ و هنر	فرش	طراح قالی(مقدماتی)	731620890010001	2	65	235	300	159,500,000	531,667
4309	فرهنگ و هنر	فرش	طراح نقشه قالی با رایانه	731620890030001	2	29	76	105	55,700,000	530,476
4310	فرهنگ و هنر	فرش	فروشنده مواد اولیه-دار و ابزارقالی	522120890010001	2	45	115	160	84,800,000	530,000
4311	فرهنگ و هنر	فرش	قالی باف ترکمن	731820890210001	2	27	83	110	58,400,000	530,909
4312	فرهنگ و هنر	فرش	قالی باف حجمی	731820890180002	2	36	119	155	82,300,000	530,968
4313	فرهنگ و هنر	فرش	قالیباف (ترکی) متقارن دانش آموزان گروه آسیب دیده بینایی	731820890150001	2	105	250	355	188,200,000	530,141
4314	فرهنگ و هنر	فرش	قالیباف (فارسی) نا متقارن دانش آموزان گروه آسیب دیده بینایی	731820890160001	2	100	240	340	180,300,000	530,294
4315	فرهنگ و هنر	فرش	قالیباف ترکی (گره متقارن)	731820890130002	2	58	212	270	143,500,000	531,481
4316	فرهنگ و هنر	فرش	قالیباف فارسی (گره نا متقارن)	731820890140002	2	55	205	260	138,200,000	531,538
4317	فرهنگ و هنر	فرش	قالیباف هنری	731820890170002	2	74	226	300	159,300,000	531,000
4318	فرهنگ و هنر	فرش	قالیشوی	818920890010001	2	86	214	300	159,100,000	530,333
4319	فرهنگ و هنر	فرش	کاربر نقشه خوان فرش دستباف	731820890120001	2	10	18	28	14,800,000	528,571
4320	فرهنگ و هنر	فرش	کمک قالی باف (گره متقارن ونامتقارن) خاص افراد با نیازهای ویژه	731820890080002	2	186	682	868	461,500,000	531,682
4321	فرهنگ و هنر	فرش	ناظر فنی قالی	312230890010001	3	70	135	205	126,600,000	617,561
4322	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	بازاریاب رسا محله	332230730010001	3	46	74	120	74,000,000	616,667
4323	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	بازاریاب مطبوعاتی	264140730010011	4	70	6	76	52,500,000	690,789
4324	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	بکارگیری چهره شناسی در مذاکرات	422520730000011	2	20	32	52	27,400,000	526,923
4325	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	بکارگیری خط شناسی درشناخت رفتارافراد	263420730000011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
4326	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	بکارگیری زبان بدن در بر قراری ارتباط	422520730010031	2	16	40	56	29,700,000	530,357
4327	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	بکارگیری سواد فضای مجازی	732120730130021	2	20	40	60	31,700,000	528,333
4328	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	بکارگیری فرهنگ سیاسگزاری از اجزای هسی	341330730010011	3	65	20	85	51,700,000	608,235
4329	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	بکارگیری مهارت جامع برقراری ارتباط	263240730000021	4	6	18	24	16,900,000	704,167
4330	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	بکارگیری مهارت های پیش از ازدواج	532120730010011	2	27	47	74	39,100,000	528,378
4331	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	بکارگیری مهارتهای زندگی	422520730010011	2	10	26	36	19,100,000	530,556
4332	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	به کارگیری استراتژی پلتفرم های مجازی	351130730000011	3	20	40	60	37,000,000	616,667
4333	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	خبرنگار	264240730020001	4	20	225	276	195,800,000	709,420
4334	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	خبرنگاری (ویژه نابینایان)	264240730020071	4	20	40	60	42,300,000	705,000
4335	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	خبرنگاری حوزه سیاسی	264240730020041	4	25	75	100	70,800,000	708,000
4336	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	خبرنگاری حوزه کودکان	264240730020031	4	22	69	91	64,400,000	707,692
4337	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	خبرنگاری رسا محله	264240730020011	4	48	80	128	90,200,000	704,688
4338	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	خبرنگاری زنان	264240730020051	4	21	67	88	62,300,000	707,955
4339	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	خبرنگاری ورزشی	264240730020021	4	100	11	111	76,800,000	691,892
4340	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	دبیر سرویس خبر	264240730010001	4	75	94	169	118,800,000	702,959
4341	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	دهیار	111330730010001	3	174	180	354	217,500,000	614,407
4342	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	روزنامه نگاری و خبرنویسی مطبوعات و روابط عمومی	264240730020061	4	22	68	90	63,700,000	707,778
4343	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	کار گروهی	263240730000011	4	16	24	40	28,100,000	702,500
4344	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	گوینگی (ویژه نابینایان)	265640730010011	4	20	40	60	42,300,000	705,000
4345	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	متصدی روابط عمومی	422520730010001	2	185	80	265	138,500,000	522,642
4346	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	مداح و ستایشگر اهل بیت (ع)	341430730010001	3	50	138	188	116,400,000	619,149

شماره	خوشه	نام گروه	ISCO	نام استاندارد	سطح مهارت	ساعت- نظری	عملی ویژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
4347	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	341330730000001	مداحی ویژه نابینایان	3	10	20	30	18,500,000	616,667
4348	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	134940730000011	مدیریت رسانه ای بحران	4	85	110	195	137,200,000	703,590
4349	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	343330730010001	مسئول سمعی و بصری و روابط عمومی	3	47	101	148	91,400,000	617,568
4350	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	422520730010021	مسئول اطلاع رسانی	2	10	15	25	13,200,000	528,000
4351	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	343330730010011	مسئول اندازه گیری رضایت مشتریان	3	20	24	44	27,000,000	613,636
4352	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	143130730010001	مسئول رسا محله	3	48	74	122	75,200,000	616,393
4353	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	242340730010001	مشاور امور مهاجرتی	4	200	720	920	652,200,000	708,913
4354	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	242340730010011	مشاور تحصیل در خارج از کشور	4	70	30	100	69,700,000	697,000
4355	فرهنگ و هنر	فناوری نرم وفرهنگی	264140730010001	ویراستار مطبوعات و کتاب	4	128	15	143	99,000,000	692,308
4356	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830070001	نقاش سیاه قلم	2	120	390	510	271,000,000	531,373
4357	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830030021	اجرای پرسپکتیو	2	20	50	70	37,100,000	530,000
4358	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830070021	اجرای تکنیک سایه روشن با پودر و هاشور	2	5	25	30	15,900,000	530,000
4359	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830030091	اجرای آناتومی (انسان و حیوان) و فضاسازی با رنگ وروغن	2	20	50	70	37,100,000	530,000
4360	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830090021	اجرای طبیعت با گواش	2	5	30	35	18,600,000	531,429
4361	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830090031	اجرای طبیعت بیجان با گواش	2	10	30	40	21,200,000	530,000
4362	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830030101	اجرای یک از سبک های هنری با رنگ و روغن	2	20	50	70	37,100,000	530,000
4363	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830060021	انجام نقاشی آکریلیک با سبک امپرسیونیسم روی زمینه بوم	2	10	45	55	29,200,000	530,909
4364	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830060031	انجام نقاشی آکریلیک با سبک سمبولیسم روی دکوراسیون اداری	2	5	45	50	26,600,000	532,000
4365	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830070031	ایجاد تکنیک سایه روشن در آناتومی	2	5	45	50	26,600,000	532,000
4366	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830070041	ایجاد تکنیک سایه روشن در چهره	2	5	65	70	37,400,000	534,286
4367	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830590001	ایر براش کار	2	27	117	144	76,600,000	531,944
4368	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830020061	بازاریابی هنر و صنایع دستی	2	20	10	30	15,700,000	523,333
4369	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830510001	برجسته کار و نقاش روی مس	2	24	130	154	82,000,000	532,468
4370	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830330001	برنامه ریز امور هنری در خانواده	2	204	377	581	307,500,000	529,260
4371	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830110021	بوم ساز مدرن	2	16	44	60	31,800,000	530,000
4372	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830110011	بوم سازی سنتی	2	23	57	80	42,400,000	530,000
4373	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830180002	بتینه کاری پشت شیشه	2	20	40	60	31,700,000	528,333
4374	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	713220830010001	پیستوله کار رنگهای شب تاب	2	51	70	121	63,800,000	527,273
4375	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830100011	تایپوگرافی	2	33	47	80	42,200,000	527,500
4376	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830380002	تذهیب کار	2	51	215	266	141,500,000	531,955
4377	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830380011	تذهیب کاری پشت شیشه	2	27	98	125	66,400,000	531,200
4378	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830320011	تزئین سفال	2	30	50	80	42,300,000	528,750
4379	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830410001	تشعیرکار	2	39	169	208	110,700,000	532,212
4380	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830350001	تصویرساز کتاب کودک	2	65	213	278	147,700,000	531,295
4381	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830420001	تندیس تراش با موم (wax)	2	35	115	150	79,700,000	531,333
4382	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830520001	چاپ و نقاش با استنسیل	2	12	87	99	52,800,000	533,333
4383	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830010011	چهره پردازی و گرافیک با نرم افزار Adobe photo deluxe	2	33	78	111	58,800,000	529,730
4384	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830600001	حاشیه نگار دور صفحه(انگ کار)	2	30	127	157	83,500,000	531,847
4385	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830430001	حجار سنگ های تزئینی	2	40	280	320	170,600,000	533,125
4386	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830440001	حجم ساز با سیم مفتولی	2	37	145	182	96,800,000	531,868
4387	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830450001	حجم ساز درجه 1	2	80	464	544	289,900,000	532,904
4388	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830460001	حجم ساز درجه 2	2	104	552	656	349,500,000	532,774
4389	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830470001	حجم ساز و نقش برجسته کار با گچ	2	30	180	210	111,900,000	532,857
4390	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731520830010001	حکاک شیشه درجه 1	2	23	113	136	72,400,000	532,353
4391	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731520830020001	حکاک شیشه درجه 2	2	35	200	235	125,200,000	532,766
4392	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830530001	خوشنویس با خودکار به شیوه ی خط نسخ	2	33	107	140	74,300,000	530,714
4393	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830550001	خوشنویس پیشرفته (عالی و ممتاز)	2	20	100	120	63,900,000	532,500
4394	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830530011	خوشنویسی با خودکار به شیوه خط نستعلیق	2	33	107	140	74,300,000	530,714
4395	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830550011	خوشنویسی مقدماتی (متوسط و خوش)	2	19	69	88	46,700,000	530,682
4396	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731520830030001	دکوراتور داخلی شیشه ای پیشرفته	2	47	138	185	98,200,000	530,811
4397	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731520830040001	دکوراتور داخلی شیشه ای مقدماتی	2	23	67	90	47,700,000	530,000
4398	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830560001	دیوارنویس	2	49	113	162	85,800,000	529,630
4399	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	343130830020051	ساخت آلبوم دیجیتال	3	20	30	50	30,800,000	616,000
4400	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830110001	سازنده بوم های چند بعدی	2	33	17	50	26,400,000	528,000
4401	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830120001	سازنده بابیه ماشه	2	39	121	160	85,000,000	531,250
4402	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830130001	سازنده وسایل وجعبه های تزئینی و کاربردی(کارتوناژ)	2	21	70	91	48,300,000	530,769
4403	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830370001	صفحه آرا یا صفحه بند	2	42	170	212	112,800,000	532,075
4404	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830200001	طراح بسته بندی محصولات صنعتی و تجاری	2	50	150	200	106,200,000	531,000
4405	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	343230830010001	طراح بیلبورد	3	40	86	126	77,800,000	617,460
4406	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830620001	طراح تصاویر تبلیغاتی (فلکسی فیس)	2	17	103	120	63,900,000	532,500
4407	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830610001	طراح سنتی	2	46	150	196	104,100,000	531,122
4408	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830650001	طراح طبیعت	2	130	400	530	281,500,000	531,132
4409	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830640001	طراح عمومی	2	120	400	520	276,300,000	531,346
4410	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830190001	طراح کاشی	2	27	183	210	112,000,000	533,333
4411	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830030011	طراحی اولیه	2	30	60	90	47,600,000	528,889
4412	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830030051	طراحی آناتومی و فیگور	2	20	50	70	37,100,000	530,000
4413	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830030041	طراحی چهره	2	20	50	70	37,100,000	530,000
4414	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830020011	طراحی سنتی	2	30	70	100	53,000,000	530,000
4415	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830030031	طراحی منظره	2	20	50	70	37,100,000	530,000
4416	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	343130830010001	عکاس پرتره و آتلیه	3	86	142	228	140,600,000	616,667
4417	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	343130830050001	عکاس خبری	3	95	73	168	102,900,000	612,500
4418	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	343130830020001	عکاس دیجیتال	3	108	178	286	176,400,000	616,783
4419	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	343130830040001	عکاس صنعتی و تبلیغاتی(شاخه جواهرات و اشیای درخشنده)	3	38	92	130	80,400,000	618,462
4420	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	343130830030001	عکاس عمومی(آنالوگ)	3	34	36	70	43,000,000	614,286
4421	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	343130830020041	عکاسی با انواع لنز و تاثیر آن در زیبایی شناسی تصویر	3	20	50	70	43,300,000	618,571
4422	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	343130830060001	عکاسی مفهومی	3	30	60	90	55,600,000	617,778
4423	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830140001	کارور چاپ سیلک شب تاب	2	50	82	132	69,800,000	528,788
4424	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	713220830020001	کارور دستگاه های الکترواستاتیک رنگ شب تاب	2	50	60	110	58,000,000	527,273
4425	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830010001	کارور گرافیک پیشرفته	2	51	294	345	183,800,000	532,754
4426	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830100001	کارور گرافیک مقدماتی	2	42	207	249	132,600,000	532,530
4427	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830550021	کالیگرافی	2	10	20	30	15,800,000	526,667
4428	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830250001	گرافیست گسترده و کاربردی	2	90	353	443	235,600,000	531,828
4429	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830150001	لعاب کار رنگ های شب تاب	2	43	62	105	55,400,000	527,619
4430	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	234240830010001	مربی نقاشی کودک	4	50	124	174	123,000,000	706,897
4431	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830000011	مرمت نسخ خطی و اسناد تاریخی	2	22	128	150	79,900,000	532,667
4432	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830160001	مرمتگر آثار تاریخی- فرهنگی	2	91	114	205	108,100,000	527,317
4433	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830490001	مینیاتور ساز	2	169	501	670	355,800,000	531,045
4434	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830390001	نقاش ایرانی	2	120	368	488	259,200,000	531,148
4435	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830040001	نقاش آبرنگ	2	125	350	475	252,100,000	530,737
4436	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830060001	نقاش آکریلیک	2	125	355	480	254,800,000	530,833
4437	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830480001	نقاش با لعاب بر روی کاشی	2	98	219	317	168,000,000	529,968
4438	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830170001	نقاش با میخ	2	46	175	221	117,500,000	531,674
4439	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830050001	نقاش پاستل	2	135	335	470	249,300,000	530,426
4440	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830180001	نقاش پشت شیشه (قلم زن شیشه)	2	32	96	128	67,900,000	530,469
4441	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830540001	نقاش پیشرفته	2	48	355	403	215,000,000	533,499
4442	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830700001	نقاش دیجیتال	2	72	248	320	170,100,000	531,563
4443	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830030001	نقاش رنگ وروغن	2	175	410	585	310,100,000	530,085
4444	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830660001	نقاش روی استخوان	2	42	150	192	102,000,000	531,250
4445	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830020001	نقاش روی سفال	2	115	230	345	182,700,000	529,565
4446	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830210001	نقاش شیشه های تزئینی (ویترای)	2	40	90	130	68,900,000	530,000
4447	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830630001	نقاش طبیعت	2	130	420	550	292,200,000	531,273
4448	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830680001	نقاش قهوه خانه ای	2	43	150	193	102,600,000	531,606
4449	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830500002	نقاش کارتون	2	170	300	470	248,600,000	528,936
4450	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830710001	نقاش کاریکاتور	2	125	297	422	223,700,000	530,095
4451	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830230001	نقاش کاشی و سرامیک تزئینی با رنگ سرامیکی	2	35	143	178	94,700,000	532,022
4452	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	731620830670001	نقاش گل و مرغ	2	26	151	177	94,300,000	532,768

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عملی پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
4453	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	نقاش گواش	731620830090001	2	130	335	465	246,700,000	530,538
4454	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	نقاش مدادرنگی	731620830080001	2	125	350	475	252,100,000	530,737
4455	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	نقاش مقدماتی	731620830580001	2	65	240	305	162,200,000	531,803
4456	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	نقاشی آبرنگ	731620830040031	2	10	70	80	42,600,000	532,500
4457	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	نقاشی برجسته دکوراتیو روی سطوح تخت	731620830000131	2	10	20	30	15,800,000	526,667
4458	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	نقاشی پرتره با رنگ روغن	731620830030131	2	10	20	30	15,800,000	526,667
4459	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	نقاشی رنگ روغن بر روی مس	731620830030111	2	16	46	62	32,900,000	530,645
4460	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	نقاشی روی چوب	731620830290001	2	128	192	320	169,000,000	528,125
4461	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	نقاشی روی سفال	731620830020041	2	5	25	30	15,900,000	530,000
4462	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	نقاشی روی سنگ با رنگ روغن	731620830030121	2	34	175	209	111,300,000	532,536
4463	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	نقاشی روی سنگ با رنگ های اکریلیک و ویترای	731620830060041	2	33	167	200	106,500,000	532,500
4464	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	نقاشی روی شیشه کریستال و سرامیک با آب طلا	731620830270001	2	74	192	266	141,100,000	530,451
4465	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	نقاشی روی ظروف چینی	731620830000041	2	30	60	90	47,600,000	528,889
4466	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	نقاشی سه بعدی با رزین	731620830060051	2	26	83	109	57,900,000	531,193
4467	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	نقاشی شیشه های تزئینی(ویترای) (ویژه نابینایان)	731620830000051	2	30	60	90	47,600,000	528,889
4468	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	نقاشی طبیعت و طبیعت بیجان با رنگ و روغن	731620830030081	2	20	50	70	37,100,000	530,000
4469	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	نقاشی طرح های تذهیب ساختمانی	731620830380021	2	22	109	131	69,700,000	532,061
4470	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	نقاشی لاکی (زیر لاکی)	731620830260001	2	50	160	210	111,500,000	530,952
4471	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	نقاشی و برجسته کاری روی چوب	731620830300001	2	66	259	325	172,900,000	532,000
4472	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	نقاشی ویترای روی عکس (تیناب)	731620830210011	2	30	84	114	60,500,000	530,702
4473	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	نقاشی با پاستل گچی روي زمینه روشن	731620830050021	2	10	30	40	21,200,000	530,000
4474	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	نقاشی با پاستل گچی روي زمینه تیره	731620830050031	2	10	30	40	21,200,000	530,000
4475	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	نقاشی با مداد رنگی با سبك رئال روي زمینه سفید	731620830080021	2	10	70	80	42,600,000	532,500
4476	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	نقش برجسته کار سفال	731620830310001	2	250	400	650	343,600,000	528,615
4477	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	نقش برجسته کاری مدرن یاپتونه روی دیوار	731620830000031	2	30	60	90	47,600,000	528,889
4478	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	نماکاری روی سفال	731620830320001	2	18	78	96	51,000,000	531,250
4479	فرهنگ و هنر	هنرهای تجسمی	هنر در خانه(خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	731620830340001	2	300	1215	1515	806,100,000	532,079
4480	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	ابرآرایی	731920850140011	2	10	42	52	27,600,000	530,769
4481	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	بادکنک آرایی	731620850030011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
4482	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	بامبوگر	731720850010001	2	24	80	104	55,200,000	530,769
4483	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	برجسته نویس با خمیر رنگ	731620850020001	2	11	77	88	46,900,000	532,955
4484	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	تابلو ساز تزئینی	731620850030001	2	48	152	200	106,200,000	531,000
4485	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	تابلو های برجسته خمیری و پوستری(تیناب)	731620850000011	2	51	148	199	105,600,000	530,653
4486	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	تزئین کننده شن های طبیعی(معرق کار شن و ماسه)	731620850040001	2	69	148	217	114,900,000	529,493
4487	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	توریاف فلزی	731920850010001	2	23	48	71	37,600,000	529,577
4488	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	تهیه لوازم تزئینی با پودر سنگ	731920850000041	2	10	20	30	15,800,000	526,667
4489	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	حجم سازی و نقش برجسته کاری با مواد دورریز	731920850000031	2	27	88	115	61,100,000	531,304
4490	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	حکاک میوه و سبزی آرا	731920850050001	2	17	149	166	88,600,000	533,735
4491	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	حکاکی پوکه تخم شترمرغ	731920850050011	2	35	63	98	51,800,000	528,571
4492	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	دکوراتور نقش برجسته	731920850320001	2	38	88	126	66,800,000	530,159
4493	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	دکوراتیو مجالس حنابندان، عقد و ازدواج	731920850070001	2	43	248	291	155,100,000	532,990
4494	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	ساخت اشیاء کنفی	731920850000011	2	35	87	122	64,700,000	530,328
4495	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	ساخت تابلو با میخ و نخ	731620850000031	2	10	20	30	15,800,000	526,667
4496	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	ساخت تابلو سه بعدی رزینی	731620850000021	2	30	60	90	47,600,000	528,889
4497	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	ساخت جعبه های شیشه ای	731520850010011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
4498	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	ساخت زیور آلات با خمیر ایتالیایی	731920850130021	2	13	74	87	46,300,000	532,184
4499	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	ساخت شمع های ژله ای	731920850300011	2	7	21	28	14,800,000	528,571
4500	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	ساخت ظروف حجمی با خمیر چینی	731920850130011	2	28	70	98	51,900,000	529,592
4501	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	ساخت ظروف و وسایل اکریلیگ	731920850090011	2	9	51	60	31,900,000	531,667
4502	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	ساخت عروسک تزیینی باکاغذکشی	731720850020031	2	10	20	30	15,800,000	526,667
4503	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	ساخت کاکتوس های فانتزی با خمیر چینی	731920850130031	2	17	73	90	47,900,000	532,222
4504	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	ساخت گل های بلندر	731920850140021	2	20	60	80	42,400,000	530,000
4505	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	ساخت گل های پارچه ای الگانس	731920850030011	2	30	60	90	47,600,000	528,889
4506	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	ساخت گل های پارچه ای دیسکوزین	731920850030021	2	30	60	90	47,600,000	528,889
4507	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	ساخت گل های چرمی	731920850030031	2	19	64	83	44,100,000	531,325
4508	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	ساخت گل های چینی	731920850130041	2	68	112	180	95,100,000	528,333
4509	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	ساخت گل های رویایی و کریستالی	731920850030051	2	13	92	105	56,000,000	533,333
4510	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	ساخت گل های شیشه ای	731920850030041	2	20	80	100	53,200,000	532,000
4511	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	ساخت ماکت انواع غذا	731920850130051	2	40	80	120	63,500,000	529,167
4512	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	ساخت ملیله کنف	731720850040011	2	40	80	120	63,500,000	529,167
4513	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	ساخت میوه های خمیر چینی	731920850130061	2	9	31	40	21,200,000	530,000
4514	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	ساخت میوه های سبک حجمی	731920850140031	2	30	85	115	61,000,000	530,435
4515	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	ساخت نماها و تابلوهای روستایی با مواد بازیافت	731920850020011	2	40	80	120	63,500,000	529,167
4516	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	ساخت وسایل تزئینی اتاق کودک	731720850020021	2	30	60	90	47,600,000	528,889
4517	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	سازنده اشکال کاغذی (اریگامی)	731720850020001	2	35	119	154	81,800,000	531,169
4518	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	سازنده بطری های تزئینی	731520850010001	2	46	84	130	68,800,000	529,231
4519	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	سازنده تزئینات عروس	731920850080001	2	30	171	201	107,100,000	532,836
4520	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	سازنده تزئینات کریستالی و زیور آلات	731920850090001	2	10	86	96	51,200,000	533,333
4521	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	سازنده عروسک ها و میوه های بلندر	731920850140001	2	55	155	210	111,400,000	530,476
4522	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	سازنده عروسک های خمیر چینی و اشیای تزئینی	731920850130001	2	65	145	210	111,300,000	530,000
4523	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	سازنده گلهای صنعتی پارچه ای	731920850040001	2	75	184	259	137,300,000	530,116
4524	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	سازنده ملیله کاغذی	731720850040001	2	29	101	130	69,100,000	531,538
4525	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	سازنده و طراح وسایل تزئینی با استفاده از مواد دور ریختنی و ظروف یکبارمصرف	731920850020001	2	18	94	112	59,600,000	532,143
4526	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	سازنده وسایل تزئینی با رزین	731620850050001	2	24	76	100	53,100,000	531,000
4527	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	سفره آرای مجالس	731920850280001	2	21	279	300	160,300,000	534,333
4528	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	سوزن دوزی بر روی طلق یا چسم شیشه ای	731920850290001	2	48	192	240	127,600,000	531,667
4529	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	شمع ساز	731920850300001	2	26	40	66	34,800,000	527,273
4530	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	شمع سازی (ویژه معلولین)	731920850300021	2	30	60	90	47,600,000	528,889
4531	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	صابون ساز تزئینی	731920850000051	2	20	50	70	37,100,000	530,000
4532	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	صدف ساز	731920850310001	2	44	98	142	75,200,000	529,577
4533	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	کاغذبری در هنر قطاعی	731720850020011	2	20	40	60	31,700,000	528,333
4534	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	گل آرای گل های خشک	754920850010001	2	43	93	136	72,000,000	529,412
4535	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	گل آرای گل های طبیعی پیشرفته	754920850040001	2	125	740	865	461,100,000	533,064
4536	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	گل آرای گل های طبیعی مقدماتی	754920850050001	2	230	470	700	370,700,000	529,571
4537	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	گلساز عمومی	731920850030001	2	77	273	350	186,000,000	531,429
4538	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	گلسازی با تیتانیوم و نخ های فلزی	731920850080021	2	26	90	116	61,600,000	531,034
4539	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	معرق کار با نی درجه 1	731720850050001	2	40	224	264	140,600,000	532,576
4540	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	معرق کار با نی درجه 2	731720850060001	2	36	140	176	93,600,000	531,818
4541	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	منجوق بافی روی چوب	731920850290011	2	30	70	100	53,000,000	530,000
4542	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	مونتاژ کاری نگین های پایه دار و فلزات	731920850080011	2	32	63	95	50,300,000	529,474
4543	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	نقطه کاری (نقطه کوبی)	731920850000021	2	36	78	114	60,400,000	529,825
4544	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	نما ترک کاری اسپایدر روی انواع مصنوعات	731920850060021	2	20	44	64	33,900,000	529,688
4545	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	نما ترک کاری موزائیک روی انواع مصنوعات	731920850060011	2	20	46	66	34,900,000	528,788
4546	فرهنگ و هنر	هنرهای تزئینی	نماکار آیینه و مواد تزئینی	731920850060001	2	32	138	170	90,400,000	531,765
4547	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	ابراتور تدوین	352130870070002	3	135	335	470	290,800,000	618,723
4548	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	آموزش مفاهیم بنیادی موسیقی به افراد کم توان ذهنی	731220870000011	2	30	60	90	47,600,000	528,889
4549	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	بازیگر پایه	343530870010001	3	54	82	136	83,800,000	616,176
4550	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	بازیگر تئاتر	343530870100001	3	131	324	455	281,500,000	618,681
4551	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	بازیگر سینما	343530870110001	3	47	67	114	70,200,000	615,789
4552	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	تدوین صدا (ویژه نابینایان)	352130870040011	3	10	20	30	18,500,000	616,667
4553	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	تدوین فیلم با نرم افزار EDIUS	352130870080011	3	28	73	101	62,500,000	618,812
4554	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	تدوینگر تصویر	352130870080002	3	117	400	517	320,600,000	620,116
4555	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	ترکیب کننده و نهایی ساز صدا	352130870010001	3	74	96	170	104,600,000	615,294
4556	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	تصویر بردار	352130870020001	3	90	290	380	235,500,000	619,737
4557	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	تولید کننده فیلم چند رسانه ای یا واقعیت مجازی	265440870000011	4	20	40	60	42,300,000	705,000
4558	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	تولیدکننده موسیقی الکترونیک	352130870050001	3	129	115	244	149,700,000	613,525

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عملی پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
4559	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	دوبلور	343530870030001	3	39	83	122	75,400,000	618,033
4560	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	راویگری بازیگر	343530870160011	3	20	40	60	37,000,000	616,667
4561	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	سینماتور	343520870000011	2	38	147	185	98,400,000	531,892
4562	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	صدابردار اجرای زنده (Live)	352130870040001	3	74	74	148	90,900,000	614,189
4563	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	صدابردار استودیو	352130870030001	3	92	100	192	118,000,000	614,583
4564	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	طراح صحنه	343230870010001	3	48	96	144	88,900,000	617,361
4565	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	طراح مراسم و جشن	343230870020001	3	45	145	190	117,700,000	619,474
4566	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	طراح و ساختاربند صدا	352130870090001	3	94	142	236	145,400,000	616,102
4567	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	عروسک ساز نمایشی	731920870010001	2	98	152	250	132,100,000	528,400
4568	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	فیلم نامه نویس	343530870050002	3	55	75	130	80,000,000	615,385
4569	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	کار با نرم افزار لایت روم	352130870080021	3	20	30	50	30,800,000	616,000
4570	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	کارگردان تئاتر	343530870090001	3	152	288	440	271,700,000	617,500
4571	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	گریمور سینما و تئاتر و تلویزیون	514220870010001	2	43	52	95	50,100,000	527,368
4572	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	گوینده	343530870150001	3	64	96	160	98,600,000	616,250
4573	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	مدیر دوبلاژ	343530870140001	3	64	105	169	104,200,000	616,568
4574	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	مربی موسیقی کودک	235440870010001	4	65	145	210	148,400,000	706,667
4575	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	مربیگری خوانندگی	235440870000011	4	20	40	60	42,300,000	705,000
4576	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	میکس کننده موسیقی پلی بک	352130870060001	3	95	109	204	125,400,000	614,706
4577	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نت خوانی	265240870000011	4	20	40	60	42,300,000	705,000
4578	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نمایشنامه نویس	343530870040001	3	82	272	354	219,500,000	620,056
4579	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده ارگ	731220870010001	2	12	60	72	38,300,000	531,944
4580	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده بیانو	731220870030001	2	12	108	120	64,000,000	533,333
4581	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده تار	731220870050001	2	18	100	118	62,800,000	532,203
4582	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده درامز مقدماتی	731220870180001	2	60	110	170	89,900,000	528,824
4583	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای آشیکو	731220870270001	2	53	127	180	95,400,000	530,000
4584	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای طوق دار آیینی	731220870340001	2	53	127	180	95,400,000	530,000
4585	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای کانجیرا	731220870330001	2	53	127	180	95,400,000	530,000
4586	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای بانگو	731220870280001	2	53	127	180	95,400,000	530,000
4587	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای بندیر	731220870130001	2	53	127	180	95,400,000	530,000
4588	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای بوران	731220870300001	2	53	127	180	95,400,000	530,000
4589	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای باندیرو	731220870290001	2	53	127	180	95,400,000	530,000
4590	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای برکاشن	731220870170001	2	53	127	180	95,400,000	530,000
4591	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای پندارریک	731220870310001	2	53	127	180	95,400,000	530,000
4592	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای تار	731220870260001	2	53	127	180	95,400,000	530,000
4593	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای تام تام	731220870250001	2	53	127	180	95,400,000	530,000
4594	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای تمبک	731220870070001	2	53	127	180	95,400,000	530,000
4595	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای تمبورین ریک	731220870240001	2	53	127	180	95,400,000	530,000
4596	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای تمبو	731220870120001	2	53	127	180	95,400,000	530,000
4597	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای تومبا	731220870160001	2	53	127	180	95,400,000	530,000
4598	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای جیمبی	731220870150001	2	53	127	180	95,400,000	530,000
4599	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای داریوکا	731220870320001	2	53	127	180	95,400,000	530,000
4600	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای دایره	731220870090001	2	53	127	180	95,400,000	530,000
4601	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای دف	731220870080001	2	53	127	180	95,400,000	530,000
4602	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای دمام	731220870230001	2	53	127	180	95,400,000	530,000
4603	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای دهل	731220870220001	2	53	127	180	95,400,000	530,000
4604	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای ضرب زورخانه	731220870100001	2	53	127	180	95,400,000	530,000
4605	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای طبل	731220870210001	2	53	127	180	95,400,000	530,000
4606	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای طبلا	731220870200001	2	53	127	180	95,400,000	530,000
4607	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای کاخن	731220870140001	2	53	127	180	95,400,000	530,000
4608	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای کوزه	731220870110001	2	53	127	180	95,400,000	530,000
4609	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده سه تار	731220870060001	2	18	100	118	62,800,000	532,203
4610	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده گیتار الکتریک	731220870190001	2	67	90	157	82,800,000	527,389
4611	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده گیتار فلامنگو	731220870040001	2	10	110	120	64,100,000	534,167
4612	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نوازنده گیتار کلاسیک	731220870020001	2	27	173	200	106,600,000	533,000
4613	فرهنگ و هنر	هنرهای نمایشی	نورپرداز	343530870020001	3	50	81	131	80,800,000	616,794
4614	کشاورزی	امور باغی	آبیاری باغات و مزارع	611320610150151	2	16	44	60	31,800,000	530,000
4615	کشاورزی	امور باغی	ازدیاد مو	611220610570011	2	15	45	60	31,800,000	530,000
4616	کشاورزی	امور باغی	انتقال نشا گل و بوته به گلدان و باغچه (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611320610150021	2	22	66	88	46,700,000	530,682
4617	کشاورزی	امور باغی	انجیرکاری دیم	611320610150091	2	38	75	113	59,800,000	529,204
4618	کشاورزی	امور باغی	بادام کاری	611320610150121	2	22	38	60	31,700,000	528,333
4619	کشاورزی	امور باغی	باغبان	611320610150001	2	39	77	116	61,400,000	529,310
4620	کشاورزی	امور باغی	باغداری میوه های گرمسیری خزان دار	611320610150111	2	15	45	60	31,800,000	530,000
4621	کشاورزی	امور باغی	بسته بند مرکبات	611220610040001	2	44	126	170	90,200,000	530,588
4622	کشاورزی	امور باغی	پرورش انار	611320610150162	2	45	85	130	68,800,000	529,231
4623	کشاورزی	امور باغی	پرورش انواع شمعدانی	611320610800041	2	20	40	60	31,700,000	528,333
4624	کشاورزی	امور باغی	پرورش پکان (گردوی گرمسیری)	611320610340031	2	39	61	100	52,800,000	528,000
4625	کشاورزی	امور باغی	پرورش تمشک	611320610150371	2	20	40	60	31,700,000	528,333
4626	کشاورزی	امور باغی	پرورش دهنده خرما	611220610060001	2	33	81	114	60,400,000	529,825
4627	کشاورزی	امور باغی	پرورش دهنده زیتون	611220610070001	2	28	72	100	53,000,000	530,000
4628	کشاورزی	امور باغی	پرورش دهنده کیوی	611220610090001	2	30	70	100	53,000,000	530,000
4629	کشاورزی	امور باغی	پرورش دهنده گل درفضای آزاد	611320610820002	2	52	106	158	83,600,000	529,114
4630	کشاورزی	امور باغی	پرورش دهنده گل محمدی	611320610330001	2	30	62	92	48,700,000	529,348
4631	کشاورزی	امور باغی	پرورش دهنده گیاهان آپارتمانی در منزل	611320610620011	2	31	36	67	35,300,000	526,866
4632	کشاورزی	امور باغی	پرورش دهنده مرکبات	611220610080001	2	39	61	100	52,800,000	528,000
4633	کشاورزی	امور باغی	پرورش فندق	611320610150201	2	70	30	100	52,200,000	522,000
4634	کشاورزی	امور باغی	پرورش قارچ دکمه ای خوراکی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	611320610000021	2	10	20	30	15,800,000	526,667
4635	کشاورزی	امور باغی	پرورش کاکتوس میوه ای (اپونتیا)	611320610730021	2	40	100	140	74,200,000	530,000
4636	کشاورزی	امور باغی	پرورش کاکتوس ها (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611320610730011	2	60	182	242	128,500,000	530,992
4637	کشاورزی	امور باغی	پرورش گل نرگس بهبهان	611320610820021	2	27	48	75	39,600,000	528,000
4638	کشاورزی	امور باغی	پرورش گیاهان بالارونده	611320610150321	2	45	100	145	76,800,000	529,655
4639	کشاورزی	امور باغی	پسته کار	611220611250001	2	18	46	64	33,900,000	529,688
4640	کشاورزی	امور باغی	پیوند زدن گیاه بادام	611320610150251	2	22	47	69	36,500,000	528,986
4641	کشاورزی	امور باغی	پیوند زن درختان باغی	611320610150171	2	23	55	78	41,300,000	529,487
4642	کشاورزی	امور باغی	پیوند زنی درخت انجیر	611320610340021	2	21	62	83	44,000,000	530,120
4643	کشاورزی	امور باغی	پیوند زنی نهال گردو	611320610340011	2	23	67	90	47,700,000	530,000
4644	کشاورزی	امور باغی	پیوندزن کنار (سدر)	611320610150331	2	20	50	70	37,100,000	530,000
4645	کشاورزی	امور باغی	تغذیه گیاه بادام	611320610150241	2	23	47	70	37,000,000	528,571
4646	کشاورزی	امور باغی	تکثیر کننده گیاهان باغی زراعی	611320611210001	2	89	121	210	110,800,000	527,619
4647	کشاورزی	امور باغی	تکثیر کننده و پرورش دهنده کاکتوس ها و ساکولنت ها	611320610730002	2	75	155	230	121,800,000	529,565
4648	کشاورزی	امور باغی	تکثیر و پرورش گل های آپارتمانی	611320610740002	2	105	242	347	183,900,000	529,971
4649	کشاورزی	امور باغی	تکثیر و پرورش نوین گل رز	611320610820031	2	15	45	60	31,800,000	530,000
4650	کشاورزی	امور باغی	تکنسین باغات مناطق معتدله	314230610010001	3	100	200	300	185,300,000	617,667
4651	کشاورزی	امور باغی	تکنسین تغذیه و بهداشت باغات	314230610040001	3	68	36	104	63,500,000	610,577
4652	کشاورزی	امور باغی	تکنسین توتستان	314230610030001	3	48	52	100	61,400,000	614,000
4653	کشاورزی	امور باغی	تکنسین تولید گلخانه های آئروپونیک (هوا کشت)	314230610050001	3	42	93	135	83,400,000	617,778
4654	کشاورزی	امور باغی	تکنسین تولید گلخانه های هوشمند هیدروپونیک تولید گل	314230610020001	3	30	90	120	74,300,000	619,167
4655	کشاورزی	امور باغی	تکنسین ماهر کلینیک گیاه پزشکی	314230610060001	3	30	90	120	74,300,000	619,167
4656	کشاورزی	امور باغی	تولید بابه بیوندی مرکبات	611220610080011	2	21	35	56	29,600,000	528,571
4657	کشاورزی	امور باغی	تولید پلنتاریوم	611220611250011	2	15	50	65	34,500,000	530,769
4658	کشاورزی	امور باغی	تولید کننده پونسای	611320611190001	2	65	215	280	148,800,000	531,429
4659	کشاورزی	امور باغی	تولید کننده تجاری شب بو	611320611240001	2	50	120	170	90,100,000	530,000
4660	کشاورزی	امور باغی	تولید کننده تراریوم	611220611240001	2	15	49	64	34,000,000	531,250
4661	کشاورزی	امور باغی	تولید کننده گل های پیازی در فضای آزاد	611320610590001	2	35	57	92	48,600,000	528,261
4662	کشاورزی	امور باغی	تولید کننده گل های شاخه بریده	611320610650001	2	55	114	169	89,500,000	529,586
4663	کشاورزی	امور باغی	تولید کننده محصولات ارگانیک گلخانه ای	611320611230001	2	40	60	100	52,800,000	528,000
4664	کشاورزی	امور باغی	تولید کننده نهال انجیر (قلمه ریشه دار)	611320611280001	2	34	102	136	72,200,000	530,882

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عمل پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
4665	کشاورزی	امور باغی	تولید کننده نهال زیتون	611320610210001	2	44	56	100	52,700,000	527,000
4666	کشاورزی	امور باغی	تولید کننده نهال مثمر و غیر مثمر	611320610220001	2	36	70	106	56,100,000	529,245
4667	کشاورزی	امور باغی	تولید نهال توت	611320610150181	2	28	52	80	42,300,000	528,750
4668	کشاورزی	امور باغی	تولید نهال قلمه ای (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611320610220011	2	60	182	242	128,500,000	530,992
4669	کشاورزی	امور باغی	چای کار	611220610020001	2	35	106	141	74,800,000	530,496
4670	کشاورزی	امور باغی	دستیار آبیار (خاص افراد با نیازهای ویژه)	611320610990001	2	72	184	256	135,800,000	530,469
4671	کشاورزی	امور باغی	دستیار باغبان	611320610910001	2	144	288	432	228,700,000	529,398
4672	کشاورزی	امور باغی	دستیار تولید کننده سبزی(خاص افراد با نیازهای ویژه)	611320611010001	2	48	216	264	140,500,000	532,197
4673	کشاورزی	امور باغی	دستیار تولید کننده کمپوست(خاص افراد با نیازهای ویژه)	611320610920001	2	42	64	106	56,000,000	528,302
4674	کشاورزی	امور باغی	دستیار تولید کننده کودهای آلی گیاهی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	611320610890001	2	42	64	106	56,000,000	528,302
4675	کشاورزی	امور باغی	دستیار تولید کننده گل های گلدانی و سبدهای تزیینی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	611320610900001	2	41	60	101	53,300,000	527,723
4676	کشاورزی	امور باغی	دستیار تولید کننده نشاءگیاهان جالیزی(خاص افراد با نیازهای ویژه)	611320610970001	2	48	216	264	140,500,000	532,197
4677	کشاورزی	امور باغی	دستیار تولید کننده نشای گل ها و گیاهان فصلی(فضای آزاد) (خاص افراد با نیازهای ویژه)	611320610950001	2	48	216	264	140,500,000	532,197
4678	کشاورزی	امور باغی	دستیار تولید کننده نهال بذری (خاص افراد با نیازهای ویژه)	611320610940001	2	80	280	360	191,300,000	531,389
4679	کشاورزی	امور باغی	دستیار تولید کننده نهال قلمه ای(خاص افراد با نیازهای ویژه)	611320610880001	2	80	280	360	191,300,000	531,389
4680	کشاورزی	امور باغی	دستیار جمن کار(خاص افراد با نیازهای ویژه)	611320611020001	2	80	280	360	191,300,000	531,389
4681	کشاورزی	امور باغی	دستیار کاکتوس کار (خاص افراد با نیازهای ویژه)	611320610980001	2	48	216	264	140,500,000	532,197
4682	کشاورزی	امور باغی	دستیارتولیدکننده تراریوم های ساده(خاص افراد با نیازهای ویژه)	611320610960001	2	35	65	100	52,900,000	529,000
4683	کشاورزی	امور باغی	دستیارتولیدکننده کودهای آلی حیوانی(خاص افراد با نیازهای ویژه)	611320611000001	2	42	64	106	56,000,000	528,302
4684	کشاورزی	امور باغی	دستیارتولیدکننده گل های درون خانه ای(خاص افراد با نیازهای ویژه)	611320610930001	2	48	216	264	140,500,000	532,197
4685	کشاورزی	امور باغی	زرشک کار	611220610050001	2	54	146	200	106,100,000	530,500
4686	کشاورزی	امور باغی	ساخت کوک دامای(توپ خزه ای)	611320610000011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
4687	کشاورزی	امور باغی	طراح باغ های آروماتیک(معطر و شفابخش)	611320611270001	2	43	77	120	63,500,000	529,167
4688	کشاورزی	امور باغی	طراح و مجری احداث گلخانه	314230610110001	3	45	127	172	106,500,000	619,186
4689	کشاورزی	امور باغی	طراح و نگهدارنده گل و گیاه	611320610620002	2	87	156	243	128,500,000	528,807
4690	کشاورزی	امور باغی	طراحی و احداث باغات میوه	611320610120011	2	29	59	88	46,600,000	529,545
4691	کشاورزی	امور باغی	طراحی و احداث کننده توتستان	611320610150191	2	27	38	65	34,300,000	527,692
4692	کشاورزی	امور باغی	عطر ساز عطر گل های طبیعی	611220611230001	2	79	120	199	105,100,000	528,141
4693	کشاورزی	امور باغی	عملیات تعویض گلدان (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611320610150011	2	22	66	88	46,700,000	530,682
4694	کشاورزی	امور باغی	عناب کاری	611320610150301	2	30	100	130	69,000,000	530,769
4695	کشاورزی	امور باغی	فرآوری مواد آلی گیاهی (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611320610770011	2	22	66	88	46,700,000	530,682
4696	کشاورزی	امور باغی	کاربر تغذیه کودی گلخانه-های هیدروپونیک صیفی و گل	611320611220001	2	50	113	163	86,400,000	530,061
4697	کشاورزی	امور باغی	کاربر فنی کشاورزی	611320611030001	2	120	185	305	161,200,000	528,525
4698	کشاورزی	امور باغی	کاربر کنترل آفات و بیماری ها در گلخانه	611220611150001	2	64	160	224	118,800,000	530,357
4699	کشاورزی	امور باغی	کارگر ماهر تولید در گلخانه های هوشمند هیدروپونیک تولید گل	611320610060001	2	27	77	104	55,200,000	530,769
4700	کشاورزی	امور باغی	کارور تغذیه گیاهان (باغبانی و زراعت)	611320611200001	2	115	141	256	135,000,000	527,344
4701	کشاورزی	امور باغی	کارور تولیدکننده بذر گلها	611320610820012	2	100	172	272	143,800,000	528,676
4702	کشاورزی	امور باغی	کارور کشت بافت درختان چوبی	611320610660001	2	46	92	138	73,000,000	528,986
4703	کشاورزی	امور باغی	کارور کشت بافت گیاهان باغی و زراعی	611320610870002	2	110	193	303	160,300,000	529,043
4704	کشاورزی	امور باغی	کارور کشت بافت گیاهان زینتی	611320610670002	2	92	168	260	137,600,000	529,231
4705	کشاورزی	امور باغی	کاشت (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611320610150041	2	16	50	66	35,000,000	530,303
4706	کشاورزی	امور باغی	کاشت گیاه در گلدان (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611320610150031	2	22	66	88	46,700,000	530,682
4707	کشاورزی	امور باغی	کاشت نهال (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611320610150051	2	22	66	88	46,700,000	530,682
4708	کشاورزی	امور باغی	کشت بافت بادام	611320610870011	2	20	40	60	31,700,000	528,333
4709	کشاورزی	امور باغی	کشت بافت سیب زمینی در محیط INVITRO	611320610870012	2	15	30	45	23,800,000	528,889
4710	کشاورزی	امور باغی	کشت بابایا (خربزه درختی)	611320610150291	2	29	71	100	53,000,000	530,000
4711	کشاورزی	امور باغی	کشت پاپایا گلخانه ای	611320610150281	2	14	66	80	42,600,000	532,500
4712	کشاورزی	امور باغی	کشت درختان درختچه های گرمسیری	611320610150101	2	30	53	83	43,900,000	528,916
4713	کشاورزی	امور باغی	کشت دیم بادام	611320610150271	2	20	40	60	31,700,000	528,333
4714	کشاورزی	امور باغی	کشت طبقاتی تولید نشاءگل های فصلی با کمک نور مصنوعی	611220610380101	2	15	35	50	26,500,000	530,000
4715	کشاورزی	امور باغی	کشت کار موز	611220610010001	2	61	40	101	52,900,000	523,762
4716	کشاورزی	امور باغی	کشت و پرورش انبه	611320610150131	2	24	58	82	43,400,000	529,268
4717	کشاورزی	امور باغی	کشت و پرورش دهنده درخت سدر (کنار)	611220610150031	2	22	60	82	43,500,000	530,488
4718	کشاورزی	امور باغی	کشت و پرورش گواوا	611320610150141	2	25	46	71	37,500,000	528,169
4719	کشاورزی	امور باغی	کنترل علف های هرز (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611320610150061	2	22	66	88	46,700,000	530,682
4720	کشاورزی	امور باغی	کنترل هوشمند آبیاری با استفاده از برنامه نرم افزاری	611320610150211	2	16	29	45	23,800,000	528,889
4721	کشاورزی	امور باغی	گل کاری گل های درون خانه ای (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611320610150071	2	60	182	242	128,500,000	530,992
4722	کشاورزی	امور باغی	مبارزه با آفات و بیماری های درخت خرما	611220610060011	2	90	190	280	148,300,000	529,643
4723	کشاورزی	امور باغی	متصدی کنترل آفات و بیماری های توت	314230610030011	3	21	20	41	25,100,000	612,195
4724	کشاورزی	امور باغی	مدیرکنترل کیفیت محصولات کشاورزی	611220611260001	2	45	60	105	55,400,000	527,619
4725	کشاورزی	امور باغی	مدیریت پرورش گل در گلخانه	611220610380071	2	22	31	53	27,900,000	526,415
4726	کشاورزی	امور باغی	مراقبت از گیاهان در حال رشد (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611320610150081	2	22	66	88	46,700,000	530,682
4727	کشاورزی	امور باغی	موکاری و مدیریت تاکستان	611230610570021	3	26	48	74	45,600,000	616,216
4728	کشاورزی	امور باغی	ناظر نخیلات	314230610100001	3	72	160	232	143,400,000	618,103
4729	کشاورزی	امور باغی	هرس درخت انگور	611320610760041	2	15	45	60	31,800,000	530,000
4730	کشاورزی	امور باغی	هرس درخت پسته	611320610760031	2	15	45	60	31,800,000	530,000
4731	کشاورزی	امور باغی	هرس سبک با ابزار ساده (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611320610760011	2	22	66	88	46,700,000	530,682
4732	کشاورزی	امور باغی	هرس کار	611320610760001	2	41	66	107	56,500,000	528,037
4733	کشاورزی	امور باغی	هرس کاری انجیر	611320610760021	2	25	75	100	53,100,000	531,000
4734	کشاورزی	امور باغی	هرس گیاه بادام	611320610150261	2	18	39	57	30,200,000	529,825
4735	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده آهو	612120630610001	2	193	455	648	343,600,000	530,247
4736	کشاورزی	امور دام و ماکیان	ضدعفونی اماکن و ابزار پرورش کرم ابریشم	612320630290021	2	11	16	27	14,200,000	525,926
4737	کشاورزی	امور دام و ماکیان	کنترل آفات و بیماریهای کرم ابریشم	612320630320001	2	18	27	45	23,700,000	526,667
4738	کشاورزی	امور دام و ماکیان	ارزیابی اقتصادی نشخوارکننده گان بزرگ	612120630560041	2	62	23	85	44,400,000	522,353
4739	کشاورزی	امور دام و ماکیان	ارزیابی اقتصادی نشخوارکننده گان کوچک	612120630560031	2	62	23	85	44,400,000	522,353
4740	کشاورزی	امور دام و ماکیان	استحصال کننده زهر زنبور عسل	612320630380001	2	45	63	108	57,000,000	527,778
4741	کشاورزی	امور دام و ماکیان	اصلاحگر نژاد اسب های سواری	612120630680001	2	59	39	98	51,400,000	524,490
4742	کشاورزی	امور دام و ماکیان	انبارداری پیله خشک	612320630290031	2	10	13	23	12,100,000	526,087
4743	کشاورزی	امور دام و ماکیان	آنالیز خوراک دام	131140630130041	4	31	52	83	58,500,000	704,819
4744	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش پرندگان زینتی (فنچ سانان)	612220630280011	2	5	25	30	15,900,000	530,000
4745	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش جوجه شترمرغ	612220630740011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
4746	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش حشره بالتوری سبز	612320630750011	2	48	92	140	74,100,000	529,286
4747	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده اردک گوشتی	612220630260001	2	52	49	101	53,100,000	525,743
4748	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده اسب کاسپین	612120630830001	2	147	113	260	136,600,000	525,385
4749	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده بلدرچین	612220630610001	2	48	67	115	60,700,000	527,826
4750	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده بوقلمون گوشتی	612220630230001	2	28	72	100	53,000,000	530,000
4751	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده پرندگان زینتی	612220630280001	2	40	85	125	66,200,000	529,600
4752	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده زنبور بارازیت هابر و براکون	612920630270001	2	41	75	116	61,300,000	528,448
4753	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده زنبور عسل	612320630590001	2	78	122	200	105,700,000	528,500
4754	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده زنبور عسل (ویژه ناشنوایان)	612320630000011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
4755	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده سگ زنده یاب	612920630160001	2	42	50	92	48,500,000	527,174
4756	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده صنعتی گوزن	612920630600002	2	198	465	663	351,500,000	530,166
4757	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده طوطی وکاسکو	612120630720001	2	69	84	153	80,700,000	527,451
4758	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده طیور	612220630740001	2	215	285	500	263,900,000	527,800
4759	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده غاز	612220630250001	2	36	64	100	52,900,000	529,000
4760	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده غاز مادر گوشتی	612240630210001	4	69	111	180	126,800,000	704,444
4761	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده فنچ	612120630690001	2	44	56	100	52,700,000	527,000
4762	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده قرقاول	612120630710001	2	81	106	187	98,600,000	527,273
4763	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده قرقاول مادر گوشتی	612220630510001	2	60	108	168	88,900,000	529,167
4764	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده قناری	612120630660001	2	62	80	142	74,900,000	527,465
4765	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده کبک	612220630170001	2	38	63	101	53,400,000	528,713
4766	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده کبک گوشتی مادر	612220630520001	2	60	108	168	88,900,000	529,167
4767	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده کبوتر	612220630730001	2	47	66	113	59,600,000	527,434
4768	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده کرم ابریشم	612320630140001	2	39	74	113	59,800,000	529,204
4769	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده گوزن	612920630110001	2	38	66	104	55,000,000	528,846
4770	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده مرغ بومی	612220630490001	2	37	59	96	50,700,000	528,125

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عمل پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
4771	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده مرغ عشق	612120630750001	2	66	79	145	76,400,000	526,897
4772	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده ملکه زنبور عسل	612320630430002	2	42	76	118	62,400,000	528,814
4773	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پیرایش و پاکسازی حیوانات خانگی	516420630010011	2	30	60	90	47,600,000	528,889
4774	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پیشگیری و درمان ناهنجاری های متابولیکی در طیور	131140630300031	4	35	15	50	34,800,000	696,000
4775	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پیشگیری و درمان ناهنجاری های متابولیکی در گاو	131140630130031	4	35	15	50	34,800,000	696,000
4776	کشاورزی	امور دام و ماکیان	تربیت و بوی سازی طوطی سانان و منقار کج ها (بزرگ جثه و کوچک جثه)	612920630010021	2	10	20	30	15,800,000	526,667
4777	کشاورزی	امور دام و ماکیان	تکنسین اصلاح نژاد زنبور عسل	314230630020001	3	50	100	150	92,600,000	617,333
4778	کشاورزی	امور دام و ماکیان	تکنسین انتقال جنین درگاو	314230630500001	3	51	109	160	98,900,000	618,125
4779	کشاورزی	امور دام و ماکیان	تکنسین بازرسی گوشت	314230630630001	3	45	60	105	64,600,000	615,238
4780	کشاورزی	امور دام و ماکیان	تکنسین تاسیسات و خشک کردن پیله	612320630350001	2	35	65	100	52,900,000	529,000
4781	کشاورزی	امور دام و ماکیان	تکنسین تفریخ تخم نوغان	612320630310001	2	41	61	102	53,800,000	527,451
4782	کشاورزی	امور دام و ماکیان	تکنسین تولید کفشدوزک کریپتولموس	612920630460001	2	40	61	101	53,300,000	527,723
4783	کشاورزی	امور دام و ماکیان	تکنسین فنی سالن پرورش مرغ مادر	314230630580001	3	73	129	202	124,600,000	616,832
4784	کشاورزی	امور دام و ماکیان	تکنسین واحد جوجه کشی اردک	314220630090001	2	29	63	92	48,700,000	529,348
4785	کشاورزی	امور دام و ماکیان	تلقیح مصنوعی ملکه زنبور عسل	612320630430011	2	13	36	49	26,000,000	530,612
4786	کشاورزی	امور دام و ماکیان	تولید بره موم از زنبور عسل	612320630510011	2	15	25	40	21,100,000	527,500
4787	کشاورزی	امور دام و ماکیان	تولید خوراک دام و طیور	612120630560051	2	30	44	74	39,000,000	527,027
4788	کشاورزی	امور دام و ماکیان	تولید ژل رویال از زنبورعسل	612320630590022	2	35	65	100	52,900,000	529,000
4789	کشاورزی	امور دام و ماکیان	تولید کننده پروانه بید غلات	612920630470001	2	48	55	103	54,300,000	527,184
4790	کشاورزی	امور دام و ماکیان	تولید گرده گل از زنبور عسل	612320630590031	2	15	45	60	31,800,000	530,000
4791	کشاورزی	امور دام و ماکیان	تولید و پرورش مولد و لارو میل ورم	612320630290041	2	32	52	84	44,400,000	528,571
4792	کشاورزی	امور دام و ماکیان	تولیدکننده ورمی کمپوست	611320630230002	2	68	102	170	89,800,000	528,235
4793	کشاورزی	امور دام و ماکیان	جوجه کشی شترمرغ	612220630740021	2	30	60	90	47,600,000	528,889
4794	کشاورزی	امور دام و ماکیان	جیره نویسی دام وطیور	131140630300021	4	32	57	89	62,700,000	704,494
4795	کشاورزی	امور دام و ماکیان	داوری پرندگان زینتی (فنچ سانان)	612920630010011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
4796	کشاورزی	امور دام و ماکیان	رعایت بهداشت جایگاه دام	612120630560061	2	36	48	84	44,300,000	527,381
4797	کشاورزی	امور دام و ماکیان	رفتارشناسی حیوانات خانگی(دامهای کوچک)	516420630010021	2	10	20	30	15,800,000	526,667
4798	کشاورزی	امور دام و ماکیان	سرپرست کشتارگاه طیور	314230630220001	3	40	75	115	71,000,000	617,391
4799	کشاورزی	امور دام و ماکیان	سم چینی	921110630450011	1	20	50	70	30,900,000	441,429
4800	کشاورزی	امور دام و ماکیان	طراحی مرغداری ها	131140630300011	4	25	65	90	63,600,000	706,667
4801	کشاورزی	امور دام و ماکیان	طراحی و آماده سازی واحدهای مکانیزه دامپروری	131140630130011	4	15	45	60	42,400,000	706,667
4802	کشاورزی	امور دام و ماکیان	فراوری و استخراج پروتئین از کرم	612320630660001	2	41	60	101	53,300,000	527,723
4803	کشاورزی	امور دام و ماکیان	فن ورز تلقیح مصنوعی دام	324030630120001	3	80	30	110	67,000,000	609,091
4804	کشاورزی	امور دام و ماکیان	فن ورز ذبح دام	751110630650001	1	40	60	100	44,000,000	440,000
4805	کشاورزی	امور دام و ماکیان	کاربر استفاده از پس‌مانده‌های فیبری کشاورزی در تغذیه دام	612120630760001	2	44	76	120	63,400,000	528,333
4806	کشاورزی	امور دام و ماکیان	کاربر پرورش دام	612120630820001	2	220	280	500	263,800,000	527,600
4807	کشاورزی	امور دام و ماکیان	کاربر تکثیر زنبور تریکو گراما	612320630750001	2	110	123	233	122,800,000	527,039
4808	کشاورزی	امور دام و ماکیان	کاربر تولیدآفت کش های بیولوژیک	612320630760001	2	66	154	220	116,600,000	530,000
4809	کشاورزی	امور دام و ماکیان	کاربر فرآوری محصولات زنبور عسل	612320630860001	2	113	134	247	130,200,000	527,126
4810	کشاورزی	امور دام و ماکیان	کاربر نوغانداری	612320630850001	2	183	290	473	250,000,000	528,541
4811	کشاورزی	امور دام و ماکیان	کارگر فنی جایگاه اسب	612120630070011	2	58	97	155	81,900,000	528,387
4812	کشاورزی	امور دام و ماکیان	کارگر فنی مرغداری تخم گذار	612220630040001	2	62	69	131	69,000,000	526,718
4813	کشاورزی	امور دام و ماکیان	کارگر فنی مرغداری صنعتی	612120630540001	2	96	192	288	152,500,000	529,514
4814	کشاورزی	امور دام و ماکیان	کارگر فنی مرغداری صنعتی گوشتی	612120630420001	2	44	69	113	59,700,000	528,319
4815	کشاورزی	امور دام و ماکیان	کارگر ماهر سالن پرورش مرغ مادر	612220630150001	2	52	72	124	65,400,000	527,419
4816	کشاورزی	امور دام و ماکیان	کارور تولید کننده پیله تر	612320630360001	2	41	61	102	53,800,000	527,451
4817	کشاورزی	امور دام و ماکیان	کارور نرم افزار جامع مدیریت مطب و کلینیک دامپزشکی	225030630680001	3	50	52	102	62,600,000	613,725
4818	کشاورزی	امور دام و ماکیان	کاور تولید ابریشم(نخ ریس ابریشم)	612320630290011	2	24	32	56	29,500,000	526,786
4819	کشاورزی	امور دام و ماکیان	مدیر فنی واحد مرغ گوشتی و تخمگذار	131140630480001	4	65	135	200	141,200,000	706,000
4820	کشاورزی	امور دام و ماکیان	مدیر واحد پرورش بلدرچین	131140630370001	4	70	50	120	84,000,000	700,000
4821	کشاورزی	امور دام و ماکیان	مدیر واحد پرورش تخصصی جوجه شتر مرغ	131140630180001	4	38	62	100	70,500,000	705,000
4822	کشاورزی	امور دام و ماکیان	مدیر واحد پرورش شتر مرغ	131140630400001	4	50	75	125	88,000,000	704,000
4823	کشاورزی	امور دام و ماکیان	مدیر واحد پرورش گاو شیری	131140630130001	4	82	152	234	165,100,000	705,556
4824	کشاورزی	امور دام و ماکیان	مدیر واحد پرورش گومیش	131140630200001	4	68	104	172	121,200,000	704,651
4825	کشاورزی	امور دام و ماکیان	مدیر واحد پرورش مرغ گوشتی	131140630300001	4	90	108	198	139,200,000	703,030
4826	کشاورزی	امور دام و ماکیان	مدیر واحد پرورش مرغ مادر	131140630010001	4	85	105	190	133,600,000	703,158
4827	کشاورزی	امور دام و ماکیان	مدیر واحدهای جوجه کشی	131140630620001	4	38	78	116	81,900,000	706,034
4828	کشاورزی	امور دام و ماکیان	مسئول سیلو و فناوری علوفه	314230630640001	3	32	68	100	61,800,000	618,000
4829	کشاورزی	امور دام و ماکیان	نعل بند مبتدی اسب	921210630450001	1	55	110	165	72,800,000	441,212
4830	کشاورزی	امور دام و ماکیان	واکسیناتور(دام و طیور)	324030630060001	3	43	83	126	77,800,000	617,460
4831	کشاورزی	امور زراعی	آفت کشی بیولوژیک پایه نماتود	314230620010011	3	40	95	135	83,500,000	618,519
4832	کشاورزی	امور زراعی	ارزیابی حسی محصولات کشاورزی	611320620980001	2	46	54	100	52,700,000	527,000
4833	کشاورزی	امور زراعی	انباردار محصولات گلخانه ای	611220621160001	2	63	147	210	111,300,000	530,000
4834	کشاورزی	امور زراعی	آبیاری (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611120620120051	2	22	66	88	46,700,000	530,682
4835	کشاورزی	امور زراعی	آزمایشگر خاک و گیاه	314230620030001	3	35	95	130	80,500,000	619,231
4836	کشاورزی	امور زراعی	آفت کشی بیولوژیک انسکتاریوم	314230620010021	3	39	76	115	71,000,000	617,391
4837	کشاورزی	امور زراعی	آفت کشی بیولوژیک پایه باکتری	314230620010031	3	28	66	94	58,100,000	618,085
4838	کشاورزی	امور زراعی	بازرس ماهر کانال های زه کشی	611120620140001	2	30	72	102	54,000,000	529,412
4839	کشاورزی	امور زراعی	برداشت محصولات کشاورزی (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611120620120061	2	16	50	66	35,000,000	530,303
4840	کشاورزی	امور زراعی	برنج کار	611120620070001	2	114	42	156	81,400,000	521,795
4841	کشاورزی	امور زراعی	برنج کاری به روش بذرکاری مستقیم	611120620070011	2	21	52	73	38,700,000	530,137
4842	کشاورزی	امور زراعی	بسته بندی قارچ خوراکی دکمه ای	611320620710031	2	20	52	72	38,200,000	530,556
4843	کشاورزی	امور زراعی	پرورش آرتیچوک (کنگر فرنگی)	611120620210091	2	54	28	82	43,400,000	529,268
4844	کشاورزی	امور زراعی	پرورش آناناس در گلخانه	611220620050061	2	71	47	118	62,300,000	527,966
4845	کشاورزی	امور زراعی	پرورش دهنده توت فرنگی	611220620010001	2	84	26	110	58,400,000	530,909
4846	کشاورزی	امور زراعی	پرورش دهنده سبزی و صیفی به روش هیدروپونیک	611220620020001	2	160	66	226	119,800,000	530,088
4847	کشاورزی	امور زراعی	پرورش دهنده قارچ خوراکی	611320620050001	2	52	63	115	60,600,000	526,957
4848	کشاورزی	امور زراعی	پرورش دهنده قارچ خوراکی والواریلا	611320620020001	2	32	98	130	69,000,000	530,769
4849	کشاورزی	امور زراعی	پرورش دهنده قارچ دکمه ای	611320620060002	2	69	116	185	97,800,000	528,649
4850	کشاورزی	امور زراعی	پرورش دهنده قارچ شی تاکه	611320620030001	2	20	75	95	50,500,000	531,579
4851	کشاورزی	امور زراعی	پرورش دهنده قارچ صدفی	611320620040001	2	44	71	115	60,800,000	528,696
4852	کشاورزی	امور زراعی	پرورش سبزه نوروزی	611120620210041	2	10	30	40	21,200,000	530,000
4853	کشاورزی	امور زراعی	پرورش قارچ شاه صدف (ارینجی)	611320620050021	2	40	90	130	68,900,000	530,000
4854	کشاورزی	امور زراعی	پرورش کالرا (خربزه تلخ)	611120620020011	2	20	60	80	42,400,000	530,000
4855	کشاورزی	امور زراعی	پرورش کینوا	611320621010011	2	25	39	64	33,800,000	528,125
4856	کشاورزی	امور زراعی	پرورش لگجی	611320621020011	2	26	48	74	39,100,000	528,378
4857	کشاورزی	امور زراعی	پرورشدهنده قارچ تویر	611320620010001	2	24	95	119	63,300,000	531,933
4858	کشاورزی	امور زراعی	تعمیرکار تجهیزات ،تاسیسات و ادوات گلخانه های کشت خاکی و کشت بدون خاک	611220620940001	2	110	190	300	158,700,000	529,000
4859	کشاورزی	امور زراعی	تفکیک کننده و بازیافت کننده زباله در مبدأ و تولید محصولات ارگانیک	611120621110001	2	86	199	285	151,100,000	530,175
4860	کشاورزی	امور زراعی	تولید ارگانیک سبزیجات در منازل شهری	611120620180051	2	17	33	50	26,400,000	528,000
4861	کشاورزی	امور زراعی	تولید کننده جوانه های خوراکی	611120620080001	2	51	62	113	59,600,000	527,434
4862	کشاورزی	امور زراعی	تولید کننده چغندر قند	611120620090001	2	26	74	100	53,000,000	530,000
4863	کشاورزی	امور زراعی	تولید کننده سوخت‌های زیستی (بیواتانول) از پس‌مانده‌های فیبری کشاورزی	611120620960001	2	60	90	150	79,200,000	528,000
4864	کشاورزی	امور زراعی	تولید کننده سیر در منزل	611220620530001	2	61	51	112	58,800,000	525,000
4865	کشاورزی	امور زراعی	تولید کننده نشاء صیفی	611120620020001	2	43	63	106	56,000,000	528,302
4866	کشاورزی	امور زراعی	تولید کننده و نگهدارنده چمن و گیاهان پوششی	611320620580002	2	141	248	389	205,800,000	529,049
4867	کشاورزی	امور زراعی	تولید نشاء پیوندی صیفی جات	611120620020031	2	26	84	110	58,400,000	530,909
4868	کشاورزی	امور زراعی	تولیدریزسبزی(میکروگرین)	611120621120011	2	37	113	150	79,600,000	530,667
4869	کشاورزی	امور زراعی	تولیدکننده بذر پیاز	611120620320001	2	61	49	110	57,800,000	525,455
4870	کشاورزی	امور زراعی	تولیدکننده سبزی در گلخانه های چوبی	611220620520001	2	68	57	125	65,700,000	525,600
4871	کشاورزی	امور زراعی	تولیدکننده، فرآوری و بسته بندی انواع جوانه های گندم، ماش و عدس	611120620330001	2	43	62	105	55,400,000	527,619
4872	کشاورزی	امور زراعی	چمن کاری (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611320620580011	2	60	182	242	128,500,000	530,992
4873	کشاورزی	امور زراعی	خاک ورزی (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611120620120081	2	22	66	88	46,700,000	530,682
4874	کشاورزی	امور زراعی	درجه بندی و بسته بندی محصولات زراعی	611120620340001	2	58	69	127	66,900,000	526,772
4875	کشاورزی	امور زراعی	دسته بند و بسته بند زعفران	611120620130001	2	25	75	100	53,100,000	531,000
4876	کشاورزی	امور زراعی	دفع کننده پروانه مینوز گوجه فرنگی	611120620370011	2	30	50	80	42,300,000	528,750

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عملی پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
4877	کشاورزی	امور زراعی	دیم کار	611120620110001	2	30	88	118	62,600,000	530,508
4878	کشاورزی	امور زراعی	دیمکاری گندم	611120620480011	2	20	60	80	42,400,000	530,000
4879	کشاورزی	امور زراعی	ریحان کاری	611120620180041	2	34	71	105	55,600,000	529,524
4880	کشاورزی	امور زراعی	زراعت بامیه	611120620210011	2	13	46	59	31,300,000	530,508
4881	کشاورزی	امور زراعی	زراعت تنباکو	611120620210111	2	30	70	100	53,000,000	530,000
4882	کشاورزی	امور زراعی	زراعت سودان گراس	611120620210081	2	19	41	60	31,700,000	528,333
4883	کشاورزی	امور زراعی	زراعت شوید	611120620210121	2	10	20	30	15,800,000	526,667
4884	کشاورزی	امور زراعی	زراعت کار	611120620210001	2	34	80	114	60,400,000	529,825
4885	کشاورزی	امور زراعی	زراعت کار باقلا	611120620210021	2	25	65	90	47,700,000	530,000
4886	کشاورزی	امور زراعی	زراعت کار برنج قهوه ای	611120620070021	2	42	86	128	67,800,000	529,688
4887	کشاورزی	امور زراعی	زراعت کار به لیمو	611120620360001	2	46	92	138	73,000,000	528,986
4888	کشاورزی	امور زراعی	زراعت کار جو	611120620210031	2	31	60	91	48,100,000	528,571
4889	کشاورزی	امور زراعی	زراعت کار درجه 1	611120620120001	2	96	384	480	255,300,000	531,875
4890	کشاورزی	امور زراعی	زراعت کار گوجه فرنگی	611120620370001	2	43	79	122	64,500,000	528,689
4891	کشاورزی	امور زراعی	زراعت کلزا	611120620120111	2	40	80	120	63,500,000	529,167
4892	کشاورزی	امور زراعی	زراعت نیشکر	611120620210101	2	50	137	187	99,200,000	530,481
4893	کشاورزی	امور زراعی	زراعت واستحصال سیب زمینی	611120620450011	2	28	84	112	59,400,000	530,357
4894	کشاورزی	امور زراعی	زعفران کار	611120620430001	2	48	102	150	79,400,000	529,333
4895	کشاورزی	امور زراعی	سبزی کاری (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611120620180021	2	60	182	242	128,500,000	530,992
4896	کشاورزی	امور زراعی	سبزی کاری در منزل	611120620180011	2	36	37	73	38,400,000	526,027
4897	کشاورزی	امور زراعی	سرپرست سالن های پرورش قارچ خوراکی دکمه ای	611320620240001	2	46	58	104	54,800,000	526,923
4898	کشاورزی	امور زراعی	سرپرست گلخانه های کشت خاکی و کشت بدون خاک	611220621180001	2	125	175	300	158,400,000	528,000
4899	کشاورزی	امور زراعی	طراح و مجری احداث گلخانه	611320620610001	2	45	127	172	91,300,000	530,814
4900	کشاورزی	امور زراعی	طراح و مجری تراریوم	611120620500002	2	74	166	240	127,200,000	530,000
4901	کشاورزی	امور زراعی	طراحی گلخانه هیدروپونیک	611220620030011	2	46	113	159	84,300,000	530,189
4902	کشاورزی	امور زراعی	طراحی و ساخت سیستم های کشت هیدروپونیک خانگی	611220620030021	2	20	50	70	37,100,000	530,000
4903	کشاورزی	امور زراعی	علوفه کار نوین	611120620390001	2	39	61	100	52,800,000	528,000
4904	کشاورزی	امور زراعی	عملیات تنک و واکاری (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611120620120021	2	22	66	88	46,700,000	530,682
4905	کشاورزی	امور زراعی	عملیات جمع آوری محصول (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611120620120041	2	22	66	88	46,700,000	530,682
4906	کشاورزی	امور زراعی	عملیات سله کشی و خاک دهی پای بوته ها (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611120620120011	2	22	66	88	46,700,000	530,682
4907	کشاورزی	امور زراعی	عملیات وجین علف های هرز (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611120620120031	2	22	66	88	46,700,000	530,682
4908	کشاورزی	امور زراعی	فروشنده سموم دفع آفات نباتی	611120620030001	2	35	68	103	54,500,000	529,126
4909	کشاورزی	امور زراعی	قارچ چین	921120620010001	2	47	53	100	52,700,000	527,000
4910	کشاورزی	امور زراعی	کاربر تولید کمپوست	611120620050002	2	30	110	140	74,400,000	531,429
4911	کشاورزی	امور زراعی	کاربر تولید کننده بذر سبزی و صیفی	611320620920001	2	95	135	230	121,400,000	527,826
4912	کشاورزی	امور زراعی	کاربر تولید کننده شبه بذرها	611320620970001	2	76	150	226	119,600,000	529,204
4913	کشاورزی	امور زراعی	کاربر کنترل قرنطینه گیاهی	611120620300002	2	58	84	142	75,000,000	528,169
4914	کشاورزی	امور زراعی	کارگر دستگاه بنبه چین	611120620060001	2	20	70	90	47,800,000	531,111
4915	کشاورزی	امور زراعی	کارگر سالن های پرورش قارچ دکمه ای	611320620360001	2	34	79	113	59,900,000	530,088
4916	کشاورزی	امور زراعی	کارگر فنی تولید گوجه فرنگی گلخانه ای	611220620050041	2	48	144	192	101,900,000	530,729
4917	کشاورزی	امور زراعی	کارگر مسئول تست و توزیع سموم گیاهی	611120620310001	2	39	66	105	55,500,000	528,571
4918	کشاورزی	امور زراعی	کارور اصلاح و انتخاب بذر	611320621000001	2	175	229	404	213,200,000	527,723
4919	کشاورزی	امور زراعی	کارور انواع کشت ها در گلخانه های کشت خاکی و کشت بدون خاک	611220620920001	2	80	220	300	159,200,000	530,667
4920	کشاورزی	امور زراعی	کارور آزمایشگاه تلقیح وتکثیر قارچ دکمه ای	611320620850001	2	24	71	95	50,400,000	530,526
4921	کشاورزی	امور زراعی	کارور تولید خاک پوششی	611320610770001	2	40	66	106	56,000,000	528,302
4922	کشاورزی	امور زراعی	کارور فرآوری مواد آلی گیاهی	611120620940001	2	64	186	250	132,700,000	530,800
4923	کشاورزی	امور زراعی	کارورتولید کمپوست قارچ دکمه ای فاز I و II	611320620350002	2	41	85	126	66,700,000	529,365
4924	کشاورزی	امور زراعی	کارورکنترل گواهی بذر و برایمینگ	611320620910001	2	72	188	260	137,900,000	530,385
4925	کشاورزی	امور زراعی	کشت خاکی و هیدروپونیک صیفی‌جات گلخانه‌ای (خیار،گوجه،فلفل،بادمجان)	611220620030031	2	10	20	30	15,800,000	526,667
4926	کشاورزی	امور زراعی	کشت سیر	611220620530011	2	26	50	76	40,200,000	528,947
4927	کشاورزی	امور زراعی	کشت کار آکواپونیک (پرورش توأم ماهی و گیاه)	633120650340002	2	43	95	138	73,100,000	529,710
4928	کشاورزی	امور زراعی	کشت کار کدوئیان (صیفی کاری)	611120621130001	2	46	94	140	74,100,000	529,286
4929	کشاورزی	امور زراعی	کشت کار گلخانه ای خاکی توت فرنگی	611220620050011	2	40	90	130	68,900,000	530,000
4930	کشاورزی	امور زراعی	کشت کار گلخانه های آندروپونیک (هواکشت)	611220621170001	2	43	96	139	73,600,000	529,496
4931	کشاورزی	امور زراعی	کشت کار گندم	611120620480001	2	47	54	101	53,200,000	526,733
4932	کشاورزی	امور زراعی	کشت کار گندم (ویژه ناشنوایان)	611120620000011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
4933	کشاورزی	امور زراعی	کشت کار نخود دیم	611120620400001	2	41	60	101	53,300,000	527,723
4934	کشاورزی	امور زراعی	کشت گلخانه ای زعفران (فوگ پونیک)	611120620430011	2	40	55	95	50,100,000	527,368
4935	کشاورزی	امور زراعی	کشت گلخانه ای هیدروپونیک توت فرنگی	611220620030101	2	35	100	135	71,600,000	530,370
4936	کشاورزی	امور زراعی	کشت گلخانه ای هیدروپونیک خیار	611320611220011	2	24	54	78	41,300,000	529,487
4937	کشاورزی	امور زراعی	کشت موسیر	611120620440001	2	35	65	100	52,900,000	529,000
4938	کشاورزی	امور زراعی	کشتکار گلخانه ای خیار	611220620050031	2	40	90	130	68,900,000	530,000
4939	کشاورزی	امور زراعی	کشتکار گلخانه ای گوجه فرنگی وفلفل دلمه ای	611220620050021	2	48	112	160	84,800,000	530,000
4940	کشاورزی	امور زراعی	کشتکار گلخانه های خاکی	611220620050001	2	75	175	250	132,500,000	530,000
4941	کشاورزی	امور زراعی	کشتکار گلخانه های هیدروپونیک	611220620030002	2	92	191	283	149,900,000	529,682
4942	کشاورزی	امور زراعی	کشتکاری سیستم های هیدروپونیک خانگی	611220620030012	2	28	42	70	36,900,000	527,143
4943	کشاورزی	امور زراعی	کشتکاری گلخانه فیسالیس	611220620050051	2	31	89	120	63,700,000	530,833
4944	کشاورزی	امور زراعی	کمک کارور آزمایشگاه تلقیح و تکثیر قارچ دکمه ای	611320620860001	2	47	63	110	58,000,000	527,273
4945	کشاورزی	امور زراعی	کنترل علف های هرز	611320620150061	2	22	66	88	46,700,000	530,682
4946	کشاورزی	امور زراعی	کنترل عوامل اقلیمی در گلخانه (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611220620380061	2	22	66	88	46,700,000	530,682
4947	کشاورزی	امور زراعی	کنترل وتنظیم شرایط اقلیمی سالن های تولیدمحصولات کشاورزی ودامی (اتوماسیون سالن های تولید)	611220620930011	2	30	70	100	53,000,000	530,000
4948	کشاورزی	امور زراعی	مبارزه با آفات و بیماری های قارچ دکمه ای	611320620060012	2	20	50	70	37,100,000	530,000
4949	کشاورزی	امور زراعی	مبارزه با بیماری های قارچ های خوراکی	611320620050011	2	40	60	100	52,800,000	528,000
4950	کشاورزی	امور زراعی	مبارزه با علف های هرز مناطق خشک و نیمه خشک	611320620150071	2	70	130	200	105,800,000	529,000
4951	کشاورزی	امور زراعی	مبانی مدیریت عامل شرکت تعاونی تولید روستایی و سهامی زراعی	131130620010011	3	23	23	46	28,200,000	613,043
4952	کشاورزی	امور زراعی	متصدی بکارگیری تجهیزات ،تاسیسات و ادوات در گلخانه های کشت خاکی و کشت بدون خاک	611220620930001	2	155	145	300	157,800,000	526,000
4953	کشاورزی	امور زراعی	متصدی حفاظت و ایمنی سیستم های هیدروپونیک	611120621100001	2	54	121	175	92,700,000	529,714
4954	کشاورزی	امور زراعی	متصدی دفع آفات و امراض گیاهی	611220620950001	2	36	97	133	70,500,000	530,075
4955	کشاورزی	امور زراعی	متصدی نگهداری چمن های ورزشی	611320620130001	2	24	72	96	50,900,000	530,208
4956	کشاورزی	امور زراعی	مجری احداث و طراحی گلخانه های کشت خاکی و کشت بدون خاک	611120620930001	2	60	240	300	159,600,000	532,000
4957	کشاورزی	امور زراعی	مدیر تولید مزرعه قارچ خوراکی	314240620080001	4	44	56	100	70,300,000	703,000
4958	کشاورزی	امور زراعی	مدیر عامل شرکت تعاونی تولید روستایی و سهامی زراعی	131130620010001	3	90	390	480	298,000,000	620,833
4959	کشاورزی	امور زراعی	مدیریت گروه ارزیابی حسی محصولات کشاورزی	611320620980011	2	30	35	65	34,200,000	526,154
4960	کشاورزی	امور زراعی	مسئول بهینه سازی سایت کشاورزی	732120620030001	2	77	181	258	136,800,000	530,233
4961	کشاورزی	امور زراعی	ناظر مزارع گندم	611120620490001	2	48	65	113	59,600,000	527,434
4962	کشاورزی	امور زراعی	نصاب چمن مصنوعی ورزشی	611320620390002	2	22	60	82	43,500,000	530,488
4963	کشاورزی	امور زراعی	نصاب سازه ، ادوات و تجهیزات گلخانه های کشت خاکی و کشت بدون خاک	611220621120001	2	90	210	300	159,000,000	530,000
4964	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	بهره بردار آکواریو م های صنعتی پرورش ماهی	622120650270002	2	100	250	350	185,600,000	530,286
4965	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	پرورش حلزون	612920630270011	2	40	58	98	51,700,000	527,551
4966	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	پرورش دهنده توام اردک و ماهی	613020650200001	2	42	63	105	55,400,000	527,619
4967	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	پرورش دهنده توام کپور ماهیان و برنج	613020650210001	2	50	85	135	71,400,000	528,889
4968	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	پرورش دهنده ژالوی طب سنتی	613020650220001	2	60	50	110	57,800,000	525,455
4969	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	پرورش دهنده گیاهان آکواریومی	622120650230001	2	42	78	120	63,500,000	529,167
4970	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	پرورش دهنده ماهی قزل آلا با آب چاه	622120650240001	2	40	60	100	52,800,000	528,000
4971	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	پرورش دهنده ماهی قزل آلا در شالیزار (پس از برداشت)	622120650250001	2	50	85	135	71,400,000	528,889
4972	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	پرورش دهنده ماهیان خاویاری (تاسماهیان)	644120650420002	2	225	325	550	290,500,000	528,182
4973	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	پرورش دهنده ماهیان خاویاری درقفس	633120650450001	2	100	152	252	133,100,000	528,175
4974	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	پرورش ماهی سی باس آسیایی	622120650000011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
4975	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	پرورش ماهی قزل ا الا در سیستم مداربسته	622120650280021	2	62	108	170	89,900,000	528,824
4976	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	پرورش ماهی قزل آلا در قفس	622120650280011	2	20	40	60	31,700,000	528,333
4977	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	تعمیر تور صیادی	644120650430051	2	7	36	43	22,900,000	532,558
4978	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	تکثیر سیکلیدهای دهان برور آکواریومی	622120650260041	2	20	70	90	47,800,000	531,111
4979	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	تکثیر کننده کپور ماهیان چینی یا هورمون	633120650300001	2	72	167	239	126,700,000	530,126
4980	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	تکثیر کننده ماهیان خاویاری(تاسماهیان)	644120650480001	2	187	263	450	237,600,000	528,000
4981	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	تکثیر ماهیان زنده ز ای آکواریومی	622120650260031	2	20	70	90	47,800,000	531,111
4982	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	تکثیر ماهیان لابرنت داراکواریومی	622120650260021	2	20	70	90	47,800,000	531,111

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عمل پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
4983	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	تکثیر مصنوعی ماهی هامور	633120650330011	2	20	50	70	37,100,000	530,000
4984	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	تکثیر و پرورش ماهی طلایی(گلدفیش)	622120650260011	2	38	92	130	68,900,000	530,000
4985	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	تکنسین پرورش ماهیان زینتی آب شور	314230650090001	3	34	66	100	61,700,000	617,000
4986	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	تکنسین تغذیه و جیره نویسی آبزیان به روش دستی و رایانه ای	314230650080001	3	57	187	244	151,200,000	619,672
4987	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	تکنسین سالن انکوباسیون تکثیر میگو	314230650100001	3	41	60	101	62,200,000	615,842
4988	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	تکنسین فنی عمل آور و بسته بند میگو	314230650070001	3	40	80	120	74,100,000	617,500
4989	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	تولید ژلاتین از پسماند آبزیان	622120620000011	2	10	20	30	15,800,000	526,667
4990	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	تولید کننده غذای زنده (آرتمیا) برای ماهیان	633120650310001	2	60	80	140	73,900,000	527,857
4991	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	تولید ماهیان قزل آلا ی رنگین کمان تمام ماده تریپلوئید	622120650000101	2	10	20	30	15,800,000	526,667
4992	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	تولیدکننده آکواریوم بلنت	633120650470001	2	75	160	235	124,500,000	529,787
4993	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	صیاد ماهر صید ماهی کیلکا با نور	644120650440001	2	47	57	104	54,800,000	526,923
4994	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	صیاد ماهیان خاویاری (تاسماهیان)	644120650450002	2	156	232	388	205,000,000	528,351
4995	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	طراح و سازنده پالوداریوم (سیستم تلفیق آکواریوم و تراریوم)	213230650060001	3	50	115	165	102,000,000	618,182
4996	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	کارگر فنی پرورش خرچنگ درازآب شیرین	633120650350001	2	45	55	100	52,700,000	527,000
4997	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	کارگر فنی پرورش قورباغه خوراکی(جهت صادرات)	633120650370001	2	42	69	111	58,600,000	527,928
4998	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	کارگر فنی پرورش وکشت انواع غذاهای دریایی جانوری(خیار دریایی)	633120650380001	2	42	70	112	59,200,000	528,571
4999	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	ماهیگیری با چرخ	644120650430041	2	24	36	60	31,700,000	528,333
5000	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	ماهیگیری با کاسی	644120650430031	2	22	38	60	31,700,000	528,333
5001	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	ماهیگیری در آبهای راکد	644120650430021	2	24	36	60	31,700,000	528,333
5002	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	متصدی کشت و پرورش جلبک دریایی Gracilariopsis Persica در سایت های پرورش میگو	633120650390001	2	20	80	100	53,200,000	532,000
5003	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	متصدی واحد پرورش توام میگو و کفال	314230650110001	3	46	54	100	61,500,000	615,000
5004	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	متصدی واحد پرورش صدف های مروارید ساز	314230650120001	3	40	61	101	62,200,000	615,842
5005	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	متصدی واحد کشت جلبک وفایکولب	314230650150001	3	48	52	100	61,400,000	614,000
5006	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	متصدی واحدتکثیر وپرورش جلبک اریسوانیا	633120650400001	2	20	80	100	53,200,000	532,000
5007	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	مدیر پرورش کارگاه آبزیان زینتی	131240650010001	4	47	61	108	75,900,000	702,778
5008	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	مدیر تکثیر کارگاه آبزیان زینتی	131240650020001	4	42	60	102	71,800,000	703,922
5009	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	مدیر سالن تکثیر و انکوباسیون ماهیان سردآبی	131240650030001	4	42	58	100	70,400,000	704,000
5010	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	مدیر واحد پرورش بچه ماهیان سفید	612120650170001	2	54	61	115	60,600,000	526,957
5011	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	مدیر واحد پرورش کروکودیل	612920650180001	2	51	111	162	85,800,000	529,630
5012	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	مدیر واحد تکثیر میگو	131240650190001	4	31	69	100	70,600,000	706,000
5013	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	مدیر واحد تکثیر و پرورش کرم خوئی	612920650190001	2	20	80	100	53,200,000	532,000
5014	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	مدیریت تکثیر و پرورش کارگاه آبزیان زینتی	131240650010021	4	9	13	22	15,400,000	700,000
5015	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	مدیریت طراحی و تاسیس کارگاه های پرورش و تکثیر آبزیان زینتی	131240650020011	4	17	28	45	31,700,000	704,444
5016	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	مدیریت مالی و بازرگانی کارگاه آبزیان زینتی	131240650010011	4	6	12	18	12,700,000	705,556
5017	کشاورزی	زیست فناوری	کاربری دستگاه(ELISA)	213140990000021	4	23	61	84	59,400,000	707,143
5018	کشاورزی	زیست فناوری	ارزیابی بیان پروتئین نوترکیب در باکتری اشریشیاکلی	213140990020051	4	18	45	63	44,500,000	706,349
5019	کشاورزی	زیست فناوری	استراتژی بکارگیری نانوبیوتکنولوژی در علوم زیستی	213140990000011	4	52	87	139	98,000,000	705,036
5020	کشاورزی	زیست فناوری	انتقال و استحصال جنین جانوران (موش) در محیط آزمایشگاه	213140990020081	4	10	20	30	21,100,000	703,333
5021	کشاورزی	زیست فناوری	آزمایشگر ارشد استحصال و کشت سلولهای بنیادی(جنینی و بالغ) و آنالیزهای مولکولی	213140990070001	4	85	170	255	180,000,000	705,882
5022	کشاورزی	زیست فناوری	آزمایشگر ارشد کروماتوگرافی گازی	213140990170001	4	44	66	110	77,500,000	704,545
5023	کشاورزی	زیست فناوری	آزمایشگر ارشد مهندسی ژنتیک	213140990200001	4	73	187	260	183,900,000	707,308
5024	کشاورزی	زیست فناوری	آزمایشگر انتقال ژن به گیاهان زراعی از طریق آکروباکتریوم	213140990120001	4	83	104	187	131,500,000	703,209
5025	کشاورزی	زیست فناوری	آزمایشگر سنجش میزان پروتئین های گیاهی	213140990180001	4	32	74	106	74,900,000	706,604
5026	کشاورزی	زیست فناوری	آزمایشگرPCR-RT.PCR	213140990110021	4	17	33	50	35,300,000	706,000
5027	کشاورزی	زیست فناوری	آزمایشگرارشدتشخیص مولکولی مقدماتی	213140990220001	4	57	186	243	172,100,000	708,230
5028	کشاورزی	زیست فناوری	آنالیز مقدماتی متابولیت های ثانویه در گیاهان دارویی	213140990140001	4	69	108	177	124,700,000	704,520
5029	کشاورزی	زیست فناوری	تحلیلگر آزمایشات علوم زیستی و بیوتکنولوژی با نرم افزار Minitab	213140990190001	4	31	62	93	65,600,000	705,376
5030	کشاورزی	زیست فناوری	تخلیص RNA' DNA و سنتز CDNA	213140990020011	4	25	42	67	47,200,000	704,478
5031	کشاورزی	زیست فناوری	تکثیرکننده حیوانات آزمایشگاهی (موش ورات)	213140990230001	4	48	119	167	118,100,000	707,186
5032	کشاورزی	زیست فناوری	تکنسین آزمایشگاه ژنتیک	213140990020001	4	60	146	206	145,600,000	706,796
5033	کشاورزی	زیست فناوری	تکنسین محاسبات آزمایشگاهی و سنجش روش های زیستی	213140990240001	4	74	157	231	163,100,000	706,061
5034	کشاورزی	زیست فناوری	تولید کننده واکسن های نوترکیب در گیاهان ترانس ژن	213140990150001	4	33	67	100	70,600,000	706,000
5035	کشاورزی	زیست فناوری	ریزازدیادی و کشت بافت تجاری گیاهان آبزی	213140990080011	4	15	30	45	31,700,000	704,444
5036	کشاورزی	زیست فناوری	شبیه سازی مراحل کلونینگ و PCR با استفاده از نرم افزار SnapGene	213140990110041	4	16	10	26	18,300,000	703,846
5037	کشاورزی	زیست فناوری	طراحی پرایمر واصول PCR	213140990110031	4	24	49	73	51,500,000	705,479
5038	کشاورزی	زیست فناوری	فن ورز ازمایشگاه asp-tarmapcr touch down pcr .pcr	213140990110001	4	33	68	101	71,300,000	705,941
5039	کشاورزی	زیست فناوری	فن ورز آزمایشگاه الکتروفورز	213140990040001	4	40	62	102	71,800,000	703,922
5040	کشاورزی	زیست فناوری	فن ورز آزمایشگر SSP-PCR (Hla Typing PCR)	213140990160001	4	33	68	101	71,300,000	705,941
5041	کشاورزی	زیست فناوری	فن ورز پذیرش و نمونه گیری در آزمایشگاه	213140990020021	4	25	25	50	35,100,000	702,000
5042	کشاورزی	زیست فناوری	فن ورز تکنیک های نوین علوم زیستی	213140990030001	4	73	192	265	187,500,000	707,547
5043	کشاورزی	زیست فناوری	فن ورز کشت بافت گیاهی	213140990080001	4	63	123	186	131,300,000	705,914
5044	کشاورزی	زیست فناوری	فن ورز کنترل کیفی در آزمایشگاه	213140990050001	4	43	64	107	75,300,000	703,738
5045	کشاورزی	زیست فناوری	کاربر پژوهش درعلوم پایه	213140990210001	4	79	162	241	170,200,000	706,224
5046	کشاورزی	زیست فناوری	کاربر پایگاه های علوم زیستی	213140990020031	4	21	39	60	42,300,000	705,000
5047	کشاورزی	زیست فناوری	کاربر کشت سلول و پروتوپلاست گیاهی	611220990250001	2	58	130	188	99,600,000	529,787
5048	کشاورزی	زیست فناوری	کاربری دستگاه فرمانتور	213140990020061	4	28	55	83	58,600,000	706,024
5049	کشاورزی	زیست فناوری	کاربری دستگاه فلوسایتومتر	213140990000031	4	25	47	72	50,800,000	705,556
5050	کشاورزی	زیست فناوری	کاربری دستگاهReal time PCR	213140990110011	4	23	39	62	43,700,000	704,839
5051	کشاورزی	زیست فناوری	کاربری میکروب شناسی آزمایشگاه	213140990020071	4	10	50	60	42,600,000	710,000
5052	کشاورزی	زیست فناوری	کارور کشت بافت حبوبات	213140990130001	4	44	63	107	75,300,000	703,738
5053	کشاورزی	زیست فناوری	کنترل کننده خط تولید پروتئین تک سلولی	213140990010001	4	34	57	91	64,100,000	704,396
5054	کشاورزی	زیست فناوری	مبانی مقدماتی ریز ازدیادی و کشت بافت تجاری گیاهان باغبانی	213140990010011	4	9	8	17	11,900,000	700,000
5055	کشاورزی	صنایع غذایی	برش و بسته بندی در خط تولید ماکارونی	816020680000011	2	17	26	43	22,700,000	527,907
5056	کشاورزی	صنایع غذایی	تخمیر نان و تولید مخمر	751220680040061	2	24	72	96	50,900,000	530,208
5057	کشاورزی	صنایع غذایی	تولیدکننده فرآورده های منجمد لبنی(بستنی)	751320680010001	2	34	85	119	63,100,000	530,252
5058	کشاورزی	صنایع غذایی	خمیرگیری نان حجیم و نیمه حجیم	751220680040021	4	15	44	59	41,700,000	706,780
5059	کشاورزی	صنایع غذایی	سرد سازی فرآورده های شیلاتی	622120680010011	2	25	47	72	38,100,000	529,167
5060	کشاورزی	صنایع غذایی	کنترل بهداشتی در کارخانجات مواد غذایی	314130680020011	3	43	47	90	55,300,000	614,444
5061	کشاورزی	صنایع غذایی	اپراتور دستگاه پخت آبنبات و تافی	816020680010001	2	35	155	190	101,100,000	532,105
5062	کشاورزی	صنایع غذایی	اپراتوراستخراج روغن از دانه های روغنی	751420680050001	2	39	68	107	56,600,000	528,972
5063	کشاورزی	صنایع غذایی	انجام امور سردخانه و انبار فروشگاه	432120680000021	2	35	40	75	39,500,000	526,667
5064	کشاورزی	صنایع غذایی	انجام تحقیقات بازار محصولات لبنی	422720680000011	2	20	21	41	21,500,000	524,390
5065	کشاورزی	صنایع غذایی	آزمایش تعیین تقلبات چای به روش بیوتکنولوژیکی	311130680100021	3	19	35	54	33,300,000	616,667
5066	کشاورزی	صنایع غذایی	آزمایش تعیین تقلبات روغن زیتون	311130680040011	3	22	27	49	30,100,000	614,286
5067	کشاورزی	صنایع غذایی	آزمایش تعیین تقلبات شیر	311130680100011	3	22	68	90	55,700,000	618,889
5068	کشاورزی	صنایع غذایی	آزمایشگاه ارشد آزمایشگاه شیمی-صنایع روغن نباتی	311130680020001	3	180	302	482	297,400,000	617,012
5069	کشاورزی	صنایع غذایی	آزمایشگر ارشد آزمایشگاه شیمی فرآورده های لبنی	311130680010001	3	57	140	197	121,900,000	618,782
5070	کشاورزی	صنایع غذایی	آزمایشگر آزمایشگاه شیمیایی کارخانه شکلات سازی	311130680060001	3	65	105	170	104,800,000	616,471
5071	کشاورزی	صنایع غذایی	آزمایشگر آزمایشگاه شیمی فرآورده های شیلاتی	311130680080001	3	35	75	110	68,000,000	618,182
5072	کشاورزی	صنایع غذایی	آزمایشگر آزمایشگاه شیمی فرآورده های لبنی	311130680090001	3	30	74	104	64,300,000	618,269
5073	کشاورزی	صنایع غذایی	آزمایشگر آزمایشگاه میکروب فرآورده های لبنی	314130680010001	3	56	161	217	134,400,000	619,355
5074	کشاورزی	صنایع غذایی	آزمایشگردستگاهی روغنها و چربیها	311130680030001	3	67	148	215	132,900,000	618,140
5075	کشاورزی	صنایع غذایی	آزمایشگرکلاسیک روغنها و چربی ها	311130680040001	3	77	133	210	129,600,000	617,143
5076	کشاورزی	صنایع غذایی	آسیاب دانه غلات	816020680030011	2	15	74	89	47,400,000	532,584
5077	کشاورزی	صنایع غذایی	آماده سازی و بسته بندی محصولات برای عرضه-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	818320680370011	2	22	66	88	46,700,000	530,682
5078	کشاورزی	صنایع غذایی	بازرس کنترل کیفیت نان	311130680050001	3	53	85	138	85,100,000	616,667
5079	کشاورزی	صنایع غذایی	بسته بند خرما	818320680010001	2	81	19	100	52,000,000	520,000
5080	کشاورزی	صنایع غذایی	بسته بند گوشت قرمز	751120680010001	2	47	83	130	68,700,000	528,462
5081	کشاورزی	صنایع غذایی	بسته بند گوشت مرغ	751120680020001	2	50	70	120	63,300,000	527,500
5082	کشاورزی	صنایع غذایی	بسته بندی ادویه جات و چاشنی ها	818320680000011	2	28	34	62	32,700,000	527,419
5083	کشاورزی	صنایع غذایی	بسته بندی انواع نان های حجیم و سنتی	818320680000041	2	9	24	33	17,500,000	530,303
5084	کشاورزی	صنایع غذایی	بسته بندی حبوبات و غلات	818320680000021	2	30	40	70	36,900,000	527,143
5085	کشاورزی	صنایع غذایی	بسته بندی سبزیجات آماده طبخ	751420680000041	2	24	52	76	40,200,000	528,947
5086	کشاورزی	صنایع غذایی	بسته بندی مواد غذایی	818320680000031	2	25	40	65	34,300,000	527,692
5087	کشاورزی	صنایع غذایی	بلغورسازی خانگی	751420680000071	2	20	35	55	29,000,000	527,273
5088	کشاورزی	صنایع غذایی	پخت نان فانتزی (ویژه ناشنوایان)	761220680000091	2	10	20	30	15,800,000	526,667

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عمل پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
5089	کشاورزی	صنایع غذایی	پهن کردن و در آوردن نان تافتون	751220680000151	2	11	30	41	21,700,000	529,268
5090	کشاورزی	صنایع غذایی	پهن کردن و درآوردن نان لواش	751220680000111	2	11	30	41	21,700,000	529,268
5091	کشاورزی	صنایع غذایی	تولید اسانس و عرقیات گیاهی	751420680020011	2	36	60	96	50,700,000	528,125
5092	کشاورزی	صنایع غذایی	تولید خانگی ترشی و شور	751420680070011	2	20	43	63	33,300,000	528,571
5093	کشاورزی	صنایع غذایی	تولید خانگی سبزی های خشک	751420680030012	2	20	53	73	38,700,000	530,137
5094	کشاورزی	صنایع غذایی	تولید خانگی میوه های خشک	751420680030022	2	20	56	76	40,300,000	530,263
5095	کشاورزی	صنایع غذایی	تولید رب و سس انار	751420680000121	2	15	25	40	21,100,000	527,500
5096	کشاورزی	صنایع غذایی	تولید سقز خانگی	751420680000111	2	11	39	50	26,500,000	530,000
5097	کشاورزی	صنایع غذایی	تولید کننده کنسانتره آب میوه ها غیر از مرکبات	751420680220001	2	50	100	150	79,400,000	529,333
5098	کشاورزی	صنایع غذایی	تولید لواشک زرد آلو	751420680030031	2	16	33	49	25,900,000	528,571
5099	کشاورزی	صنایع غذایی	تولید ماست سنتی	751320680030011	2	18	34	52	27,500,000	528,846
5100	کشاورزی	صنایع غذایی	تولید و بسته بندی پودر، اسلایس و گرانول سیر، پیاز، موسیر	751420680000101	2	10	20	30	15,800,000	526,667
5101	کشاورزی	صنایع غذایی	تولید و بسته بندی خانگی محصولات زرشک	751420680000051	2	20	43	63	33,300,000	528,571
5102	کشاورزی	صنایع غذایی	تولید و بسته بندی دم نوش چای آماده	751420680030061	2	26	44	70	37,000,000	528,571
5103	کشاورزی	صنایع غذایی	تولید و بسته بندی کشمش	751420680000081	2	12	33	45	23,800,000	528,889
5104	کشاورزی	صنایع غذایی	تولید و بسته بندی لیموعمانی و پودر لیموعمانی	751420680030051	2	9	18	27	14,200,000	525,926
5105	کشاورزی	صنایع غذایی	تولیدصنعتی رب گوجه فرنگی	816020680040011	2	26	42	68	35,900,000	527,941
5106	کشاورزی	صنایع غذایی	تولیدکننده آرشه	751320680090001	2	35	65	100	52,900,000	529,000
5107	کشاورزی	صنایع غذایی	تولیدکننده ترشیجات و شور	751420680070001	2	31	74	105	55,600,000	529,524
5108	کشاورزی	صنایع غذایی	تولیدکننده رشته آشی	751220680010001	2	27	62	89	47,100,000	529,213
5109	کشاورزی	صنایع غذایی	تولیدکننده عرقیات گیاهی	751420680020001	2	32	90	122	64,700,000	530,328
5110	کشاورزی	صنایع غذایی	تولیدکننده فرآورده های تخمیری(پنیر)	751320680020001	2	31	75	106	56,200,000	530,189
5111	کشاورزی	صنایع غذایی	تولیدکننده فرآورده های تخمیری(ماست)	751320680030001	2	39	93	132	70,000,000	530,303
5112	کشاورزی	صنایع غذایی	تهیه انواع ترشی و مربای خانگی	751420680010011	2	11	25	36	19,000,000	527,778
5113	کشاورزی	صنایع غذایی	تهیه پنیر لاکتیکی خانگی	751320680020011	2	16	34	50	26,400,000	528,000
5114	کشاورزی	صنایع غذایی	تهیه خانگی فرآورده های گوشتی (انواع برگر،سوسیس و کالباس)	512020670000011	4	28	62	90	63,600,000	706,667
5115	کشاورزی	صنایع غذایی	تهیه کشک و قره قروت	751320680030021	2	17	45	62	32,900,000	530,645
5116	کشاورزی	صنایع غذایی	تهیه کننده نان خرمایی	751220680050001	2	80	160	240	127,100,000	529,583
5117	کشاورزی	صنایع غذایی	تهیه و بسته بندی سبزیجات تازه خور	751420680000091	2	23	45	68	36,000,000	529,412
5118	کشاورزی	صنایع غذایی	تهیه و طبخ نان در خانه	751220680000221	2	17	33	50	26,400,000	528,000
5119	کشاورزی	صنایع غذایی	خدمات آزمایشگاه مواد غذایی	751520680010031	2	30	60	90	47,600,000	528,889
5120	کشاورزی	صنایع غذایی	خمیر گیر و فرکار ماهر	751220680070001	2	36	144	180	95,700,000	531,667
5121	کشاورزی	صنایع غذایی	خمیرگیری کیک و بیسکوییت	751220680040031	2	30	54	84	44,400,000	528,571
5122	کشاورزی	صنایع غذایی	درآوردن نان سنگک	751220680000181	2	13	29	42	22,200,000	528,571
5123	کشاورزی	صنایع غذایی	دریافت شیر خام	751320680040011	2	21	46	67	35,500,000	529,851
5124	کشاورزی	صنایع غذایی	روغن گیری دانه های روغنی	715420680080031	2	32	58	90	47,600,000	528,889
5125	کشاورزی	صنایع غذایی	روغنکشی از زیتون	751420680080021	2	25	45	70	37,000,000	528,571
5126	کشاورزی	صنایع غذایی	سازنده نقل و نبات و شکربنیر	751220680030001	2	24	68	92	48,800,000	530,435
5127	کشاورزی	صنایع غذایی	سرپرستی کنترل کیفی در صنعت نان	311130680050011	3	23	35	58	35,700,000	615,517
5128	کشاورزی	صنایع غذایی	سوهان پز	751220680020001	2	26	100	126	67,000,000	531,746
5129	کشاورزی	صنایع غذایی	شیره گیری خرما	751420680030101	2	10	20	30	15,800,000	526,667
5130	کشاورزی	صنایع غذایی	طراح پروسه مواد غذائی در نانو تکنولوژی	214940680010001	4	42	78	120	84,600,000	705,000
5131	کشاورزی	صنایع غذایی	طراح و محاسبه گر واحدهای عملیاتی در صنایع غذایی	214940680020001	4	38	126	164	116,200,000	708,537
5132	کشاورزی	صنایع غذایی	عمل آور میوه و سبزیجات با دستگاه خشک کن	751420680030001	2	85	125	210	110,900,000	528,095
5133	کشاورزی	صنایع غذایی	عمل آورماهی	622120680010002	2	14	66	80	42,600,000	532,500
5134	کشاورزی	صنایع غذایی	فرآور و بسته بند انجیر مرطوب	751420680110001	2	38	200	238	126,800,000	532,773
5135	کشاورزی	صنایع غذایی	فرآور ذرت	751420680060001	2	23	73	96	51,000,000	531,250
5136	کشاورزی	صنایع غذایی	فرآور و بسته بند انجیر خشک	751420680100001	2	40	100	140	74,200,000	530,000
5137	کشاورزی	صنایع غذایی	فرآوری انگور	751420680000011	2	9	33	42	22,300,000	530,952
5138	کشاورزی	صنایع غذایی	فرآوری برگه زردآلو	751420680030071	2	14	36	50	26,500,000	530,000
5139	کشاورزی	صنایع غذایی	فرآوری خانگی زعفران	751420680000061	2	24	39	63	33,300,000	528,571
5140	کشاورزی	صنایع غذایی	فرآوری قارچ خوراکی	751420680000021	2	20	36	56	29,600,000	528,571
5141	کشاورزی	صنایع غذایی	فرآوری کنسرو زیتون	751420680080011	2	26	47	73	38,600,000	528,767
5142	کشاورزی	صنایع غذایی	فرآوری مغز (هسته) زردآلو	751420680030081	2	21	39	60	31,700,000	528,333
5143	کشاورزی	صنایع غذایی	فرآوری و بسته بندی آلوبخارا	751420680030091	2	20	40	60	31,700,000	528,333
5144	کشاورزی	صنایع غذایی	فرآوری و بسته بندی خانگی عسل	612320680000011	2	16	38	54	28,600,000	529,630
5145	کشاورزی	صنایع غذایی	قندشکنی	816020680000051	2	15	30	45	23,800,000	528,889
5146	کشاورزی	صنایع غذایی	کارگر شرکت لبنی	751320680040001	2	27	81	108	57,300,000	530,556
5147	کشاورزی	صنایع غذایی	کارگربیشکارنانوایی	941210680010001	1	36	22	58	25,300,000	436,207
5148	کشاورزی	صنایع غذایی	کارور فرآوری زیتون	751420680200001	2	54	127	181	95,900,000	529,834
5149	کشاورزی	صنایع غذایی	کارور انجماد و نگهداری محصولات شیلاتی	622120680020001	2	33	88	121	64,200,000	530,579
5150	کشاورزی	صنایع غذایی	کارور آزمایشگاه کنترل کیفیت شیر خام	311130680100001	3	42	76	118	72,800,000	616,949
5151	کشاورزی	صنایع غذایی	کارور آزمایشگاه مواد غذایی	751520680010001	2	128	292	420	222,600,000	530,000
5152	کشاورزی	صنایع غذایی	کارور صنایع کمپوت و کنسرو سازی	816020680040001	2	48	96	144	76,200,000	529,167
5153	کشاورزی	صنایع غذایی	کارور کارخانجات آرد آسیابانی (درجه1)	816020680020001	2	51	46	97	51,000,000	525,773
5154	کشاورزی	صنایع غذایی	کارور کارخانجات آرد آسیابانی (درجه2)	816020680030001	2	42	58	100	52,800,000	528,000
5155	کشاورزی	صنایع غذایی	کارور کنترل شیمیایی مواد غذایی	751520680020001	2	116	169	285	150,500,000	528,070
5156	کشاورزی	صنایع غذایی	کارور کنترل میکروبی مواد غذایی	314130680020001	3	64	104	168	103,600,000	616,667
5157	کشاورزی	صنایع غذایی	کاروری فر کیک و بیسکوییت	751220680040041	2	22	49	71	37,600,000	529,577
5158	کشاورزی	صنایع غذایی	کاروری فر نان فانتزی	751220680040051	2	18	44	62	32,800,000	529,032
5159	کشاورزی	صنایع غذایی	کنترل کیفیت در صنعت نان	311130680280031	3	15	35	50	30,900,000	618,000
5160	کشاورزی	صنایع غذایی	متصدی روغن گیری میوه زیتون	751420680080001	2	24	69	93	49,300,000	530,108
5161	کشاورزی	صنایع غذایی	متصدی سانتریفوژ	816020680130001	2	29	78	107	56,700,000	529,907
5162	کشاورزی	صنایع غذایی	متصدی کنترل کیفیت درکارخانه قند	311130680110001	3	46	48	94	57,700,000	613,830
5163	کشاورزی	صنایع غذایی	مدیر تحقیق و توسعه نان	122340680010001	4	130	170	300	211,100,000	703,667
5164	کشاورزی	صنایع غذایی	مدیر تدارکات غذائی(مدیر کیترینگ)	141240680010001	4	30	60	90	63,500,000	705,556
5165	کشاورزی	صنایع غذایی	مدیر تولید نان های حجیم و نیمه حجیم	132140680010001	4	94	134	228	160,500,000	703,947
5166	کشاورزی	صنایع غذایی	مدیر کیفیت و ایمنی در صنایع غذایی	214140680010001	4	69	131	200	141,100,000	705,500
5167	کشاورزی	صنایع غذایی	مدیریت امور صنایع غذایی	132140680010051	4	35	15	50	34,800,000	696,000
5168	کشاورزی	صنایع غذایی	مدیریت نانوایی	132140680010021	4	37	50	87	61,200,000	703,448
5169	کشاورزی	صنایع غذایی	مربابزصنعتی	751420680010001	2	32	74	106	56,200,000	530,189
5170	کشاورزی	صنایع غذایی	مسئول خط تولید سوسیس و کالباس	816020680140001	2	31	105	136	72,200,000	530,882
5171	کشاورزی	صنایع غذایی	مسئول فنی نان های حجیم و نیمه حجیم	751220680040001	2	120	144	264	139,200,000	527,273
5172	کشاورزی	صنایع غذایی	نانوای نان های حجیم و نیمه حجیم صنعتی	751220680060001	2	60	270	330	175,600,000	532,121
5173	کشاورزی	صنایع غذایی	نانوای نان های سنتی	751220680080001	2	45	165	210	111,600,000	531,429
5174	کشاورزی	صنایع غذایی	نانوایی نان تبری	751220680000201	2	25	75	100	53,100,000	531,000
5175	کشاورزی	صنایع غذایی	نانوایی نان سنتی اسکو(آذربایجان شرق)	751220680000051	2	20	17	37	19,400,000	524,324
5176	کشاورزی	صنایع غذایی	نانوایی نان سنتی بربری	751220680000211	2	28	42	70	36,900,000	527,143
5177	کشاورزی	صنایع غذایی	نانوایی نان سنتی تافتون	751220680000131	2	28	42	70	36,900,000	527,143
5178	کشاورزی	صنایع غذایی	نانوایی نان سنتی سنگک	751220680000161	2	28	42	70	36,900,000	527,143
5179	کشاورزی	صنایع غذایی	نانوایی نان سنتی لواش	751220680000081	2	28	42	70	36,900,000	527,143
5180	کشاورزی	صنایع غذایی	نانوایی نانهای حجیم و نیمه حجیم	751220680040011	4	25	52	77	54,300,000	705,195
5181	کشاورزی	صنایع غذایی	نخود بزی(نخود چی)	751420680000031	2	14	42	56	29,700,000	530,357
5182	کشاورزی	صنایع غذایی	نظارت بر فرآورده های پودری و تغلیظ شده(شیر خشک)	311130680090011	3	30	71	101	62,400,000	617,822
5183	کشاورزی	صنایع غذایی	نمونه بردار مواد غذایی	751520680060001	2	60	108	168	88,900,000	529,167
5184	کشاورزی	صنایع غذایی	نمونه برداری آزمایشگاه شیمی قند ، نیشکر	751520680010021	2	23	44	67	35,400,000	528,358
5185	کشاورزی	صنایع غذایی	ولید و بسته بندی آبنبات	816020680010021	2	10	20	30	15,800,000	526,667
5186	کشاورزی	فناوری محیط زیست	آرایش و تهویه جمن-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	621021070080001	2	33	68	101	53,500,000	529,703
5187	کشاورزی	فناوری محیط زیست	آموزشیارمحیط زیست	214341070030001	4	25	55	80	56,500,000	706,250
5188	کشاورزی	فناوری محیط زیست	آنالیز آفات و بیماریهای گیاهی با استفاده از اطلاعات هواشناسی	131141070080011	4	11	34	45	31,800,000	706,667
5189	کشاورزی	فناوری محیط زیست	باغبان منظر(ویژه المپیاد جهانی مهارت)	214341070020001	4	220	590	810	573,200,000	707,654
5190	کشاورزی	فناوری محیط زیست	بررسی وکنترل آلاینده های جوی	131141070080031	4	15	45	60	42,400,000	706,667
5191	کشاورزی	فناوری محیط زیست	بکارگیری سامانه هوشمند آبیاری تحت فشار سیستم های سبز	621021070110021	2	30	85	115	61,000,000	530,435
5192	کشاورزی	فناوری محیط زیست	تاکسیدرمی گل و گیاه	611121070000011	2	15	45	60	31,800,000	530,000
5193	کشاورزی	فناوری محیط زیست	تحلیل بتانسیل اقلیمی محصولات کشاورزی	131141070080061	4	15	45	60	42,400,000	706,667
5194	کشاورزی	فناوری محیط زیست	تحلیل داده های آماری هواشناسی با نرم افزارMINITAB RELEASE	131141070080051	4	14	33	47	33,200,000	706,383

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عملی پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
5195	کشاورزی	فناوری محیط زیست	تدوین راهبردهای مدیریت محیط زیست وتحلیل آن توسط ماتریس swot	213410700100031	4	15	35	50	35,300,000	706,000
5196	کشاورزی	فناوری محیط زیست	ترسیم گمباددوتحلیل داده های آمارهواشناسی بانرم افزار WRPLOT-HEC	131141070080041	4	14	33	47	33,200,000	706,383
5197	کشاورزی	فناوری محیط زیست	دهیارمحیط زیست	213241070070001	4	35	65	100	70,500,000	705,000
5198	کشاورزی	فناوری محیط زیست	طراح فضای سبز	213441070010001	4	36	84	120	84,800,000	706,667
5199	کشاورزی	فناوری محیط زیست	طراحی فضاهای سبز شهری	213341070100041	4	32	68	100	70,600,000	706,000
5200	کشاورزی	فناوری محیط زیست	طراحی فضای سبز با کمک نرم افزار Realtime Landscaping Pro	213441070010021	4	31	66	97	68,500,000	706,186
5201	کشاورزی	فناوری محیط زیست	طراحی فضای سبز با نرم افزار Realtime Landscaping Architect 2018	213441070010012	4	50	103	153	108,000,000	705,882
5202	کشاورزی	فناوری محیط زیست	طراحی فضای سبز خشک زی	213441070010041	4	110	220	330	233,000,000	706,061
5203	کشاورزی	فناوری محیط زیست	طراحی کاشت منظر	213441070020011	4	20	40	60	42,300,000	705,000
5204	کشاورزی	فناوری محیط زیست	طراحی و اجرای فضای سبز عمودی (دیوارسبز)	621021070110011	2	27	68	95	50,300,000	529,474
5205	کشاورزی	فناوری محیط زیست	طراحی ومحوطه سازی فضای سبز با کمک نرم افزارDEUXE	213441070010031	4	39	78	117	82,600,000	705,983
5206	کشاورزی	فناوری محیط زیست	کارگر فضای سبز	921511070060001	1	27	74	101	44,600,000	441,584
5207	کشاورزی	فناوری محیط زیست	مجری فضای سبز	611121070090001	2	150	260	410	216,900,000	529,024
5208	کشاورزی	فناوری محیط زیست	مجری فضای سبز داخلی ساختمان	611121070100001	2	51	113	164	86,900,000	529,878
5209	کشاورزی	فناوری محیط زیست	مجری فناوری سیستمهای سبز ساختمان (باغ بام و دیوار سبز)	621021070110001	2	75	145	220	116,400,000	529,091
5210	کشاورزی	فناوری محیط زیست	محیط بان	213341070050001	4	60	98	158	111,300,000	704,430
5211	کشاورزی	فناوری محیط زیست	مدیر پروژه فضای سبز	131141070080001	4	48	127	175	123,800,000	707,429
5212	کشاورزی	فناوری محیط زیست	مدیریت اجرایی محیط زیست روستایی	213341070100011	4	20	40	60	42,300,000	705,000
5213	کشاورزی	فناوری محیط زیست	مدیریت اجرایی محیط زیست شهری	213341070100021	4	20	40	60	42,300,000	705,000
5214	کشاورزی	فناوری محیط زیست	مدیریت تولیدات کشاورزی با استفاده از اطلاعات هواشناسی	131141070080021	4	9	30	39	27,600,000	707,692
5215	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	اپراتور آبگیری و سانتریفیوژ کردن اسانس گیاهان دارویی	611121050960001	2	66	90	156	82,300,000	527,564
5216	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	اپراتور کنترل تولید و تخلیه اسانس از مخازن	313331050030001	3	41	180	221	137,200,000	620,814
5217	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	اسانس گیری از گیاهان دارویی	313331050020011	3	15	45	60	37,100,000	618,333
5218	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	انباردار داروهای گیاهی طب سنتی	323031050040001	3	40	60	100	61,600,000	616,000
5219	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	انباردار گیاهان دارویی	432121050040001	2	27	1585	1612	863,000,000	535,360
5220	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	انباردار مواد موثره گیاهان دارویی)اسانس و عصاره(	432121050050002	2	91	133	224	118,300,000	528,125
5221	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	انجام فرمولاسیون تولید فرآورده های آرایشی بهداشتی گیاهی	226941050330012	4	135	70	205	143,100,000	698,049
5222	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	بازاریاب گیاهان دارویی	611121050990001	2	145	175	320	168,700,000	527,188
5223	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	بازرس فرآیند تولید گیاهان دارویی ارگانیک	312231050070001	3	105	149	254	156,500,000	616,142
5224	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	بررسی مزاج ها در کاربری گیاهان دارویی	611121050920011	2	16	26	42	22,200,000	528,571
5225	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	بهره بردار بذور گیاهان دارویی	226941050080001	4	65	88	153	107,700,000	703,922
5226	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	بهره بردار گیاهان دارویی- شیرابه ای- صمغی و مان ها	226941050110001	4	65	95	160	112,700,000	704,375
5227	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	بهره بردار گیاهان دارویی- مرتعی و جنگلی	226941050120001	4	52	123	175	123,700,000	706,857
5228	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	بهره بردار گیاهان دارویی برگی	226941050090001	4	52	90	142	100,100,000	704,930
5229	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	بهره بردار گیاهان دارویی ریشه ای	226941050100001	4	62	88	150	105,600,000	704,000
5230	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	پرورش استویا	611121050060071	2	31	60	91	48,100,000	528,571
5231	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	پرورش دهنده گیاهان دارویی	611121050060002	2	91	203	294	155,800,000	529,932
5232	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	پرورش رازیانه	611121050810101	2	31	84	115	61,000,000	530,435
5233	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	پرورش سالیکورنیا	611121050060031	2	12	70	82	43,700,000	532,927
5234	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	پرورش کرفس کوهی	611121050810051	2	27	54	81	42,800,000	528,395
5235	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	پرورش گل بنفشه	611121050060081	2	31	79	110	58,300,000	530,000
5236	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	پرورش گیاه دارویی زرین گیاه	611121050060062	2	74	139	213	112,700,000	529,108
5237	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	پرورش مورینگا (گزرخ)	611121050060051	2	10	63	73	38,900,000	532,877
5238	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	تکثیر و پرورش جوجوبا	611121050800071	2	40	78	118	62,400,000	528,814
5239	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	تکثیر و پرورش قارچ های خوراکی - دارویی (گانودرما – کفیر -کامبوچیا)	611121050910011	2	36	64	100	52,900,000	529,000
5240	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	تکثیر و پرورش گل یاسمن	611121050800081	2	35	60	95	50,200,000	528,421
5241	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	تکنسین آزمایشگاه شیمیایی داروها و فراورده های گیاهان دارویی	313931050160001	3	39	179	218	135,400,000	621,101
5242	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	تکنسین آزمایشگاه میکروبی داروها و فراورده های گیاهان دارویی	313331050140001	3	27	161	188	116,900,000	621,809
5243	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	تکنسین نگهداری و تعمیرات خط تولید مایعات گیاهان دارویی	313331050150001	3	37	194	231	143,500,000	621,212
5244	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	تکنسین نگهداری و تعمیرات خطوط تولید دمنوش	312231050170001	3	34	173	207	128,600,000	621,256
5245	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	تکنسین نگهداری وتعمیرات خط تولید نیمه جامدات ازگیاهان دارویی	312231050180001	3	37	189	226	140,400,000	621,239
5246	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	تولید صابون های گیاهی سنتی با روغن های گیاهی	611121050910021	2	45	70	115	60,700,000	527,826
5247	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	تولید کننده بذر گیاهان دارویی	611121050790002	2	68	132	200	105,900,000	529,500
5248	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	تولید کننده عرقیات از گیاهان دارویی	611121050870001	2	79	101	180	94,900,000	527,222
5249	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	تولید کننده گل های دارویی	611121050800002	2	90	123	213	112,400,000	527,700
5250	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	تولید کننده گیاهان دارویی برگی	611121050810002	2	47	154	201	106,800,000	531,343
5251	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	تولید کننده گیاهان دارویی دانه ای	611121050820001	2	45	92	137	72,500,000	529,197
5252	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	تولید کننده گیاهان دارویی در اراضی کم بازده	611121050830001	2	51	204	255	135,600,000	531,765
5253	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	تولید کننده گیاهان دارویی ریشه ای	611121050840001	2	38	111	149	79,100,000	530,872
5254	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	تولید کننده نشاء و قلمه گیاهان دارویی	611121050850002	2	52	148	200	106,100,000	530,500
5255	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	تولید کننده و بهره بردار گیاهان دارویی(شیرابه ای، صمغی، مانها)	611121050950001	2	72	110	182	96,100,000	528,022
5256	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	تولید نشاء کلوس	611121050810111	2	25	55	80	42,400,000	530,000
5257	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	تولیدکننده عرقیات گیاهی (ویژه افراد کم توان ذهنی)	611121050000021	2	10	20	30	15,800,000	526,667
5258	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	تهیه مواد اولیه دارویی گیاهی معدنی و حیوانی (از بازار)	323041050040001	4	6	80	86	61,200,000	711,628
5259	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	جمع آوری و فرآوری کننده ترکیبات معدنی در طب سنتی	323031050020001	3	130	110	240	147,200,000	613,333
5260	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	سرپرست خط تولید جامدات ازگیاهان دارویی	312231050200001	3	61	237	298	184,900,000	620,470
5261	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	سرپرست خط تولید دمنوش ها و تی بگ های گیاهی	313931050210001	3	35	145	180	111,700,000	620,556
5262	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	سرپرست خط تولید نیمه جامدات گیاهی	226941050220001	4	33	184	217	154,100,000	710,138
5263	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	سرپرست کنترل کیفیت فراورده های اولیه گیاهان دارویی	312231050230001	3	39	174	213	132,200,000	620,657
5264	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	سرپرست نگهداری و تعمیرات واحد اسانس گیری گیاهان دارویی	312231050240001	3	56	111	167	103,100,000	617,365
5265	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	سرپرست واحد سورتینگ گیاهان دارویی	313331050250001	3	45	172	217	134,600,000	620,276
5266	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	صادر کننده عرقیات گیاهی	332231050260001	3	62	109	171	105,500,000	616,959
5267	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	صادرات باربجه و آنغوزه	332231050130011	3	15	30	45	27,800,000	617,778
5268	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	صادرات بیدمشک	332231050130041	3	20	30	50	30,800,000	616,000
5269	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	صادرات زعفران	332231050130051	3	20	30	50	30,800,000	616,000
5270	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	صادرات سدر	332231050130021	3	15	30	45	27,800,000	617,778
5271	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	صادرات شیرین بیان	332231050130061	3	20	30	50	30,800,000	616,000
5272	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	صادرات کتیرا	332231050130071	3	20	30	50	30,800,000	616,000
5273	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	صادرات گل محمدی	332231050130031	3	20	30	50	30,800,000	616,000
5274	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	صادرات نعنا فلفلی	332231050130081	3	20	30	50	30,800,000	616,000
5275	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	صادرکننده آلوئه ورا و فرآورده های آن	332231050290001	3	62	105	167	103,000,000	616,766
5276	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	صادرکننده زیره	332231050270001	3	62	105	167	103,000,000	616,766
5277	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	صادرکننده عصاره و اسانس گیاهی	332231050280001	3	62	109	171	105,500,000	616,959
5278	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	صادرکننده عمومی گیاهان دارویی	332231050300001	3	65	127	192	118,600,000	617,708
5279	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	طراح سیستم های اسانس گیری	226941050130041	4	66	130	196	138,300,000	705,612
5280	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	طرح ریزی واحد فرآورده های گیاهان دارویی	226941050310001	4	32	180	212	150,600,000	710,377
5281	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	عشاب(داروچین)	611121050320001	2	60	209	269	143,000,000	531,599
5282	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	فرمولاتور تولید داروهای گیاهی	226941050330001	4	145	55	200	139,300,000	696,500
5283	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	فرمولاسیون تولید فرآورده های آروماتیک گیاهی	313331050000011	3	20	40	60	37,000,000	616,667
5284	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	فروش گیاهان دارویی و عرقیات گیاهی	611121050990011	2	12	18	30	15,800,000	526,667
5285	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	فروشندگی حنا	522321050130051	2	20	30	50	26,400,000	528,000
5286	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	فروشندگی زعفران	522321050350001	2	39	71	110	58,200,000	529,091
5287	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	فروشندگی سدر	522321050130061	2	20	30	50	26,400,000	528,000
5288	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	فروشنده زیره	522321050360001	2	39	71	110	58,200,000	529,091
5289	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	فروشنده عرقیات گیاهی	522321050370001	2	39	71	110	58,200,000	529,091
5290	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	فروشنده گیاهان دارویی	521121050380002	2	105	151	256	135,200,000	528,125
5291	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کاربر اسانس های گیاهی	611121050920001	2	73	127	200	105,800,000	529,000
5292	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کاربر کشت بافت گیاهان دارویی	611121050860001	2	116	146	262	138,200,000	527,481
5293	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کاربر گیاهان دارویی	611121050910001	2	112	146	258	136,100,000	527,519
5294	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کاربر واحد خشک کن گیاهان دارویی	611121050190001	2	89	114	203	107,100,000	527,586
5295	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کارشناس انالیز کیفی و کمی مواد موثره گیاهان دارویی	226941050390001	4	161	265	426	300,300,000	704,930
5296	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کارشناس بورس گیاهان دارویی	521121050400001	2	50	100	150	79,400,000	529,333
5297	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کارشناس کشت بافت گیاهان دارویی	314131050010001	3	40	80	120	74,100,000	617,500
5298	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کارگر آسیاب و مش بندی گیاهان دارویی	962211050480001	1	21	116	137	60,800,000	443,796
5299	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کارگر تمیز کردن و جداسازی ناخالصی از گیاهان دارویی	962211050490001	1	26	69	95	42,000,000	442,105
5300	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کارگر خط تولید جامدات از گیاهان دارویی	962211050420001	1	16	171	187	83,200,000	444,920

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عملی پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
5301	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کارگر فنی خط تولید عرقیات	962211050500001	1	45	183	228	101,000,000	442,982
5302	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کارگر فنی خط تولیدنیمه جامدات ازگیاهان دارویی	962211050430001	1	17	158	175	77,800,000	444,571
5303	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کارگرتوزین'پرکردن و تخلیه گیاه در مخازن اسانس گیری	962211050440001	1	26	141	167	74,100,000	443,713
5304	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کارور تولید دمنوش (تی بگ و بسته بندی پودری)	962211050530002	1	52	123	175	77,300,000	441,714
5305	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کنترا گیری	962211050520011	1	14	34	48	21,200,000	441,667
5306	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشت آنغوزه	611121050060131	2	40	60	100	52,800,000	528,000
5307	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشت بابونه	611121050800031	2	34	56	90	47,500,000	527,778
5308	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشت باریجه	611121050060121	2	30	50	80	42,300,000	528,750
5309	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشت بید مشک	611121050810041	2	19	31	50	26,400,000	528,000
5310	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشت خاکشی	611121050820031	2	21	33	54	28,500,000	527,778
5311	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشت سیاه دانه	611121050820021	2	21	29	50	26,400,000	528,000
5312	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشت گلرنگ	611121050800041	2	15	45	60	31,800,000	530,000
5313	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشت گیاه دارویی اسطوخودوس	611121050810061	2	34	12	46	24,000,000	521,739
5314	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشت گیاه دارویی اکلیل الملک	611121050800091	2	22	24	46	24,200,000	526,087
5315	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشت گیاه دارویی آویشن	611121050810011	2	22	24	46	24,200,000	526,087
5316	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشت گیاه دارویی بادرنجبویه	611121050810021	2	26	22	48	25,200,000	525,000
5317	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشت گیاه دارویی جای قرمز	611121050800111	2	22	24	46	24,200,000	526,087
5318	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشت گیاه دارویی خرنوب	611121050800101	2	22	24	46	24,200,000	526,087
5319	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشت گیاه دارویی رزماری	611121050810031	2	22	24	46	24,200,000	526,087
5320	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشت گیاه دارویی زیره سیاه	611121050820011	2	22	24	46	24,200,000	526,087
5321	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشت گیاه دارویی صبر زرد	611121050810071	2	22	24	46	24,200,000	526,087
5322	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشت گیاه دارویی گل گاوزبان	611121050800061	2	22	24	46	24,200,000	526,087
5323	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشت گیاه دارویی گل همیشه بهار	611121050800051	2	22	24	46	24,200,000	526,087
5324	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشت گیاه دارویی مرزه	611121050810091	2	22	24	46	24,200,000	526,087
5325	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشت گیاه دارویی مریم گلی	611121050800011	2	22	24	46	24,200,000	526,087
5326	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشت گیاه دارویی نعناع فلفلی	611121050800021	2	22	24	46	24,200,000	526,087
5327	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشت و پرورش لیمون گراس (علف لیمو)	611121050060101	2	15	45	60	31,800,000	530,000
5328	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشت هیدروپونیک گیاهان دارویی کمیاب	611121050810081	2	58	117	175	92,600,000	529,143
5329	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کنترل‌کننده آفات و بیماری های گیاهان دارویی در مزرعه و انبار	611121050460001	2	90	130	220	116,200,000	528,182
5330	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	متصدی آنالیز کیفی و کمی مواد موثره گیاهان دارویی	226941050540001	4	161	265	426	300,300,000	704,930
5331	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	متصدی برداشت گیاهان دارویی	962211050520002	1	30	104	134	59,300,000	442,537
5332	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	متصدی تحقیق و توسعه بالینی داروهای گیاهی	122341050550001	4	70	165	235	166,100,000	706,809
5333	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	متصدی تحقیق و توسعه داروهای گیاهی دامپزشکی	122341050560001	4	55	117	172	121,500,000	706,395
5334	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	متصدی تولید گیاهان دارویی ارگانیک	611121050930001	2	57	145	202	107,100,000	530,198
5335	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	متصدی شستشوی گیاهان دارویی	962211050510002	1	26	77	103	45,500,000	441,748
5336	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	متصدی کشت بافت گیاهان دارویی	314131050570001	3	27	139	166	103,100,000	621,084
5337	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	متصدی گواهی بذر گیاهان دارویی	314231050580001	3	34	166	200	124,200,000	621,000
5338	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	مدیر تولید واحد های داروسازی گیاهی	143941050590001	4	53	272	325	230,800,000	710,154
5339	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	مدیر کارخانه فرآورده های گیاهان دارویی	143941050600001	4	139	352	491	347,300,000	707,332
5340	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	مدیریت تبلیغات بازرگانی گیاهان دارویی	332231050130091	3	15	30	45	27,800,000	617,778
5341	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	مدیریت تغذیه و حاصلخیزی گیاهان دارویی	611121050060041	2	30	42	72	38,000,000	527,778
5342	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	مدیریت تلفیق آفات گیاهان دارویی	611121050060021	2	36	44	80	42,200,000	527,500
5343	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	مدیریت فروش گیاهان دارویی	332231050130101	3	15	30	45	27,800,000	617,778
5344	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	مروج بهره برداری و احیاء گیاهان دارویی در منابع طبیعی	213241050620001	4	74	244	318	225,300,000	708,491
5345	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	مروج کشت گیاهان دارویی	611121050610001	2	56	220	276	146,800,000	531,884
5346	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	مسئول بهداشت وحفاظت فنی درواحدهای فرآوری گیاهان دارویی	532921050630001	2	169	155	324	170,400,000	525,926
5347	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	مسئول کنترل کیفی دمنوش ها از گیاهان دارویی	313331050640001	3	33	183	216	134,200,000	621,296
5348	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	مسئول کنترل کیفی فراورده های جامد دارویی از گیاهان دارویی	313331050650001	3	36	60	96	59,200,000	616,667
5349	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	مسئول کنترل کیفی نیمه جامدات گیاهی	313331050660001	3	36	158	194	120,400,000	620,619
5350	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	مشاور GMP در حوزه داروهای گیاهی و فراورده ها	213241050670001	4	29	67	96	67,800,000	706,250
5351	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	مشاور اخذ مجوزهای تولید و بسته بندی گیاهان دارویی وفرآورده ها	213241050680001	4	27	91	118	83,600,000	708,475
5352	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	مشاور ثبت اختراع داروهای گیاهی	213241050700001	4	27	62	89	62,900,000	706,742
5353	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	مشاور ثبت علایم و اسامی تجاری فراورده های تجاری دارویی	241241050710001	4	35	68	103	72,700,000	705,825
5354	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	مشاور حقوق صادرات محصولات طبیعی	241241050720001	4	33	76	109	77,000,000	706,422
5355	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	مشاور سرمایه گذاری در حوزه داروهای گیاهی و فراورده ها	241241050730001	4	30	82	112	79,200,000	707,143
5356	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	مشاور عمومی پرورش گیاهان دارویی	213241050740001	4	42	178	220	156,100,000	709,545
5357	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	نماینده علمی شرکت دارویی و مکمل(گیاهی و شیمیایی)	332231050750001	3	32	50	82	50,500,000	615,854
5358	کشاورزی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	واردکننده عصاره و اسانس گیاهان دارویی	332231050760001	3	43	72	115	70,900,000	616,522
5359	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	بذرکاری غلات با ماشین آلات بذرکاری	834120690060011	2	14	38	52	27,600,000	530,769
5360	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	بهره برداری دستگاه دامپر کشاورزی	834120690070011	2	20	40	60	31,700,000	528,333
5361	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	تعمیر سمپاش های موتوری	723320690020021	2	15	47	62	32,900,000	530,645
5362	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	تعمیر کار سیستم سوخت رسانی موتورهای دیزل کشاورزی	723320690240001	2	96	274	370	196,400,000	530,811
5363	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	تعمیر کار ماشین های باغبانی	723320690390001	2	90	201	291	154,200,000	529,897
5364	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	تعمیر و سرویس تجهیزات آبیاری اراضی	723320690130001	2	52	40	92	48,300,000	525,000
5365	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	تعمیرکار تجهیزات آبیاری تحت فشار	723320690310001	2	100	195	295	156,200,000	529,492
5366	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	تعمیرکار تراکتورهای کشاورزی	723320690250001	2	193	507	700	371,400,000	530,571
5367	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	تعمیرکار تیلر (تراکتور دو چرخ)	723320690260002	2	115	285	400	212,100,000	530,250
5368	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	تعمیرکار خودروهای سنگین کشاورزی	723320690300001	2	245	500	745	394,600,000	529,664
5369	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	تعمیرکار کمباین	723320690180002	2	100	36	136	71,000,000	522,059
5370	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	تعمیرکار ماشین آلات دامپروری	723320690340001	2	50	100	150	79,400,000	529,333
5371	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	تعمیرکار ماشین آلات و ادوات برداشت	723320690350001	2	67	233	300	159,400,000	531,333
5372	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	تعمیرکار ماشین های برداشت علوفه	723320690170001	2	72	248	320	170,100,000	531,563
5373	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	تعمیرکار ماشین های ثابت زراعی	723320690010001	2	88	256	344	182,600,000	530,814
5374	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	راننده دستگاه برداشت چغندرقند	834820690110001	2	65	155	220	116,600,000	530,000
5375	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	راه اندازی و تعمیر سیستم هیدرولیک تراکتور	723320690250011	2	18	54	72	38,200,000	530,556
5376	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	سرویس کار و نگهدار سم باش ها	723320690020001	2	18	74	92	48,900,000	531,522
5377	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	سرویس ونگهداری تراکتور و تیلر	723320690030011	2	17	50	67	35,500,000	529,851
5378	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	سرویسکار تراکتور	723320690270001	2	58	171	229	121,600,000	531,004
5379	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	سم پاشی هوایی	723320690020011	2	15	45	60	31,800,000	530,000
5380	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	کار با ماشین های تسطیح لیزری زمینهای کشاورزی	834120690050031	2	11	49	60	31,900,000	531,667
5381	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	کاربری دستگاه پرس پلت	834120690070021	2	17	24	41	21,600,000	526,829
5382	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	کارگر مکانیک ماشین آلات واحد شالیکوبی	723320690100001	2	30	70	100	53,000,000	530,000
5383	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	کارور (اپراتور) دستگاه بوجاری گندم	834120690230001	2	60	180	240	127,400,000	530,833
5384	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	کارور خشک کن توتون	834120690150001	2	21	71	92	48,900,000	531,522
5385	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	کارور ماشین آلات و ادوات کشاورزی (ماشین های برداشت)	834120690040001	2	34	80	114	60,400,000	529,825
5386	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	کارور ماشین های دامپروری	834120690070001	2	21	102	123	65,500,000	532,520
5387	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	کارور ماشین های علوفه خشک کن	834120690080001	2	18	38	56	29,600,000	528,571
5388	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	کارور ماشین های کارنده	834120690090001	2	14	56	70	37,200,000	531,429
5389	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	کارور و نصاب سیستم های آبیاری بارانی	834120690200001	2	90	150	240	126,900,000	528,750
5390	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	کارور و نصاب سیستم های آبیاری قطره ای	834120690210001	2	33	84	117	62,000,000	529,915
5391	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	کاروری دستگاه علف زن موتوری	834120690050051	2	57	19	76	39,600,000	521,053
5392	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	کاروری کودپاش ها	834120690060021	2	24	51	75	39,700,000	529,333
5393	کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	مکانیک تراکتور و تیلر	723320690030001	2	134	586	720	383,200,000	532,222
5394	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	اپراتور انفورماتیک اطلاعات آبخیزداری	213340710090001	4	52	83	135	95,100,000	704,444
5395	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	ارزیاب الوار درجنگل	314330710180001	3	37	97	134	82,900,000	618,657
5396	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	استفاده از نرم افزار Google Earth درعلوم کشاورزی و منابع طبیعی	314330710210021	3	11	21	32	19,700,000	615,625
5397	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	الوارير در جنگل	921510710290001	1	56	82	138	60,700,000	439,855
5398	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	آبخیزدار	213340710070001	4	67	70	137	96,200,000	702,190
5399	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	آزمایش آب و خاک	213340710100011	4	55	78	133	93,600,000	703,759
5400	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	آماربردار جنگل	314330710170001	3	37	63	100	61,700,000	617,000
5401	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	آنالیز و محاسبه حوضه -های آبریز EFH با نرم- افزار کامپیوتری	213340710070061	4	9	26	35	24,700,000	705,714
5402	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	آنالیز و محاسبه کانال-های رویاز Flow Pro با نرم- افزار کامپیوتری	213340710070071	4	15	45	60	42,400,000	706,667
5403	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	آنالیز داده های آماری دهیدرولوژی	213340710070161	4	11	34	45	31,800,000	706,667
5404	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	آنالیز رودخانه ها و آب های زیر زمینی	213340710070171	4	15	45	60	42,400,000	706,667
5405	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	آنالیز و شبیه -سازی سازه -های هیدرولیکHydraulics آب با نرم-افزار	213340710070081	4	15	45	60	42,400,000	706,667
5406	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	آنالیز و شبیه -سازی مشخصات خاک با نرم- افزار	314330710140021	3	15	45	60	37,100,000	618,333

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	ISCO	سطح مهارت	ساعت- نظری	عملی پروژه کارورزی	ساعت کل	شهریه	نفر ساعت
5407	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	آنالیز و کاهش الودگی آبهای زیرزمینی	213340710070181	4	15	45	60	42,400,000	706,667
5408	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	آنالیز و کنترل آبهای غیر متعارف	213340710070191	4	15	45	60	42,400,000	706,667
5409	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	آنالیزو شبیه -سازی رفتارهای دینامیکی وانتقال کیفیتی آب پانرم-افزار Epanet	213340710070021	4	15	45	60	42,400,000	706,667
5410	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	بازارياب چوب	243120710120001	2	45	70	115	60,700,000	527,826
5411	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	بهره برداری از زمین های شور و قلیایی	213340710070272	4	27	93	120	85,000,000	708,333
5412	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	تبدیل و ویرایش نقشه ها و تصاویر ماهواره ای با نرم افزار Global Mapper	314330710210011	3	10	23	33	20,400,000	618,182
5413	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	تجزیه وتحلیل داده های هیدروژئوشیمی آب با نرم افزار AQQA	213340710070091	4	12	39	51	36,100,000	707,843
5414	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	تحلیل داده های آماری کشاورزی با استفاده از نرم افزار R	314330710210031	3	13	24	37	22,800,000	616,216
5415	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	تحلیل و طراحی ساختمان چاه های آبی	213340710070201	4	15	45	60	42,400,000	706,667
5416	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	تحلیل و مدل سازی سازه ها و جریان های آب در حالت ماندگار و غیر ماندگار با نرم افزار HEC-RAS	213340710070031	4	15	45	60	42,400,000	706,667
5417	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	تحلیل و مدل سازی مدل های خاک با نرم افزار Hydro’s	314330710140011	3	15	45	60	37,100,000	618,333
5418	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	تحلیل و مدل‌سازی فرسایش و رسوب حوضه آبخیز با استفاده از مدل SWAT	213340710070301	4	25	85	110	77,900,000	708,182
5419	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	تحلیل وشبیه سازی مدل های کشاورزی و اقلیمی با نرم افزار CLIMGEN	314330710190011	3	11	34	45	27,800,000	617,778
5420	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	تحلیل وطراحی قنات	213340710070211	4	15	45	60	42,400,000	706,667
5421	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	تحلیل وکنترل آبهای زیرزمینی ساحلی	213340710070221	4	15	45	60	42,400,000	706,667
5422	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	تحلیل وکنترل آبهای زیرزمینی کویری	213340710070231	4	11	33	44	31,100,000	706,818
5423	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	تکنسین احیاء مرتع	314330710190001	3	37	58	95	58,500,000	615,789
5424	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	تکنسین آبخیزداری	213340710200001	4	45	60	105	73,900,000	703,810
5425	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	تکنسین آزمایشگاه خاک حوزه آبخیز(آبخیزداری)	213340710100001	4	42	63	105	73,900,000	703,810
5426	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	تکنسین آزمایشگاه خاک مرتع	314330710140001	3	55	78	133	81,900,000	615,789
5427	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	تکنسین آزمایشگاه گیاهان مرتعی	314330710150001	3	51	61	112	68,900,000	615,179
5428	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	تکنسین کاشت نهال درختان جنگلی	314330710160001	3	44	67	111	68,400,000	616,216
5429	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	جهت یاب جنگل	621020710260001	2	38	62	100	52,800,000	528,000
5430	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	زراعت چوب صنوبر	621020710000011	2	48	72	120	63,400,000	528,333
5431	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	زغال گیر در جنگل	921510710350001	1	48	59	107	47,000,000	439,252
5432	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	سنجش از دور(Remote sensing) با نرم افزار Envi	213340710070291	4	25	70	95	67,200,000	707,368
5433	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	شبیه سازی ، کنترل و نگهداری منابع آب با نرم افزار Saltmed	213340710070051	4	15	45	60	42,400,000	706,667
5434	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	شبیه سازی بارش وتحلیل رودخانه های حوضه های آبریز بانرم افزار کامپیوتری HEC-HMS	213340710070101	4	15	45	60	42,400,000	706,667
5435	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	شبیه سازی کمی و کیفی آب با نرم افزار SMADA	213340710070111	4	15	45	60	42,400,000	706,667
5436	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	شناسایی و بهره داری محصولات فرعی جنگل و مرتع	314330710160011	3	23	69	92	57,000,000	619,565
5437	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	طراح سیستم های بیابان زدایی	213340710080001	4	70	91	161	113,200,000	703,106
5438	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	طراح سیستم های چرایی	213240710050001	4	40	60	100	70,400,000	704,000
5439	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	طراحی و آنالیز شبکه های آبرسانی با نرم افزار Water Gems	213340710070151	4	10	44	54	38,300,000	709,259
5440	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	طراحی و شبیه سازی سیستم های آبیاری تحت فشار با نرم افزار NETAFIM	213340710070121	4	15	45	60	42,400,000	706,667
5441	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	طراحی وتحلیل سدهای زیرزمینی	213340710070241	4	15	45	60	42,400,000	706,667
5442	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	کاربر احیای پوشش گیاهی در مناطق بیابانی	621020710370001	2	193	272	465	245,500,000	527,957
5443	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	کاربرد نرم افزار طراحی کانالهای آبیاری و زهکش CSDP	213340710070011	4	15	45	60	42,400,000	706,667
5444	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	کارگر اره موتوری	921510710300001	1	65	98	163	71,700,000	439,877
5445	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	کارگر اطفاء حریق در جنگل	921510710310001	1	39	66	105	46,200,000	440,000
5446	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	کارگر جنگل	921510710320001	1	61	96	157	69,100,000	440,127
5447	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	کارگر حمل فراورده های جنگلی	921510710330001	1	32	71	103	45,400,000	440,777
5448	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	کارگر حمل و نقل درختان جنگلی قطع شده	921510710040001	1	36	65	101	44,500,000	440,594
5449	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	کارور چرایی مراتع مناطق خشک	621020710360001	2	153	147	300	157,900,000	526,333
5450	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	کارور دستگاه GPS در علوم کشاورزی و منابع طبیعی	213340710040001	4	40	61	101	71,100,000	703,960
5451	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	کارور سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS یا نرم افزارArcGIS در کشاورزی	213340710070281	4	17.5	31.5	49	34,500,000	704,082
5452	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	کارور نرم افزار سیستم اطلاعات جامع زمین و آبILWIS	213340710070131	4	10	44	54	38,300,000	709,259
5453	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	کمک مرتعدار	621020710250001	2	84	129	213	112,500,000	528,169
5454	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	کنترل آبهای شور در توسعه کشاورزی	213340710070041	4	15	45	60	42,400,000	706,667
5455	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	کنترل منابع آب کارستی	213340710070251	4	15	45	60	42,400,000	706,667
5456	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	کنترل و شبیه سازی آبیاری گیاه با نرم افزار کامپیوتری crop wat	213340710070141	4	15	45	60	42,400,000	706,667
5457	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	کنترل واستخراج منابع آبهای زیرزمینی	213340710070261	4	15	45	60	42,400,000	706,667
5458	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	متصدی امور قطع و استحصال	621020710280001	2	48	53	101	53,200,000	526,733
5459	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	متصدی امور نشانه گذاری درختان جنگلی	621020710230001	2	42	64	106	56,000,000	528,302
5460	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	متصدی بند خاکی(سازه های مکانیکی آبخیزداری)	213340710110001	4	45	66	111	78,100,000	703,604
5461	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	متصدی تامین مصارف روستایی جنگل نشینان	621020710240001	2	42	68	110	58,100,000	528,182
5462	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	مجری برنامه های چرایی در مراتع مناطق خشک	621020710380001	2	154	207	361	190,500,000	527,701
5463	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	مجری سیستم های بیابان زدایی	621020710390001	2	263	321	584	308,000,000	527,397
5464	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	مدیر بهره برداری از جنگل	131140710010001	4	59	70	129	90,700,000	703,101
5465	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	مدیر چرایی مرتع	131140710020001	4	40	60	100	70,400,000	704,000
5466	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	مدیریت هوشمند سامانه آبیاری سیستم-های سبز	213340710070311	4	47	131	178	125,900,000	707,303
5467	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	مرتع بان	314330710210001	3	76	49	125	76,500,000	612,000
5468	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	مسئول آزمایشگاه مرتع	314330710220001	3	62	96	158	97,400,000	616,456
5469	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	مسئول طرح جنگلداری	213240710060001	4	62	124	186	131,300,000	705,914
5470	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	مفسر عکس های هوایی حوضه ابخیز	213240710030001	4	40	60	100	70,400,000	704,000
5471	کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع ،آبخیز و بیابان)	نهالکار مراتع	621020710270001	2	48	66	114	60,100,000	527,193