

سالنامه آماری - تحلیلی
عملکرد آموزشی
حوزه آموزشگاه های آزاد و
مشارکت مردمی
در سال ۱۳۹۵

۱.....	- مقدمه
	- بخش اول
۲.....	خلاصه عملکرد سال ۱۳۹۵ و مقایسه آن با عملکرد سال ۱۳۹۴
	- بخش دوم
۵.....	تعداد دوره‌های آموزشی اجرا شده
	- بخش سوم
۱۲.....	تعداد کارآموزان آموزش دیده
	- بخش چهارم
۵۴.....	مربیان آموزشگاه‌های فنی و حرفه ای آزاد
	- بخش پنجم
۵۹.....	رشته ها و حرفه‌های آموزشی پرتراکم در سطح کشور
	- بخش ششم
۷۲.....	تعداد آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد
	- بخش هفتم
۱۰۱.....	شاخص‌ها و میانگین‌ها

مقدمه :

نیاز روز افزون بازار کار به نیروی کار ماهر و مجرب در سال‌های اخیر از یک سو و ضرورت سرعت بخشیدن به گسترش خدمات آموزشی با رویکرد مشارکت بیشتر بخش غیردولتی، سازمان آموزش فنی و حرفه ای را با تقاضاهای جدید و متنوعی روبرو ساخت و سبب گردید تا این سازمان ضمن ارتقاء و به روز رسانی آموزش‌های بخش دولتی از توان و ظرفیت‌های بخش غیردولتی نیز بهره جوید. از اینرو به استناد ماده ۱۱۱ قانون کار جمهوری اسلامی ایران، آخرین آئین نامه نحوه‌ی تشکیل و اداره آموزشگاه‌های آزاد فنی و حرفه ای در مورخ ۱۳۸۵/۵/۱۸ به تصویب هیات محترم وزیران رسید. این امر به بخش خصوصی متقاضی به حضور در عرصه ارائه آموزش‌های فنی و حرفه‌ای اجازه داده است که با دریافت مجوز تاسیس از ادارات کل استانی سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور نسبت به راه اندازی آموزشگاه فنی و حرفه‌ای آزاد اقدام و براساس ضوابط ابلاغی از سوی دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشارکت‌های مردمی سازمان و با در نظر گرفتن برنامه های مصوب نسبت به ارائه خدمات آموزشی اقدام نمایند.

در حال حاضر بیش از ۱۱۰۰۰ آموزشگاه فنی و حرفه ای آزاد در سراسر کشور در چارچوب ضوابط و شرایط مندرج در آئین نامه نحوه تشکیل و اداره آموزشگاه‌های آزاد فنی و حرفه ای و تحت مدیریت ادارات موسسات کارآموزی آزاد و مشارکت های مردمی استانها و با هدایت دفتر آموزشگاه های آزاد و مشارکت مردمی راه اندازی شده که اقدام به برنامه ریزی و اجرای دوره‌های آموزشی در چارچوب استانداردهای مهارتی مصوب می نمایند. این دوره‌ها که در قالب ۵۴ رشته و ۹۶۰ عنوان حرفه با نظارت مستمر سازمان در بخش غیردولتی اجرا و ارائه می گردد، حائز اعتبار و ارزشی معادل دوره‌های آموزشی بخش دولتی بوده و در صورت موفقیت کارآموزان آموزش دیده در آزمون هایی که در پایان دوره آموزش توسط سازمان برگزار می شود گواهینامه‌ای با کد بین المللی به فرد اعطاء می گردد.

بخش اول

خلاصه عملکرد سال ۱۳۹۵

و مقایسه آن با عملکرد

سال ۱۳۹۴

جدول ۱ - روکش کلی عملکرد سال ۱۳۹۵ آموزشگاههای فنی و حرفه ای آزاد در یک نگاه

ردیف	عنوان	جنسیت	خدمات	صنعت	فرهنگ و هنر	فناوری های راهبردی	کشاورزی	جمع کل
۱	تعداد آموزشگاههای فعال در ثبت نام کارآموز	زن	۸۰۹۹	۲۴۶	۱۱۸۹	۱	۳۵۱	۹۸۸۶
		مرد	۶۰۴	۷۴۳	۵۵	۹	۳۸	۱۴۴۹
		دو منظوره	۱۳۵۹	۲۷۰	۹۱	۱۰	۸۳	۱۸۱۳
		جمع کل	۱۰۰۶۲	۱۲۵۹	۱۳۳۵	۲۰	۴۷۲	۱۳۱۴۸
۲	تعداد مربیان	زن	۱۵۴۳۶	۵۶۹	۱۳۰۱	۱۱	۵۲۶	۱۷۸۴۳
		مرد	۳۳۲۱	۲۱۴۶	۱۷۴	۱۹	۱۳۹	۵۷۹۹
		جمع کل	۱۸۷۵۷	۲۷۱۵	۱۴۷۵	۳۰	۶۶۵	۲۳۶۴۲
۳	تعداد دوره های آموزشی	زن	۷۸۰۶۹	۱۶۶۸	۴۲۵۸	۵۲	۲۷۰۰	۸۶۷۴۷
		مرد	۲۱۰۷۰	۹۱۱۴	۶۳۵	۶۹	۵۶۳	۳۱۴۵۱
		جمع کل	۹۹۱۳۹	۱۰۷۸۲	۴۸۹۳	۱۲۱	۳۲۶۳	۱۱۸۱۹۸
۴	عملکرد آموزشی (نفر - دوره)	زن	۴۲۳۵۳۳	۷۰۸۲	۲۰۳۵۶	۴۷۱	۱۴۵۱۸	۴۶۵۹۶۰
		مرد	۱۱۴۱۴۲	۶۱۳۵۴	۲۹۰۶	۵۷۶	۳۱۹۵	۱۸۲۱۷۳
		جمع کل	۵۳۷۶۷۵	۶۸۴۳۶	۲۳۲۶۲	۱۰۴۷	۱۷۷۱۳	۶۴۸۱۳۳
۵	عملکرد آموزشی (نفر - ساعت)	زن	۹۵۷۱۴۶۴۸	۲۲۱۹۳۸۳	۵۲۳۷۷۴۶	۴۰۴۱۷	۱۸۲۴۷۱۷	۱۰۵۰۳۶۹۱۱
		مرد	۱۳۹۴۲۹۲۷	۲۱۵۴۴۲۱۲	۶۸۸۰۷۰	۶۰۲۸۵	۴۲۰۵۰۱	۳۶۶۵۵۹۹۵
		جمع کل	۱۰۹۶۵۷۵۷۵	۲۳۷۶۳۵۹۵	۵۹۲۵۸۱۶	۱۰۰۷۰۲	۲۲۴۵۲۱۸	۱۴۱۶۹۲۹۰۶
۶	تعداد رشته های آموزشی	زن	۹	۱۹	۹	۳	۹	۴۹
		مرد	۹	۲۴	۸	۳	۹	۵۳
		جمع کل	۹	۲۴	۱۰	۳	۹	۵۵
۷	تعداد حرفه های آموزشی	زن	۳۳۳	۱۲۷	۲۰۱	۱۱	۸۵	۷۵۷
		مرد	۳۱۲	۴۳۸	۶۸	۱۷	۸۶	۹۲۱
		جمع کل	۴۲۶	۴۵۸	۲۱۹	۱۸	۱۱۸	۱۲۳۹

✱ با عنایت به اینکه آموزشگاه می تواند در یک یا چند رشته آموزشی مجوز فعالیت داشته باشد لذا تعداد کل آموزشگاهها براساس زمینه آموزش (منطبق بر تعداد رشته های آموزشی در پروانه تأسیس) از تعداد آموزشگاهها براساس مکان فیزیکی بیشتر می باشد .

جدول ۲ - مقایسه عملکرد سال ۱۳۹۴ با عملکرد سال ۱۳۹۵

ردیف	عنوان	سال ۱۳۹۴	سال ۱۳۹۵	درصد رشد
۱	تعداد آموزشگاههای فعال در ثبت نام کارآموز در پرتال	۱۳۱۴۵	۱۳۱۴۸	۰.۲
۲	تعداد مربیان فعال در آموزش	۲۳۶۲۹	۲۳۶۴۲	۰.۱
۳	تعداد دوره های آموزشی	۱۱۴۹۵۱	۱۱۸۱۹۸	۲.۸
۴	تعداد کارآموزان آموزش دیده بر حسب (نفر- دوره)	۶۸۲۵۷۴	۶۴۸۱۳۳	-۵.۰
۵	تعداد کارآموزان آموزش دیده بر حسب (نفر- ساعت)	۱۴۱۸۹۰۸۰۷	۱۴۱۶۹۲۹۰۶	-۰.۱
۶	تعداد رشته های آموزشی	۵۰	۵۵	۱۰.۰
۷	تعداد حرفه های آموزشی	۱۱۱۰	۱۲۳۹	۱۱.۶

بررسی جدول فوق نشان می دهد که عملکرد آموزشی بر حسب نفر دوره کاهش ۵ درصدی داشته است، در حالیکه نفر ساعت آموزش کاهش ۰.۱ درصدی داشته است که این امر نشان می دهد که آموزش ها به سمت دوره های آموزشی بلند مدت تر گرایش داشته است .

افزایش ۱۰ درصدی رشته های آموزشی و افزایش ۱۱.۶ درصدی حرفه های آموزشی نشان دهنده توجه بیشتر آموزشگاه های آزاد به ایجاد تنوع در حرفه های آموزشی ارائه شده می باشد.

بخش دوم

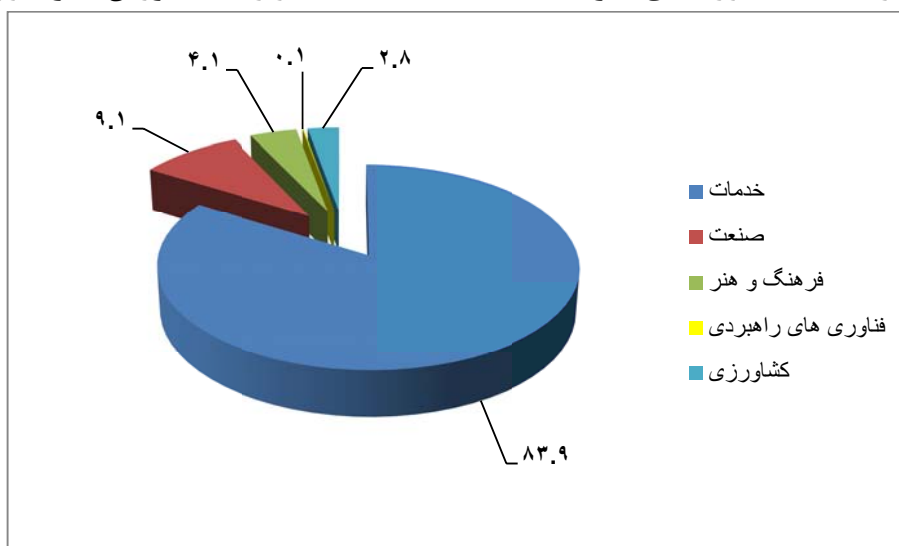
دوره‌های آموزشی اجرا شده

✱ با عنایت به اینکه اجرای دوره‌های پیش‌بینی شده در بخش غیردولتی (آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد) مستلزم مراجعه کارآموزان در زمان مقرر (تاریخ آغاز دوره‌های پیش‌بینی شده) به آموزشگاه‌ها و به حد نصاب رسیدن تعداد کارآموزان برای شروع دوره‌های آموزشی می‌باشد، لذا از مجموع ۱۲۶۹۸۹ دوره تعریف شده در سال ۱۳۹۵ در سطح کشور، تعداد ۱۱۸۱۹۸ دوره که معادل ۹۳٪ از دوره‌ها می‌باشد، به شرح جدول زیر اجرا گردیده است.

جدول ۳ - تعداد دوره‌های اجرا شده به تفکیک جنسیت و زمینه آموزش (نفر-دوره)

زمینه آموزش	زن	درصد از کل	مرد	درصد از کل	جمع کل	درصد از کل
خدمات	78069	78.7	21070	21.3	99139	83.9
صنعت	1668	15.5	9114	84.5	10782	9.1
فرهنگ و هنر	4258	87.0	635	13.0	4893	4.1
فناوری‌های راهبردی	52	43.0	69	57.0	121	0.1
کشاورزی	2700	82.7	563	17.3	3263	2.8
جمع کل	86747	73.4	31451	26.6	118198	100.0

نمودار ۱- تعداد دوره‌های اجرا شده به تفکیک جنسیت و زمینه آموزش (نفر-دوره)



جدول ۴- تعداد دوره‌های برگزار شده به تفکیک زمینه در سال ۱۳۹۵

ردیف	نام استان	خدمات			صنعت			فرهنگ و هنر		
		زن	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل
۱	آذربایجان شرقی	3511	1412	4923	76	762	838	135	17	152
۲	آذربایجان غربی	1704	902	2606	37	338	375	83	16	99
۳	اردبیل	945	312	1257	36	435	471	44	11	55
۴	اصفهان	6694	1466	8160	138	766	904	456	54	510
۵	البرز	2900	365	3265	45	235	280	144	24	168
۶	ایلام	519	93	612	17	27	44	57	6	63
۷	بوشهر	900	305	1205	34	209	243	45	0	45
۸	تهران	14907	3298	18205	188	984	1172	800	200	1000
۹	چهارمحال و بختیاری	660	157	817	14	48	62	72	2	74
۱۰	خراسان جنوبی	901	331	1232	17	52	69	116	4	120
۱۱	خراسان رضوی	5297	1843	7140	109	862	971	305	30	335
۱۲	خراسان شمالی	880	276	1156	27	66	93	57	4	61
۱۳	خوزستان	3884	1173	5057	66	563	629	147	1	148
۱۴	زنجان	787	139	926	34	139	173	46	24	70
۱۵	سمنان	637	135	772	4	9	13	30	1	31
۱۶	سیستان و بلوچستان	932	279	1211	8	28	36	31	0	31
۱۷	فارس	4282	1368	5650	70	605	675	254	28	282
۱۸	قزوین	828	84	912	7	82	89	34	0	34
۱۹	قم	990	227	1217	28	110	138	26	7	33
۲۰	کردستان	865	375	1240	33	116	149	45	2	47
۲۱	کرمان	3322	551	3873	59	176	235	113	32	145
۲۲	کرمانشاه	1525	415	1940	68	180	248	107	24	131
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	550	184	734	44	92	136	51	0	51
۲۴	گلستان	2343	892	3235	56	142	198	137	45	182
۲۵	گیلان	5445	1223	6668	147	881	1028	270	16	286
۲۶	لرستان	1432	518	1950	49	134	183	91	12	103
۲۷	مازندران	5382	1245	6627	168	592	760	289	40	329
۲۸	مرکزی	1146	380	1526	31	77	108	37	8	45
۲۹	هرمزگان	819	215	1034	1	21	22	35	0	35
۳۰	همدان	1541	630	2171	51	213	264	79	23	102
۳۱	یزد	1541	277	1818	6	170	176	122	4	126
	جمع کل	78069	21070	99139	1668	9114	10782	4258	635	4893

ادامه جدول ۴- تعداد دوره‌های برگزار شده به تفکیک زمینه در سال ۱۳۹۵

ردیف	نام استان	فناوری های راهبردی			کشاورزی			جمع کل		
		زن	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل
۱	آذربایجان شرقی	6	9	15	207	35	242	3935	2235	6170
۲	آذربایجان غربی	0	0	0	65	24	89	1889	1280	3169
۳	اردبیل	0	0	0	19	8	27	1044	766	1810
۴	اصفهان	14	18	32	270	79	349	7572	2383	9955
۵	البرز	0	0	0	85	22	107	3174	646	3820
۶	ایلام	0	0	0	2	3	5	595	129	724
۷	بوشهر	0	0	0	3	0	3	982	514	1496
۸	تهران	9	9	18	661	106	767	16565	4597	21162
۹	چهارمحال و بختیاری	0	0	0	25	3	28	771	210	981
۱۰	خراسان جنوبی	3	4	7	11	4	15	1048	395	1443
۱۱	خراسان رضوی	0	0	0	228	23	251	5939	2758	8697
۱۲	خراسان شمالی	0	0	0	38	1	39	1002	347	1349
۱۳	خوزستان	0	0	0	86	15	101	4183	1752	5935
۱۴	زنجان	0	0	0	34	14	48	901	316	1217
۱۵	سمنان	0	0	0	27	0	27	698	145	843
۱۶	سیستان و بلوچستان	0	0	0	13	1	14	984	308	1292
۱۷	فارس	7	4	11	159	25	184	4772	2030	6802
۱۸	قزوین	0	0	0	9	0	9	878	166	1044
۱۹	قم	0	0	0	28	0	28	1072	344	1416
۲۰	کردستان	0	0	0	9	6	15	952	499	1451
۲۱	کرمان	1	1	2	62	32	94	3557	792	4349
۲۲	کرمانشاه	0	7	7	16	12	28	1716	638	2354
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	0	0	0	4	0	4	649	276	925
۲۴	گلستان	0	5	5	131	25	156	2667	1109	3776
۲۵	گیلان	0	0	0	115	26	141	5977	2146	8123
۲۶	لرستان	0	0	0	17	25	42	1589	689	2278
۲۷	مازندران	0	3	3	271	31	302	6110	1911	8021
۲۸	مرکزی	0	0	0	30	18	48	1244	483	1727
۲۹	هرمزگان	0	0	0	31	8	39	886	244	1130
۳۰	همدان	12	9	21	3	1	4	1686	876	2562
۳۱	یزد	0	0	0	41	16	57	1710	467	2177
	جمع کل	52	69	121	2700	563	3263	86747	31451	118198

- بررسی جدول شماره ۳ و نمودار ۱ نشان می دهد که بیشترین دوره های آموزشی مربوط به گروه خدمات (۹۹۱۳۹ دوره) و کمترین آن مربوط به گروه فناوری های راهبردی (با ۱۲۱ دوره) می باشد .
- ۸۳/۹٪ دوره های آموزشی مربوط به گروه خدمات می باشد که هم در بخش زنان و هم در بخش مردان بیشترین حجم دوره های آموزشی را دارد.
- در گروه های آموزشی خدمات، فرهنگ و هنر و کشاورزی اکثر دوره های آموزشی مربوط به زنان و در گروه های آموزشی صنعت و فناوری های راهبردی ، اغلب دوره های آموزشی مربوط به مردان می باشد .
- بررسی جدول ۴ نشان می دهد که بیشترین دوره های آموزشی (با در نظر گرفتن تعداد آموزشگاه های آزاد) اجرا شده مربوط به استان تهران و کمترین دوره های آموزشی مربوط به استان ایلام می باشد .
- دوره های آموزشی مربوط به گروه فناوری های راهبردی صرفاً در ۱۰ استان آذربایجان شرقی، اصفهان، تهران، خراسان جنوبی ، فارس ، کرمان ، کرمانشاه، گلستان ، مازندران و همدان اجرا گردیده است.

جدول ۵ - تعداد دوره های برگزار شده به تفکیک رشته های آموزشی در سال ۱۳۹۵

گروه	زن	مرد	جمع کل
مراقبت زیبایی	38560	1675	40235
فناوری اطلاعات	17637	13896	31533
صنایع پوشاک	12433	44	12477
امور مالی و بازرگانی	4403	2494	6897
عمران	1164	3729	4893
خدمات آموزشی	2418	822	3240
گردشگری	1137	1476	2613
خدمات تغذیه ای	2098	226	2324
برق	46	1820	1866
بهداشت و ایمنی	1111	259	1370
هنر های تجسمی	1165	17	1182
صنایع دستی (فرش)	1083	26	1109
صنایع دستی (دوخت های سنتی)	921	0	921
صنایع خودرو	5	840	845
فناوری ارتباطات	15	610	625
تاسیسات	2	586	588
صنایع دستی (طلا و جواهر سازی)	142	369	511
امور اداری	216	264	480
هنر های نمایشی	260	199	459
صنایع غذایی	388	30	418
صنایع دستی (بافت)	393	3	396
مکانیک	18	355	373
هتلداری	154	140	294
کنترل و ابزار دقیق	25	248	273
معماری	10	254	264
امور زراعی	108	86	194
صنایع چرم، پوست، خز	171	13	184
ساختمان	1	169	170
امور باغی	68	99	167
هنر های تزئینی	138	0	138
صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ، شیشه، چرم)	126	11	137
الکترونیک	19	111	130
مدیریت صنایع	54	73	127
صنایع نساجی	106	4	110
جوشکاری و بازرسی جوش	1	85	86
فناوری سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی	31	48	79
حمل و نقل	0	67	67
کشاورزی (امور دامی و آبزیان)	8	58	66
کشاورزی (باغی- زراعی)	25	37	62

ادامه جدول ۵- تعداد دوره های برگزار شده به تفکیک رشته های آموزشی در سال ۱۳۹۵

گروه	زن	مرد	جمع کل
صنایع دریایی	0	46	46
صنایع چوب	17	24	41
تکنولوژی فرهنگی	30	5	35
زیست فناوری	15	20	35
صنایع شیمیایی	5	19	24
معدن	0	24	24
امور دام و ماکیان	3	20	23
صنایع چاپ	7	11	18
حمل و نقل زمینی	1	13	14
فناوری نانو	6	1	7
کشاورزی (ماشین آلات)	1	5	6
متالورژی	0	6	6
سرامیک	1	4	5
صنعت ورزش	0	5	5
صنایع فلزی	0	3	3
فناوری محیط زیست	1	2	3
جمع کل	86747	31451	118198

* بررسی جدول ۵ نشان می دهد که از مجموع ۱۱۸۱۹۸ دوره اجرا شده، رشته های مراقبت و زیبایی (۴۰۲۳۵ دوره)، فن آوری اطلاعات (۳۱۵۳۳ دوره)، صنایع پوشاک (۱۲۴۷۷ دوره) و امور مالی و بازرگانی (۶۸۹۷ دوره) از بخش خدمات و رشته عمران (۴۸۹۳ دوره) از بخش صنعت به ترتیب بالاترین میزان را در برگزاری دوره های آموزشی به خود اختصاص داده اند .

* دوره رشته مراقبت و زیبایی حدود ۳۴٪ و رشته فناوری اطلاعات حدود ۲۷٪ از کل دوره های اجرا شده را شامل می شود .

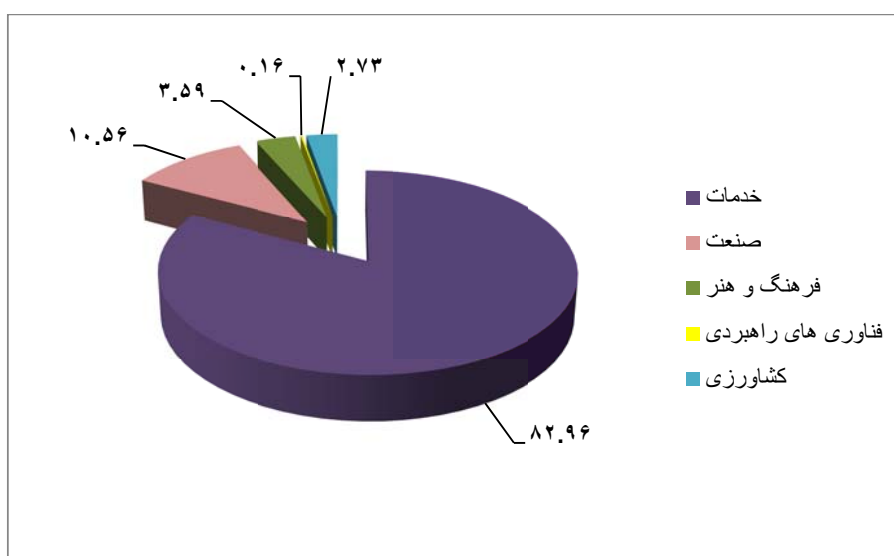
بخش سوم

تعداد کارآموزان آموزش دیده

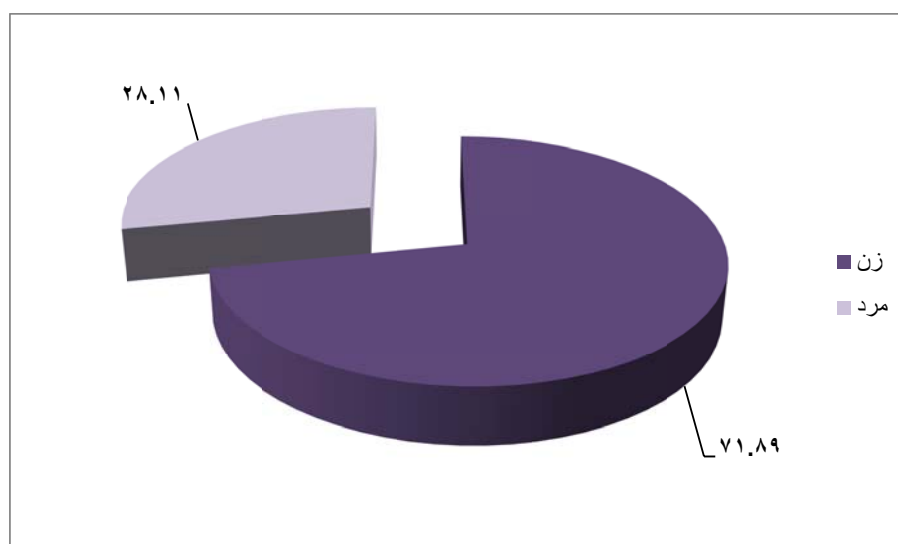
جدول ۶- تعداد کارآموزان به تفکیک جنسیت و زمینه آموزش در سال ۱۳۹۵ (نفر - دوره)

ردیف	زمینه آموزش	زن	درصد از کل	مرد	درصد از کل	جمع کل	درصد کل
۱	خدمات	423533	65.35	114142	17.61	537675	82.96
۲	صنعت	7082	1.09	61354	9.47	68436	10.56
۳	فرهنگ و هنر	20356	3.14	2906	0.45	23262	3.59
۴	فن آوری راهبردی	471	0.07	576	0.09	1047	0.16
۵	کشاورزی	14518	2.24	3195	0.49	17713	2.73
	جمع کل	465960	71.89	182173	28.11	648133	100.00

نمودار ۲ - درصد کارآموزان به تفکیک زمینه آموزشی



نمودار ۳- درصد کارآموزان به تفکیک جنسیت



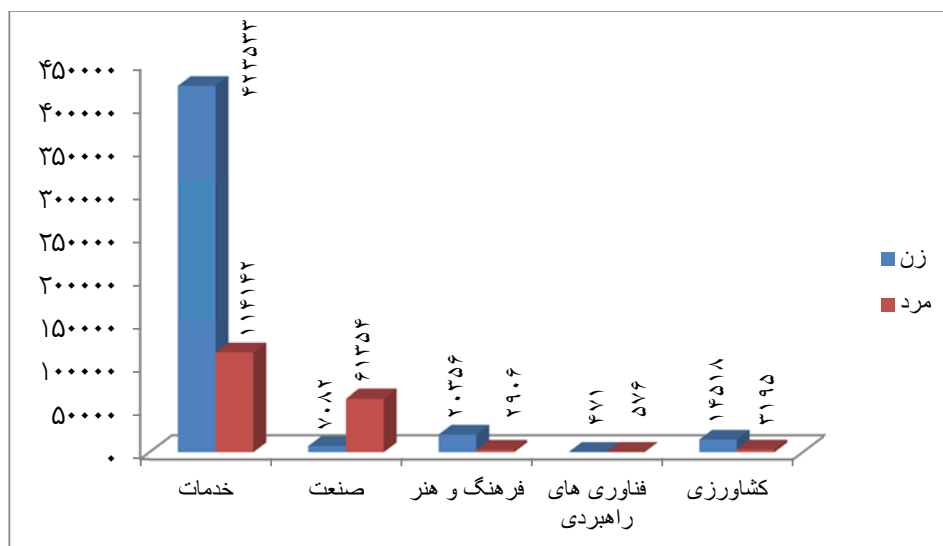
*بررسی جدول (۶) و نمودار (۳) نشان می دهد که ۷۱/۸۹ از کارآموزان در سال ۱۳۹۵ زن و مابقی ۲۸/۱۱ مرد بوده اند.

*بررسی کارآموزان براساس زمینه آموزشی (نمودار ۲) نشان می دهد که بیشترین کارآموزان مربوط به بخش خدمات با ۸۲/۹۶ از کل کارآموزان و کمترین آن مربوط به فناوری های راهبردی با کمتر از ۰/۱۶ از کل کارآموزان بوده است.

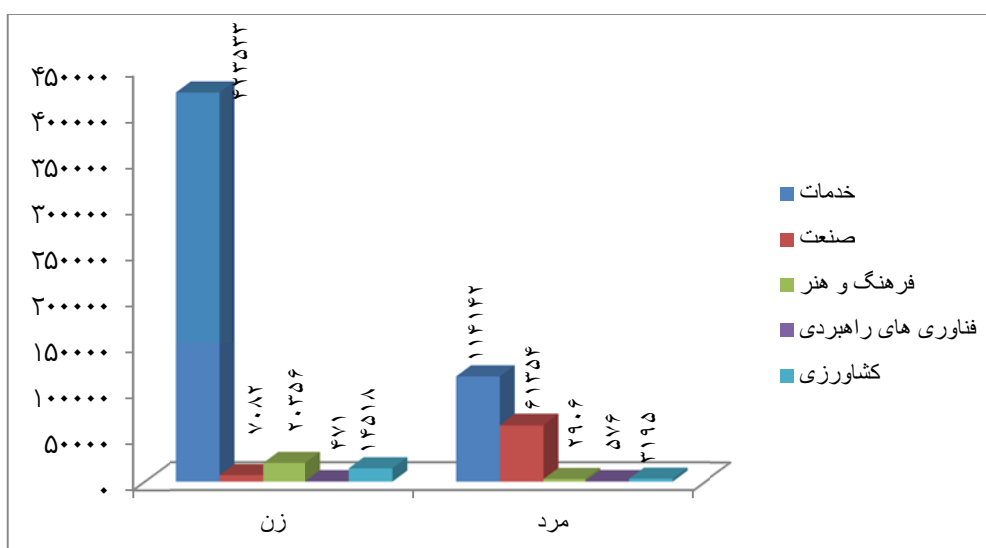
*بررسی جدول (۶) نشان می دهد که بیشترین درصد تعداد کارآموزان به تفکیک زمینه آموزش و جنسیت، مربوط به کارآموزان زن در بخش خدمات با ۶۵/۳۵ از کل کارآموزان کشور و کمترین آن مربوط به کارآموزان زن در بخش فناوری های راهبردی با ۰/۰۷ از کل کارآموزان می باشد.

*در گروه های خدمات، فرهنگ و هنر و کشاورزی بیشترین تعداد کارآموزان مربوط به زنان و در گروه های صنعت و فناوری های راهبردی بیشترین تعداد کارآموزان مربوط به مردان می باشد.

نمودار ۴- تعداد کارآموزان به تفکیک زمینه آموزش و جنسیت



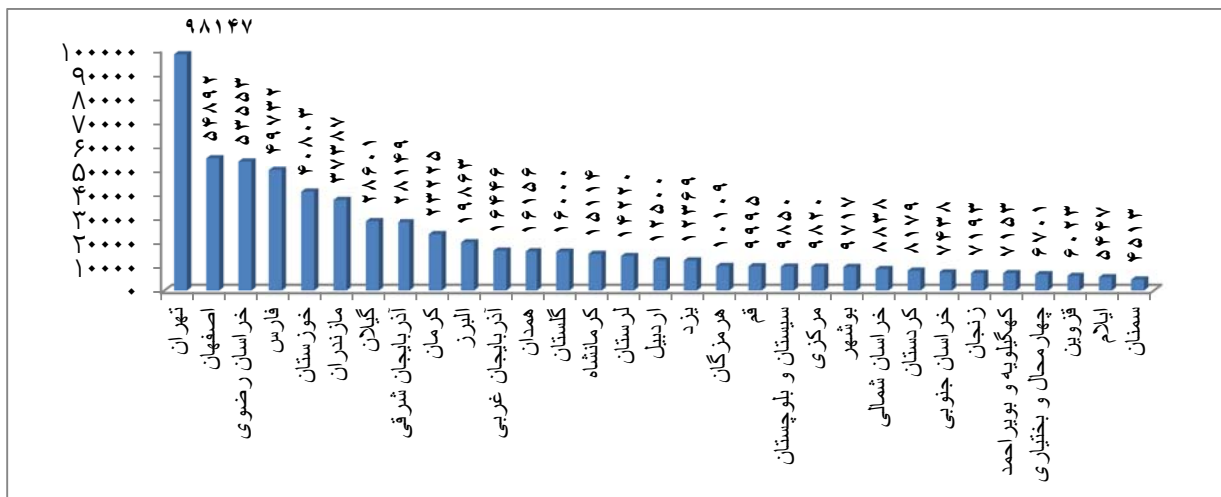
نمودار ۵- تعداد کارآموزان به تفکیک جنسیت و زمینه آموزش



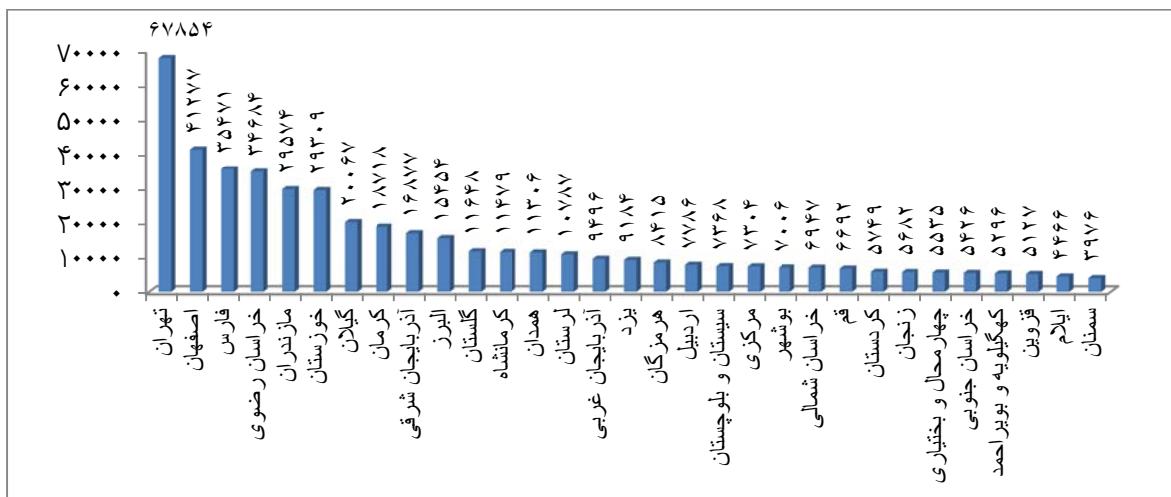
جدول ۷- تعداد کل کارآموزان برحسب جنسیت و استان در سال ۱۳۹۵ (نفر - دوره)

نام اداره کل	زن	مرد	جمع کل	درصد نسبت به کل کشور
آذربایجان شرقی	16877	11272	28149	4.34
آذربایجان غربی	9496	6950	16446	2.54
اردبیل	7786	4714	12500	1.93
اصفهان	41277	13615	54892	8.47
البرز	15454	4409	19863	3.06
ایلام	4466	981	5447	0.84
بوشهر	7006	2711	9717	1.50
تهران	67854	30293	98147	15.14
چهارمحال و بختیاری	5535	1166	6701	1.03
خراسان جنوبی	5426	2012	7438	1.15
خراسان رضوی	34684	18869	53553	8.26
خراسان شمالی	6947	1891	8838	1.36
خوزستان	29309	11494	40803	6.30
زنجان	5682	1511	7193	1.11
سمنان	3976	537	4513	0.70
سیستان و بلوچستان	7368	2482	9850	1.52
فارس	35471	14261	49732	7.67
قزوین	5127	896	6023	0.93
قم	6692	3303	9995	1.54
کردستان	5749	2430	8179	1.26
کرمان	18718	4507	23225	3.58
کرمانشاه	11479	3635	15114	2.33
کهگیلویه و بویراحمد	5296	1857	7153	1.10
گلستان	11648	4352	16000	2.47
گیلان	20067	8534	28601	4.41
لرستان	10787	3433	14220	2.19
مازندران	29574	7813	37387	5.77
مرکزی	7304	2516	9820	1.52
هرمزگان	8415	1694	10109	1.56
همدان	11306	4850	16156	2.49
یزد	9184	3185	12369	1.91
جمع کل	465960	182173	648133	100

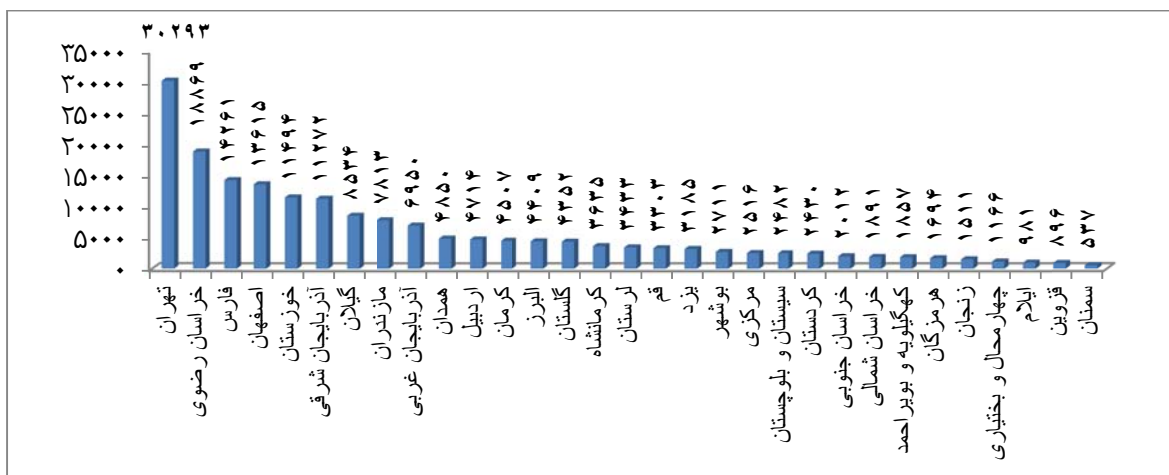
نمودار ۶ - تعداد کل کارآموزان به تفکیک استان در سال ۱۳۹۵



نمودار ۷ - تعداد کل کارآموزان زن به تفکیک استان در سال ۱۳۹۵



نمودار ۸ - تعداد کل کارآموزان مرد به تفکیک استان در سال ۱۳۹۵



*براساس جدول ۷ و نمودارهای ۶ تا ۸ بیشترین تعداد کارآموزان (با در نظر گرفتن تعداد آموزشگاه های آزاد فعال) مربوط به استان تهران و کمترین آن مربوط به سمنان می باشد.

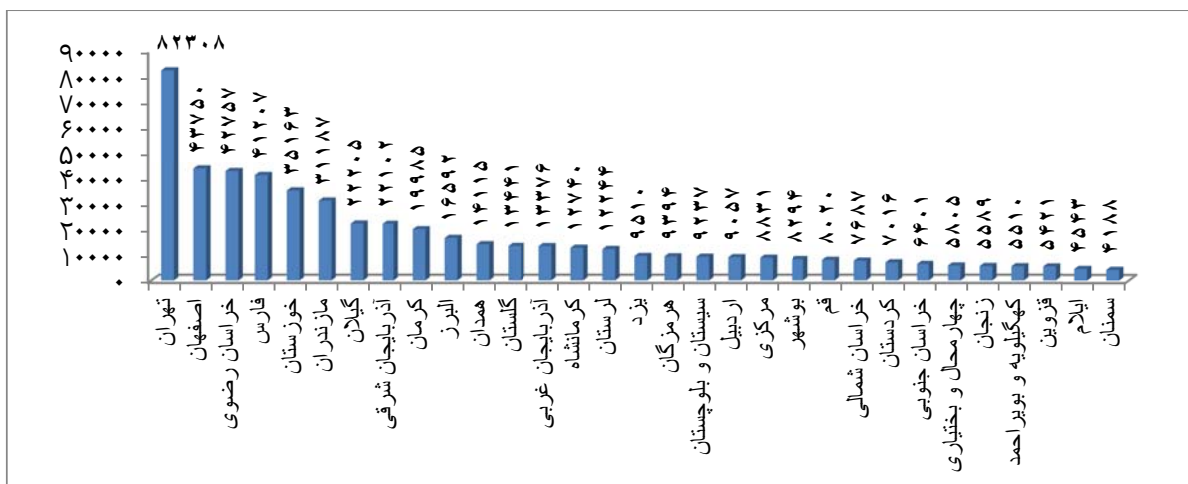
*بررسی جدول ۸ نشان می دهد که استان سیستان و بلوچستان با اختصاص ۹۳/۷٪ آموزش های خود به گروه خدمات و بیشترین میزان آموزش را در این بخش داشته است.

*استان اردبیل با اختصاص ۲۴/۴٪ آموزش های خود به گروه صنعت، بیشترین میزان آموزش را در این بخش در بین استان ها داشته است.

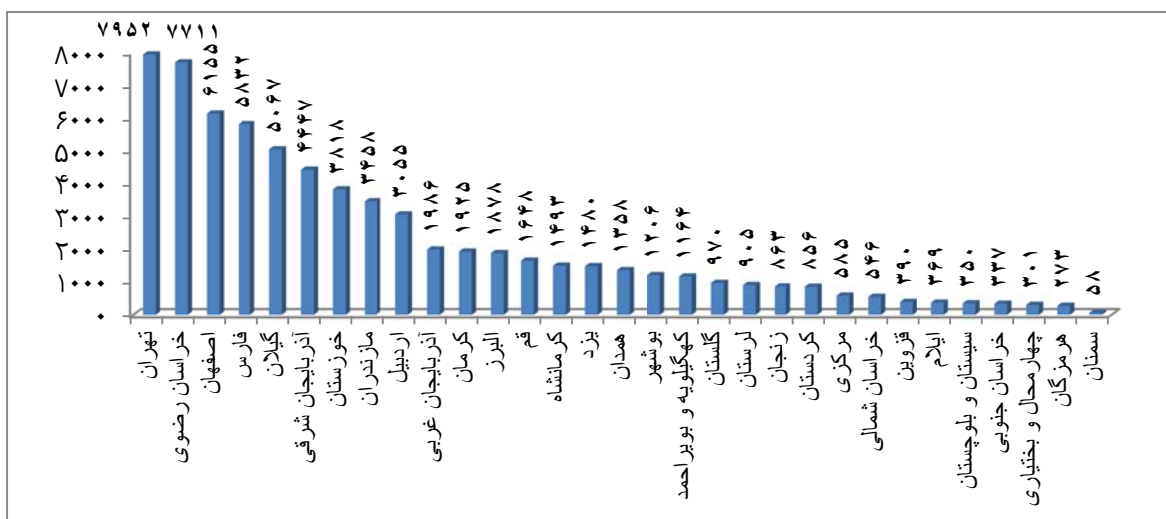
جدول ۸- تعداد کل کارآموزان بخش‌های آموزشی به تفکیک زمینه و استان در سال ۱۳۹۵

نام اداره کل	خدمات	درصد	صنعت	درصد	فرهنگ و هنر	درصد	فناوری های راهبردی	درصد	کشاورزی	درصد	جمع کل
آذربایجان شرقی	۲۲۱۰۲	۷۸.۵۲	۴۴۴۷	۱۵.۸۰	۵۰۳	۱.۷۹	۵۳	۰.۱۹	۱۰۴۴	۳.۷۱	۲۸۱۴۹
آذربایجان غربی	۱۳۳۷۶	۸۱.۳۳	۱۹۸۶	۱۲.۰۰	۵۹۸	۳.۶۴	۰	۰.۰۰	۴۸۶	۲.۹۶	۱۶۴۴۶
اردبیل	۹۰۵۷	۷۲.۴۶	۳۰۵۵	۲۴.۴۴	۲۳۹	۱.۹۱	۰	۰.۰۰	۱۴۹	۱.۱۹	۱۲۵۰۰
اصفهان	۴۳۷۵۰	۷۹.۷۰	۶۱۵۵	۱۱.۲۱	۲۳۸۱	۴.۳۴	۳۴۷	۰.۶۳	۲۲۵۹	۴.۱۲	۵۴۸۹۲
البرز	۱۶۵۹۲	۸۳.۵۳	۱۸۷۸	۹.۴۵	۶۶۹	۳.۳۷	۰	۰.۰۰	۷۲۴	۳.۶۴	۱۹۸۶۳
ایلام	۴۵۴۳	۸۳.۴۰	۳۶۹	۶.۷۷	۴۸۰	۸.۸۱	۰	۰.۰۰	۵۵	۱.۰۱	۵۴۴۷
بوشهر	۸۲۹۴	۸۵.۳۶	۱۲۰۶	۱۲.۴۱	۲۰۰	۲.۰۶	۰	۰.۰۰	۱۷	۰.۱۷	۹۷۱۷
تهران	۸۲۳۰۸	۸۳.۸۶	۷۹۵۲	۸.۱۰	۴۰۱۶	۴.۰۹	۲۰۸	۰.۲۱	۳۶۶۳	۳.۷۳	۹۸۱۴۷
چهارمحال و بختیاری	۵۸۰۵	۸۶.۶۳	۳۰۱	۴.۴۹	۴۱۳	۶.۱۶	۰	۰.۰۰	۱۸۲	۲.۷۲	۶۷۰۱
خراسان جنوبی	۶۴۰۱	۸۶.۰۶	۳۳۷	۴.۵۳	۵۳۸	۷.۲۳	۳۷	۰.۵۰	۱۲۵	۱.۶۸	۷۴۳۸
خراسان رضوی	۴۲۷۵۷	۷۹.۸۴	۷۷۱۱	۱۴.۴۰	۱۴۷۴	۲.۷۵	۰	۰.۰۰	۱۶۱۱	۳.۰۱	۵۳۵۵۳
خراسان شمالی	۷۶۸۷	۸۶.۹۸	۵۴۶	۶.۱۸	۳۴۱	۳.۸۶	۰	۰.۰۰	۲۶۴	۲.۹۹	۸۸۳۸
خوزستان	۳۵۱۶۳	۸۶.۱۸	۳۸۱۸	۹.۳۶	۱۰۷۵	۲.۶۳	۰	۰.۰۰	۷۴۷	۱.۸۳	۴۰۸۰۳
زنجان	۵۵۸۹	۷۷.۷۰	۸۶۳	۱۲.۰۰	۴۶۳	۶.۴۴	۰	۰.۰۰	۲۷۸	۳.۸۶	۷۱۹۳
سمنان	۴۱۸۸	۹۲.۸۰	۵۸	۱.۲۹	۱۱۲	۲.۴۸	۰	۰.۰۰	۱۵۵	۳.۴۳	۴۵۱۳
سیستان و بلوچستان	۹۲۳۷	۹۳.۷۸	۳۵۰	۳.۵۵	۱۹۷	۲.۰۰	۰	۰.۰۰	۶۶	۰.۶۷	۹۸۵۰
فارس	۴۱۲۰۷	۸۲.۸۶	۵۸۳۲	۱۱.۷۳	۱۲۶۵	۲.۵۴	۱۳۶	۰.۲۷	۱۲۹۲	۲.۶۰	۴۹۷۳۲
قزوین	۵۴۲۱	۹۰.۰۰	۳۹۰	۶.۴۸	۱۴۳	۲.۳۷	۰	۰.۰۰	۶۹	۱.۱۵	۶۰۲۳
قم	۸۰۲۰	۸۰.۲۴	۱۶۴۸	۱۶.۴۹	۱۴۰	۱.۴۰	۰	۰.۰۰	۱۸۷	۱.۸۷	۹۹۹۵
کردستان	۷۰۱۶	۸۵.۷۸	۸۵۶	۱۰.۴۷	۲۸۲	۳.۴۵	۰	۰.۰۰	۲۵	۰.۳۱	۸۱۷۹
کرمان	۱۹۹۸۵	۸۶.۰۵	۱۹۲۵	۸.۲۹	۸۴۵	۳.۶۴	۹	۰.۰۴	۴۶۱	۱.۹۸	۲۳۲۲۵
کرمانشاه	۱۲۷۴۰	۸۴.۲۹	۱۴۹۳	۹.۸۸	۷۳۵	۴.۸۶	۵۱	۰.۳۴	۹۵	۰.۶۳	۱۵۱۱۴
کهگیلویه و بویراحمد	۵۵۱۰	۷۷.۰۳	۱۱۶۴	۱۶.۲۷	۴۳۱	۶.۰۳	۰	۰.۰۰	۴۸	۰.۶۷	۷۱۵۳
گلستان	۱۳۴۴۱	۸۴.۰۱	۹۷۰	۶.۰۶	۷۴۳	۴.۶۴	۵۳	۰.۳۳	۷۹۳	۴.۹۶	۱۶۰۰۰
گیلان	۲۲۲۰۵	۷۷.۶۴	۵۰۶۷	۱۷.۷۲	۱۰۰۳	۳.۵۱	۰	۰.۰۰	۳۲۶	۱.۱۴	۲۸۶۰۱
لرستان	۱۲۲۴۴	۸۶.۱۰	۹۰۵	۶.۳۶	۸۵۷	۶.۰۳	۰	۰.۰۰	۲۱۴	۱.۵۰	۱۴۲۲۰
مازندران	۳۱۱۸۷	۸۳.۴۲	۳۴۵۸	۹.۲۵	۱۲۱۴	۳.۲۵	۱۴	۰.۰۴	۱۵۱۴	۴.۰۵	۳۷۳۸۷
مرکزی	۸۸۳۱	۸۹.۹۳	۵۸۵	۵.۹۶	۲۱۷	۲.۲۱	۰	۰.۰۰	۱۸۷	۱.۹۰	۹۸۲۰
هرمزگان	۹۳۹۴	۹۲.۹۳	۲۷۳	۲.۷۰	۳۰۳	۳.۰۰	۰	۰.۰۰	۱۳۹	۱.۳۸	۱۰۱۰۹
همدان	۱۴۱۱۵	۸۷.۳۷	۱۳۵۸	۸.۴۱	۵۳۳	۳.۳۰	۱۳۹	۰.۸۶	۱۱	۰.۰۷	۱۶۱۵۶
یزد	۹۵۱۰	۷۶.۸۹	۱۴۸۰	۱۱.۹۷	۸۵۲	۶.۸۹	۰	۰.۰۰	۵۲۷	۴.۲۶	۱۲۳۶۹
جمع کل	۵۳۷۶۷۵	۸۲.۹۶	۶۸۴۳۶	۱۰.۵۶	۲۳۲۶۲	۳.۵۹	۱۰۴۷	۰.۱۶	۱۷۷۱۳	۲.۷۳	۶۴۸۱۳۳

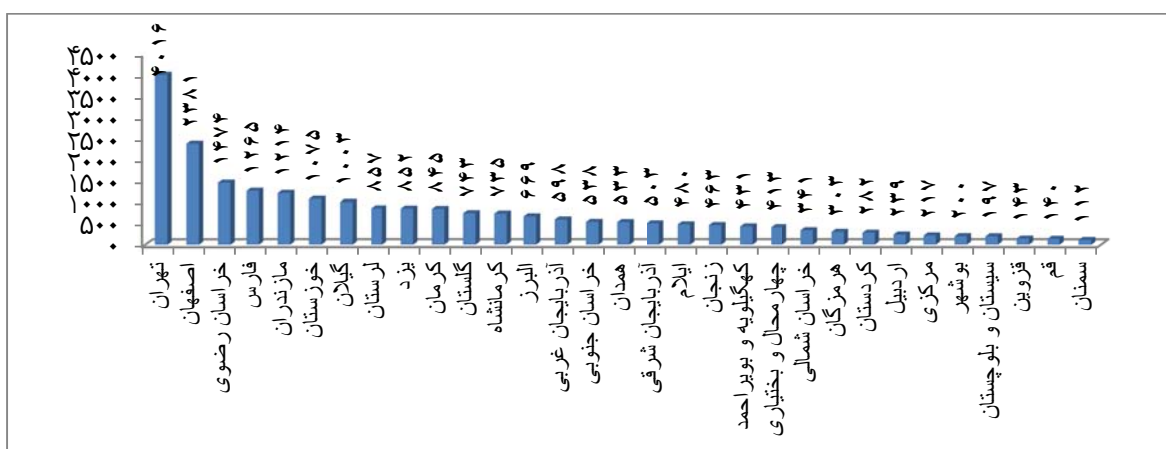
نمودار ۹ - تعداد کل کارآموزان بخش خدمات به تفکیک استان در سال ۱۳۹۵



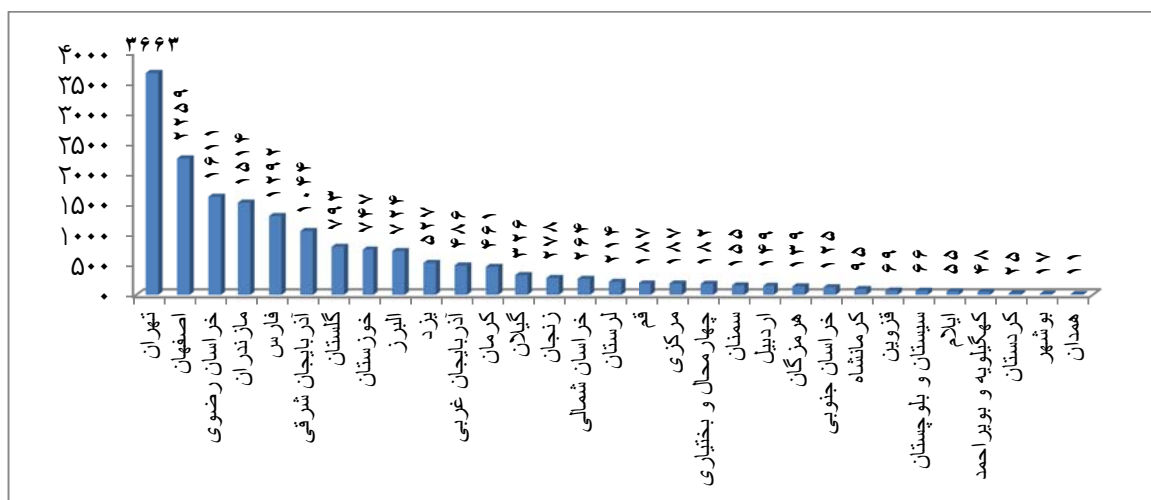
نمودار ۱۰ - تعداد کل کارآموزان بخش صنعت به تفکیک استان در سال ۱۳۹۵



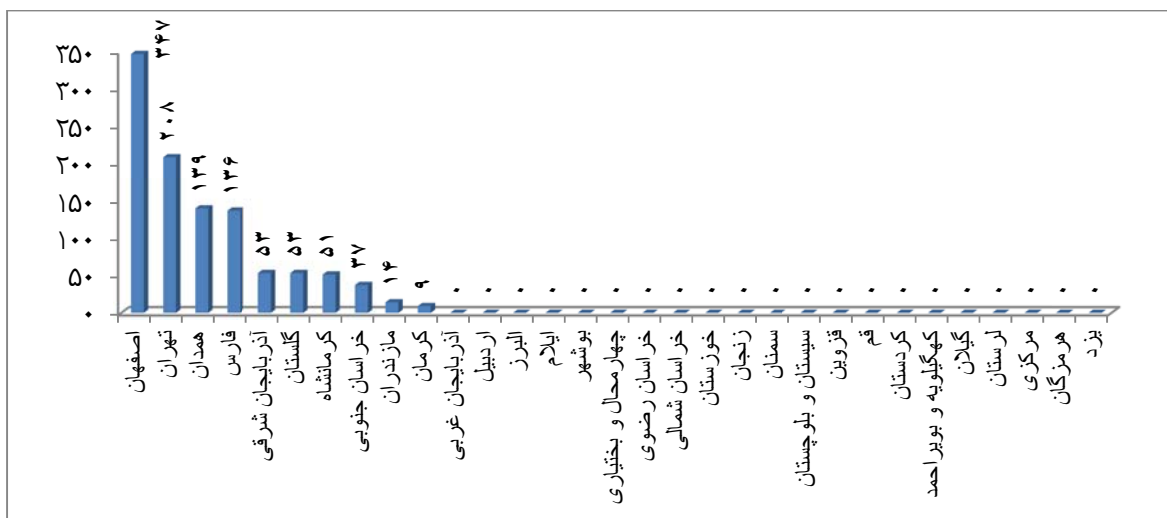
نمودار ۱۱ - تعداد کل کارآموزان بخش فرهنگ و هنر به تفکیک استان در سال ۱۳۹۵



نمودار ۱۲- تعداد کل کارآموزان بخش کشاورزی به تفکیک استان در سال ۱۳۹۵



نمودار ۱۳- تعداد کل کارآموزان بخش فناوری های راهبردی به تفکیک استان در سال ۱۳۹۵



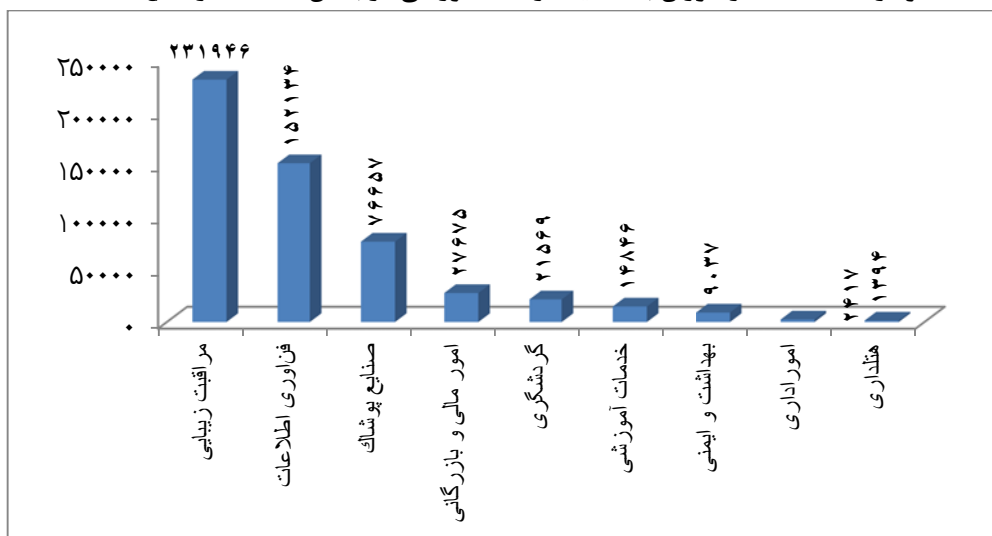
جدول ۹- تعداد کارآموزان به تفکیک رشته‌های آموزشی و جنسیت در سال ۱۳۹۵

خوشه	ردیف	گروه	زن	مرد	جمع کل	درصد نسبت به جمع کل
خدمات	۱	مراقبت زیبایی	۲۱۳۰۳۲	۱۸۹۱۴	۲۳۱۹۴۶	۴۳.۱۴
	۲	فناوری اطلاعات	۸۶۸۸۳	۶۵۲۵۱	۱۵۲۱۳۴	۲۸.۲۹
	۳	صنایع پوشاک	۷۶۴۸۹	۱۶۸	۷۶۶۵۷	۱۴.۲۶
	۴	امور مالی و بازرگانی	۱۸۴۵۵	۹۲۲۰	۲۷۶۷۵	۵.۱۵
	۵	گردشگری	۸۵۱۸	۱۳۰۵۱	۲۱۵۶۹	۴.۰۱
	۶	خدمات آموزشی	۱۱۲۹۸	۳۵۴۸	۱۴۸۴۶	۲.۷۶
	۷	بهداشت و ایمنی	۷۳۵۰	۱۶۸۷	۹۰۳۷	۱.۶۸
	۸	امور اداری	۸۲۴	۱۵۹۳	۲۴۱۷	۰.۴۵
	۹	هتلداری	۶۸۴	۷۱۰	۱۳۹۴	۰.۲۶
جمع کل خدمات						۸۲.۹۶
صنعت	۱	عمران	۴۲۰۷	۲۱۳۴۳	۲۵۵۵۰	۳۷.۳۳
	۲	برق	۱۶۸	۱۳۱۱۴	۱۳۲۸۲	۱۹.۴۱
	۳	صنایع خودرو	۳۰	۷۴۸۶	۷۵۱۶	۱۰.۹۸
	۴	تاسیسات	۱۲	۵۲۹۸	۵۳۱۰	۷.۷۶
	۵	فناوری ارتباطات	۳۶	۴۷۴۵	۴۷۸۱	۶.۹۹
	۶	مکانیک	۳۴	۱۹۲۶	۱۹۶۰	۲.۸۶
	۷	کنترل و ابزار دقیق	۵۳	۱۵۱۱	۱۵۶۴	۲.۲۹
	۸	صنایع چرم، پوست، خز	۱۲۹۰	۸۴	۱۳۷۴	۲.۰۱
	۹	معماری	۶۱	۱۱۱۹	۱۱۸۰	۱.۷۲
	۱۰	ساختمان	۱	۹۸۹	۹۹۰	۱.۴۵
	۱۱	الکترونیک	۶۶	۸۸۱	۹۴۷	۱.۳۸
	۱۲	مدیریت صنایع	۴۹۰	۴۴۶	۹۳۶	۱.۳۷
	۱۳	حمل و نقل	۰	۶۹۶	۶۹۶	۱.۰۲
	۱۴	صنایع نساجی	۵۲۰	۳۶	۵۵۶	۰.۸۱
	۱۵	جوشکاری و بازرسی جوش	۱	۵۱۸	۵۱۹	۰.۷۶
	۱۶	معدن	۰	۳۴۱	۳۴۱	۰.۵۰
	۱۷	صنایع دریایی	۰	۲۸۴	۲۸۴	۰.۴۱
	۱۸	صنایع چوب	۷۸	۲۰۵	۲۸۳	۰.۴۱
	۱۹	حمل و نقل زمینی	۳	۹۹	۱۰۲	۰.۱۵
	۲۰	صنایع شیمیایی	۱۵	۸۰	۹۵	۰.۱۴
	۲۱	سرامیک	۷	۵۷	۶۴	۰.۰۹
	۲۲	متالورژی	۰	۵۴	۵۴	۰.۰۸
	۲۳	صنایع چاپ	۱۰	۳۰	۴۰	۰.۰۶
	۲۴	صنایع فلزی	۰	۱۲	۱۲	۰.۰۲
صنعت						۱۰.۵۶

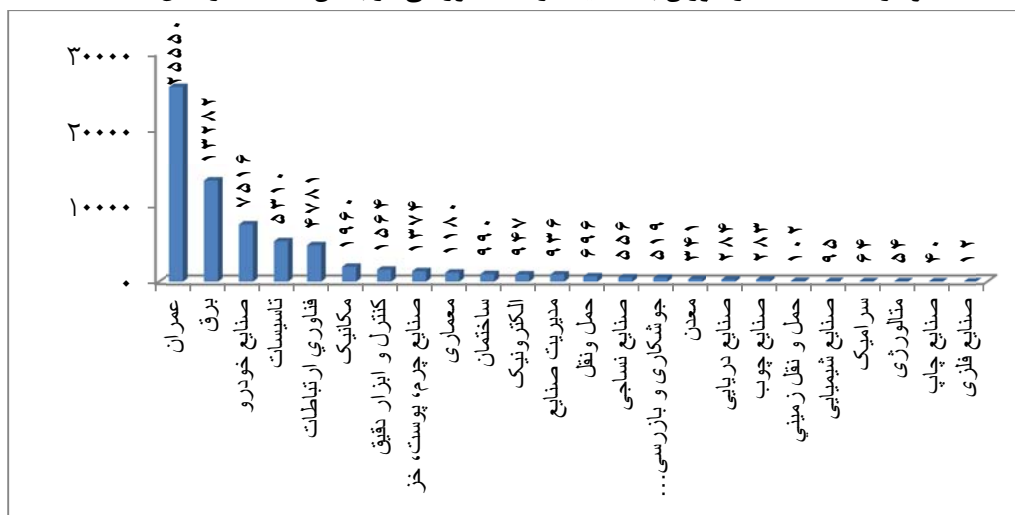
ادامه جدول ۹- تعداد کارآموزان به تفکیک رشته‌های آموزشی و جنسیت در سال ۱۳۹۵

خوشه	ردیف	گروه	زن	مرد	جمع کل	درصد نسبت به جمع کل
فرهنگ و هنر	۱	هنرهای تجسمی	۶۰۷۸	۶۰	۶۱۳۸	۲۶.۳۹
	۲	صنایع دستی (فرش)	۵۵۵۰	۱۱۲	۵۶۶۲	۲۴.۳۴
	۳	صنایع دستی (دوخته‌های سنتی)	۳۲۷۴	۰	۳۲۷۴	۱۴.۰۷
	۴	هنرهای نمایشی	۱۴۳۹	۹۱۷	۲۳۵۶	۱۰.۱۳
	۵	صنایع دستی (طلا و جواهرسازی)	۶۱۵	۱۷۲۰	۲۳۳۵	۱۰.۰۴
	۶	صنایع دستی (بافت)	۱۸۹۴	۵	۱۸۹۹	۸.۱۶
	۷	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ، شیشه، چرم)	۵۸۰	۲۸	۶۰۸	۲.۶۱
	۸	هنرهای تزئینی	۵۱۱	۰	۵۱۱	۲.۲۰
	۹	تکنولوژی فرهنگی	۴۱۵	۲۱	۴۳۶	۱.۸۷
	۱۰	صنعت ورزش	۰	۴۳	۴۳	۰.۱۸
فرهنگ و هنر						
فناوری های راهبردی	۱	فناوری سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی	۲۸۰	۳۹۵	۶۷۵	۶۴.۴۷
	۲	زیست فناوری	۱۵۲	۱۷۹	۳۳۱	۳۱.۶۱
	۳	فناوری نانو	۳۹	۲	۴۱	۳.۹۲
فناوری های راهبردی						
کشاورزی	۱	خدمات تغذیه ای	۱۱۰۸۳	۹۶۳	۱۲۰۴۶	۶۸.۰۱
	۲	صنایع غذایی	۲۰۴۶	۱۷۶	۲۲۲۲	۱۲.۵۴
	۳	امور زراعی	۸۸۹	۵۸۳	۱۴۷۲	۸.۳۱
	۴	امور باغی	۳۴۴	۶۰۸	۹۵۲	۵.۳۷
	۵	کشاورزی (امور دامی و آبزیان)	۱۶	۴۳۷	۴۵۳	۲.۵۶
	۶	کشاورزی (باغی- زراعی)	۱۲۵	۲۶۳	۳۸۸	۲.۱۹
	۷	امور دام و ماکیان	۱۱	۱۲۵	۱۳۶	۰.۷۷
	۸	کشاورزی (ماشین آلات)	۱	۳۴	۳۵	۰.۲۰
	۹	فناوری محیط زیست	۳	۶	۹	۰.۰۵
کشاورزی						
جمع کل						
			۴۶۵۹۶۰	۱۸۲۱۷۳	۶۴۸۱۳۳	۱۰۰.۰

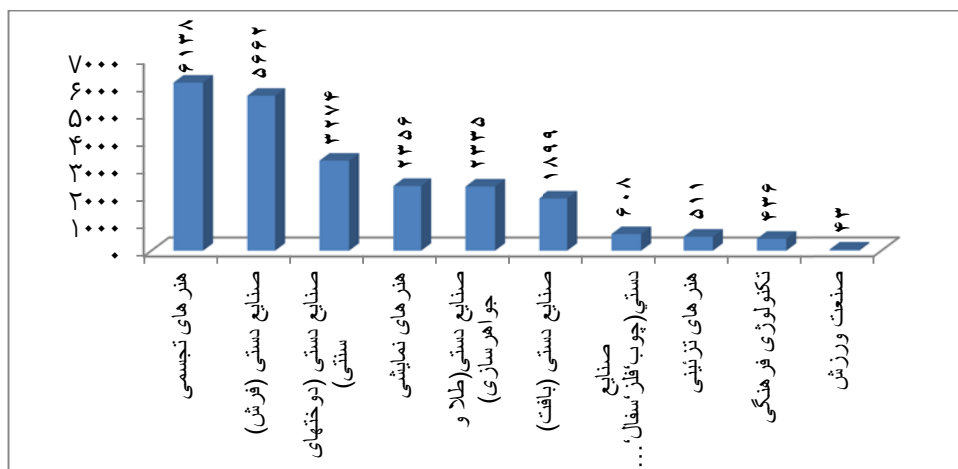
نمودار ۱۴- تعداد کارآموزان به تفکیک رشته آموزشی در بخش خدمات در سال ۱۳۹۵



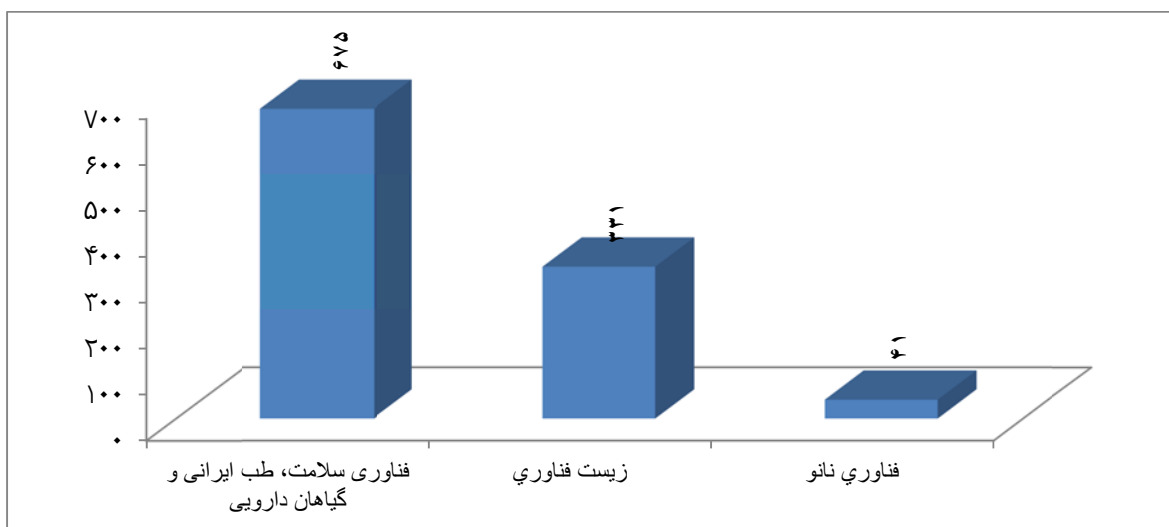
نمودار ۱۵- تعداد کارآموزان به تفکیک رشته آموزشی در بخش صنعت در سال ۱۳۹۵



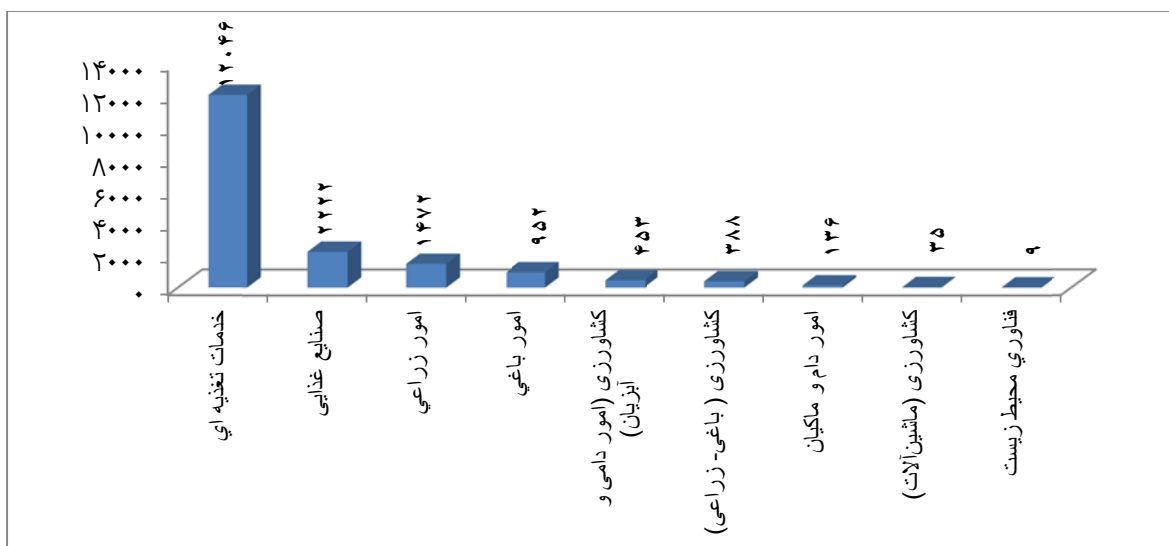
نمودار ۱۶- تعداد کارآموزان به تفکیک رشته آموزشی در بخش فرهنگ و هنر در سال ۱۳۹۵



نمودار ۱۷ - تعداد کارآموزان به تفکیک رشته آموزشی در بخش فناوری های راهبردی در سال ۱۳۹۵



نمودار ۱۸ - تعداد کارآموزان به تفکیک رشته آموزشی در بخش کشاورزی در سال ۱۳۹۵



*بیشترین تعداد کارآموزان در سال ۱۳۹۵ به ترتیب مربوط به رشته های مراقبت و زیبایی با ۲۳۱۹۴۶ نفر (سهم ۳۵/۸٪) از کل کارآموزان کشور) و سپس رشته فن آوری اطلاعات با ۱۵۲۱۳۴ نفر (سهم ۲۳/۵٪) از کل کارآموزان) و کمترین تعداد کارآموزان مربوط به رشته کشاورزی فناوری محیط زیست با ۹ نفر کارآموز بوده است.

*بررسی جدول (۹) نشان می دهد که رشته های فن آوری اطلاعات در بخش مردان و مراقبت و زیبایی در بخش زنان بیشترین تعداد کارآموز را با در نظر گرفتن جنسیت کارآموز داشته اند.

*در رشته های حمل و نقل، صنایع دریایی، معدن، متالورژی، صنایع فلزی و صنعت ورزش کارآموز زن شرکت نداشته است و رشته های صنایع دستی (دوخته های سنتی) و هنرهای تزئینی فاقد کارآموز مرد بوده است.

*بررسی جدول (۹) و نمودار (۱۵) نشان می دهد که رشته عمران با ۲۵۵۵۰ نفر کارآموز (سهم ۳/۹۴٪) از کل کارآموزان کشور) بیشترین کارآموز را در بین رشته های آموزشی بخش صنعت داشته است.

*رشته هنرهای تجسمی با ۶۱۳۸ نفر کارآموز (سهم ۰/۹۴٪) از کل کارآموزان کشور)، بیشترین تعداد کارآموز را در بین رشته های آموزشی فرهنگ و هنر داشته است.

*بررسی جدول (۹) و نمودار (۱۷) نشان می دهد که رشته فناوری سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی با ۶۷۵ کارآموز، بیشترین کارآموز را در بین رشته های آموزشی بخش فناوری های راهبردی داشته است.

*بررسی جدول (۹) و نمودار (۱۸) نشان می دهد که رشته خدمات تغذیه ای با ۱۲۰۴۶ نفر کارآموز (سهم ۱/۸۵٪) بیشترین کارآموز را در بین رشته های آموزشی بخش کشاورزی داشته است و بیشترین کارآموز زن و مرد در بخش کشاورزی مربوط به رشته خدمات تغذیه ای می باشد.

جدول ۱۰- عملکرد آموزشی به تفکیک استان (نفر-ساعت) در سال ۱۳۹۵

نام اداره کل	زن	مرد	جمع کل
آذربایجان شرقی	3871505.5	3454512	7326017.5
آذربایجان غربی	2301278	1442292	3743570
اردبیل	1790031	761251	2551282
اصفهان	8599040.5	2032225	10631265.5
البرز	3816176.5	1229054	5045230.5
ایلام	1159502	171083	1330585
بوشهر	1683812.5	336137	2019949.5
تهران	13264714	6795309	20060023
چهارمحال و بختیاری	1244645	88071	1332716
خراسان جنوبی	1056570	172901	1229471
خراسان رضوی	7723997.5	3415941	11139938.5
خراسان شمالی	1493037	233748	1726785
خوزستان	7004568	2380467	9385035
زنجان	1427447	382423	1809870
سمنان	897363.5	48922	946285.5
سیستان و بلوچستان	1681881	298630	1980511
فارس	7607285.5	3289944	10897229.5
قزوین	1303099.5	226789	1529888.5
قم	1721880	437266	2159146
کردستان	1181658	392291	1573949
کرمان	4246671.3	957545.2	5204216.5
کرمانشاه	3027936.5	936393	3964329.5
کهگیلویه و بویراحمد	1152079.5	446116	1598195.5
گلستان	2546615	529914	3076529
گیلان	4977550	1929239	6906789
لرستان	3045915	768971	3814886
مازندران	6562708.5	1421605	7984313.5
مرکزی	1737429	306646	2044075
هرمزگان	1984216.5	202671	2186887.5
همدان	2794479	1115392	3909871
یزد	2131818.5	452247	2584065.5
جمع کل	105036911	36655995	141692906

جدول ۱۱- عملکرد آموزشی سال ۱۳۹۵ به تفکیک رشته‌های آموزشی و جنسیت بر حسب نفر- ساعت

نام رشته	زن	مرد	جمع کل
الکترونیک	۴۴۷۱۴	۳۵۶۸۶۹	۴۰۱۵۸۳
امور باغی	۳۹۳۱۳.۸	۸۲۳۲۱.۲	۱۲۱۶۳۵
امور دام و ماکیان	۵۸۸	۱۴۸۹۹	۱۵۴۸۷
امور زراعی	۱۶۵۴۱۱	۱۱۵۳۴۹	۲۸۰۷۶۰
امور مالی و بازرگانی	۲۰۵۸۴۴۷	۹۹۶۰۹۸	۳۰۵۴۵۴۵
اموراداری	۸۷۲۱۹	۱۵۴۵۹۶	۲۴۱۸۱۵
برق	۷۶۶۶۰	۸۳۶۳۳۸۱	۸۴۴۰۰۴۱
بهداشت و ایمنی	۱۴۹۴۸۱۵	۱۹۳۰۹۶	۱۶۸۷۹۱۱
تاسیسات	۱۳۴۱	۱۲۰۱۶۵۷	۱۲۰۲۹۹۸
تکنولوژی فرهنگی	۲۶۸۹۱	۶۲۰	۲۷۵۱۱
جوشکاری و بازرسی جوش	۲۰۶	۱۱۱۹۵۶	۱۱۲۱۶۲
حمل و نقل زمینی	۱۸	۱۴۴۸	۱۴۶۶
حمل و نقل	۰	۷۵۶۴۹	۷۵۶۴۹
خدمات آموزشی	۱۴۲۶۷۹۷	۳۶۶۳۵۹	۱۷۹۳۱۵۶
خدمات تغذیه ای	۱۳۸۹۸۲۲	۱۱۶۰۰۹	۱۵۰۵۸۳۱
زیست فناوری	۹۷۳۰	۱۰۲۵۲	۱۹۹۸۲
ساختمان	۱۵۰	۲۳۲۱۳	۲۳۳۶۳
سرامیک	۴۱۶۵	۳۴۸۱۴	۳۸۹۷۹
صنایع چاپ	۱۷۵۱	۸۷۱۷	۱۰۴۶۸
صنایع چرم، پوست، خز	۲۸۵۷۱۶	۱۲۶۴۷	۲۹۸۳۶۳
صنایع چوب	۱۵۵۱۱	۱۲۳۹۳۳	۱۳۹۴۴۴
صنایع دریایی	۰	۴۷۷۴۲	۴۷۷۴۲
صنایع دستی (بافت)	۴۸۶۰۶۶	۱۲۸۸	۴۸۷۳۵۴
صنایع دستی (دوخته‌های سنتی)	۳۷۹۶۴۴	۰	۳۷۹۶۴۴
صنایع دستی (فرش)	۱۶۳۳۶۷۴	۴۱۸۵۶	۱۶۷۵۵۳۰
صنایع دستی (طلا و جواهرسازی)	۱۷۲۹۸۱	۴۵۰۷۲۷	۶۲۳۷۰۸
صنایع شیمیایی	۴۷۸۰	۱۴۸۴۴	۱۹۶۲۴
صنایع غذایی	۲۰۶۹۵۶	۱۰۹۴۵	۲۱۷۹۰۱
صنایع فلزی	۰	۵۹۳۵	۵۹۳۵
صنایع نساجی	۱۳۳۳۱۶	۹۴۲۸	۱۴۲۷۴۴
صنایع پوشاک	۲۸۱۶۳۹۴۴	۳۲۰۰۲	۲۸۱۹۵۹۴۶
صنایع خودرو	۱۱۴۳۰	۳۶۴۶۴۸۲	۳۶۵۷۹۱۲
صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ، شیشه، چرم)	۱۰۸۵۹۳	۶۸۴۳	۱۱۵۴۳۶
صنعت ورزش	۰	۶۵۵	۶۵۵
عمران	۱۵۷۶۳۶۷	۶۰۵۴۱۵۷	۷۶۳۰۵۲۴
فن‌آوری اطلاعات	۷۲۰۹۵۷۸	۵۵۶۲۲۷۰	۱۲۷۷۱۸۴۸

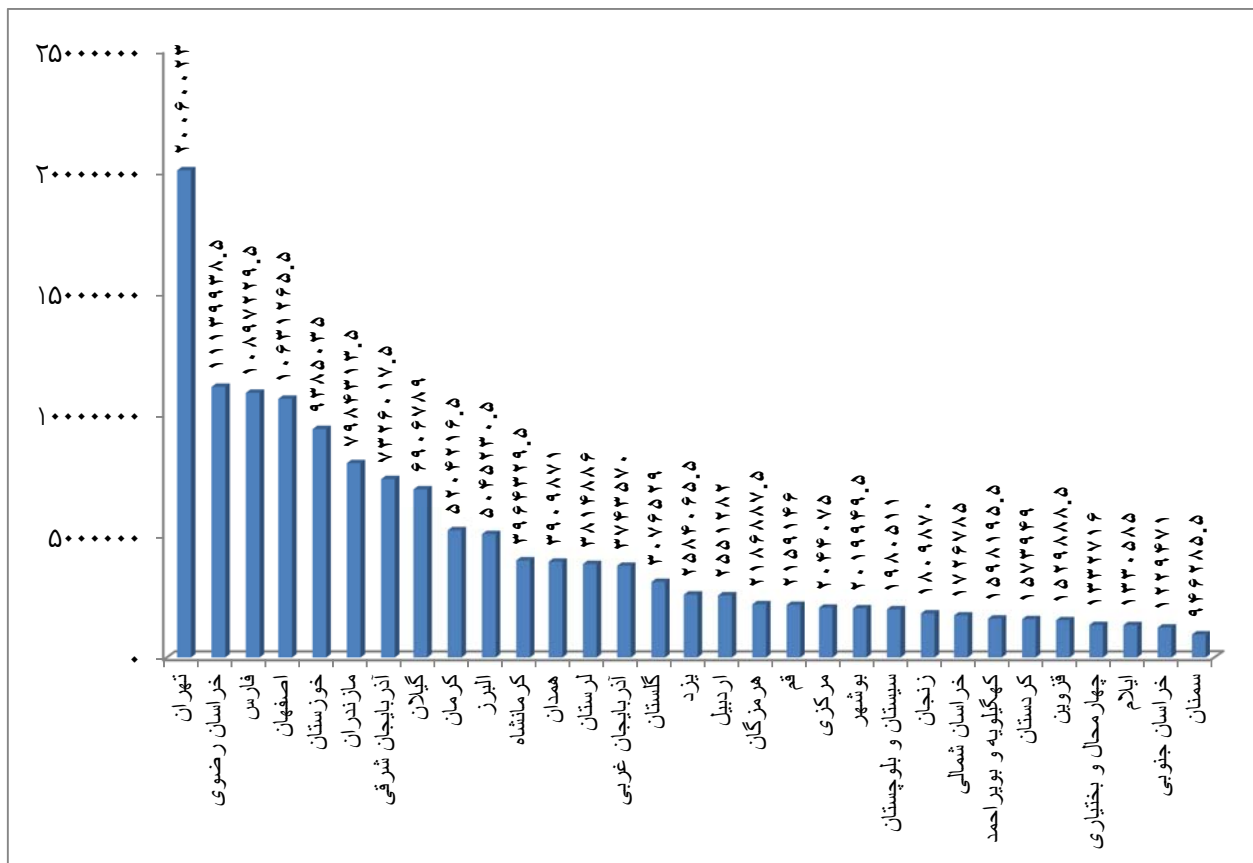
ادامه جدول ۱۱- عملکرد آموزشی سال ۱۳۹۵ به تفکیک رشته‌های آموزشی و جنسیت بر حسب نفر- ساعت

نام رشته	زن	مرد	جمع کل
فناوری سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی	۲۸۴۸۳	۴۹۸۸۱	۷۸۳۶۴
فناوری ارتباطات	۴۶۸۰	۶۰۹۷۰۸	۶۱۴۳۸۸
فناوری محیط زیست	۱۴۷	۲۹۴	۴۴۱
فناوری نانو	۲۲۰۴	۱۵۲	۲۳۵۶
کشاورزی (باغی- زراعی)	۲۰۶۲۵	۳۸۴۴۴	۵۹۰۶۹
کشاورزی (امور دامی و آبزیان)	۱۷۳۷	۴۰۷۴۴	۴۲۴۸۱
کشاورزی (ماشین‌آلات)	۱۱۷	۱۴۹۶	۱۶۱۳
کنترل و ابزار دقیق	۹۰۴۰	۳۵۰۴۱۷	۳۵۹۴۵۷
گردشگری	۲۱۴۵۰۰۹	۳۲۳۳۸۷۱	۵۳۷۸۸۸۰
متالورژی	۰	۳۹۶۷۶	۳۹۶۷۶
مدیریت صنایع	۳۷۸۸۶	۳۳۵۱۷	۷۱۴۰۳
مراقبت زیبایی	۵۲۹۸۵۷۸۵	۳۲۶۷۸۱۸	۵۶۲۵۳۶۰۳
معدن	۰	۱۸۰۱۹۳	۱۸۰۱۹۳
معماری	۵۵۱۴	۲۰۸۵۲	۲۶۳۶۶
مکانیک	۶۱۳۸	۲۱۶۹۷۷	۲۲۳۱۱۵
هتلداری	۱۴۳۰۵۴	۱۳۶۸۱۷	۲۷۹۸۷۱
هنرهای تجسمی	۲۰۸۸۶۱۷	۱۵۲۳۸	۲۱۰۳۸۵۵
هنرهای تزئینی	۷۲۴۲۶	۰	۷۲۴۲۶
هنرهای نمایشی	۲۶۸۸۵۴	۱۷۰۸۴۳	۴۳۹۶۹۷
جمع کل	۱۰۵۰۳۶۹۱۰۸	۳۶۶۵۵۹۹۵۰۲	۱۴۱۶۹۲۹۰۶

جدول ۱۲- میانگین ساعت آموزشی ارائه شده به ازای هر کارآموز در سال ۱۳۹۵

نام اداره کل	عملکرد آموزشی برحسب نفر-دوره	عملکرد آموزشی برحسب نفر-ساعت	میانگین ساعت آموزشی
آذربایجان شرقی	۲۸۱۴۹	۷۳۲۶۰۱۸	۲۶۰.۲۶
آذربایجان غربی	۱۶۴۴۶	۳۷۴۳۵۷۰	۲۲۷.۶۳
اردبیل	۱۲۵۰۰	۲۵۵۱۲۸۲	۲۰۴.۱۰
اصفهان	۵۴۸۹۲	۱۰۶۳۱۲۶۶	۱۹۳.۶۸
البرز	۱۹۸۶۳	۵۰۴۵۲۳۱	۲۵۴.۰۰
ایلام	۵۴۴۷	۱۳۳۰۵۸۵	۲۴۴.۲۸
بوشهر	۹۷۱۷	۲۰۱۹۹۵۰	۲۰۷.۸۸
تهران	۹۸۱۴۷	۲۰۰۶۰۰۲۳	۲۰۴.۳۹
چهارمحال و بختیاری	۶۷۰۱	۱۳۳۲۷۱۶	۱۹۸.۸۸
خراسان جنوبی	۷۴۳۸	۱۲۲۹۴۷۱	۱۶۵.۳۰
خراسان رضوی	۵۳۵۵۳	۱۱۱۳۹۹۳۹	۲۰۸.۰۲
خراسان شمالی	۸۸۳۸	۱۷۲۶۷۸۵	۱۹۵.۳۸
خوزستان	۴۰۸۰۳	۹۳۸۵۰۳۵	۲۳۰.۰۱
زنجان	۷۱۹۳	۱۸۰۹۸۷۰	۲۵۱.۶۲
سمنان	۴۵۱۳	۹۴۶۲۸۶	۲۰۹.۶۸
سیستان و بلوچستان	۹۸۵۰	۱۹۸۰۵۱۱	۲۰۱.۰۷
فارس	۴۹۷۳۲	۱۰۸۹۷۲۳۰	۲۱۹.۱۲
قزوین	۶۰۲۳	۱۵۲۹۸۸۹	۲۵۴.۰۱
قم	۹۹۹۵	۲۱۵۹۱۴۶	۲۱۶.۰۲
کردستان	۸۱۷۹	۱۵۷۳۹۴۹	۱۹۲.۴۴
کرمان	۲۳۲۲۵	۵۲۰۴۲۱۷	۲۲۴.۰۸
کرمانشاه	۱۵۱۱۴	۳۹۶۴۳۳۰	۲۶۲.۳۰
کهگیلویه و بویراحمد	۷۱۵۳	۱۵۹۸۱۹۶	۲۲۳.۴۳
گلستان	۱۶۰۰۰	۳۰۷۶۵۲۹	۱۹۲.۲۸
گیلان	۲۸۶۰۱	۶۹۰۶۷۸۹	۲۴۱.۴۹
لرستان	۱۴۲۲۰	۳۸۱۴۸۸۶	۲۶۸.۲۸
مازندران	۳۷۳۸۷	۷۹۸۴۳۱۴	۲۱۳.۵۶
مرکزی	۹۸۲۰	۲۰۴۴۰۷۵	۲۰۸.۱۵
هرمزگان	۱۰۱۰۹	۲۱۸۶۸۸۸	۲۱۶.۳۳
همدان	۱۶۱۵۶	۳۹۰۹۸۷۱	۲۴۲.۰۱
یزد	۱۲۳۶۹	۲۵۸۴۰۶۶	۲۰۸.۹۱
جمع کل	۶۴۸۱۳۳	۱۴۱۶۹۲۹۰۶	۲۱۸.۶۲

نمودار ۱۹ - عملکرد آموزشی به تفکیک استان (نفر-ساعت) در سال ۱۳۹۵



جدول ۱۳- تعداد کارآموزان در رشته های بخش خدمات به تفکیک استان و جنسیت در سال ۱۳۹۵

نام استان	امور مالی و بازرگانی			امور اداری			بهداشت و ایمنی		
	زن	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل
آذربایجان شرقی	226	265	491	43	75	118	246	132	378
آذربایجان غربی	316	245	561	138	332	470	77	48	125
اردبیل	718	266	984	0	0	0	70	0	70
اصفهان	2789	1663	4452	74	97	171	784	225	1009
البرز	719	179	898	0	0	0	36	0	36
ایلام	4	8	12	5	0	5	82	0	82
بوشهر	291	174	465	11	0	11	82	0	82
تهران	2995	1423	4418	68	109	177	1830	209	2039
چهارمحال و بختیاری	93	35	128	0	0	0	41	15	56
خراسان جنوبی	166	95	261	0	0	0	60	92	152
خراسان رضوی	1004	506	1510	425	919	1344	999	273	1272
خراسان شمالی	116	30	146	1	1	2	11	0	11
خوزستان	528	286	814	11	26	37	280	31	311
زنجان	217	78	295	0	0	0	10	0	10
سمنان	114	86	200	0	0	0	2	0	2
سیستان و بلوچستان	80	68	148	0	1	1	0	0	0
فارس	1796	734	2530	0	0	0	297	139	436
قزوین	64	25	89	0	0	0	157	0	157
قم	382	336	718	0	0	0	91	66	157
کردستان	352	194	546	0	3	3	175	108	283
کرمان	386	90	476	22	4	26	119	0	119
کرمانشاه	271	128	399	0	0	0	20	0	20
کهگیلویه و بویراحمد	52	106	158	0	0	0	250	39	289
گلستان	469	251	720	4	8	12	82	0	82
گیلان	1506	639	2145	0	0	0	280	8	288
لرستان	102	36	138	7	9	16	239	8	247
مازندران	1126	538	1664	0	0	0	325	0	325
مرکزی	651	201	852	0	0	0	41	175	216
هرمزگان	320	150	470	15	0	15	0	19	19
همدان	252	234	486	0	0	0	175	13	188
یزد	350	151	501	0	9	9	489	87	576
جمع کل	18455	9220	27675	824	1593	2417	7350	1687	9037

ادامه جدول ۱۳- تعداد کارآموزان در رشته های بخش خدمات به تفکیک استان و جنسیت در سال ۱۳۹۵

نام استان	خدمات آموزشی			صنایع پوشاک			فناوری اطلاعات		
	زن	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل
آذربایجان شرقی	575	765	1340	1771	0	1771	3087	3231	6318
آذربایجان غربی	302	196	498	1800	10	1810	1448	1880	3328
اردبیل	124	40	164	979	0	979	1793	1473	3266
اصفهان	1309	400	1709	6489	6	6495	6482	3731	10213
البرز	302	28	330	2319	3	2322	1783	474	2257
ایلام	77	4	81	1415	0	1415	1066	676	1742
بوشهر	289	72	361	1760	12	1772	1753	1170	2923
تهران	3419	544	3963	6668	12	6680	9057	5040	14097
چهارمحال و بختیاری	16	34	50	1169	0	1169	938	710	1648
خراسان جنوبی	101	0	101	1089	0	1089	1702	1392	3094
خراسان رضوی	767	303	1070	4603	11	4614	7909	7070	14979
خراسان شمالی	4	0	4	1026	0	1026	1767	1232	2999
خوزستان	646	64	710	6500	5	6505	7296	6043	13339
زنجان	31	0	31	688	0	688	277	317	594
سمنان	2	0	2	419	0	419	618	411	1029
سیستان و بلوچستان	12	0	12	2285	24	2309	1665	1903	3568
فارس	523	159	682	4731	31	4762	6720	5018	11738
قزوین	12	0	12	873	5	878	504	267	771
قم	5	29	34	1515	0	1515	999	771	1770
کردستان	198	30	228	700	0	700	1548	1256	2804
کرمان	258	269	527	2523	4	2527	4224	2029	6253
کرمانشاه	38	8	46	3204	17	3221	2117	1496	3613
کهگیلویه و بویراحمد	286	56	342	1083	1	1084	1557	932	2489
گلستان	326	108	434	2074	0	2074	2849	2620	5469
گیلان	424	87	511	4182	0	4182	4127	2948	7075
لرستان	291	2	293	2972	2	2974	2261	2164	4425
مازندران	429	116	545	5720	14	5734	4792	3496	8288
مرکزی	48	2	50	1257	0	1257	1737	1414	3151
هرمزگان	4	0	4	1656	11	1667	1507	890	2397
همدان	145	10	155	1311	0	1311	2290	2508	4798
یزد	335	222	557	1708	0	1708	1010	689	1699
جمع کل	11298	3548	14846	76489	168	76657	86883	65251	152134

ادامه جدول ۱۳- تعداد کارآموزان در رشته های بخش خدمات به تفکیک استان و جنسیت در سال ۱۳۹۵

نام استان	گردشگری			مراقبت زیبایی			هتلداری			جمع کل خدمات
	زن	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل	
آذربایجان شرقی	371	1491	1862	8923	901	9824	0	0	0	22102
آذربایجان غربی	353	2031	2384	4064	79	4143	57	35	22	13376
اردبیل	0	2	2	3592	0	3592	0	0	0	9057
اصفهان	64	16	80	18602	956	19558	63	38	25	43750
البرز	219	216	435	8857	1453	10310	4	4	0	16592
ایلام	0	0	0	1153	53	1206	0	0	0	4543
بوشهر	0	0	0	2536	144	2680	0	0	0	8294
تهران	6489	8653	15142	30334	5411	35745	47	23	24	82308
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	2640	114	2754	0	0	0	5805
خراسان جنوبی	0	0	0	1632	72	1704	0	0	0	6401
خراسان رضوی	89	96	185	15548	1522	17070	713	456	257	42757
خراسان شمالی	39	6	45	3275	164	3439	15	6	9	7687
خوزستان	0	0	0	12086	1361	13447	0	0	0	35163
زنجان	0	0	0	3739	186	3925	46	0	46	5589
سمنان	0	0	0	2536	0	2536	0	0	0	4188
سیستان و بلوچستان	0	0	0	2982	217	3199	0	0	0	9237
فارس	640	173	813	18002	1947	19949	297	101	196	41207
قزوین	0	0	0	3293	221	3514	0	0	0	5421
قم	0	0	0	3205	621	3826	0	0	0	8020
کردستان	0	0	0	2349	103	2452	0	0	0	7016
کرمان	0	0	0	9842	215	10057	0	0	0	19985
کرمانشاه	96	66	162	4770	508	5278	1	1	0	12740
کهگیلویه و بویر احمد	0	0	0	1098	50	1148	0	0	0	5510
گلستان	0	0	0	4411	201	4612	38	19	19	13441
گیلان	12	0	12	7467	525	7992	0	0	0	22205
لرستان	0	0	0	3891	260	4151	0	0	0	12244
مازندران	1	0	1	14149	402	14551	79	3	76	31187
مرکزی	0	0	0	3150	134	3284	21	12	9	8831
هرمزگان	0	0	0	4478	344	4822	0	0	0	9394
همدان	145	301	446	6277	454	6731	0	0	0	14115
یزد	0	0	0	4151	296	4447	13	12	1	9510
جمع کل	8518	13051	21569	213032	18914	231946	1394	710	684	537675

جدول ۱۴- تعداد کارآموزان در رشته‌های بخش صنعت به تفکیک استان و جنسیت در سال ۱۳۹۵

نام استان	الکترونیک			برق			تاسیسات		
	زن	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل
آذربایجان شرقی	0	10	10	51	2057	2108	0	485	485
آذربایجان غربی	0	0	0	0	228	228	0	105	105
اردبیل	0	0	0	2	262	264	0	0	0
اصفهان	1	83	84	39	589	628	0	871	871
البرز	5	4	9	0	248	248	0	472	472
ایلام	0	0	0	0	98	98	0	3	3
بوشهر	0	0	0	0	96	96	0	0	0
تهران	6	94	100	8	2588	2596	0	893	893
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	0	89	89	0	20	20
خراسان جنوبی	0	9	9	0	15	15	0	0	0
خراسان رضوی	3	70	73	37	1468	1505	1	956	957
خراسان شمالی	0	0	0	0	0	0	0	51	51
خوزستان	0	13	13	9	567	576	0	1	1
زنجان	0	114	114	0	143	143	0	24	24
سمنان	0	0	0	0	19	19	0	0	0
سیستان و بلوچستان	0	20	20	0	2	2	0	38	38
فارس	16	186	202	1	1320	1321	0	434	434
قزوین	0	0	0	0	55	55	0	90	90
قم	0	30	30	0	74	74	0	0	0
کردستان	0	56	56	0	124	124	0	109	109
کرمان	2	61	63	5	478	483	0	38	38
کرمانشاه	0	0	0	2	257	259	0	5	5
کهگیلویه و بویراحمد	0	0	0	0	180	180	0	0	0
گلستان	0	0	0	0	228	228	0	64	64
گیلان	0	0	0	0	522	522	11	356	367
لرستان	0	0	0	4	337	341	0	0	0
مازندران	12	52	64	2	508	510	0	233	233
مرکزی	0	0	0	0	21	21	0	50	50
هرمزگان	0	15	15	0	90	90	0	0	0
همدان	21	41	62	8	323	331	0	0	0
یزد	0	23	23	0	128	128	0	0	0
جمع کل	66	881	947	168	13114	13282	12	5298	5310

ادامه جدول ۱۴- تعداد کارآموزان در رشته‌های بخش صنعت به تفکیک استان و جنسیت در سال ۱۳۹۵

نام استان	جوشکاری و بازرسی جوش			حمل و نقل زمینی			حمل و نقل	
	زن	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل	مرد	جمع کل
آذربایجان شرقی	0	18	18	0	0	0	0	0
آذربایجان غربی	0	0	0	0	0	0	0	0
اردبیل	0	0	0	0	0	0	0	0
اصفهان	0	132	132	3	99	102	285	285
البرز	0	0	0	0	0	0	0	0
ایلام	0	0	0	0	0	0	0	0
بوشهر	0	0	0	0	0	0	0	0
تهران	0	87	87	0	0	0	0	0
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	0	0	0	0	0
خراسان جنوبی	0	0	0	0	0	0	0	0
خراسان رضوی	0	12	12	0	0	0	312	312
خراسان شمالی	0	0	0	0	0	0	0	0
خوزستان	0	86	86	0	0	0	0	0
زنجان	0	0	0	0	0	0	0	0
سمنان	0	0	0	0	0	0	0	0
سیستان و بلوچستان	0	0	0	0	0	0	0	0
فارس	0	142	142	0	0	0	0	0
قزوین	0	0	0	0	0	0	0	0
قم	0	0	0	0	0	0	0	0
کردستان	0	0	0	0	0	0	0	0
کرمان	1	8	9	0	0	0	0	0
کرمانشاه	0	0	0	0	0	0	0	0
کهگیلویه و بویر احمد	0	0	0	0	0	0	0	0
گلستان	0	0	0	0	0	0	0	0
گیلان	0	0	0	0	0	0	0	0
لرستان	0	0	0	0	0	0	0	0
مازندران	0	30	30	0	0	0	95	95
مرکزی	0	0	0	0	0	0	0	0
هرمزگان	0	3	3	0	0	0	0	0
همدان	0	0	0	0	0	0	0	0
یزد	0	0	0	0	0	0	4	4
جمع کل	1	518	519	3	99	102	696	696

ادامه جدول ۱۴- تعداد کارآموزان در رشته‌های بخش صنعت به تفکیک استان و جنسیت در سال ۱۳۹۵

نام استان	ساختمان			سرامیک			صنایع چاپ		
	زن	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل
آذربایجان شرقی	0	0	0	7	57	64	0	0	0
آذربایجان غربی	0	0	0	0	0	0	0	0	0
اردبیل	1	418	419	0	0	0	0	0	0
اصفهان	0	4	4	0	0	0	0	0	0
البرز	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ایلام	0	0	0	0	0	0	0	0	0
بوشهر	0	89	89	0	0	0	0	0	0
تهران	0	20	20	0	0	0	0	0	0
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	0	0	0	0	0	0
خراسان جنوبی	0	0	0	0	0	0	0	0	0
خراسان رضوی	0	15	15	0	0	0	0	2	2
خراسان شمالی	0	0	0	0	0	0	0	0	0
خوزستان	0	1	1	0	0	0	6	0	6
زنجان	0	0	0	0	0	0	0	0	0
سمنان	0	2	2	0	0	0	0	0	0
سیستان و بلوچستان	0	0	0	0	0	0	0	0	0
فارس	0	0	0	0	0	0	0	0	0
قزوین	0	0	0	0	0	0	0	0	0
قم	0	167	167	0	0	0	0	0	0
کردستان	0	1	1	0	0	0	0	0	0
کرمان	0	0	0	0	0	0	0	0	0
کرمانشاه	0	0	0	0	0	0	0	0	0
کهگیلویه و بویراحمد	0	0	0	0	0	0	0	0	0
گلستان	0	5	5	0	0	0	0	0	0
گیلان	0	100	100	0	0	0	0	0	0
لرستان	0	0	0	0	0	0	0	0	0
مازندران	0	129	129	0	0	0	4	28	32
مرکزی	0	1	1	0	0	0	0	0	0
هرمزگان	0	0	0	0	0	0	0	0	0
همدان	0	0	0	0	0	0	0	0	0
یزد	0	37	37	0	0	0	0	0	0
جمع کل	1	989	990	7	57	64	10	30	40

ادامه جدول ۱۴- تعداد کارآموزان در رشته‌های بخش صنعت به تفکیک استان و جنسیت در سال ۱۳۹۵

نام استان	صنایع چرم، پوست، خز			صنایع چوب			صنایع دریایی	
	زن	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل	مرد	جمع کل
آذربایجان شرقی	52	0	52	0	0	0	0	0
آذربایجان غربی	0	0	0	0	0	0	0	0
اردبیل	0	0	0	0	0	0	0	0
اصفهان	78	20	98	0	34	34	0	0
البرز	0	0	0	0	0	0	0	0
ایلام	181	0	181	0	0	0	0	0
بوشهر	3	0	3	0	0	0	87	87
تهران	23	63	86	47	26	73	108	108
چهارمحال و بختیاری	19	0	19	0	0	0	0	0
خراسان جنوبی	35	0	35	17	1	18	0	0
خراسان رضوی	0	0	0	0	130	130	0	0
خراسان شمالی	24	0	24	3	0	3	0	0
خوزستان	18	0	18	0	0	0	0	0
زنجان	0	0	0	0	0	0	0	0
سمنان	7	0	7	0	0	0	0	0
سیستان و بلوچستان	69	0	69	0	11	11	0	0
فارس	8	0	8	0	3	3	0	0
قزوین	0	0	0	0	0	0	0	0
قم	0	0	0	0	0	0	0	0
کردستان	0	0	0	0	0	0	0	0
کرمان	258	0	258	0	0	0	0	0
کرمانشاه	15	0	15	0	0	0	0	0
کهگیلویه و بویراحمد	312	0	312	0	0	0	0	0
گلستان	104	0	104	0	0	0	0	0
گیلان	28	1	29	0	0	0	89	89
لرستان	21	0	21	0	0	0	0	0
مازندران	21	0	21	10	0	10	0	0
مرکزی	14	0	14	1	0	1	0	0
هرمزگان	0	0	0	0	0	0	0	0
همدان	0	0	0	0	0	0	0	0
یزد	0	0	0	0	0	0	0	0
جمع کل	1290	84	1374	78	205	283	284	284

ادامه جدول ۱۴- تعداد کارآموزان در رشته‌های بخش صنعت به تفکیک استان و جنسیت در سال ۱۳۹۵

نام استان	صنایع شیمیایی			صنایع فلزی		صنایع نساجی	
	زن	مرد	جمع کل	مرد	جمع کل	زن	مرد
آذربایجان شرقی	0	13	13	0	0	26	0
آذربایجان غربی	0	0	0	0	0	13	0
اردبیل	0	0	0	0	0	9	0
اصفهان	5	0	5	0	0	50	0
البرز	0	0	0	0	0	10	0
ایلام	0	0	0	0	0	0	0
بوشهر	0	0	0	0	0	0	0
تهران	0	6	6	0	0	0	0
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	0	0	22	0
خراسان جنوبی	0	0	0	0	0	5	0
خراسان رضوی	0	44	44	0	0	94	31
خراسان شمالی	0	0	0	0	0	44	0
خوزستان	0	0	0	0	0	0	0
زنجان	0	0	0	0	0	7	5
سمنان	0	0	0	0	0	7	0
سیستان و بلوچستان	0	0	0	10	10	10	0
فارس	10	17	27	0	0	15	0
قزوین	0	0	0	0	0	0	0
قم	0	0	0	0	0	8	0
کردستان	0	0	0	0	0	73	0
کرمان	0	0	0	0	0	8	0
کرمانشاه	0	0	0	0	0	17	0
کهگیلویه و بویراحمد	0	0	0	2	2	0	0
گلستان	0	0	0	0	0	0	0
گیلان	0	0	0	0	0	15	0
لرستان	0	0	0	0	0	99	0
مازندران	0	0	0	0	0	24	0
مرکزی	0	0	0	0	0	0	0
هرمزگان	0	0	0	0	0	0	0
همدان	0	0	0	0	0	0	0
یزد	0	0	0	0	0	0	0
جمع کل	15	80	95	12	12	520	36
						556	

ادامه جدول ۱۴- تعداد کارآموزان در رشته‌های بخش صنعت به تفکیک استان و جنسیت در سال ۱۳۹۵

نام استان	صنایع خودرو			عمران			فناوری ارتباطات		
	زن	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل
آذربایجان شرقی	0	480	480	96	517	613	0	164	164
آذربایجان غربی	0	10	10	80	1395	1475	0	120	120
اردبیل	0	15	15	122	1813	1935	0	46	46
اصفهان	0	1357	1357	275	1056	1331	6	432	438
البرز	0	408	408	113	392	505	10	166	176
ایلام	0	0	0	5	81	86	0	0	0
بوشهر	0	0	0	64	534	598	0	36	36
تهران	30	1775	1805	423	992	1415	0	400	400
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	27	88	115	0	0	0
خراسان جنوبی	0	0	0	3	74	77	0	0	0
خراسان رضوی	0	364	364	202	2803	3005	6	737	743
خراسان شمالی	0	124	124	46	185	231	0	59	59
خوزستان	0	687	687	221	1464	1685	0	217	217
زنجان	0	84	84	112	284	396	0	28	28
سمنان	0	0	0	6	17	23	0	0	0
سیستان و بلوچستان	0	125	125	8	11	19	0	46	46
فارس	0	409	409	229	2105	2334	1	354	355
قزوین	0	16	16	12	185	197	0	10	10
قم	0	0	0	75	896	971	0	101	101
کردستان	0	11	11	67	255	322	0	99	99
کرمان	0	236	236	43	395	438	3	176	179
کرمانشاه	0	483	483	212	297	509	0	98	98
کهگیلویه و بویراحمد	0	103	103	179	342	521	0	17	17
گلستان	0	37	37	71	170	241	0	254	254
گیلان	0	228	228	766	2258	3024	7	322	329
لرستان	0	238	238	42	108	150	0	7	7
مازندران	0	227	227	489	1029	1518	1	436	437
مرکزی	0	0	0	106	289	395	0	93	93
هرمزگان	0	35	35	0	0	0	2	119	121
همدان	0	34	34	102	291	393	0	86	86
یزد	0	0	0	11	1017	1028	0	122	122
جمع کل	30	7486	7516	4207	21343	25550	36	4745	4781

ادامه جدول ۱۴- تعداد کارآموزان در رشته‌های بخش صنعت به تفکیک استان و جنسیت در سال ۱۳۹۵

نام استان	کنترل و ابزار دقیق			متالورژی		مدیریت صنایع		
	زن	مرد	جمع کل	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل
آذربایجان شرقی	0	64	64	54	54	70	95	165
آذربایجان غربی	0	19	19	0	0	0	3	3
اردبیل	0	0	0	0	0	63	6	69
اصفهان	13	174	187	0	0	153	111	264
البرز	0	43	43	0	0	0	0	0
ایلام	0	0	0	0	0	1	0	1
بوشهر	0	0	0	0	0	0	0	0
تهران	1	89	90	0	0	56	3	59
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	0	0	0	0	0
خراسان جنوبی	0	0	0	0	0	30	78	108
خراسان رضوی	18	222	240	0	0	3	28	31
خراسان شمالی	0	0	0	0	0	0	0	0
خوزستان	1	102	103	0	0	0	0	0
زنجان	0	28	28	0	0	0	0	0
سمنان	0	0	0	0	0	0	0	0
سیستان و بلوچستان	0	0	0	0	0	0	0	0
فارس	3	445	448	0	0	0	0	0
قزوین	0	21	21	0	0	0	0	0
قم	0	53	53	0	0	88	30	118
کردستان	0	0	0	0	0	0	10	10
کرمان	1	23	24	0	0	0	29	29
کرمانشاه	0	43	43	0	0	26	7	33
کهگیلویه و بویراحمد	0	9	9	0	0	0	0	0
گلستان	0	3	3	0	0	0	16	16
گیلان	7	70	77	0	0	0	0	0
لرستان	0	5	5	0	0	0	0	0
مازندران	0	62	62	0	0	0	0	0
مرکزی	2	3	5	0	0	0	3	3
هرمزگان	0	0	0	0	0	0	0	0
همدان	7	30	37	0	0	0	27	27
یزد	0	3	3	0	0	0	0	0
جمع کل	53	1511	1564	54	54	490	446	936

ادامه جدول ۱۴- تعداد کارآموزان در رشته‌های بخش صنعت به تفکیک استان و جنسیت در سال ۱۳۹۵

نام استان	معدن		معماری			مکانیک			جمع کل زن	جمع کل مرد	جمع کل صنعت
	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل			
آذربایجان شرقی	0	0	5	4	9	0	122	122	307	4140	4447
آذربایجان غربی	0	0	0	13	13	0	0	0	93	1893	1986
اردبیل	9	9	0	260	260	0	29	29	197	2858	3055
اصفهان	0	0	0	0	0	6	285	279	629	5526	6155
البرز	0	0	0	0	0	0	7	7	138	1740	1878
ایلام	0	0	0	0	0	0	0	0	187	182	369
بوشهر	0	0	0	297	297	0	0	0	67	1139	1206
تهران	32	32	0	12	12	15	170	155	609	7343	7952
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	0	0	0	36	36	68	233	301
خراسان جنوبی	0	0	0	63	63	0	7	7	90	247	337
خراسان رضوی	0	0	0	29	29	11	155	144	344	7367	7711
خراسان شمالی	0	0	0	1	1	0	9	9	117	429	546
خوزستان	0	0	0	0	0	0	425	425	255	3563	3818
زنجان	0	0	11	9	20	0	19	19	125	738	863
سمنان	0	0	0	0	0	0	0	0	20	38	58
سیستان و بلوچستان	0	0	0	0	0	0	0	0	87	263	350
فارس	26	26	0	0	0	0	108	108	283	5549	5832
قزوین	0	0	0	0	0	0	1	1	12	378	390
قم	0	0	30	96	126	0	0	0	201	1447	1648
کردستان	20	20	5	0	5	0	26	26	145	711	856
کرمان	83	83	0	0	0	1	77	76	322	1603	1925
کرمانشاه	0	0	0	0	0	0	31	31	272	1221	1493
کهگیلویه و بویراحمد	0	0	0	0	0	0	20	20	491	673	1164
گلستان	0	0	10	7	17	0	1	1	185	785	970
گیلان	0	0	0	193	193	0	94	94	834	4233	5067
لرستان	0	0	0	0	0	1	44	43	167	738	905
مازندران	0	0	0	0	0	0	66	66	563	2895	3458
مرکزی	0	0	0	0	0	0	2	2	123	462	585
هرمزگان	0	0	0	0	0	0	9	9	2	271	273
همدان	171	171	0	0	0	0	217	217	138	1220	1358
یزد	0	0	0	135	135	0	0	0	11	1469	1480
جمع کل	341	341	61	1119	1180	34	1960	1926	7082	61354	68436

جدول ۱۵- تعداد کارآموزان در رشته‌های بخش فرهنگ و هنر به تفکیک استان و جنسیت در سال ۱۳۹۵

نام استان	تکنولوژی فرهنگی			صنایع دستی (بافت)			صنایع دستی (دوخت‌های سنتی)	
	زن	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل	زن	جمع کل
آذربایجان شرقی	0	0	0	21	0	21	97	97
آذربایجان غربی	0	0	0	73	0	73	231	231
اردبیل	0	0	0	0	0	0	14	14
اصفهان	241	16	257	246	0	246	586	586
البرز	0	0	0	26	0	26	93	93
ایلام	0	0	0	73	0	73	0	0
بوشهر	0	0	0	1	0	1	28	28
تهران	19	5	24	112	0	112	271	271
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	158	0	158	37	37
خراسان جنوبی	0	0	0	108	0	108	72	72
خراسان رضوی	0	0	0	69	0	69	337	337
خراسان شمالی	0	0	0	39	0	39	11	11
خوزستان	0	0	0	27	0	27	149	149
زنجان	0	0	0	28	0	28	15	15
سمنان	0	0	0	25	0	25	26	26
سیستان و بلوچستان	0	0	0	19	0	19	114	114
فارس	0	0	0	58	0	58	111	111
قزوین	13	0	13	0	0	0	26	26
قم	0	0	0	31	0	31	33	33
کردستان	0	0	0	59	0	59	1	1
کرمان	0	0	0	76	0	76	104	104
کرمانشاه	0	0	0	38	2	40	75	75
کهگیلویه و بویراحمد	0	0	0	96	0	96	25	25
گلستان	0	0	0	45	0	45	53	53
گیلان	0	0	0	59	3	62	98	98
لرستان	0	0	0	183	0	183	5	5
مازندران	0	0	0	181	0	181	278	278
مرکزی	0	0	0	1	0	1	37	37
هرمزگان	0	0	0	5	0	5	97	97
همدان	0	0	0	28	0	28	31	31
یزد	142	0	142	9	0	9	219	219
جمع کل	415	21	436	1894	5	1899	3274	3274

ادامه جدول ۱۵- تعداد کارآموزان در رشته‌های بخش فرهنگ و هنر به تفکیک استان و جنسیت در سال ۱۳۹۵

نام استان	صنایع دستی (فرش)			صنایع دستی (طلا و جواهرسازی)			صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ، شیشه، چرم)		
	زن	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل
آذربایجان شرقی	33	0	33	0	65	65	34	0	34
آذربایجان غربی	143	3	146	9	68	77	26	3	29
اردبیل	93	0	93	0	47	47	0	3	3
اصفهان	258	0	258	30	162	192	241	0	241
البرز	151	2	153	24	182	206	29	0	29
ایلام	317	1	318	0	14	14	0	0	0
بوشهر	46	0	46	0	0	0	0	0	0
تهران	445	36	481	187	410	597	84	11	95
چهارمحال و بختیاری	155	0	155	7	5	12	8	0	8
خراسان جنوبی	267	3	270	10	16	26	10	0	10
خراسان رضوی	175	0	175	104	146	250	7	0	7
خراسان شمالی	229	0	229	17	19	36	1	0	1
خوزستان	391	0	391	0	0	0	0	0	0
زنجان	245	59	304	1	28	29	15	0	15
سمنان	21	0	21	2	0	2	0	0	0
سیستان و بلوچستان	56	0	56	0	0	0	4	0	4
فارس	380	0	380	4	0	4	0	0	0
قزوین	76	0	76	0	0	0	0	0	0
قم	10	0	10	0	33	33	9	0	9
کردستان	28	0	28	0	0	0	0	10	10
کرمان	181	0	181	98	77	175	22	1	23
کرمانشاه	391	2	393	18	86	104	0	0	0
کهگیلویه و بویراحمد	35	0	35	37	0	37	1	0	1
گلستان	158	0	158	20	166	186	14	0	14
گیلان	397	0	397	12	21	33	53	0	53
لرستان	253	3	256	21	75	96	0	0	0
مازندران	222	0	222	12	48	60	12	0	12
مرکزی	69	0	69	0	12	12	0	0	0
هرمزگان	112	0	112	0	0	0	10	0	10
همدان	146	0	146	0	40	40	0	0	0
یزد	67	3	70	2	0	2	0	0	0
جمع کل	5550	112	5662	615	1720	2335	580	28	608

ادامه جدول ۱۵- تعداد کارآموزان در رشته‌های بخش فرهنگ و هنر به تفکیک استان و جنسیت در سال ۱۳۹۵

نام استان	صنعت ورزش		هنرهای تجسمی			هنرهای تزئینی		هنرهای نمایشی			جمع کل مرد	جمع کل زن	جمع کل فرهنگ و هنر
	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل	زن	جمع کل	زن	مرد	جمع کل			
آذربایجان شرقی	0	0	247	6	253	0	0	0	0	0	71	432	503
آذربایجان غربی	0	0	42	0	42	0	0	0	0	0	74	524	598
اردبیل	0	0	57	0	57	16	16	3	6	9	56	183	239
اصفهان	0	0	322	0	322	133	133	99	47	146	225	2156	2381
البرز	0	0	105	7	112	0	0	34	16	50	207	462	669
ایلام	0	0	42	0	42	33	33	0	0	0	15	465	480
بوشهر	0	0	125	0	125	0	0	0	0	0	0	200	200
تهران	0	0	1654	9	1663	6	6	403	364	767	835	3181	4016
چهارمحال و بختیاری	0	0	8	0	8	35	35	0	0	0	5	408	413
خراسان جنوبی	0	0	23	0	23	29	29	0	0	0	19	519	538
خراسان رضوی	0	0	354	6	360	91	91	141	44	185	196	1278	1474
خراسان شمالی	0	0	25	0	25	0	0	0	0	0	19	322	341
خوزستان	0	0	463	0	463	0	0	35	10	45	10	1065	1075
زنجان	0	0	26	0	26	0	0	28	18	46	105	358	463
سمنان	0	0	34	2	36	2	2	0	0	0	2	110	112
سیستان و بلوچستان	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	197	197
فارس	0	0	342	4	346	9	9	194	163	357	167	1098	1265
قزوین	0	0	28	0	28	0	0	0	0	0	0	143	143
قم	0	0	24	0	24	0	0	0	0	0	33	107	140
کردستان	0	0	161	0	161	14	14	0	9	9	19	263	282
کرمان	0	0	174	19	193	11	11	56	26	82	123	722	845
کرمانشاه	0	0	88	0	88	1	1	19	15	34	105	630	735
کهگیلویه و بویراحمد	0	0	237	0	237	0	0	0	0	0	0	431	431
گلستان	0	0	124	7	131	0	0	136	20	156	193	550	743
گیلان	0	0	314	0	314	8	8	18	20	38	44	959	1003
لرستان	0	0	280	0	280	37	37	0	0	0	78	779	857
مازندران	43	43	152	0	152	31	31	149	86	235	177	1037	1214
مرکزی	0	0	41	0	41	0	0	31	26	57	38	179	217
هرمزگان	0	0	72	0	72	7	7	0	0	0	0	303	303
همدان	0	0	173	0	173	0	0	78	37	115	77	456	533
یزد	0	0	337	0	337	48	48	15	10	25	13	839	852
جمع کل	43	43	6078	60	6138	511	511	1439	917	2356	2906	20356	23262

جدول ۱۶- تعداد کارآموزان در رشته های بخش فناوری راهبردی به تفکیک استان در سال ۱۳۹۵

نام استان	زیست فناوری			فناوری سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی			فناوری نانو			جمع کل مردان	جمع کل زنان	جمع کل فناوری های راهبردی
	زن	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل			
آذربایجان شرقی	0	0	0	27	26	53	0	0	0	26	27	53
آذربایجان غربی	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
اردبیل	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
اصفهان	45	147	192	52	62	114	39	2	41	211	136	347
البرز	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ایلام	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
بوشهر	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
تهران	0	0	0	96	112	208	0	0	0	112	96	208
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
خراسان جنوبی	0	0	0	6	31	37	0	0	0	31	6	37
خراسان رضوی	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
خراسان شمالی	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
خوزستان	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
زنجان	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
سمنان	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
سیستان و بلوچستان	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
فارس	0	0	0	91	45	136	0	0	0	45	91	136
قزوین	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
قم	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
کردستان	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
کرمان	0	0	0	8	1	9	0	0	0	1	8	9
کرمانشاه	0	0	0	0	51	51	0	0	0	51	0	51
کهگیلویه و بویراحمد	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
گلستان	0	0	0	0	53	53	0	0	0	53	0	53
گیلان	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
لرستان	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
مازندران	0	0	0	0	14	14	0	0	0	14	0	14
مرکزی	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
هرمزگان	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
همدان	107	32	139	0	0	0	0	0	0	32	107	139
یزد	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
جمع کل	152	179	331	280	395	675	39	2	41	576	471	1047

جدول ۱۷- تعداد کارآموزان در رشته های بخش کشاورزی به تفکیک استان در سال ۱۳۹۵

نام استان	امور باغی			امور دام و ماکیان			امور زراعی		
	زن	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل
آذربایجان شرقی	19	53	72	1	24	25	17	28	45
آذربایجان غربی	11	86	97	0	0	0	20	10	30
اردبیل	0	0	0	0	6	6	2	6	8
اصفهان	112	45	157	4	4	8	237	108	345
البرز	1	7	8	0	0	0	0	4	4
ایلام	0	0	0	0	0	0	0	23	23
بوشهر	0	0	0	0	0	0	0	0	0
تهران	28	53	81	0	0	0	147	156	303
چهارمحال و بختیاری	12	16	28	0	0	0	8	4	12
خراسان جنوبی	0	0	0	0	34	34	0	0	0
خراسان رضوی	2	1	3	0	0	0	152	53	205
خراسان شمالی	20	4	24	0	0	0	0	0	0
خوزستان	2	12	14	0	0	0	23	23	46
زنجان	7	10	17	6	18	24	0	9	9
سمنان	0	0	0	0	0	0	0	0	0
سیستان و بلوچستان	0	6	6	0	0	0	15	0	15
فارس	6	17	23	0	0	0	159	70	229
قزوین	0	0	0	0	0	0	0	0	0
قم	0	0	0	0	0	0	0	0	0
کردستان	0	0	0	0	0	0	0	0	0
کرمان	26	67	93	0	0	0	22	16	38
کرمانشاه	0	0	0	0	0	0	12	2	14
کهگیلویه و بویراحمد	0	0	0	0	0	0	20	0	20
گلستان	17	27	44	0	25	25	2	2	4
گیلان	25	28	53	0	0	0	6	0	6
لرستان	16	15	31	0	8	8	21	40	61
مازندران	32	92	124	0	0	0	0	0	0
مرکزی	0	8	8	0	5	5	26	29	55
هرمزگان	0	0	0	0	0	0	0	0	0
همدان	0	0	0	0	1	1	0	0	0
یزد	8	61	69	0	0	0	0	0	0
جمع کل	344	608	952	11	125	136	889	583	1472

ادامه جدول ۱۷- تعداد کارآموزان در رشته های بخش کشاورزی به تفکیک استان در سال ۱۳۹۵

نام استان	خدمات تغذیه ای			صنایع غذایی			فناوری محیط زیست		
	زن	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل
آذربایجان شرقی	628	20	648	198	0	198	0	0	0
آذربایجان غربی	240	11	251	84	2	86	0	0	0
اردبیل	105	0	105	20	0	20	3	6	9
اصفهان	1155	281	1436	227	5	232	0	0	0
البرز	551	76	627	61	6	67	0	0	0
ایلام	9	0	9	0	0	0	0	0	0
بوشهر	17	0	17	0	0	0	0	0	0
تهران	2461	233	2694	448	115	563	0	0	0
چهارمحال و بختیاری	126	0	126	16	0	16	0	0	0
خراسان جنوبی	61	0	61	0	0	0	0	0	0
خراسان رضوی	1111	78	1189	196	2	198	0	0	0
خراسان شمالی	202	0	202	38	0	38	0	0	0
خوزستان	597	51	648	9	0	9	0	0	0
زنجان	132	0	132	46	0	46	0	0	0
سمنان	113	0	113	42	0	42	0	0	0
سیستان و بلوچستان	36	0	36	9	0	9	0	0	0
فارس	788	80	868	141	31	172	0	0	0
قزوین	69	0	69	0	0	0	0	0	0
قم	187	0	187	0	0	0	0	0	0
کردستان	19	6	25	0	0	0	0	0	0
کرمان	226	40	266	10	0	10	0	0	0
کرمانشاه	49	16	65	0	12	12	0	0	0
کهگیلویه و بویراحمد	28	0	28	0	0	0	0	0	0
گلستان	446	25	471	202	1	203	0	0	0
گیلان	198	5	203	36	1	37	0	0	0
لرستان	31	8	39	0	0	0	0	0	0
مازندران	1034	20	1054	253	1	254	0	0	0
مرکزی	81	0	81	0	0	0	0	0	0
هرمزگان	127	9	136	3	0	3	0	0	0
همدان	10	0	10	0	0	0	0	0	0
یزد	246	4	250	7	0	7	0	0	0
جمع کل	11083	963	12046	2046	176	2222	3	6	9

ادامه جدول ۱۷- تعداد کارآموزان در رشته های بخش کشاورزی به تفکیک استان در سال ۱۳۹۵

نام استان	کشاورزی (باغی- زراعی)			کشاورزی (امور دامی و آبزیان)			کشاورزی (ماشین آلات)			جمع کل نهایی	جمع کل کشاورزی	جمع کل مردان	جمع کل زنان
	جمع کل	مرد	زن	جمع کل	مرد	زن	جمع کل	مرد	زن				
آذربایجان شرقی	15	11	4	41	39	2	0	0	0	28149	1044	175	869
آذربایجان غربی	22	18	4	0	0	0	0	0	0	16446	486	127	359
اردبیل	0	0	0	0	0	0	1	1	0	12500	149	19	130
اصفهان	9	9	0	72	69	3	0	0	0	54892	2259	521	1738
البرز	18	12	6	0	0	0	0	0	0	19863	724	105	619
ایلام	0	0	0	23	20	3	0	0	0	5447	55	43	12
بوشهر	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9717	17	0	17
تهران	0	0	0	22	22	0	0	0	0	98147	3663	579	3084
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6701	182	20	162
خراسان جنوبی	0	0	0	30	30	0	0	0	0	7438	125	64	61
خراسان رضوی	0	0	0	16	16	0	0	0	0	53553	1611	150	1461
خراسان شمالی	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8838	264	4	260
خوزستان	30	19	11	0	0	0	0	0	0	40803	747	105	642
زنجان	3	3	0	15	15	0	32	32	0	7193	278	87	191
سمنان	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4513	155	0	155
سیستان و بلوچستان	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9850	66	6	60
فارس	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49732	1292	198	1094
قزوین	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6023	69	0	69
قم	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9995	187	0	187
کردستان	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8179	25	6	19
کرمان	42	36	6	10	9	1	2	1	1	23225	461	169	292
کرمانشاه	0	0	0	4	4	0	0	0	0	15114	95	34	61
کهگیلویه و بویراحمد	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7153	48	0	48
گلستان	30	19	11	16	15	1	0	0	0	16000	793	114	679
گیلان	15	6	9	12	10	2	0	0	0	28601	326	50	276
لرستان	63	53	10	12	12	0	0	0	0	14220	214	136	78
مازندران	62	25	37	20	20	0	0	0	0	37387	1514	158	1356
مرکزی	1	1	0	37	35	2	0	0	0	9820	187	78	109
هرمزگان	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10109	139	9	130
همدان	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16156	11	1	10
یزد	78	51	27	123	121	2	0	0	0	12369	527	237	290
جمع کل	388	263	125	453	437	16	35	34	1	648133	17713	3195	14518

*در بخش خدمات بیشترین تعداد کارآموز در رشته مراقبت و زیبایی و کمترین تعداد کارآموز در رشته هتلداری می باشد.

*بیشترین تعداد کارآموز زن در بخش خدمات مربوط به رشته مراقبت و زیبایی با تعداد ۲۱۳۰۳۲ نفر و بیشترین تعداد کارآموز مرد در بخش خدمات مربوط به رشته فن آوری اطلاعات با تعداد ۶۵۲۵۱ نفر می باشد.

*کمترین تعداد کارآموز زن در بخش خدمات مربوط به رشته هتلداری با تعداد ۶۸۴ نفر و کمترین تعداد کارآموز مرد در بخش خدمات مربوط به رشته صنایع پوشاک با تعداد ۱۶۸ نفر می باشد.

*در بخش صنعت بیشترین تعداد کارآموز در رشته عمران و کمترین تعداد کارآموز در رشته صنایع فلزی می باشد.

*بیشترین تعداد کارآموز زن در بخش صنعت مربوط به رشته عمران با تعداد ۴۲۰۷ نفر و بیشترین تعداد کارآموز مرد در بخش صنعت مربوط به رشته عمران با تعداد ۲۱۳۴۳ نفر می باشد.

*کمترین تعداد کارآموز زن در بخش صنعت مربوط به رشته جوشکاری و بازرسی جوش و ساختمان با تعداد ۱ نفر و کمترین تعداد کارآموز مرد در بخش صنعت مربوط به رشته صنایع فلزی با تعداد ۱۲ نفر می باشد.

*در بخش صنعت، رشته های حمل و نقل، معدن، صنایع دریایی، متالورژی و صنایع فلزی فاقد کارآموز زن می باشند.

*در بخش فرهنگ و هنر بیشترین تعداد کارآموز در رشته هنرهای تجسمی و کمترین تعداد کارآموز در رشته صنعت ورزش می باشد.

*بیشترین تعداد کارآموز زن در بخش فرهنگ و هنر مربوط به رشته هنرهای تجسمی با تعداد ۶۰۷۸ نفر و بیشترین تعداد کارآموز مرد در بخش فرهنگ و هنر مربوط به رشته صنایع دستی (طلا و جواهرسازی) با تعداد ۱۷۲۰ نفر می باشد.

*کمترین تعداد کارآموز زن در بخش فرهنگ و هنر مربوط به رشته تکنولوژی فرهنگی با تعداد ۴۱۵ نفر و کمترین تعداد کارآموز مرد در بخش فرهنگ و هنر مربوط به رشته صنایع دستی (بافت) با تعداد ۵ نفر می باشد.

*در بخش فرهنگ و هنر، رشته های صنایع دستی (دوخته های سنتی) و هنرهای تزئینی فاقد کارآموز مرد بوده و رشته صنعت ورزش فاقد کارآموز زن می باشد.

*در بخش فناوری های راهبردی بیشترین تعداد کارآموز در رشته فناوری سلامت طب ایرانی و گیاهان دارویی و کمترین تعداد کارآموز در رشته فناوری نانو می باشد.

*بیشترین تعداد کارآموز زن در بخش فناوری های راهبردی مربوط به رشته فناوری سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی با تعداد ۲۸۰ نفر و بیشترین تعداد کارآموز مرد در بخش فناوری های راهبردی مربوط به رشته فناوری سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی با تعداد ۳۹۵ نفر می باشد.

*کمترین تعداد کارآموز زن در بخش فناوری های راهبردی مربوط به رشته فناوری نانو با تعداد ۳۹ نفر و کمترین تعداد کارآموز مرد در بخش فناوری های راهبردی مربوط به رشته فناوری نانو با تعداد ۲ نفر می باشد.

*در بخش کشاورزی بیشترین تعداد کارآموز در رشته خدمات تغذیه ای و کمترین تعداد کارآموز در رشته فناوری محیط زیست می باشد.

*بیشترین تعداد کارآموز زن در بخش کشاورزی مربوط به رشته خدمات تغذیه ای با تعداد ۱۱۰۸۳ نفر و بیشترین تعداد کارآموز مرد در بخش کشاورزی مربوط به رشته خدمات تغذیه ای با تعداد ۹۶۳ نفر می باشد.

*کمترین تعداد کارآموز زن در بخش کشاورزی مربوط به رشته کشاورزی(ماشین آلات) با تعداد ۱ نفر و کمترین تعداد کارآموز مرد در بخش کشاورزی مربوط به رشته فناوری محیط زیست با تعداد ۶ نفر می باشد.

جدول ۱۸- عملکرد در سال ۱۳۹۵ به تفکیک جنسیت در حرفه های آموزشی با بیش از ۵۰۰ کارآموز (نفر دوره)

ردیف	نام رشته	نام حرفه	زن - نفر دوره	مرد- نفر دوره	جمع کل
1	فناوری اطلاعات	رایانه کار ICDL درجه ۲	39037	29165	68202
2	صنایع پوشاک	نازک دوز زنانه	47677	0	47677
3	مراقبت زیبایی	آرایش و پیرایش زنانه	45994	0	45994
4	فناوری اطلاعات	رایانه کار ICDL درجه ۱	27000	17195	44195
5	مراقبت زیبایی	متعادل ساز چهره زنانه (آرایش صورت) *	33755	0	33755
6	مراقبت زیبایی	پیرایشگر ابرو و صورت زنانه	32639	0	32639
7	مراقبت زیبایی	آرایشگر موی زنانه	25170	0	25170
8	مراقبت زیبایی	کاربر مواد شیمیایی در آرایش زنانه	22562	0	22562
9	مراقبت زیبایی	پیرایشگر موی زنانه	21781	0	21781
10	مراقبت زیبایی	پیرایشگر مردانه درجه ۲	0	14772	14772
11	مراقبت زیبایی	آرایشگر ناخن	13224	0	13224
12	امور مالی و بازرگانی	حسابدار (عمومی مقدماتی)	5428	2308	7736
13	امور مالی و بازرگانی	رایانه کار حسابدار مالی	5154	2131	7285
14	فناوری اطلاعات	کاربر رایانه (کار و دانش)	4194	3040	7234
15	مراقبت زیبایی	آرایشگر دائم صورت زنانه	7106	0	7106
16	صنایع پوشاک	مانتو دوز	6413	1	6414
17	عمران	نقشه کش عمومی ساختمان درجه ۲ (کار و دانش)	1142	5027	6169
18	گردشگری	راهنمای محلی *	2315	3494	5809
19	صنایع پوشاک	خیاط لباس شب و عروس	5771	1	5772
20	گردشگری	راهنمای موزه	1771	3499	5270
21	گردشگری	راهنمای عمومی گردشگری	2187	3053	5240
22	فناوری اطلاعات	کاربر نرم افزار اداری *	2686	2229	4915
23	خدمات آموزشی	پداگوژی عمومی *	3098	1733	4831
24	فناوری ارتباطات	تعمیرکار تلفن همراه	36	4719	4755
25	گردشگری	راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)	1872	2876	4748
26	برق	برقکار صنعتی درجه ۲ (کار و دانش)	34	4580	4614
27	مراقبت زیبایی	کلاه گیس باف با موی طبیعی زنانه *	4388	0	4388
28	خدمات آموزشی	مدیریت و برنامه ریزی امور خانواده *	4152	52	4204
29	صنایع پوشاک	ضخیم دوز زنانه	4130	15	4145
30	بهداشت و ایمنی	مهارت های سالم زیستن (مقدماتی و پیشرفته) (کار و دانش)	4060	14	4074
31	هنرهای تجسمی	هنر در خانه	4004	10	4014
32	فناوری اطلاعات	طراحی گرافیک رایانه ای	2028	1601	3629
33	مراقبت زیبایی	پیرایشگر مردانه درجه ۱	0	3484	3484
34	صنایع دستی (فرش)	قالی باف درجه ۲	3238	0	3332
35	عمران	کمک بنای سفت کار درجه ۲ *	20	3288	3308
36	صنایع خودرو	تعمیرکار اتومبیل های سواری بنزینی درجه ۲ *	21	3255	3276
37	فناوری اطلاعات	کارور COREL DRAW	1728	1532	3260
38	عمران	بنای سفت کار درجه ۱ (کار و دانش)	4	3222	3226
39	فناوری اطلاعات	شهروند الکترونیکی (E-Citizen) *	1617	1587	3204
40	فناوری اطلاعات	کارور Flash MX	1661	1485	3146

ادامه جدول ۱۸- عملکرد در سال ۱۳۹۵ به تفکیک جنسیت در حرفه های آموزشی با بیش از ۵۰۰ کارآموز (نفر دوره)

ردیف	نام رشته	نام حرفه	زن - نفر دوره	مرد- نفر دوره	جمع کل
41	امور مالی و بازرگانی	حسابداری عمومی تکمیلی	2071	1026	3097
42	صنایع پوشاک	شلوار دوز *	2923	50	2973
43	عمران	نقشه کشی معماری	947	1993	2940
44	فن آوری اطلاعات	کارور FREEHAND	1451	1397	2848
45	امور مالی و بازرگانی	حسابدار حقوق و دستمزد *	1932	858	2790
46	عمران	نقشه کشی سازه	917	1768	2685
47	صنایع خودرو	تعمیرکار برق خودرو درجه ۲ *	3	2584	2587
48	خدمات آموزشی	مدیر آموزشگاه آزاد فنی و حرفه ای	1725	830	2555
49	مراقبت زیبایی	پاکسازی پوست صورت زنانه	2523	0	2523
50	امور مالی و بازرگانی	حسابدار صنعتی درجه ۲ *	1640	831	2471
51	فن آوری اطلاعات	کارور PHOTOSHOP	1869	512	2381
52	خدمات تغذیه ای	آشپز درجه ۲	1831	263	2094
53	خدمات تغذیه ای	کیک ساز و تر ساز *	1938	41	1979
54	مراقبت زیبایی	پیرایشگر موهای زائد با موم	1702	4	1706
55	فن آوری اطلاعات	کارور AUTO CAD	625	1059	1684
56	خدمات تغذیه ای	شیرینی پز درجه ۲	1579	26	1605
57	برق	مونتاژ کار و نصاب تابلوهای برق *	0	1542	1542
58	صنایع پوشاک	الگو ساز و برشکار لباس زنانه (تکدوزی)	1462	2	1464
59	برق	تعمیرکار ماشین های الکتریکی درجه ۲ *	33	1332	1365
60	صنایع دستی (فرش)	قالی باف تابلویی (کار و دانش)	1274	4	1278
61	مکانیک	دریل کار و اره کار *	0	1218	1218
62	تاسیسات	توانایی نصب و تعمیرات پکیج شوفاژ گازی دیواری	11	1169	1180
63	کنترل و ابزار دقیق	کارور PLC درجه ۲ *	8	1103	1111
64	بهداشت و ایمنی	کاربر ماساژ	671	344	1015
65	خدمات آموزشی	روش ها و فنون تدریس (پداگوژی)	770	230	1000
66	هنرهای نمایشی	عکاس دیجیتال	657	271	928
67	صنایع غذایی	دسر ساز دسرهای بین المللی	914	5	919
68	خدمات تغذیه ای	متصدی کافی شاپ	791	126	917
69	صنایع پوشاک	خیاط لباس های کشی (کار و دانش)	914	0	914
70	صنایع پوشاک	خیاط لباس های سنتی بلوچ *	887	24	911
71	خدمات تغذیه ای	شیرینی پز شیرینی های خشک (کار و دانش)	850	32	882
72	صنایع چرم، پوست، خز	دوزنده کیف چرمی با دست	879	0	879
73	هنرهای تجسمی	نقاش مقدماتی	869	4	873
74	تاسیسات	تعمیرکار پکیج شوفاژ گازی *	0	827	827
75	عمران	طراحی معماری داخلی	363	456	819
76	امور مالی و بازرگانی	کارآفرینی با رویکرد KAB (سطح مقدماتی)	350	467	817
77	برق	برقکار ساختمان درجه ۲ *	2	798	800
78	برق	برقکار ساختمان درجه ۱ *	2	783	785
79	امور باغی	پرورش دهنده قارچ دکمه ای	254	527	781
80	عمران	کارگر عمومی بنای سفت کار درجه ۳	0	770	770

ادامه جدول ۱۸- عملکرد در سال ۱۳۹۵ به تفکیک جنسیت در حرفه های آموزشی با بیش از ۵۰۰ کارآموز (نفر دوره)

ردیف	نام رشته	نام حرفه	زن - نفر دوره	مرد- نفر دوره	جمع کل
81	صنایع دستی (دوختهای سنتی)	پولک و منجوق دوز (کار و دانش)	756	0	756
82	صنایع پوشاک	الگو ساز لباس به روش حجمی	750	0	750
83	خدمات تغذیه ای	آشپز درجه ۱	628	109	737
84	اموراداری	بایگان(کاردانش)	217	515	732
85	اموراداری	مسئول دفتر	254	455	709
86	صنایع پوشاک	الگوساز و برشکار لباس زنانه	706	0	706
87	بهداشت و ایمنی	دستیار قفسه چینی دارو	416	279	695
88	صنایع دستی(طلا و جواهرسازی)	طلا و جواهر ساز (کار و دانش)	177	511	688
89	برق	نصب سیستم های دزدگیر و دوربین مدار بسته	1	652	653
90	خدمات آموزشی	تند خوان *	233	409	642
91	صنایع غذایی	نانوای نان های حجیم و نیمه حجیم	547	86	633
92	صنایع دستی(طلا و جواهرسازی)	فروشنده طلا و نقره و جواهر *	65	555	620
93	اموراداری	سرپرست دبیرخانه *	237	369	606
94	خدمات تغذیه ای	شیرینی پز درجه ۱	596	9	605
95	صنایع دستی (بافت)	گلیم باف درجه ۲ (کار و دانش)	590	1	591
96	عمران	نقشه کشی ساختمان باAUTOCAD	283	294	577
97	مراقبت زیبایی	بافت مو(زنانه)	573	0	573
98	خدمات آموزشی	مریی مهدکودک زیر ۵ سال	572	0	572
99	خدمات تغذیه ای	آشپز سنتی	500	69	569
100	مدیریت صنایع	کارآفرین	370	180	550
101	صنایع پوشاک	راسته دوز	544	4	548
102	صنایع پوشاک	بچه گانه و دخترانه دوز	546	0	546
103	تاسیسات	نصب و تعمیر کولر های گازی پنجره ای واسپیلت	0	544	544
104	امور مالی و بازرگانی	حسابدار مالیاتی *	370	160	530
105	بهداشت و ایمنی	بکارگیری الزامات بهداشت و ایمنی در محیط کار(بخش خد	530	0	530
106	صنایع پوشاک	دوزنده لباس بدون الگو	521	0	521
107	برق	نصب دریهای اتوماتیک	0	516	516
108	عمران	تحلیلگر و طراح سازه های سه بعدی با برنامه ETABS	34	474	508
109	مراقبت زیبایی	پیرایش موی زنانه از روی عکس و تصویر	506	0	506

بخش چهارم

مربیان آموزشگاه‌های
فنی و حرفه‌ای آزاد

جدول ۱۹ - تعداد مربیان آموزشگاه‌های آزاد بر اساس دوره‌های اجرا شده در پرتال به تفکیک زمینه آموزش و جنسیت در

سال ۱۳۹۵

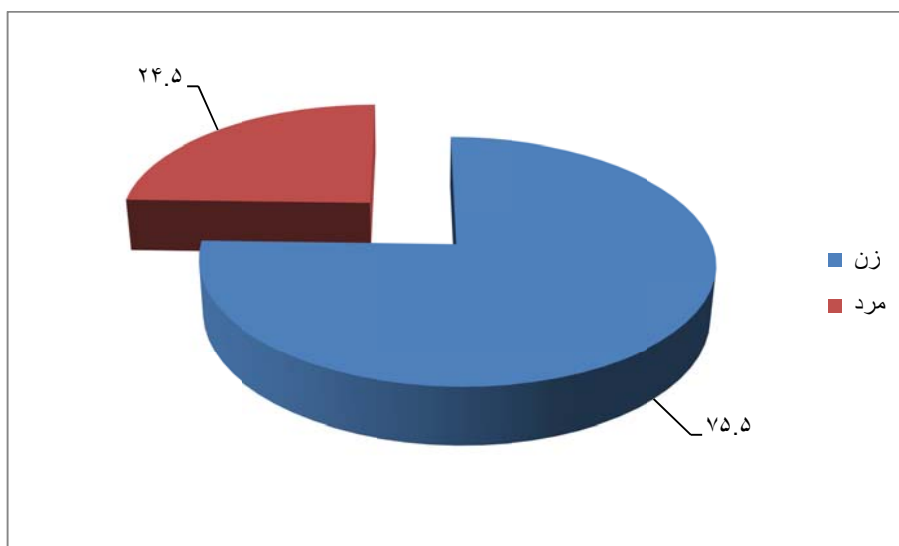
نام استان	خدمات			صنعت			فرهنگ و هنر		
	زن	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل
آذربایجان شرقی	613	193	806	26	186	212	42	6	48
آذربایجان غربی	325	150	475	17	74	91	23	4	27
اردبیل	243	63	306	10	72	82	20	3	23
اصفهان	1397	259	1656	44	168	212	130	11	141
البرز	575	77	652	18	60	78	46	4	50
ایلام	169	26	195	7	12	19	30	2	32
بوشهر	179	45	224	9	33	42	17	0	17
تهران	2960	530	3490	78	311	389	220	62	282
چهارمحال و بختیاری	166	30	196	5	6	11	17	2	19
خراسان جنوبی	153	48	201	9	12	21	32	1	33
خراسان رضوی	1116	302	1418	33	203	236	102	9	111
خراسان شمالی	179	47	226	12	20	32	22	1	23
خوزستان	746	163	909	27	118	145	40	1	41
زنجان	163	27	190	7	42	49	16	4	20
سمنان	134	31	165	0	2	2	13	0	13
سیستان و بلوچستان	242	44	286	5	13	18	16	0	16
فارس	769	205	974	29	148	177	80	5	85
قزوین	196	14	210	2	23	25	12	0	12
قم	191	39	230	8	21	29	8	4	12
کردستان	193	67	260	14	29	43	20	2	22
کرمان	659	92	751	17	59	76	37	11	48
کرمانشاه	325	70	395	24	48	72	40	7	47
کهگیلویه و بویراحمد	108	44	152	15	35	50	11	0	11
گلستان	430	110	540	19	43	62	34	7	41
گیلان	818	153	971	35	125	160	87	5	92
لرستان	379	73	452	18	30	48	29	4	33
مازندران	861	186	1047	52	134	186	74	6	80
مرکزی	259	58	317	14	27	41	11	4	15
هرمزگان	162	40	202	0	6	6	14	0	14
همدان	330	91	421	15	55	70	26	7	33
یزد	396	44	440	0	31	31	32	2	34
جمع کل	15436	3321	18757	569	2146	2715	1301	174	1475

ادامه جدول ۱۹ - تعداد مربیان آموزشگاه‌های آزاد بر اساس دوره‌های اجرا شده در پرتال به تفکیک زمینه آموزش و

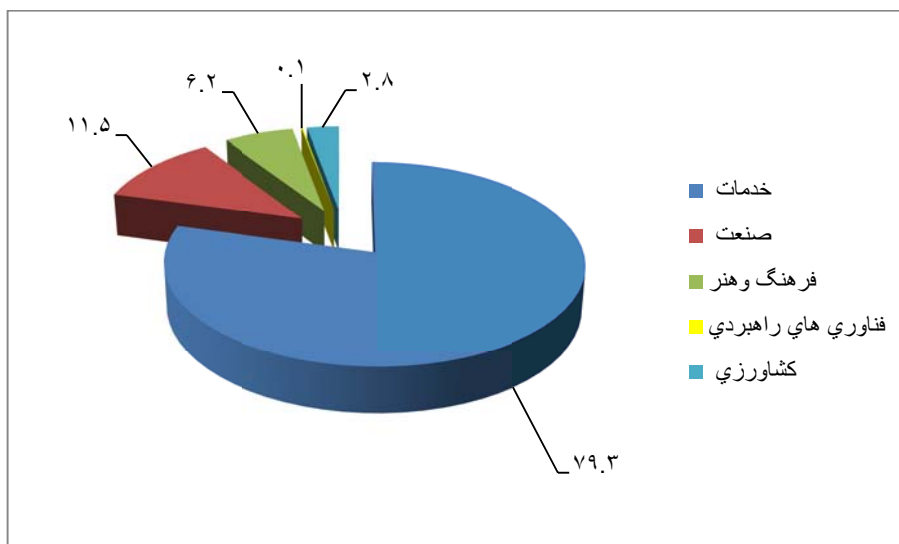
جنسیت در سال ۱۳۹۵

نام استان	فناوری های راهبردی			کشاورزی			جمع کل	
	زن	مرد	جمع کل	زن	مرد	جمع کل	زن	مرد
آذربایجان شرقی	1	1	2	30	6	36	712	392
آذربایجان غربی	0	0	0	19	7	26	384	235
اردبیل	0	0	0	10	3	13	283	141
اصفهان	2	5	7	56	14	70	1629	457
البرز	0	0	0	19	3	22	658	144
ایلام	0	0	0	2	2	4	208	42
بوشهر	0	0	0	2	0	2	207	78
تهران	3	2	5	114	23	137	3375	928
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	5	2	7	193	40
خراسان جنوبی	1	1	2	3	1	4	198	63
خراسان رضوی	0	0	0	47	8	55	1298	522
خراسان شمالی	0	0	0	10	1	11	223	69
خوزستان	0	0	0	20	4	24	833	286
زنجان	0	0	0	7	2	9	193	75
سمنان	0	0	0	5	0	5	152	33
سیستان و بلوچستان	0	0	0	5	1	6	268	58
فارس	1	2	3	26	6	32	905	366
قزوین	0	0	0	1	0	1	211	37
قم	0	0	0	4	0	4	211	64
کردستان	0	0	0	2	1	3	229	99
کرمان	1	1	2	17	7	24	731	170
کرمانشاه	0	1	1	4	3	7	393	129
کهگیلویه و بویراحمد	0	0	0	3	0	3	137	79
گلستان	0	2	2	22	8	30	505	170
گیلان	0	0	0	22	6	28	962	289
لرستان	0	0	0	9	10	19	435	117
مازندران	0	2	2	37	8	45	1024	336
مرکزی	0	0	0	11	4	15	295	93
هرمزگان	0	0	0	4	1	5	180	47
همدان	2	2	4	2	1	3	375	156
یزد	0	0	0	8	7	15	436	84
جمع کل	11	19	30	526	139	665	17843	5799

نمودار ۲۰- درصد مربیان به تفکیک جنسیت در سال ۱۳۹۵



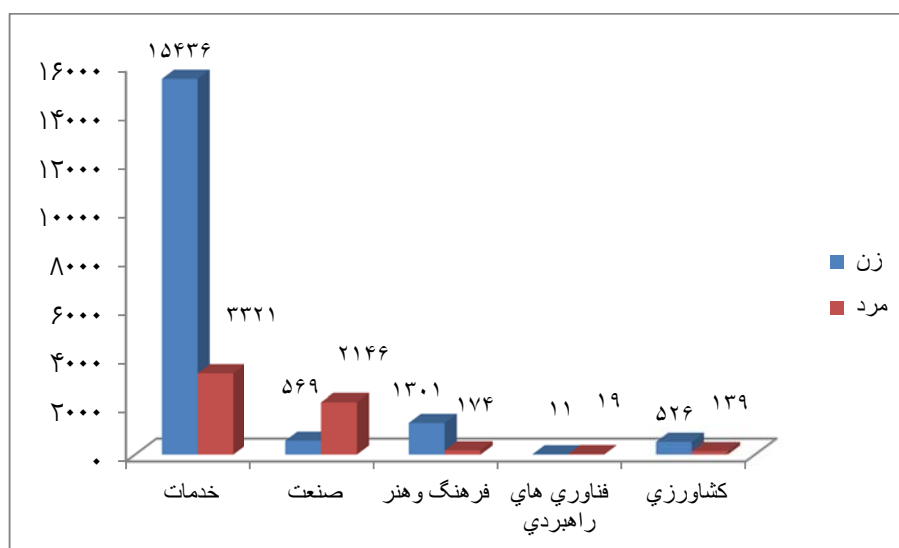
نمودار ۲۱- درصد مربیان به تفکیک زمینه آموزش در سال ۱۳۹۵



- براساس جدول شماره ۱۹ و نمودارهای شماره ۲۰ و ۲۱ از مجموع ۲۳۶۴۲ مربی آموزشگاه آزاد در سال ۱۳۹۵، تعداد ۱۷۸۴۳ مربی زن (معادل ۷۵/۵٪ کل مربیان) و ۵۷۹۹ مربی مرد (معادل ۲۴/۵٪ کل مربیان) می باشند.

- بررسی تعداد مربیان به تفکیک زمینه آموزش نشان می دهد که تعداد ۱۸۷۵۷ مربی در بخش خدمات (۷۹/۳٪ از کل مربیان)، تعداد ۲۷۱۵ مربی در بخش صنعت (۱۱/۵٪ کل مربیان)، تعداد ۱۴۷۵ مربی در بخش فرهنگ و هنر (۶/۲٪ مربیان) و ۳۰ مربی در بخش فن آوری راهبردی (۰/۱٪ از کل مربیان) و ۶۶۵ در بخش کشاورزی (۲/۸٪ از کل مربیان) فعالیت داشته اند.

نمودار ۲۲-تعداد مربیان به تفکیک جنسیت و زمینه آموزش در سال ۱۳۹۵



- ۸۶/۵٪ از کل مربیان زن در بخش خدمات، ۳/۲٪ در بخش صنعت، ۷/۳٪ در بخش فرهنگ و هنر، ۰/۱٪ در بخش فن آوری راهبردی در ۲/۹ بخش کشاورزی مشغول فعالیت بوده اند.

- ۵۷/۳٪ مربیان مرد در بخش خدمات، ۳۷/۰٪ در بخش صنعت، ۳/۰٪ در بخش فرهنگ و هنر و ۰/۳٪ در بخش فن آوری راهبردی و ۲/۴ در بخش کشاورزی مشغول فعالیت بوده اند.

بخش پنجم

رشته ها و حرفه های
آموزشی پرتراکم
در سطح کشور

جدول ۲۰ - تعداد استانهای مجری در رشته های آموزشی بخش خدمات به تفکیک جنسیت در سال ۱۳۹۵

ردیف	استان	امور مالی و بازرگانی		امور اداری		بهداشت و ایمنی		خدمات آموزشی		صنایع پوشاک		فناوری اطلاعات		گردشگری		مراقبت زیبایی		هتلداری	
		مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
۱	آذربایجان شرقی	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0
۲	آذربایجان غربی	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
۳	اردبیل	✓	✓	0	0	0	✓	✓	✓	0	✓	✓	✓	✓	0	✓	0	0	0
۴	اصفهان	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
۵	البرز	✓	✓	0	0	0	✓	✓	✓	0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	✓	✓
۶	ایلام	✓	✓	✓	✓	0	✓	✓	✓	0	✓	✓	✓	✓	0	✓	✓	0	0
۷	بوشهر	✓	✓	✓	✓	0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	✓	✓	0	0
۸	تهران	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
۹	چهارمحال و بختیاری	✓	✓	0	0	0	✓	✓	✓	0	✓	✓	✓	✓	0	✓	✓	0	0
۱۰	خراسان جنوبی	✓	✓	0	0	0	✓	✓	✓	0	✓	✓	✓	✓	0	✓	✓	0	0
۱۱	خراسان رضوی	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
۱۲	خراسان شمالی	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	✓	0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
۱۳	خوزستان	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0
۱۴	زنجان	✓	✓	0	0	0	✓	✓	✓	0	✓	✓	✓	✓	0	✓	✓	0	✓
۱۵	سمنان	✓	✓	0	0	0	✓	✓	✓	0	✓	✓	✓	✓	0	✓	✓	0	0
۱۶	سیستان و بلوچستان	✓	✓	0	0	0	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	✓	0	✓	✓	0	0
۱۷	فارس	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	✓	✓	✓	✓
۱۸	قزوین	✓	✓	✓	✓	0	✓	✓	✓	✓	✓	0	✓	0	0	✓	✓	0	0
۱۹	قم	✓	✓	✓	✓	0	✓	✓	✓	0	✓	✓	✓	0	0	✓	✓	0	0
۲۰	کردستان	✓	✓	✓	✓	0	✓	✓	✓	0	✓	✓	✓	✓	0	✓	✓	0	0
۲۱	کرمان	✓	✓	✓	✓	0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0
۲۲	کرمانشاه	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	✓	0	✓	✓	0	0
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	✓	✓	✓	✓	0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	✓	✓	0	0
۲۴	گلستان	✓	✓	✓	✓	0	✓	✓	✓	0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
۲۵	گیلان	✓	✓	✓	✓	0	✓	✓	✓	0	✓	✓	✓	✓	0	✓	✓	0	0
۲۶	لرستان	✓	✓	✓	✓	0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0
۲۷	مازندران	✓	✓	✓	✓	0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	✓	0	✓	✓	✓	✓
۲۸	مرکزی	✓	✓	✓	✓	0	✓	✓	✓	0	✓	✓	✓	0	0	✓	✓	✓	✓
۲۹	هرمزگان	✓	✓	✓	✓	0	✓	✓	✓	0	1	✓	0	0	✓	✓	✓	0	0
۳۰	همدان	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	✓	✓	✓	0	0	✓	✓	0	0
۳۱	یزد	✓	✓	✓	✓	0	✓	✓	✓	0	✓	✓	✓	✓	0	✓	✓	✓	✓
جمع کل		31	31	29	11	12	31	31	16	31	24	31	18	29	13	13	31	11	12

جدول ۲۱ - تعداد استانهای مجری در رشته های آموزشی بخش صنعت به تفکیک جنسیت در سال ۱۳۹۵

ردیف	استان	الکترونیک		برق		تاسیسات		جوشکاری و بازرسی جوش		حمل و نقل زمینی		حمل و نقل		ساختمان		سرامیک	
		مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
۱	آذربایجان شرقی	✓	0	✓	✓	✓	0	✓	0	0	0	0	0	0	0	✓	✓
۲	آذربایجان غربی	0	0	0	0	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
۳	اردبیل	0	0	0	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	✓	✓	0	0
۴	اصفهان	✓	✓	✓	✓	✓	0	✓	0	✓	✓	✓	✓	0	✓	0	0
۵	البرز	✓	✓	0	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
۶	ایلام	0	0	0	0	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
۷	بوشهر	0	0	0	0	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	✓	0
۸	تهران	✓	✓	✓	✓	✓	0	✓	0	0	0	0	0	0	0	✓	0
۹	چهارمحال و بختیاری	0	0	0	0	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
۱۰	خراسان جنوبی	0	✓	0	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
۱۱	خراسان رضوی	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0	0	0	0	0	✓	0
۱۲	خراسان شمالی	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
۱۳	خوزستان	0	✓	✓	✓	0	0	✓	0	0	0	0	0	0	0	✓	0
۱۴	زنجان	0	✓	0	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
۱۵	سمنان	0	0	0	0	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	✓	0
۱۶	سیستان و بلوچستان	0	✓	0	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
۱۷	فارس	✓	✓	✓	✓	0	0	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0
۱۸	قزوین	0	0	0	0	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
۱۹	قم	0	✓	0	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	✓	0
۲۰	کردستان	0	✓	0	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	✓	0
۲۱	کرمان	✓	✓	✓	✓	0	0	✓	✓	0	0	0	0	0	0	0	0
۲۲	کرمانشاه	0	0	0	0	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
۲۴	گلستان	0	0	0	0	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	✓	0
۲۵	گیلان	0	0	0	0	✓	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	✓	0
۲۶	لرستان	0	0	0	0	✓	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
۲۷	مازندران	✓	✓	✓	✓	0	0	✓	0	0	0	0	0	0	0	✓	0
۲۸	مرکزی	0	0	0	0	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	✓	0
۲۹	هرمزگان	✓	✓	✓	✓	0	0	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0
۳۰	همدان	✓	✓	✓	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
۳۱	یزد	✓	✓	✓	✓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	✓	0
جمع کل		10	17	12	30	2	21	1	9	1	1	0	4	1	14	1	1

ادامه جدول ۲۱- تعداد استانهای مجری در رشته های آموزشی بخش صنعت به تفکیک جنسیت در سال ۱۳۹۵

ردیف	استان	صنایع چاپ		صنایع چرم، پوست، خز		صنایع چوب		صنایع دریایی		صنایع شیمیایی		صنایع فلزی		صنایع نساجی	
		مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
۱	آذربایجان شرقی	۰	۰	۰	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	✓	۰
۲	آذربایجان غربی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	✓	۰
۳	اردبیل	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	✓	۰
۴	اصفهان	۰	۰	✓	✓	۰	✓	۰	۰	۰	✓	۰	۰	✓	۰
۵	البرز	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	✓	۰
۶	ایلام	۰	۰	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۷	بوشهر	۰	۰	✓	۰	۰	۰	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۸	تهران	۰	۰	✓	✓	✓	✓	۰	✓	✓	۰	۰	۰	۰	۰
۹	چهارمحال وبختیاری	۰	۰	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	✓	۰
۱۰	خراسان جنوبی	۰	۰	✓	۰	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	✓	۰
۱۱	خراسان رضوی	۰	✓	۰	۰	۰	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰	✓	✓
۱۲	خراسان شمالی	۰	۰	✓	۰	۰	۰	۰	✓	۰	۰	۰	۰	✓	۰
۱۳	خوزستان	✓	۰	۰	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۴	زنجان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	✓	✓
۱۵	سمنان	۰	۰	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰	✓	۰	۰	✓	۰
۱۶	سیستان و بلوچستان	۰	۰	✓	۰	۰	۰	۰	✓	۰	۰	۰	۰	✓	۰
۱۷	فارس	۰	۰	✓	✓	۰	۰	۰	✓	۰	۰	۰	۰	✓	۰
۱۸	قزوین	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۹	قم	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	✓	۰
۲۰	کردستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	✓	۰
۲۱	کرمان	۰	۰	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	✓	۰
۲۲	کرمانشاه	۰	۰	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	✓	۰
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۴	گلستان	۰	۰	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۵	گیلان	۰	۰	✓	✓	۰	۰	۰	۰	✓	۰	۰	۰	✓	۰
۲۶	لرستان	۰	۰	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	✓	۰
۲۷	مازندران	✓	✓	✓	✓	۰	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰	✓	۰
۲۸	مرکزی	۰	۰	✓	۰	۰	۰	۰	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۹	هرمزگان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳۰	همدان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳۱	یزد	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
جمع کل		۲	۲	۲۰	۳	۵	۶	۰	۳	۲	۴	۰	۲	۲۰	۲

ادامه جدول ۲۱ - تعداد استانهای مجری در رشته های آموزشی بخش صنعت به تفکیک جنسیت در سال ۱۳۹۵

ردیف	استان	صنایع خودرو		عمران		فناوری ارتباطات		کنترل و ابزار دقیق		متالورژی		مدیریت صنایع		معدن	
		مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
۱	آذربایجان شرقی	۰	✓	✓	✓	۰	✓	۰	✓	۰	✓	✓	✓	۰	۰
۲	آذربایجان غربی	۰	✓	✓	✓	۰	✓	۰	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳	اردبیل	۰	✓	✓	✓	۰	✓	۰	۰	۰	۰	✓	✓	۰	✓
۴	اصفهان	۰	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	۰	۰	✓	✓	۰	۰
۵	البرز	۰	✓	✓	✓	✓	✓	۰	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۶	ایلام	۰	۰	۰	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰	✓	۰	۰	۰
۷	بوشهر	۰	۰	۰	✓	۰	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۸	تهران	✓	✓	✓	✓	۰	✓	✓	✓	۰	۰	✓	✓	۰	۰
۹	چهارمحال وبختیاری	۰	۰	۰	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۰	خراسان جنوبی	۰	۰	۰	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰	✓	✓	۰	۰
۱۱	خراسان رضوی	۰	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	۰	۰	✓	✓	۰	۰
۱۲	خراسان شمالی	۰	✓	✓	✓	۰	✓	۰	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۳	خوزستان	۰	✓	✓	✓	۰	✓	✓	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۴	زنجان	۰	✓	✓	✓	۰	✓	۰	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۵	سمنان	۰	۰	۰	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۶	سیستان و بلوچستان	۰	✓	✓	✓	۰	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۷	فارس	۰	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	۰	۰	۰	۰	۰	✓
۱۸	قزوین	۰	✓	✓	✓	۰	✓	۰	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۹	قم	۰	۰	۰	✓	۰	✓	۰	✓	۰	۰	✓	✓	۰	۰
۲۰	کردستان	۰	✓	✓	✓	۰	✓	۰	✓	۰	۰	۰	۰	۰	✓
۲۱	کرمان	۰	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	۰	۰	۰	۰	۰	✓
۲۲	کرمانشاه	۰	✓	✓	✓	۰	✓	۰	✓	۰	۰	✓	✓	۰	۰
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۰	✓	✓	✓	۰	✓	۰	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۴	گلستان	۰	✓	✓	✓	۰	✓	۰	✓	۰	۰	✓	۰	۰	۰
۲۵	گیلان	۰	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۶	لرستان	۰	✓	✓	✓	۰	✓	۰	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۷	مازندران	۰	✓	✓	✓	✓	✓	۰	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۸	مرکزی	۰	۰	۰	✓	۰	✓	✓	✓	۰	۰	✓	۰	۰	۰
۲۹	هرمزگان	۰	✓	۰	۰	۰	✓	۰	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳۰	همدان	۰	✓	✓	✓	۰	✓	✓	✓	۰	۰	✓	۰	۰	✓
۳۱	یزد	۰	۰	۰	✓	۰	✓	۰	✓	۰	۰	۰	۰	۰	۰
جمع کل		1	23	30	30	8	27	9	21	0	1	9	14	0	6

ادامه جدول ۲۱ - تعداد استانهای مجری در رشته های آموزشی بخش صنعت به تفکیک جنسیت در سال ۱۳۹۵

ردیف	استان	معماری		مکانیک	
		مرد	زن	مرد	زن
۱	آذربایجان شرقی	✓	✓	0	✓
۲	آذربایجان غربی	✓	0	0	0
۳	اردبیل	✓	0	0	✓
۴	اصفهان	0	0	✓	✓
۵	البرز	0	0	✓	0
۶	ایلام	0	0	0	0
۷	بوشهر	✓	0	0	0
۸	تهران	✓	0	✓	✓
۹	چهارمحال و بختیاری	0	0	0	✓
۱۰	خراسان جنوبی	✓	0	0	✓
۱۱	خراسان رضوی	✓	0	✓	✓
۱۲	خراسان شمالی	✓	0	0	✓
۱۳	خوزستان	0	0	0	✓
۱۴	زنجان	✓	✓	0	✓
۱۵	سمنان	0	0	0	0
۱۶	سیستان و بلوچستان	0	0	0	0
۱۷	فارس	0	0	0	✓
۱۸	قزوین	0	0	0	✓
۱۹	قم	✓	✓	0	0
۲۰	کردستان	0	✓	0	✓
۲۱	کرمان	0	0	✓	✓
۲۲	کرمانشاه	0	0	0	✓
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	0	0	0	✓
۲۴	گلستان	✓	✓	0	✓
۲۵	گیلان	✓	0	0	✓
۲۶	لرستان	0	0	✓	✓
۲۷	مازندران	0	0	0	✓
۲۸	مرکزی	0	0	0	✓
۲۹	هرمزگان	0	0	0	✓
۳۰	همدان	0	0	0	✓
۳۱	یزد	✓	0	0	0
جمع کل		13	5	24	5

جدول ۲۲- تعداد استان‌های مجری در رشته های آموزشی بخش فرهنگ و هنر به تفکیک جنسیت در سال ۱۳۹۵

استان	تکنولوژی فرهنگی		صنایع دستی (بافت)		صنایع دستی (دوختهای سنتی)		صنایع دستی (فرش)		صنایع دستی (طلا و جواهر)		صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ، شیشه، چرم)		صنعت ورزش	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
آذربایجان شرقی	0	0	0	✓	0	✓	0	✓	0	0	✓	0	0	0
آذربایجان غربی	0	0	0	✓	0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0
اردبیل	0	0	0	0	0	✓	0	✓	✓	0	✓	0	0	0
اصفهان	✓	✓	0	✓	0	✓	0	✓	✓	✓	0	✓	0	0
البرز	0	0	0	✓	0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0
ایلام	0	0	0	✓	0	0	✓	✓	✓	0	0	0	0	0
بوشهر	0	0	0	✓	0	✓	0	✓	0	0	0	0	0	0
تهران	✓	✓	0	✓	0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0
چهارمحال و بختیاری	0	0	0	✓	0	✓	0	✓	✓	✓	✓	✓	0	0
خراسان جنوبی	0	0	0	✓	0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0
خراسان رضوی	0	0	0	✓	0	✓	0	✓	✓	✓	✓	0	0	0
خراسان شمالی	0	0	0	✓	0	✓	0	✓	✓	✓	✓	0	0	0
خوزستان	0	0	0	✓	0	✓	0	✓	0	0	0	0	0	0
زنجان	0	0	0	✓	0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0
سمنان	0	0	0	✓	0	✓	0	✓	0	0	0	0	0	0
سیستان و بلوچستان	0	0	0	✓	0	✓	0	✓	0	0	0	0	0	0
فارس	0	0	0	✓	0	✓	0	✓	0	0	0	0	0	0
قزوین	0	✓	0	0	0	✓	0	✓	0	0	0	0	0	✓
قم	0	0	0	✓	0	✓	0	✓	0	0	0	0	0	0
کردستان	0	0	0	✓	0	✓	0	✓	0	0	0	0	0	0
کرمان	0	0	0	✓	0	✓	0	✓	0	0	0	0	0	0
کرمانشاه	0	0	✓	✓	0	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	0	0
کهگیلویه و بویراحمد	0	0	0	✓	0	✓	0	✓	0	0	0	0	0	0
گلستان	0	0	0	✓	0	✓	0	✓	0	0	0	0	0	0
گیلان	0	0	✓	✓	0	✓	0	✓	✓	✓	0	0	0	0
لرستان	0	0	0	✓	0	✓	✓	✓	0	✓	0	0	0	0
مازندران	0	0	0	✓	0	✓	0	✓	0	✓	0	0	0	0
مرکزی	0	0	0	0	0	✓	0	✓	0	0	0	0	0	0
هرمزگان	0	0	0	✓	0	0	0	✓	0	✓	0	0	0	0
همدان	0	0	0	0	0	✓	0	✓	0	✓	0	0	0	0
یزد	0	✓	0	✓	0	✓	✓	✓	0	✓	0	0	0	0
جمع کل	4	2	29	2	30	0	31	9	18	22	18	5	1	1

ادامه جدول ۲۲- تعداد استان‌های مجری در رشته‌های آموزشی بخش فرهنگ و هنر به تفکیک جنسیت در سال ۱۳۹۵

استان	هنرهای تجسمی		هنرهای تزئینی		هنرهای نمایشی	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
آذربایجان شرقی	✓	✓	0	0	0	0
آذربایجان غربی	✓	0	0	0	0	0
اردبیل	✓	0	✓	0	✓	✓
اصفهان	✓	0	✓	0	✓	✓
البرز	✓	✓	0	0	✓	✓
ایلام	✓	0	✓	0	0	0
بوشهر	✓	0	0	0	0	0
تهران	✓	✓	✓	0	✓	✓
چهارمحال و بختیاری	✓	0	✓	0	0	0
خراسان جنوبی	✓	0	✓	0	0	0
خراسان رضوی	✓	✓	✓	0	✓	✓
خراسان شمالی	✓	0	0	0	0	0
خوزستان	✓	0	0	0	✓	✓
زنجان	✓	0	0	0	✓	✓
سمنان	✓	✓	✓	0	0	0
سیستان و بلوچستان	✓	0	0	0	0	0
فارس	✓	✓	✓	0	✓	✓
قزوین	✓	0	0	0	0	0
قم	✓	0	0	0	0	0
کردستان	✓	0	✓	0	0	✓
کرمان	✓	✓	✓	0	✓	✓
کرمانشاه	✓	0	✓	0	✓	✓
کهگیلویه و بویراحمد	✓	0	0	0	0	0
گلستان	✓	✓	✓	0	✓	✓
گیلان	✓	0	✓	0	✓	✓
لرستان	✓	0	✓	0	0	0
مازندران	✓	0	✓	0	✓	✓
مرکزی	✓	0	0	0	✓	✓
هرمزگان	✓	0	✓	0	0	0
همدان	✓	0	0	0	✓	✓
یزد	✓	0	✓	0	✓	✓
جمع کل	31	8	17	0	16	17

جدول ۲۳ - تعداد استان‌های مجری در رشته‌های آموزشی بخش کشاورزی به تفکیک جنسیت در سال ۱۳۹۵

استان	امور باغی		امور دام و مالکیان		امور زراعی		خدمات تغذیه ای		صنایع غذایی	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
آذربایجان شرقی	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	۰
آذربایجان غربی	✓	✓	۰	۰	✓	✓	✓	✓	✓	✓
اردبیل	۰	۰	✓	۰	✓	✓	۰	✓	۰	✓
اصفهان	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
البرز	✓	✓	۰	۰	✓	۰	✓	✓	✓	✓
ایلام	۰	۰	۰	۰	✓	۰	۰	✓	۰	۰
بوشهر	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	✓	۰	۰
تهران	✓	✓	۰	۰	✓	✓	✓	✓	✓	✓
چهارمحال و بختیاری	✓	✓	۰	۰	✓	✓	۰	✓	۰	✓
خراسان جنوبی	۰	۰	✓	۰	۰	۰	۰	✓	۰	۰
خراسان رضوی	✓	✓	۰	۰	✓	✓	✓	✓	✓	✓
خراسان شمالی	✓	✓	۰	۰	۰	۰	۰	✓	۰	✓
خوزستان	✓	✓	۰	۰	✓	✓	✓	✓	۰	✓
زنجان	✓	✓	✓	✓	✓	۰	✓	✓	۰	✓
سمنان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	✓	۰	✓
سیستان و بلوچستان	✓	۰	۰	۰	۰	✓	۰	✓	۰	✓
فارس	✓	✓	۰	۰	✓	✓	✓	✓	✓	✓
قزوین	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	✓	۰	۰
قم	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	✓	۰	۰
کردستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	✓	✓	۰	۰
کرمان	✓	✓	۰	۰	✓	✓	✓	✓	✓	۰
کرمانشاه	۰	۰	۰	۰	✓	✓	✓	✓	۰	✓
کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰	۰	۰	۰	✓	۰	✓	۰	۰
گلستان	✓	✓	۰	۰	✓	✓	✓	✓	✓	✓
گیلان	✓	✓	۰	۰	۰	✓	✓	✓	✓	✓
لرستان	✓	✓	۰	۰	✓	✓	✓	✓	۰	۰
مازندران	✓	✓	۰	۰	۰	۰	✓	✓	✓	✓
مرکزی	✓	۰	۰	۰	✓	✓	۰	✓	۰	۰
هرمزگان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	✓	✓	۰	۰
همدان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	✓	۰	۰
یزد	✓	✓	۰	۰	۰	۰	✓	✓	۰	۰
جمع کل	۱۷	۱۹	۳	۹	۱۷	۱۷	۱۷	۳۱	۲۰	۱۰

ادامه جدول ۲۳ - تعداد استان‌های مجری در رشته‌های آموزشی بخش کشاورزی به تفکیک جنسیت در سال ۱۳۹۵

کشاورزی (ماشین‌آلات)		کشاورزی (امور دامی و آبزیان)		کشاورزی (باغی-زراعی)		فناوری محیط زیست		استان
مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	
0	0	✓	✓	✓	✓	0	0	آذربایجان شرقی
0	0	0	0	✓	✓	0	0	آذربایجان غربی
✓	0	0	0	0	0	✓	✓	اردبیل
0	0	✓	✓	✓	0	0	0	اصفهان
0	0	0	0	✓	✓	0	0	البرز
0	0	✓	✓	0	0	0	0	ایلام
0	0	0	0	0	0	0	0	بوشهر
0	0	✓	0	0	0	0	0	تهران
0	0	0	0	0	0	0	0	چهارمحال و بختیاری
0	0	✓	0	0	0	0	0	خراسان جنوبی
0	0	✓	0	0	0	0	0	خراسان رضوی
0	0	0	0	0	0	0	0	خراسان شمالی
0	0	0	0	✓	✓	0	0	خوزستان
✓	0	✓	0	✓	0	0	0	زنجان
0	0	0	0	0	0	0	0	سمنان
0	0	0	0	0	0	0	0	سیستان و بلوچستان
0	0	0	0	0	0	0	0	فارس
0	0	0	0	0	0	0	0	قزوین
0	0	0	0	0	0	0	0	قم
0	0	0	0	0	0	0	0	کردستان
✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	0	کرمان
0	0	✓	0	0	0	0	0	کرمانشاه
0	0	0	0	0	0	0	0	کهگیلویه و بویراحمد
0	0	✓	✓	✓	✓	0	0	گلستان
0	0	✓	✓	✓	✓	0	0	گیلان
0	0	✓	0	✓	✓	0	0	لرستان
0	0	✓	0	✓	✓	0	0	مازندران
0	0	✓	✓	✓	0	0	0	مرکزی
0	0	0	0	0	0	0	0	هرمزگان
0	0	0	0	0	0	0	0	همدان
0	0	✓	✓	✓	✓	0	0	یزد
3	1	15	8	13	10	1	1	جمع کل

جدول ۲۴ - تعداد استان‌های مجری در رشته‌های آموزشی بخش فناوری راهبردی به تفکیک جنسیت در سال ۱۳۹۵

استان	زیست فناوری		فناوری سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی		فناوری نانو		جمع کل رشته های اجرا شده در استان	
	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
آذربایجان شرقی	۰	۰	✓	✓	۰	۰	۳۰	۲۹
آذربایجان غربی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۴	۲۱
اردبیل	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰	۲۰
اصفهان	✓	✓	✓	✓	✓	✓	۳۷	۳۶
البرز	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۴	۲۲
ایلام	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	۱۶
بوشهر	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	۱۴
تهران	۰	۰	✓	✓	۰	۰	۳۷	۳۲
چهارمحال وبختیاری	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	۲۰
خراسان جنوبی	۰	۰	✓	✓	۰	۰	۱۶	۲۱
خراسان رضوی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۳	۳۰
خراسان شمالی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	۲۰
خوزستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲	۲۳
زنجان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲	۲۲
سمنان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶	۱۷
سیستان و بلوچستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	۱۷
فارس	۰	۰	✓	✓	۰	۰	۲۶	۲۷
قزوین	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	۱۲
قم	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	۱۷
کردستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۹	۱۶
کرمان	۰	۰	✓	✓	۰	۰	۲۷	۳۱
کرمانشاه	۰	۰	✓	۰	۰	۰	۲۴	۲۰
کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	۱۷
گلستان	۰	۰	✓	۰	۰	۰	۲۷	۲۴
گیلان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۴	۲۹
لرستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۱	۲۲
مازندران	۰	۰	✓	۰	۰	۰	۲۶	۲۷
مرکزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲	۲۲
هرمزگان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	۱۶
همدان	✓	✓	۰	۰	۰	۰	۱۹	۱۸
یزد	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۱	۲۲
جمع کل	۲	۲	۶	۹	۱	۱	۵۳	۴۸

* بررسی جدول ۲۴ نشان می دهد از ۶۴ رشته آموزشی تعریف شده توسط دفتر طرح و برنامه های درسی، ۵۵ رشته در سال ۱۳۹۵ اجرا شده است .

* رشته های امور مالی و بازرگانی - فناوری اطلاعات در کل استان ها و برای هر دو کارآموز زن و مرد اجرا گردیده است .

جدول ۲۵- عناوین ۲۱ حرفه آموزشی پرتراکم (بیش از ۵ هزار کارآموز) در سطح کشور در سال ۱۳۹۵

ردیف	نام رشته	نام حرفه	زن(نفر دوره)	مرد(نفر دوره)	جمع (نفر دوره)
۱	فناوری اطلاعات	رایانه کار ICDL درجه 2	۳۹۰۳۷	۲۹۱۶۵	۶۸۲۰۲
۲	صنایع پوشاک	نازک دوز زنانه	۴۷۶۷۷	۰	۴۷۶۷۷
۳	مراقبت زیبایی	آرایش و پیرایش زنانه	۴۵۹۹۴	۰	۴۵۹۹۴
۴	فناوری اطلاعات	رایانه کار ICDL درجه 1	۲۷۰۰۰	۱۷۱۹۵	۴۴۱۹۵
۵	مراقبت زیبایی	متعادل ساز چهره زنانه (آرایش صورت) *	۳۳۷۵۵	۰	۳۳۷۵۵
۶	مراقبت زیبایی	پیرایشگر ابرو و صورت زنانه *	۳۲۶۳۹	۰	۳۲۶۳۹
۷	مراقبت زیبایی	آرایشگر موی زنانه	۲۵۱۷۰	۰	۲۵۱۷۰
۸	مراقبت زیبایی	کاربر مواد شیمیایی در آرایش زنانه	۲۲۵۶۲	۰	۲۲۵۶۲
۹	مراقبت زیبایی	پیرایشگر موی زنانه	۲۱۷۸۱	۰	۲۱۷۸۱
۱۰	مراقبت زیبایی	پیرایشگر مردانه درجه 2 *	۰	۱۴۷۷۲	۱۴۷۷۲
۱۱	مراقبت زیبایی	آرایشگر ناخن	۱۳۲۲۴	۰	۱۳۲۲۴
۱۲	امور مالی و بازرگانی	حسابدار (عمومی مقدماتی)	۵۴۲۸	۲۳۰۸	۷۷۳۶
۱۳	امور مالی و بازرگانی	رایانه کار حسابدار مالی	۵۱۵۴	۲۱۳۱	۷۲۸۵
۱۴	فناوری اطلاعات	کاربر رایانه (کار و دانش)	۴۱۹۴	۳۰۴۰	۷۲۳۴
۱۵	مراقبت زیبایی	آرایشگر دائم صورت زنانه	۷۱۰۶	۰	۷۱۰۶
۱۶	صنایع پوشاک	مانتو دوز	۶۴۱۳	۱	۶۴۱۴
۱۷	عمران	نقشه کش عمومی ساختمان درجه 2	۱۱۴۲	۵۰۲۷	۶۱۶۹
۱۸	گردشگری	راهنمای محلی *	۲۳۱۵	۳۴۹۴	۵۸۰۹
۱۹	صنایع پوشاک	خیاط لباس شب و عروس	۵۷۷۱	۱	۵۷۷۲
۲۰	گردشگری	راهنمای موزه	۱۷۷۱	۳۴۹۹	۵۲۷۰
۲۱	گردشگری	راهنمای عمومی گردشگری	۲۱۸۷	۳۰۵۳	۵۲۴۰
جمع کل			۳۵۰۳۲۰	۸۳۶۸۶	۴۳۴۰۰۶

* بررسی جدول شماره ۲۵ نشان می دهد در بین ۲۱ حرفه آموزشی پرتراکم در سال ۱۳۹۵ ، ۹ حرفه مربوط به رشته مراقبت و زیبایی، ۳ حرفه مربوط به رشته فناوری اطلاعات از گروه خدمات ، ۳ حرفه مربوط به رشته صنایع پوشاک، ۳ حرفه مربوط به گردشگری، ۲ حرفه مربوط به رشته امور مالی و بازرگانی و ۱ حرفه مربوط به رشته عمران بوده است.

* در بین حرفه های پرتراکم حرفه رایانه کار icdl درجه ۲ در بین زنان با ۳۹۰۳۷ نفر دوره آموزشی و در بین مردان با ۲۹۱۶۵ نفر دوره آموزش بالاترین میزان را به خود اختصاص داده است .

* تعداد کارآموزان ۲۲ حرفه پرتراکم در حدود ۶۷٪ کل کارآموزان سال ۱۳۹۵ را تشکیل می دهند .

جدول ۲۶- تعداد کارآموزان ۲۱ حرفه آموزشی پرتراکم به تفکیک استان در سال ۱۳۹۵

دیف	نام استان	جمع کارآموزان ۲۱ حرفه پرتراکم	جمع کل کارآموزان	درصد ۲۲ حرفه پرتراکم به کل عملکرد استان
۱	آذربایجان شرقی	17124	28149	۶۱
۲	آذربایجان غربی	10407	16446	۶۳
۳	اردبیل	7995	12500	۶۴
۴	اصفهان	33498	54892	۶۱
۵	البرز	14644	19863	۷۴
۶	ایلام	3971	5447	۷۳
۷	بوشهر	5508	9717	۵۷
۸	تهران	61757	98147	۶۳
۹	چهارمحال و بختیاری	5255	6701	۷۸
۱۰	خراسان جنوبی	5425	7438	۷۳
۱۱	خراسان رضوی	34541	53553	۶۴
۱۲	خراسان شمالی	7329	8838	۸۳
۱۳	خوزستان	29231	40803	۷۲
۱۴	زنجان	5228	7193	۷۳
۱۵	سمنان	3834	4513	۸۵
۱۶	سیستان و بلوچستان	7483	9850	۷۶
۱۷	فارس	32156	49732	۶۵
۱۸	قزوین	4729	6023	۷۹
۱۹	قم	6627	9995	۶۶
۲۰	کردستان	5588	8179	۶۸
۲۱	کرمان	17391	23225	۷۵
۲۲	کرمانشاه	10137	15114	۶۷
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	4400	7153	۶۲
۲۴	گلستان	11382	16000	۷۱
۲۵	گیلان	17958	28601	۶۳
۲۶	لرستان	10243	14220	۷۲
۲۷	مازندران	25105	37387	۶۷
۲۸	مرکزی	7755	9820	۷۹
۲۹	هرمزگان	8510	10109	۸۴
۳۰	همدان	11831	16156	۷۳
۳۱	یزد	7393	12369	۶۰
جمع کل		۴۳۴۴۳۵	648133	67

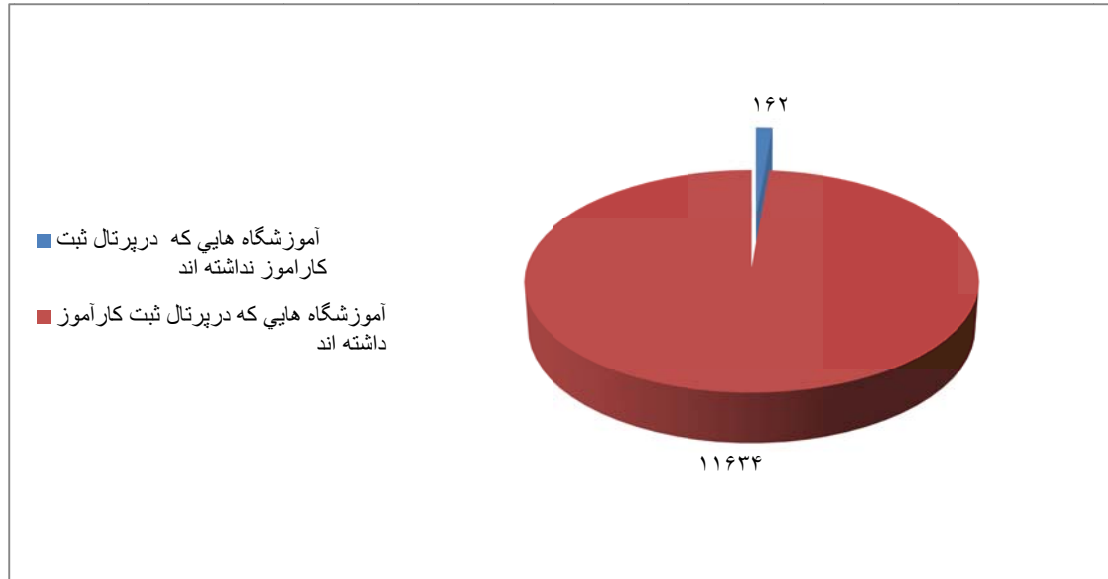
بخش هشتم

تعداد آموزشگاه‌های
فنی و حرفه‌ای آزاد

جدول ۲۷- مقایسه تعداد آموزشگاه های فعال در ثبت دوره و ثبت نام کارآموز در پرتال در سال ۱۳۹۵

ردیف	نام استان	آموزشگاه هایی که در پرتال ثبت دوره داشته اند	آموزشگاه هایی که در پرتال ثبت کارآموز داشته اند	درصد
۱	آذربایجان شرقی	۴۹۸	۴۹۳	۹۹
۲	آذربایجان غربی	۳۰۰	۲۹۹	۱۰۰
۳	اردبیل	۱۹۵	۱۹۰	۹۷
۴	اصفهان	۱۱۴۲	۱۱۱۹	۹۸
۵	البرز	۳۶۳	۳۶۰	۹۹
۶	ایلام	۱۶۷	۱۶۶	۹۹
۷	بوشهر	۱۰۲	۱۰۰	۹۸
۸	تهران	۲۰۳۹	۲۰۱۳	۹۹
۹	چهارمحال و بختیاری	۱۴۸	۱۴۸	۱۰۰
۱۰	خراسان جنوبی	۱۴۳	۱۴۱	۹۹
۱۱	خراسان رضوی	۸۱۹	۸۱۲	۹۹
۱۲	خراسان شمالی	۱۶۹	۱۶۶	۹۸
۱۳	خوزستان	۵۷۶	۵۶۷	۹۸
۱۴	زنجان	۱۳۵	۱۳۵	۱۰۰
۱۵	سمنان	۹۸	۹۸	۱۰۰
۱۶	سیستان و بلوچستان	۱۵۴	۱۵۴	۱۰۰
۱۷	فارس	۵۸۴	۵۷۶	۹۹
۱۸	قزوین	۱۶۳	۱۵۷	۹۶
۱۹	قم	۱۸۷	۱۸۷	۱۰۰
۲۰	کردستان	۱۱۴	۱۱۱	۹۷
۲۱	کرمان	۴۸۳	۴۷۳	۹۸
۲۲	کرمانشاه	۲۶۱	۲۵۴	۹۷
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۶۵	۶۵	۱۰۰
۲۴	گلستان	۳۲۰	۳۱۴	۹۸
۲۵	گیلان	۷۰۸	۶۹۸	۹۹
۲۶	لرستان	۳۳۱	۳۲۳	۹۸
۲۷	مازندران	۷۱۵	۷۰۸	۹۹
۲۸	مرکزی	۱۹۱	۱۸۹	۹۹
۲۹	هرمزگان	۱۱۱	۱۰۸	۹۷
۳۰	همدان	۱۹۰	۱۸۹	۹۹
۳۱	یزد	۳۲۵	۳۲۱	۹۹
جمع کل		۱۱۷۹۶	۱۱۶۳۴	۹۹

نمودار ۲۳- مقایسه تعداد آموزشگاهها از نظر ثبت نام کارآموزان در پرتال



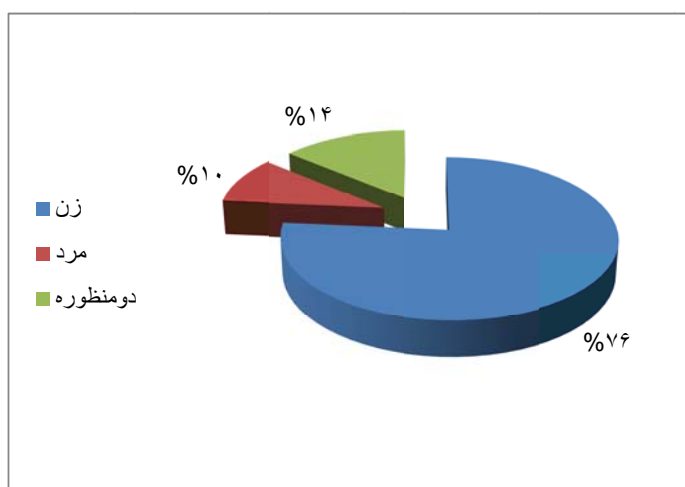
* از تعداد ۱۱۷۹۶ آموزشگاه فنی و حرفه ای آزاد که در سال ۱۳۹۵ اقدام به ثبت دوره در پرتال نموده اند، تعداد ۱۱۶۳۴ آموزشگاه ثبت نام کارآموز داشته اند. (۹۹٪ کل آموزشگاه ها)

* بررسی جدول شماره ۲۷ نشان می دهد که ۱۰۰٪ آموزشگاه های فنی و حرفه ای آزاد استانهای آذربایجان غربی، چهارمحال و بختیاری، زنجان، سمنان، سیستان و بلوچستان، قم و کهگیلویه و بویراحمد ثبت کارآموز داشته اند که این مقدار بالاترین میزان را در سطح کشور دارا می باشد و در مقابل ۹۶٪ آموزشگاه های فنی و حرفه ای استان قزوین ثبت نام کارآموز داشته اند که پایین ترین میزان را در سطح کشور در بین ادارات کل داشته است.

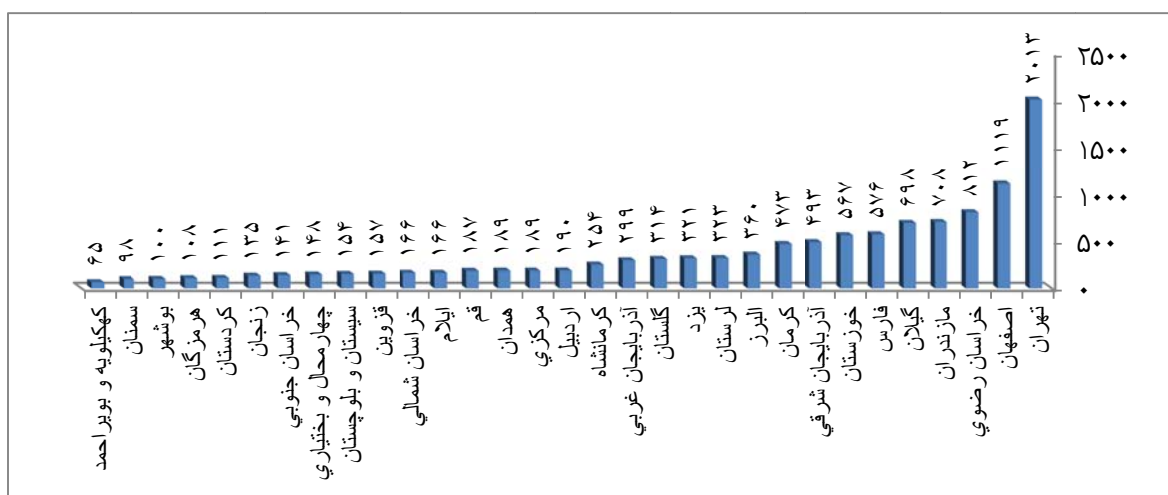
جدول ۲۸- تعداد آموزشگاه ها به تفکیک جنسیت (ثبت کارآموز) در سال ۱۳۹۵

ردیف	نام استان	زن	مرد	دو منظوره	جمع
۱	آذربایجان شرقی	۳۵۳	۴۸	۹۲	۴۹۳
۲	آذربایجان غربی	۲۲۱	۶۷	۱۱	۲۹۹
۳	اردبیل	۱۴۲	۱۵	۳۳	۱۹۰
۴	اصفهان	۸۷۸	۱۰۶	۱۳۵	۱۱۱۹
۵	البرز	۲۹۴	۳۱	۳۵	۳۶۰
۶	ایلام	۱۳۶	۸	۲۲	۱۶۶
۷	بوشهر	۶۷	۱۰	۲۳	۱۰۰
۸	تهران	۱۵۹۶	۱۸۶	۲۳۱	۲۰۱۳
۹	چهارمحال و بختیاری	۱۲۱	۶	۲۱	۱۴۸
۱۰	خراسان جنوبی	۱۰۴	۵	۳۲	۱۴۱
۱۱	خراسان رضوی	۶۰۶	۱۲۷	۷۹	۸۱۲
۱۲	خراسان شمالی	۱۲۱	۱۸	۲۷	۱۶۶
۱۳	خوزستان	۴۰۵	۷۹	۸۳	۵۶۷
۱۴	زنجان	۱۰۸	۷	۲۰	۱۳۵
۱۵	سمنان	۷۶	۵	۱۷	۹۸
۱۶	سیستان و بلوچستان	۱۲۱	۹	۲۴	۱۵۴
۱۷	فارس	۳۹۵	۷۷	۱۰۴	۵۷۶
۱۸	قزوین	۱۳۹	۱۵	۳	۱۵۷
۱۹	قم	۱۵۶	۲۴	۷	۱۸۷
۲۰	کردستان	۶۹	۱۴	۲۸	۱۱۱
۲۱	کرمان	۳۸۲	۲۶	۶۵	۴۷۳
۲۲	کرمانشاه	۱۸۷	۱۹	۴۸	۲۵۴
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۲۹	۱۰	۲۶	۶۵
۲۴	گلستان	۲۲۱	۲۶	۶۷	۳۱۴
۲۵	گیلان	۵۳۹	۵۶	۱۰۳	۶۹۸
۲۶	لرستان	۲۵۶	۳۹	۲۸	۳۲۳
۲۷	مازندران	۵۲۳	۵۲	۱۳۳	۷۰۸
۲۸	مرکزی	۱۴۲	۱۳	۳۴	۱۸۹
۲۹	هرمزگان	۸۲	۶	۲۰	۱۰۸
۳۰	همدان	۱۳۶	۱۷	۳۶	۱۸۹
۳۱	یزد	۲۸۶	۱۱	۲۴	۳۲۱
	جمع کل	۸۸۹۱	۱۱۳۲	۱۶۱۱	۱۱۶۳۴

نمودار ۲۴ - تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز به تفکیک جنسیت در سال ۱۳۹۵



نمودار ۲۵ - تعداد کل آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز به تفکیک استان در سال ۱۳۹۵



* بررسی جدول شماره ۲۸ و نمودارهای شماره ۲۴ و ۲۵ نشان می‌دهد که از مجموع ۱۱۶۳۴ آموزشگاه فعال در ثبت نام کارآموزان در سیستم پرتال تعداد ۸۸۹۱ آموزشگاه ویژه زنان (۷۶٪ از کل آموزشگاهها) و ۱۱۳۲ آموزشگاه ویژه مردان (۱۰٪ از کل آموزشگاهها) و ۱۶۱۱ آموزشگاه دو منظوره (۱۴٪ از کل آموزشگاهها) بوده‌اند.

* بیشترین تعداد آموزشگاه (از نظر ثبت نام کارآموزان در سیستم پرتال) مربوط به استان تهران با ۲۰۱۳ آموزشگاه و کمترین تعداد آموزشگاه مربوط به استان کهگیلویه و بویراحمد با مقدار ۶۵ آموزشگاه می‌باشد.

جدول ۲۹- تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز به تفکیک زمینه آموزش و جنسیت در سال ۱۳۹۵

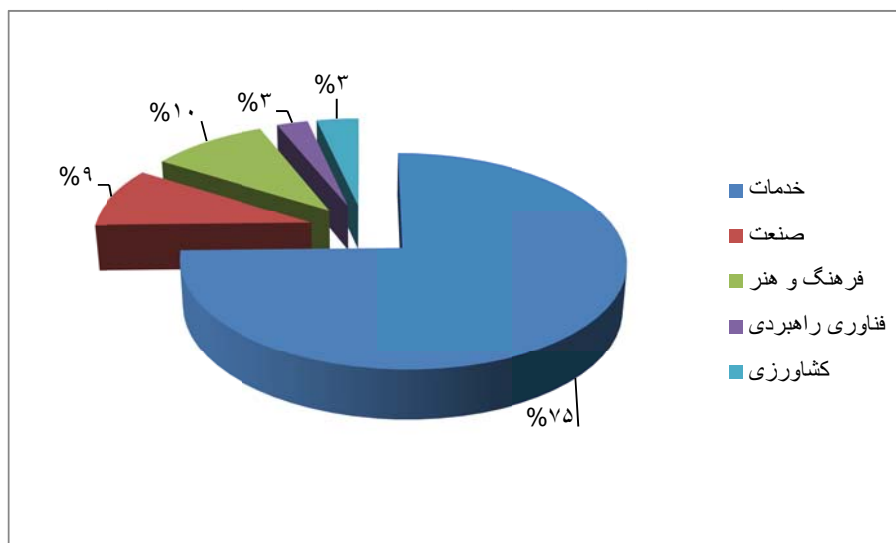
نام استان	خدمات				صنعت				فرهنگ و هنر			
	زن	مرد	دو منظوره	جمع کل	زن	مرد	دو منظوره	جمع کل	زن	مرد	دو منظوره	جمع کل
آذربایجان شرقی	۳۲۸	۲۹	۸۰	۴۳۷	۱۱	۵۷	۱۹	۸۷	۴۶	۱	۳	۵۰
آذربایجان غربی	۲۰۰	۴۸	۱۰	۲۵۸	۱۵	۳۸	۰	۵۳	۲۱	۴	۰	۲۵
اردبیل	۱۲۹	۱	۲۹	۱۵۹	۴	۲۳	۷	۳۴	۲۳	۲	۱	۲۶
اصفهان	۷۸۹	۵۲	۱۰۳	۹۴۴	۲۳	۶۲	۲۰	۱۰۵	۱۱۶	۴	۸	۱۲۸
البرز	۲۷۰	۱۶	۲۹	۳۱۵	۷	۱۶	۶	۲۹	۳۴	۱	۳	۳۸
ایلام	۱۱۸	۵	۱۹	۱۴۲	۶	۵	۲	۱۳	۲۳	۱	۱	۲۵
بوشهر	۶۵	۳	۲۲	۹۰	۱	۱۰	۵	۱۶	۱۵	۰	۰	۱۵
تهران	۱۴۹۲	۱۰۱	۱۸۹	۱۷۸۲	۲۰	۱۰۵	۴۸	۱۷۳	۱۷۲	۱۵	۲۶	۲۱۳
چهارمحال و بختیاری	۱۰۳	۳	۱۸	۱۲۴	۴	۲	۲	۸	۲۰	۱	۰	۲۱
خراسان جنوبی	۸۱	۲	۲۶	۱۰۹	۶	۵	۴	۱۵	۳۰	۰	۳	۳۳
خراسان رضوی	۵۵۵	۷۳	۶۳	۶۹۱	۱۷	۷۳	۹	۹۹	۸۷	۳	۵	۹۵
خراسان شمالی	۱۰۰	۱۰	۲۳	۱۳۳	۸	۱۰	۳	۲۱	۲۲	۰	۱	۲۳
خوزستان	۳۷۰	۳۲	۷۵	۴۷۷	۱۰	۵۲	۹	۷۱	۴۷	۰	۱	۴۸
زنجان	۹۷	۳	۱۶	۱۱۶	۱	۶	۷	۱۴	۱۷	۱	۲	۲۰
سمنان	۶۲	۵	۱۶	۸۳	۲	۱	۱	۴	۱۳	۰	۱	۱۴
سیستان و بلوچستان	۱۱۴	۷	۲۴	۱۴۵	۳	۶	۲	۱۱	۱۵	۰	۰	۱۵
فارس	۳۴۳	۳۲	۸۹	۴۶۴	۱۲	۵۶	۱۴	۸۲	۶۹	۴	۳	۷۶
قزوین	۱۳۱	۹	۳	۱۴۳	۲	۱۰	۰	۱۲	۱۲	۰	۰	۱۲
قم	۱۴۶	۱۸	۷	۱۷۱	۶	۹	۰	۱۵	۱۴	۳	۰	۱۷
کردستان	۶۱	۷	۲۶	۹۴	۶	۱۳	۷	۲۶	۱۷	۲	۰	۱۹
کرمان	۳۶۰	۱۵	۵۳	۴۲۸	۱۲	۱۹	۹	۴۰	۲۹	۱	۸	۳۸
کرمانشاه	۱۷۶	۱۴	۴۰	۲۳۰	۷	۱۲	۱۴	۳۳	۳۵	۱	۵	۴۱
کهگیلویه و بویراحمد	۲۸	۴	۲۳	۵۵	۴	۱۲	۷	۲۳	۱۶	۰	۰	۱۶
گلستان	۲۰۰	۱۳	۵۸	۲۷۱	۱۴	۱۹	۸	۴۱	۳۱	۱	۳	۳۵
گیلان	۴۷۹	۱۶	۸۷	۵۸۲	۸	۴۶	۱۷	۷۱	۷۵	۱	۵	۸۱
لرستان	۲۲۹	۲۹	۲۲	۲۸۰	۱۴	۱۴	۶	۳۴	۳۵	۲	۱	۳۸
مازندران	۴۶۹	۲۷	۱۰۸	۶۰۴	۱۵	۳۰	۲۹	۷۴	۷۳	۳	۵	۸۱
مرکزی	۱۳۳	۸	۲۸	۱۶۹	۶	۱۱	۴	۲۱	۱۱	۲	۱	۱۴
هرمزگان	۷۰	۵	۱۹	۹۴	۰	۳	۱	۴	۱۸	۰	۰	۱۸
همدان	۱۲۹	۱۰	۳۳	۱۷۲	۲	۹	۹	۲۰	۲۰	۲	۳	۲۵
یزد	۲۷۲	۷	۲۱	۳۰۰	۰	۹	۱	۱۰	۳۳	۰	۲	۳۵
جمع کل	۸۰۹۹	۶۰۴	۱۳۵۹	۱۰۰۶۲	۲۴۶	۷۴۳	۲۷۰	۱۲۵۹	۱۱۸۹	۵۵	۹۱	۱۳۳۵

ادامه جدول ۲۹- تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز به تفکیک زمینه آموزش و جنسیت در سال ۱۳۹۵

نام استان	فناوری های راهبردی				کشاورزی				جمع کل		
	زن	مرد	دو منظوره	جمع کل	زن	مرد	دو منظوره	جمع کل	زن	مرد	جمع کل
آذربایجان شرقی	۰	۰	۲	۲	۳۱	۱	۴	۳۶	۴۱۶	۸۸	۱۰۸
آذربایجان غربی	۰	۰	۰	۰	۱۷	۴	۰	۲۱	۲۵۳	۹۴	۱۰
اردبیل	۰	۰	۰	۰	۷	۲	۱	۱۰	۱۶۳	۲۸	۳۸
اصفهان	۰	۰	۳	۳	۳۹	۶	۱۲	۵۷	۹۶۷	۱۲۴	۱۴۶
البرز	۰	۰	۰	۰	۹	۱	۳	۱۳	۳۲۰	۳۴	۴۱
ایلام	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۰	۴	۱۴۹	۱۳	۲۲
بوشهر	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۲	۸۳	۱۳	۲۷
تهران	۱	۳	۱	۵	۶۱	۴	۱۴	۷۹	۱۷۴۶	۲۲۸	۲۷۸
چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۱	۳	۱۲۹	۶	۲۱
خراسان جنوبی	۰	۰	۱	۱	۳	۱	۰	۴	۱۲۰	۸	۳۴
خراسان رضوی	۰	۰	۰	۰	۲۸	۳	۶	۳۷	۶۸۷	۱۵۲	۸۳
خراسان شمالی	۰	۰	۰	۰	۷	۱	۰	۸	۱۳۷	۲۱	۲۷
خوزستان	۰	۰	۰	۰	۱۷	۱	۳	۲۱	۴۴۴	۸۵	۸۸
زنجان	۰	۰	۰	۰	۶	۰	۱	۷	۱۲۱	۱۰	۲۶
سمنان	۰	۰	۰	۰	۶	۰	۰	۶	۸۳	۶	۱۸
سیستان و بلوچستان	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۱	۴	۱۳۵	۱۳	۲۷
فارس	۰	۰	۱	۱	۲۲	۱	۵	۲۸	۴۴۶	۹۳	۱۱۲
قزوین	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۱۴۶	۱۹	۳
قم	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۴	۱۷۰	۳۰	۷
کردستان	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۲	۳	۸۵	۲۲	۳۵
کرمان	۰	۰	۱	۱	۱۰	۱	۴	۱۵	۴۱۱	۳۶	۷۵
کرمانشاه	۰	۲	۰	۲	۳	۱	۲	۶	۲۲۱	۲۰	۶۱
کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۳	۵۱	۱۶	۳۰
گلستان	۰	۲	۰	۲	۱۲	۳	۵	۲۰	۲۵۷	۳۸	۷۴
گیلان	۰	۰	۰	۰	۱۶	۱	۳	۲۰	۵۷۸	۶۴	۱۱۲
لرستان	۰	۰	۰	۰	۳	۳	۴	۱۰	۲۸۱	۴۸	۳۳
مازندران	۰	۲	۰	۲	۱۹	۱	۸	۲۸	۵۷۶	۶۳	۱۵۰
مرکزی	۰	۰	۰	۰	۵	۰	۱	۶	۱۵۵	۲۱	۳۴
هرمزگان	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۱	۳	۹۰	۸	۲۱
همدان	۰	۰	۱	۱	۲	۱	۰	۳	۱۵۳	۲۲	۴۶
یزد	۰	۰	۰	۰	۸	۰	۲	۱۰	۳۱۳	۱۶	۲۶
جمع کل	۱	۹	۱۰	۲۰	۳۵۱	۳۸	۸۳	۴۷۲	۹۸۸۶	۱۴۴۹	۱۸۱۳

* قابل ذکر است با توجه به اینکه آموزشگاه می‌تواند در یک یا چند رشته آموزشی مجوز فعالیت داشته باشد لذا تعداد کل آموزشگاه‌ها بر اساس زمینه آموزش (منطبق بر تعداد رشته‌های آموزشی در پروانه تأسیس) از تعداد آموزشگاه‌ها بر اساس مکان فیزیکی بیشتر است.

نمودار ۲۶- تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز به تفکیک زمینه آموزش در سال ۱۳۹۵



* بررسی نمودار ۲۶ بیانگر این است که بیشترین آموزشگاه‌ها در زمینه خدمات فعالیت دارند و زمینه‌های صنعت، فرهنگ و هنر، کشاورزی و فناوری‌های راهبردی در رده‌های بعدی قرار می‌گیرند.

* بررسی جدول شماره ۲۹ نشان می‌دهد که در زمینه خدمات استان تهران با ۱۷۸۲ باب آموزشگاه، در زمینه صنعت با ۱۷۳ باب آموزشگاه، در زمینه فرهنگ و هنر با ۲۱۳ آموزشگاه، در زمینه فناوری راهبردی با ۵ باب آموزشگاه و با ۷۹ باب آموزشگاه در زمینه کشاورزی بالاترین سهم را در کشور به خود اختصاص داده است.

جدول ۳۰ - تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز برحسب رشته آموزشی و جنسیت کارآموز
بخش خدمات در سال ۱۳۹۵

استان	امور مالی و بازرگانی				امور اداری				بهداشت و ایمنی				خدمات آموزشی			
	زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع
آذربایجان شرقی	۱۳	۱۲	۲۰	۴۵	۲	۲	۳	۷	۱۹	۴	۲	۲۵	۲۴	۱۹	۱۹	۶۲
آذربایجان غربی	۲۳	۱۷	۱	۴۱	۸	۱۲	۰	۲۰	۵	۰	۱	۶	۲۰	۱۷	۲	۳۹
اردبیل	۲	۴	۱۱	۱۷	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۳	۴	۱	۲	۷
اصفهان	۴۶	۲۰	۴۶	۱۱۲	۲	۰	۵	۷	۱۹	۴	۴	۲۷	۲۴	۳	۲۰	۴۷
البرز	۱۹	۳	۱۱	۳۳	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۳	۶	۱	۲	۹
ایلام	۱	۱	۱	۳	۱	۰	۰	۱	۴	۰	۰	۴	۶	۱	۰	۷
بوشهر	۴	۰	۸	۱۲	۱	۰	۰	۱	۶	۰	۰	۶	۶	۰	۳	۹
تهران	۶۴	۲۲	۷۲	۱۵۸	۵	۲	۳	۱۰	۶۸	۲	۹	۷۹	۸۸	۶	۲۵	۱۱۹
چهارمحال و بختیاری	۲	۰	۴	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۱	۲
خراسان جنوبی	۲	۱	۹	۱۲	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۳	۵	۲	۰	۰	۲
خراسان رضوی	۳۸	۱۷	۱۷	۷۲	۱۱	۷	۵	۲۳	۱۷	۴	۳	۲۴	۲۲	۶	۱۰	۳۸
خراسان شمالی	۳	۰	۳	۶	۱	۱	۰	۲	۱	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۱
خوزستان	۱۴	۳	۹	۲۶	۰	۰	۱	۱	۱۳	۲	۰	۱۵	۱۴	۱	۵	۲۰
زنجان	۳	۲	۳	۸	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۲	۴	۰	۰	۴
سمنان	۵	۱	۵	۱۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۱
سیستان و بلوچستان	۳	۲	۲	۷	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۲
فارس	۲۳	۸	۱۸	۴۹	۰	۰	۰	۰	۱۳	۲	۱	۱۶	۱۵	۴	۴	۲۳
قزوین	۶	۲	۱	۹	۰	۰	۰	۰	۶	۰	۰	۶	۱	۰	۰	۱
قم	۱۰	۷	۰	۱۷	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۱	۵	۱	۱	۰	۲
کردستان	۹	۲	۱۱	۲۲	۰	۱	۰	۱	۹	۱	۱	۱۱	۸	۱	۲	۱۱
کرمان	۱۶	۰	۱۱	۲۷	۳	۰	۱	۴	۶	۰	۰	۶	۱۱	۵	۴	۲۰
کرمانشاه	۹	۲	۸	۱۹	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۳	۳	۱	۱	۵
کهگیلویه و بویراحمد	۱	۵	۳	۹	۰	۰	۰	۰	۹	۰	۲	۱۱	۶	۱	۵	۱۲
گلستان	۱۵	۵	۱۸	۳۸	۱	۲	۰	۳	۶	۰	۰	۶	۸	۲	۱۱	۲۱
گیلان	۲۶	۳	۲۷	۵۶	۰	۰	۰	۰	۹	۰	۱	۱۰	۱۱	۱	۶	۱۸
لرستان	۲	۲	۵	۹	۱	۱	۰	۲	۶	۰	۱	۷	۹	۱	۰	۱۰
مازندران	۱۹	۷	۲۵	۵۱	۰	۰	۰	۰	۱۳	۰	۰	۱۳	۶	۲	۸	۱۶
مرکزی	۱۰	۵	۷	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۱	۴	۱	۰	۱	۲
هرمزگان	۲	۰	۷	۹	۱	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۱	۰	۰	۱
همدان	۷	۳	۱۱	۲۱	۰	۰	۰	۰	۵	۰	۱	۶	۵	۰	۱	۶
یزد	۴	۳	۸	۱۵	۰	۱	۰	۱	۱۱	۰	۰	۱۳	۹	۰	۲	۱۱
جمع کل	۴۰۱	۱۵۹	۳۸۲	۹۴۲	۳۷	۳۰	۱۸	۸۵	۲۶۱	۲۵	۳۴	۳۲۰	۳۱۹	۷۵	۱۳۴	۵۲۸

ادامه جدول ۳۰ - تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز برحسب رشته آموزشی و جنسیت کارآموز
بخش خدمات در سال ۱۳۹۵

استان	صنایع پوشاک				فناوری اطلاعات				گردشگری			
	زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع
آذربایجان شرقی	۱۰۴	۰	۰	۱۰۴	۳۰	۱۹	۷۲	۱۲۱	۱	۴	۷	۱۲
آذربایجان غربی	۵۸	۱	۱	۶۰	۳۹	۴۴	۳	۸۶	۱۰	۱۷	۴	۳۱
اردبیل	۴۹	۰	۰	۴۹	۷	۲	۲۷	۳۶	۰	۱	۰	۱
اصفهان	۳۲۷	۲	۰	۳۲۹	۸۱	۳۵	۷۵	۱۹۱	۴	۲	۳	۹
البرز	۱۱۷	۱	۰	۱۱۸	۱۹	۱۰	۲۴	۵۳	۳	۰	۲	۵
ایلام	۶۲	۰	۰	۶۲	۱۱	۵	۱۷	۳۳	۰	۰	۰	۰
بوشهر	۳۹	۱	۰	۴۰	۴	۲	۱۸	۲۴	۰	۰	۰	۰
تهران	۳۶۸	۳	۰	۳۷۱	۱۰۹	۳۹	۱۴۵	۲۹۳	۲۲	۱۹	۵۰	۹۱
چهارمحال وبختیاری	۵۷	۰	۰	۵۷	۶	۲	۱۵	۲۳	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۳۵	۰	۰	۳۵	۹	۰	۲۳	۳۲	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی	۲۰۴	۱	۱	۲۰۶	۹۴	۵۳	۴۸	۱۹۵	۳	۲	۳	۸
خراسان شمالی	۳۷	۰	۰	۳۷	۱۰	۷	۲۱	۳۸	۰	۰	۱	۱
خوزستان	۱۸۰	۱	۰	۱۸۱	۳۸	۲۱	۷۱	۱۳۰	۰	۰	۰	۰
زنجان	۳۷	۰	۰	۳۷	۰	۰	۱۴	۱۴	۰	۰	۰	۰
سمنان	۲۴	۰	۰	۲۴	۵	۴	۱۵	۲۴	۰	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان	۵۹	۱	۱	۶۱	۷	۴	۲۲	۳۳	۰	۰	۰	۰
فارس	۱۴۰	۲	۰	۱۴۲	۴۸	۲۲	۸۳	۱۵۳	۵	۱	۴	۱۰
قزوین	۵۳	۱	۰	۵۴	۱۳	۸	۱	۲۲	۰	۰	۰	۰
قم	۶۶	۰	۰	۶۶	۱۵	۱۱	۶	۳۲	۰	۰	۰	۰
کردستان	۲۶	۰	۰	۲۶	۸	۳	۲۴	۳۵	۰	۰	۰	۰
کرمان	۱۱۶	۱	۰	۱۱۷	۳۳	۱۳	۴۵	۹۱	۰	۰	۰	۰
کرمانشاه	۹۵	۲	۰	۹۷	۱۷	۶	۳۵	۵۸	۰	۱	۲	۳
کهگیلویه و بویراحمد	۱۸	۱	۰	۱۹	۵	۳	۱۶	۲۴	۰	۰	۰	۰
گلستان	۱۰۰	۰	۰	۱۰۰	۱۶	۶	۵۷	۷۹	۰	۰	۰	۰
گیلان	۲۲۵	۰	۰	۲۲۵	۲۹	۹	۸۱	۱۱۹	۱	۰	۰	۱
لرستان	۱۱۶	۱	۰	۱۱۷	۲۹	۲۲	۲۱	۷۲	۰	۰	۰	۰
مازندران	۲۱۸	۱	۰	۲۱۹	۳۳	۱۵	۱۰۰	۱۴۸	۱	۰	۰	۱
مرکزی	۶۷	۰	۰	۶۷	۹	۶	۲۵	۴۰	۰	۰	۰	۰
هرمزگان	۳۲	۱	۰	۳۳	۶	۱	۱۹	۲۶	۰	۰	۰	۰
همدان	۵۲	۰	۰	۵۲	۱۹	۴	۲۷	۵۰	۰	۱	۳	۴
یزد	۱۰۱	۰	۰	۱۰۱	۴	۳	۱۷	۲۴	۰	۰	۰	۰
جمع کل	۳۱۸۲	۶	۱۸	۳۲۰۶	۷۵۳	۳۷۹	۱۱۶۷	۲۲۹۹	۵۰	۴۸	۷۹	۱۷۷

ادامه جدول ۳۰ - تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز برحسب رشته آموزشی و جنسیت کارآموز
بخش خدمات در سال ۱۳۹۵

استان	مراقبت زیبایی				هتلداری				جمع کل		
	زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره
آذربایجان شرقی	۲۰۳	۴	۱	۲۰۸	۰	۰	۰	۰	۳۹۶	۶۴	۱۲۴
آذربایجان غربی	۱۰۲	۱	۰	۱۰۳	۰	۰	۱	۱	۲۶۵	۱۰۹	۱۳
اردبیل	۹۲	۰	۰	۹۲	۰	۰	۰	۰	۱۵۷	۸	۴۰
اصفهان	۳۹۱	۸	۱	۴۰۰	۰	۱	۲	۳	۸۹۴	۷۳	۱۵۸
البرز	۱۴۶	۶	۰	۱۵۲	۰	۱	۰	۱	۳۱۳	۲۱	۴۰
ایلام	۵۱	۱	۰	۵۲	۰	۰	۰	۰	۱۳۶	۸	۱۸
بوشهر	۲۷	۱	۰	۲۸	۰	۰	۰	۰	۸۷	۳	۳۰
تهران	۱۰۲۳	۳۹	۱	۱۰۶۳	۴	۲	۱	۷	۱۷۵۱	۱۳۱	۳۰۹
چهارمحال و بختیاری	۴۲	۲	۰	۴۴	۰	۰	۰	۰	۱۰۷	۵	۲۱
خراسان جنوبی	۳۷	۱	۰	۳۸	۰	۰	۰	۰	۸۷	۲	۳۵
خراسان رضوی	۲۵۰	۱۰	۰	۲۶۰	۳	۲	۴	۹	۶۴۲	۱۰۲	۹۱
خراسان شمالی	۵۴	۳	۰	۵۷	۰	۰	۱	۱	۱۰۷	۱۱	۲۶
خوزستان	۱۵۵	۱۱	۰	۱۶۶	۰	۰	۰	۰	۴۱۴	۳۸	۸۷
زنجان	۵۸	۳	۰	۶۱	۱	۰	۰	۱	۱۰۵	۵	۱۷
سمنان	۳۵	۰	۰	۳۵	۰	۰	۰	۰	۷۱	۵	۲۰
سیستان و بلوچستان	۶۹	۳	۱	۷۳	۰	۰	۰	۰	۱۴۰	۱۱	۲۶
فارس	۱۳۸	۸	۰	۱۴۶	۴	۱	۳	۸	۳۸۶	۴۶	۱۱۵
قزوین	۶۳	۱	۰	۶۴	۰	۰	۰	۰	۱۴۲	۱۱	۳
قم	۶۱	۲	۰	۶۳	۰	۰	۰	۰	۱۵۵	۲۳	۷
کردستان	۳۴	۲	۰	۳۶	۰	۰	۰	۰	۹۴	۱۰	۳۸
کرمان	۲۲۳	۲	۰	۲۲۵	۰	۰	۰	۰	۴۰۸	۲۰	۶۲
کرمانشاه	۷۴	۶	۰	۸۰	۰	۱	۰	۱	۲۰۱	۱۷	۴۸
کهگیلویه و بویراحمد	۱۰	۰	۳	۱۳	۰	۰	۰	۰	۴۹	۹	۳۰
گلستان	۱۰۱	۳	۰	۱۰۴	۱	۱	۰	۲	۲۴۸	۱۹	۸۶
گیلان	۲۲۴	۸	۰	۲۳۲	۰	۰	۰	۰	۵۲۵	۲۱	۱۱۵
لرستان	۸۵	۶	۰	۹۱	۰	۰	۰	۰	۲۴۸	۳۳	۲۷
مازندران	۲۲۴	۷	۱	۲۳۲	۲	۱	۰	۳	۵۱۶	۳۳	۱۳۴
مرکزی	۵۹	۱	۰	۶۰	۰	۰	۱	۱	۱۴۶	۱۵	۳۵
هرمزگان	۳۱	۳	۰	۳۴	۰	۰	۰	۰	۷۳	۶	۲۶
همدان	۷۵	۴	۰	۷۹	۰	۰	۰	۰	۱۶۳	۱۲	۴۳
یزد	۱۶۵	۲	۰	۱۶۷	۰	۰	۱	۱	۲۹۴	۹	۳۰
جمع کل	۴۳۰۲	۱۴۸	۸	۴۴۵۸	۱۵	۱۰	۱۴	۳۹	۹۳۲۰	۸۸۰	۱۸۵۴

جدول ۳۱- تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز برحسب رشته آموزشی و جنسیت کارآموز
بخش صنعت در سال ۱۳۹۵

ردیف	استان	الکترونیک				برق				تاسیسات				جوشکاری و بازرسی جوش			
		زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع
۱	آذربایجان شرقی	۰	۰	۲	۲	۰	۴۱	۵	۴۶	۰	۷	۰	۷	۰	۲	۰	۲
۲	آذربایجان غربی	۰	۰	۰	۰	۰	۶	۰	۶	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۳	اردبیل	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۱	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۴	اصفهان	۰	۱	۳	۴	۰	۲۲	۲	۲۴	۰	۹	۰	۹	۰	۲	۰	۲
۵	البرز	۰	۱	۱	۲	۰	۷	۰	۷	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۶	ایلام	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۷	بوشهر	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۸	تهران	۰	۰	۹	۹	۰	۴۶	۳	۴۹	۰	۱۱	۰	۱۱	۰	۲	۰	۲
۹	چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۰	خراسان جنوبی	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۱	خراسان رضوی	۰	۰	۴	۴	۰	۲۳	۲	۲۵	۰	۴	۱	۵	۰	۱	۰	۱
۱۲	خراسان شمالی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۳	خوزستان	۰	۰	۲	۲	۰	۲۱	۱	۲۲	۰	۱	۰	۱	۰	۲	۰	۲
۱۴	زنجان	۰	۰	۱	۱	۰	۶	۰	۶	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۵	سمنان	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۶	سیستان و بلوچستان	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۷	فارس	۰	۰	۳	۳	۰	۱۴	۱	۱۵	۰	۴	۰	۴	۰	۱	۰	۱
۱۸	قزوین	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۹	قم	۰	۰	۱	۱	۰	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۰	کردستان	۰	۰	۲	۲	۰	۳	۰	۳	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۲۱	کرمان	۰	۱	۳	۴	۰	۵	۳	۸	۰	۳	۰	۳	۱	۱	۰	۲
۲۲	کرمانشاه	۰	۰	۰	۰	۱	۷	۱	۹	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰	۰	۰	۰	۵	۰	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۴	گلستان	۰	۰	۰	۰	۰	۶	۰	۶	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۲۵	گیلان	۰	۰	۰	۰	۰	۷	۰	۷	۰	۴	۱	۵	۰	۰	۰	۰
۲۶	لرستان	۰	۰	۰	۰	۱	۵	۱	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۷	مازندران	۰	۱	۵	۶	۰	۹	۲	۱۱	۰	۴	۰	۴	۰	۳	۰	۳
۲۸	مرکزی	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۳	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۲۹	هرمزگان	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱
۳۰	همدان	۰	۰	۳	۳	۰	۳	۱	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳۱	یزد	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
جمع کل		۰	۴	۴۳	۴۷	۲	۲۵۶	۲۳	۲۸۱	۰	۵۹	۲	۶۱	۱	۱۵	۰	۱۶

ادامه جدول ۳۱- تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز برحسب رشته آموزشی و جنسیت کارآموز
بخش صنعت در سال ۱۳۹۵

ردیف	استان	حمل و نقل زمینی				حمل و نقل				ساختمان				سرامیک			
		زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع
۱	آذربایجان شرقی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲
۲	آذربایجان غربی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳	اردبیل	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	۱	۱۴	۰	۰	۰	۰
۴	اصفهان	۰	۰	۱	۱	۰	۴	۰	۴	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۵	البرز	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۶	ایلام	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۷	بوشهر	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰
۸	تهران	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۹	چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۰	خراسان جنوبی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۱	خراسان رضوی	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۴	۰	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰
۱۲	خراسان شمالی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۳	خوزستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۴	زنجان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۵	سمنان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۶	سیستان و بلوچستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۷	فارس	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۸	قزوین	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۹	قم	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰
۲۰	کردستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۲۱	کرمان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۲	کرمانشاه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۴	گلستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۲۵	گیلان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶	۰	۶	۰	۰	۰	۰
۲۶	لرستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۷	مازندران	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۲۸	مرکزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۲۹	هرمزگان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳۰	همدان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳۱	یزد	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
جمع کل		۰	۰	۱	۱	۰	۱۰	۰	۱۰	۰	۰	۳۴	۱	۳۵	۰	۲	۲

ادامه جدول ۳۱- تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز برحسب رشته آموزشی و جنسیت کارآموز
بخش صنعت در سال ۱۳۹۵

ردیف	استان	صنایع چاپ				صنایع چرم، پوست، خز				صنایع چوب				صنایع دریایی			
		زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع
۱	آذربایجان شرقی	۰	۰	۰	۰	۸	۰	۰	۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲	آذربایجان غربی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳	اردبیل	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۴	اصفهان	۰	۰	۰	۰	۷	۰	۱	۸	۰	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰
۵	البرز	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۶	ایلام	۰	۰	۰	۰	۶	۰	۰	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۷	بوشهر	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲
۸	تهران	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۳	۱	۰	۲	۳	۰	۳	۰	۳
۹	چهارمحال وبختیاری	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۰	خراسان جنوبی	۰	۰	۰	۰	۵	۰	۰	۵	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰
۱۱	خراسان رضوی	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۲	خراسان شمالی	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۳	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۳	خوزستان	۲	۰	۰	۲	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۴	زنجان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۵	سمنان	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۶	سیستان و بلوچستان	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۲	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۷	فارس	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۳	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۸	قزوین	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۹	قم	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۰	کردستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۱	کرمان	۰	۰	۰	۰	۱۰	۰	۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۲	کرمانشاه	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۴	گلستان	۰	۰	۰	۰	۱۲	۰	۰	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۵	گیلان	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۱	۳	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۲
۲۶	لرستان	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۷	مازندران	۰	۱	۰	۱	۳	۰	۰	۳	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۲۸	مرکزی	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۴	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۲۹	هرمزگان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳۰	همدان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳۱	یزد	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
جمع کل		۲	۱	۱	۴	۸۲	۲	۲	۸۶	۴	۵	۳	۱۲	۰	۷	۰	۷

ادامه جدول ۳۱ - تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز برحسب رشته آموزشی و جنسیت کارآموز

بخش صنعت در سال ۱۳۹۵

ردیف	استان	صنایع شیمیایی				صنایع فلزی				صنایع نساجی				صنایع خودرو			
		زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع
۱	آذربایجان شرقی	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۲	۰	۷	۰	۷
۲	آذربایجان غربی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱
۳	اردبیل	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۲	۰	۱	۰	۱
۴	اصفهان	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۶	۰	۰	۶	۰	۱۲	۰	۱۲
۵	البرز	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۲	۰	۶	۰	۶
۶	ایلام	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۷	بوشهر	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۸	تهران	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۳۵	۲	۳۸
۹	چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰
۱۰	خراسان جنوبی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۱	خراسان رضوی	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۵	۱	۰	۶	۰	۶	۰	۶
۱۲	خراسان شمالی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۳	۰	۳	۰	۳
۱۳	خوزستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	۰	۱۲
۱۴	زنجان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۲	۰	۲	۰	۲
۱۵	سمنان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۶	سیستان و بلوچستان	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۱	۰	۰	۱	۰	۲	۰	۲
۱۷	فارس	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۳	۰	۶	۰	۶
۱۸	قزوین	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱
۱۹	قم	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۲۰	کردستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	۰	۰	۵	۰	۱	۰	۱
۲۱	کرمان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۳	۰	۳
۲۲	کرمانشاه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۲	۰	۵	۰	۵
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۳
۲۴	گلستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱
۲۵	گیلان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۲	۰	۶	۰	۶
۲۶	لرستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	۰	۰	۵	۰	۲	۰	۲
۲۷	مازندران	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	۰	۰	۵	۰	۴	۰	۴
۲۸	مرکزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۹	هرمزگان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱
۳۰	همدان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱
۳۱	یزد	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
جمع کل		۱	۳	۱	۵	۰	۲	۰	۲	۵۱	۲	۰	۵۳	۱	۱۲۱	۲	۱۲۴

ادامه جدول ۳۱ - تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز برحسب رشته آموزشی و جنسیت کارآموز
بخش صنعت در سال ۱۳۹۵

ردیف	استان	عمران				فناوری ارتباطات				کنترل و ابزار دقیق				متالورژی			
		زن	مرد	دومنتوره	جمع	زن	مرد	دومنتوره	جمع	زن	مرد	دومنتوره	جمع	زن	مرد	دومنتوره	جمع
۱	آذربایجان شرقی	۳	۲۱	۱۴	۳۸	۰	۶	۰	۶	۰	۶	۰	۶	۰	۲	۰	۲
۲	آذربایجان غربی	۱۴	۳۰	۰	۴۴	۰	۳	۰	۳	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۳	اردبیل	۱	۱۹	۵	۲۵	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۴	اصفهان	۵	۱۲	۱۴	۳۱	۰	۸	۱	۹	۰	۱۱	۱	۱۲	۰	۰	۰	۰
۵	البرز	۴	۵	۶	۱۵	۱	۳	۰	۴	۰	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰
۶	ایلام	۰	۳	۱	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۷	بوشهر	۰	۳	۵	۸	۰	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۸	تهران	۱۷	۱۹	۳۵	۷۱	۰	۱۲	۰	۱۲	۰	۸	۱	۹	۰	۰	۰	۰
۹	چهارمحال و بختیاری	۰	۱	۲	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۰	خراسان جنوبی	۰	۳	۲	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۱	خراسان رضوی	۱۰	۲۸	۶	۴۴	۱	۱۳	۰	۱۴	۰	۸	۱	۹	۰	۰	۰	۰
۱۲	خراسان شمالی	۱	۱	۳	۵	۰	۳	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۳	خوزستان	۷	۱۷	۸	۳۲	۰	۷	۰	۷	۰	۸	۱	۹	۰	۰	۰	۰
۱۴	زنجان	۰	۱	۷	۸	۰	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰
۱۵	سمنان	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۶	سیستان و بلوچستان	۱	۳	۱	۵	۰	۳	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۷	فارس	۷	۲۶	۱۰	۴۳	۰	۷	۱	۸	۰	۵	۱	۶	۰	۰	۰	۰
۱۸	قزوین	۲	۴	۰	۶	۰	۱	۰	۱	۰	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰
۱۹	قم	۴	۴	۰	۸	۰	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰
۲۰	کردستان	۲	۶	۶	۱۴	۰	۴	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۱	کرمان	۳	۵	۴	۱۲	۰	۲	۲	۴	۱	۳	۰	۴	۰	۰	۰	۰
۲۲	کرمانشاه	۴	۵	۱۰	۱۹	۰	۷	۰	۷	۰	۳	۰	۳	۰	۰	۰	۰
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۲	۵	۵	۱۲	۰	۲	۰	۲	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۲۴	گلستان	۲	۵	۷	۱۴	۰	۹	۰	۹	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۲۵	گیلان	۴	۲۴	۱۴	۴۲	۰	۶	۲	۸	۰	۳	۱	۴	۰	۰	۰	۰
۲۶	لرستان	۵	۶	۵	۱۶	۰	۱	۰	۱	۰	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰
۲۷	مازندران	۶	۱۰	۲۴	۴۰	۰	۶	۱	۷	۰	۶	۰	۶	۰	۰	۰	۰
۲۸	مرکزی	۱	۲	۳	۶	۰	۴	۰	۴	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰
۲۹	هرمزگان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳۰	همدان	۲	۲	۸	۱۲	۰	۳	۰	۳	۰	۲	۱	۳	۰	۰	۰	۰
۳۱	یزد	۰	۷	۱	۸	۰	۲	۰	۲	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
جمع کل		۱۰۷	۲۷۷	۲۰۷	۵۹۱	۲	۱۱۹	۸	۱۲۹	۱	۷۷	۸	۸۶	۰	۲	۰	۲

ادامه جدول ۳۱ - تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز برحسب رشته آموزشی و جنسیت کارآموز
بخش صنعت در سال ۱۳۹۵

ردیف	استان	مدیریت صنایع				معدن				معماری			
		زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع
۱	آذربایجان شرقی	۱	۴	۲	۷	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۱	۳
۲	آذربایجان غربی	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲
۳	اردبیل	۱	۰	۱	۲	۰	۱	۰	۱	۰	۱۲	۰	۱۲
۴	اصفهان	۵	۲	۳	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۵	البرز	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۶	ایلام	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۷	بوشهر	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۴
۸	تهران	۳	۰	۱	۴	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱
۹	چهارمحال وبختیاری	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۰	خراسان جنوبی	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱
۱۱	خراسان رضوی	۱	۱	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱
۱۲	خراسان شمالی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱
۱۳	خوزستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۴	زنجان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۱
۱۵	سمنان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۶	سیستان و بلوچستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۷	فارس	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۸	قزوین	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۹	قم	۱	۱	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۲
۲۰	کردستان	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۱
۲۱	کرمان	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۲۲	کرمانشاه	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۴	گلستان	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۱
۲۵	گیلان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۰	۱۰	۱۰
۲۶	لرستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۷	مازندران	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۸	مرکزی	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۹	هرمزگان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳۰	همدان	۰	۱	۰	۱	۰	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰
۳۱	یزد	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۴
جمع کل		۱۳	۱۴	۹	۳۶	۰	۷	۰	۷	۳	۲۸	۳	۴۴

ادامه جدول ۳۱ - تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز برحسب رشته آموزشی و جنسیت کارآموز

بخش صنعت در سال ۱۳۹۵

ردیف	استان	مکانیک				جمع		
		زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره
۱	آذربایجان شرقی	۰	۸	۰	۸	۱۵	۱۰۷	۲۶
۲	آذربایجان غربی	۰	۰	۰	۰	۱۵	۴۵	۰
۳	اردبیل	۰	۱	۰	۱	۴	۵۰	۸
۴	اصفهان	۰	۸	۱	۹	۲۳	۹۴	۲۷
۵	البرز	۰	۲	۰	۲	۷	۲۷	۷
۶	ایلام	۰	۰	۰	۰	۷	۶	۱
۷	بوشهر	۰	۰	۰	۰	۱	۱۶	۵
۸	تهران	۰	۱۳	۳	۱۶	۲۳	۱۵۳	۵۷
۹	چهارمحال و بختیاری	۰	۱	۰	۱	۴	۴	۲
۱۰	خراسان جنوبی	۰	۲	۰	۲	۶	۷	۵
۱۱	خراسان رضوی	۲	۴	۱	۷	۱۹	۹۸	۱۵
۱۲	خراسان شمالی	۰	۲	۰	۲	۸	۱۱	۳
۱۳	خوزستان	۰	۹	۰	۹	۱۱	۷۸	۱۲
۱۴	زنجان	۰	۲	۰	۲	۱	۱۷	۹
۱۵	سمنان	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۱
۱۶	سیستان و بلوچستان	۰	۰	۰	۰	۴	۱۲	۲
۱۷	فارس	۰	۸	۰	۸	۱۳	۷۳	۱۶
۱۸	قزوین	۰	۱	۰	۱	۲	۱۲	۰
۱۹	قم	۰	۰	۰	۰	۷	۱۴	۱
۲۰	کردستان	۰	۱	۰	۱	۸	۱۹	۸
۲۱	کرمان	۰	۴	۱	۵	۱۶	۲۹	۱۳
۲۲	کرمانشاه	۰	۳	۰	۳	۱۰	۳۱	۱۲
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۰	۲	۰	۲	۶	۱۹	۵
۲۴	گلستان	۰	۱	۰	۱	۱۴	۲۶	۸
۲۵	گیلان	۰	۲	۰	۲	۸	۷۱	۱۸
۲۶	لرستان	۱	۳	۰	۴	۱۵	۱۹	۶
۲۷	مازندران	۰	۸	۰	۸	۱۵	۵۳	۳۳
۲۸	مرکزی	۰	۱	۰	۱	۶	۱۳	۴
۲۹	هرمزگان	۰	۱	۰	۱	۰	۴	۲
۳۰	همدان	۰	۳	۰	۳	۲	۱۷	۱۳
۳۱	یزد	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷	۲
جمع کل		۳	۹۰	۶	۹۹	۲۷۲	۱۱۴۴	۳۲۱
								۱۴۵۶

جدول ۳۲ - تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز برحسب رشته آموزشی و جنسیت کارآموز
بخش فرهنگ و هنر در سال ۱۳۹۵

ردیف	استان	تکنولوژی فرهنگی				صنایع دستی (بافت)				صنایع دستی (دوخت‌های سنتی)			
		زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع
۱	آذربایجان شرقی	۰	۰	۰	۰	۸	۰	۰	۸	۲۰	۰	۰	۲۰
۲	آذربایجان غربی	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۳	۱۰	۰	۰	۱۰
۳	اردبیل	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	۰	۰	۵
۴	اصفهان	۲	۱	۱	۴	۲۴	۰	۰	۲۴	۴۸	۰	۰	۴۸
۵	البرز	۰	۰	۰	۰	۶	۰	۰	۶	۱۶	۰	۰	۱۶
۶	ایلام	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰
۷	بوشهر	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۵	۰	۰	۵
۸	تهران	۱	۰	۱	۲	۱۸	۰	۰	۱۸	۶۰	۰	۰	۶۰
۹	چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۰	۹	۰	۰	۹	۳	۰	۰	۳
۱۰	خراسان جنوبی	۰	۰	۰	۰	۱۰	۰	۰	۱۰	۴	۰	۰	۴
۱۱	خراسان رضوی	۰	۰	۰	۰	۹	۰	۰	۹	۴۶	۰	۰	۴۶
۱۲	خراسان شمالی	۰	۰	۰	۰	۷	۰	۰	۷	۳	۰	۰	۳
۱۳	خوزستان	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۲	۱۸	۰	۰	۱۸
۱۴	زنجان	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۲	۵	۰	۰	۵
۱۵	سمنان	۰	۰	۰	۰	۵	۰	۰	۵	۳	۰	۰	۳
۱۶	سیستان و بلوچستان	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۳	۸	۰	۰	۸
۱۷	فارس	۰	۰	۰	۰	۱۳	۰	۰	۱۳	۱۸	۰	۰	۱۸
۱۸	قزوین	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۶	۰	۰	۶
۱۹	قم	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۹	۰	۰	۹
۲۰	کردستان	۰	۰	۰	۰	۶	۰	۰	۶	۱	۰	۰	۱
۲۱	کرمان	۰	۰	۰	۰	۶	۰	۰	۶	۱۲	۰	۰	۱۲
۲۲	کرمانشاه	۰	۰	۰	۰	۶	۱	۰	۷	۱۱	۰	۰	۱۱
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۳	۳	۰	۰	۳
۲۴	گلستان	۰	۰	۰	۰	۱۰	۰	۰	۱۰	۵	۰	۰	۵
۲۵	گیلان	۰	۰	۰	۰	۱۸	۱	۰	۱۹	۲۰	۰	۰	۲۰
۲۶	لرستان	۰	۰	۰	۰	۱۲	۰	۰	۱۲	۲	۰	۰	۲
۲۷	مازندران	۰	۰	۰	۰	۱۵	۰	۰	۱۵	۳۳	۰	۰	۳۳
۲۸	مرکزی	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۶	۰	۰	۶
۲۹	هرمزگان	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۸	۰	۰	۸
۳۰	همدان	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۴	۴	۰	۰	۴
۳۱	یزد	۱	۰	۰	۱	۳	۰	۰	۳	۱۷	۰	۰	۱۷
جمع کل		۵	۱	۲	۸	۲۱۰	۲	۰	۲۱۲	۴۰۹	۰	۰	۴۰۹

ادامه جدول ۳۲ - تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز برحسب رشته آموزشی و جنسیت کارآموز
بخش فرهنگ و هنر در سال ۱۳۹۵

ردیف	استان	صنایع دستی (فرش)				صنایع دستی (طلا و جواهرسازی)				صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ، شیشه، چرم)			
		زن	مرد	دومنتوره	جمع	زن	مرد	دومنتوره	جمع	زن	مرد	دومنتوره	جمع
۱	آذربایجان شرقی	۸	۰	۰	۸	۰	۳	۰	۳	۶	۰	۰	۶
۲	آذربایجان غربی	۷	۱	۰	۸	۱	۲	۰	۳	۲	۲	۰	۴
۳	اردبیل	۱۴	۰	۰	۱۴	۰	۲	۰	۲	۰	۱	۰	۱
۴	اصفهان	۱۸	۰	۰	۱۸	۱	۳	۳	۷	۱۹	۰	۰	۱۹
۵	البرز	۱۳	۰	۱	۱۴	۰	۱	۱	۲	۱	۰	۰	۱
۶	ایلام	۱۹	۰	۱	۲۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۷	بوشهر	۴	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۸	تهران	۴۰	۰	۳	۴۳	۳	۱۱	۹	۲۳	۲	۲	۲	۶
۹	چهارمحال و بختیاری	۷	۰	۰	۷	۱	۱	۰	۲	۱	۰	۰	۱
۱۰	خراسان جنوبی	۱۴	۰	۱	۱۵	۱	۰	۲	۳	۱	۰	۰	۱
۱۱	خراسان رضوی	۱۷	۰	۰	۱۷	۱	۰	۳	۴	۲	۰	۰	۲
۱۲	خراسان شمالی	۱۳	۰	۰	۱۳	۰	۰	۱	۱	۱	۰	۰	۱
۱۳	خوزستان	۱۳	۰	۰	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۴	زنجان	۵	۰	۱	۶	۱	۱	۰	۲	۱	۰	۰	۱
۱۵	سمنان	۴	۰	۰	۴	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۶	سیستان و بلوچستان	۶	۰	۰	۶	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱
۱۷	فارس	۲۳	۰	۰	۲۳	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۸	قزوین	۴	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۹	قم	۱	۰	۰	۱	۰	۳	۰	۳	۱	۰	۰	۱
۲۰	کردستان	۴	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱
۲۱	کرمان	۹	۰	۰	۹	۱	۲	۴	۷	۳	۱	۰	۴
۲۲	کرمانشاه	۲۳	۱	۰	۲۴	۱	۰	۲	۳	۰	۰	۰	۰
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۳	۰	۰	۳	۱	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۱
۲۴	گلستان	۱۲	۰	۰	۱۲	۰	۱	۲	۳	۲	۰	۰	۲
۲۵	گیلان	۴۱	۰	۰	۴۱	۱	۱	۲	۴	۷	۰	۰	۷
۲۶	لرستان	۱۷	۲	۰	۱۹	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰
۲۷	مازندران	۲۲	۰	۰	۲۲	۱	۰	۲	۳	۱	۰	۰	۱
۲۸	مرکزی	۴	۰	۰	۴	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۲۹	هرمزگان	۸	۰	۰	۸	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱
۳۰	همدان	۱۱	۰	۰	۱۱	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۳۱	یزد	۴	۰	۱	۵	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰
جمع کل		۳۸۸	۴	۸	۴۰۰	۱۷	۳۴	۳۲	۸۳	۵۲	۷	۲	۶۱

ادامه جدول ۳۲ - تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز برحسب رشته آموزشی و جنسیت کارآموز
بخش فرهنگ و هنر در سال ۱۳۹۵

ردیف	استان	صنعت ورزش				هنرهای تجسمی				هنرهای تزئینی			
		زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع
۱	آذربایجان شرقی	۰	۰	۰	۰	۲۳	۰	۲	۲۵	۰	۰	۰	۰
۲	آذربایجان غربی	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰
۳	اردبیل	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۴	۱	۰	۰	۱
۴	اصفهان	۰	۰	۰	۰	۳۲	۰	۰	۳۲	۱۱	۰	۰	۱۱
۵	البرز	۰	۰	۰	۰	۹	۰	۱	۱۰	۰	۰	۰	۰
۶	ایلام	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۳	۱	۰	۰	۱
۷	بوشهر	۰	۰	۰	۰	۹	۰	۰	۹	۰	۰	۰	۰
۸	تهران	۰	۰	۰	۰	۷۹	۰	۳	۸۲	۳	۰	۰	۳
۹	چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۲	۰	۰	۲
۱۰	خراسان جنوبی	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۴	۴	۰	۰	۴
۱۱	خراسان رضوی	۰	۰	۰	۰	۲۴	۰	۲	۲۶	۸	۰	۰	۸
۱۲	خراسان شمالی	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰
۱۳	خوزستان	۰	۰	۰	۰	۱۷	۰	۰	۱۷	۰	۰	۰	۰
۱۴	زنجان	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰
۱۵	سمنان	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۱	۵	۱	۰	۰	۱
۱۶	سیستان و بلوچستان	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۷	فارس	۰	۰	۰	۰	۲۷	۰	۱	۲۸	۳	۰	۰	۳
۱۸	قزوین	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰
۱۹	قم	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰
۲۰	کردستان	۰	۰	۰	۰	۹	۰	۰	۹	۴	۰	۰	۴
۲۱	کرمان	۰	۰	۰	۰	۷	۰	۱	۸	۳	۰	۰	۳
۲۲	کرمانشاه	۰	۰	۰	۰	۶	۰	۰	۶	۱	۰	۰	۱
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰	۰	۰	۱۱	۰	۰	۱۱	۰	۰	۰	۰
۲۴	گلستان	۰	۰	۰	۰	۸	۰	۱	۹	۰	۰	۰	۰
۲۵	گیلان	۰	۰	۰	۰	۱۴	۰	۰	۱۴	۱	۰	۰	۱
۲۶	لرستان	۰	۰	۰	۰	۷	۰	۰	۷	۲	۰	۰	۲
۲۷	مازندران	۰	۱	۰	۱	۱۱	۰	۰	۱۱	۴	۰	۰	۴
۲۸	مرکزی	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰
۲۹	هرمزگان	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۱
۳۰	همدان	۰	۰	۰	۰	۶	۰	۰	۶	۰	۰	۰	۰
۳۱	یزد	۰	۰	۰	۰	۱۰	۰	۰	۱۰	۶	۰	۰	۶
جمع کل		۰	۱	۰	۱	۳۴۵	۳	۹	۳۵۷	۵۶	۰	۰	۵۶

ادامه جدول ۳۲ - تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز برحسب رشته آموزشی و جنسیت کارآموز
بخش فرهنگ و هنر در سال ۱۳۹۵

ردیف	استان	هنرهای نمایشی				جمع کل		
		زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره
۱	آذربایجان شرقی	۰	۰	۰	۰	۶۵	۳	۲
۲	آذربایجان غربی	۰	۰	۰	۰	۲۷	۵	۰
۳	اردبیل	۰	۰	۱	۱	۲۴	۳	۱
۴	اصفهان	۷	۰	۴	۱۱	۱۶۲	۴	۸
۵	البرز	۱	۰	۱	۲	۴۶	۱	۴
۶	ایلام	۰	۰	۰	۰	۲۷	۱	۱
۷	بوشهر	۰	۰	۰	۰	۱۹	۰	۰
۸	تهران	۷	۶	۷	۲۰	۲۱۳	۱۹	۲۵
۹	چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۰	۲۴	۱	۰
۱۰	خراسان جنوبی	۰	۰	۰	۰	۳۸	۰	۳
۱۱	خراسان رضوی	۱	۱	۲	۴	۱۰۸	۳	۵
۱۲	خراسان شمالی	۰	۰	۰	۰	۲۷	۰	۱
۱۳	خوزستان	۰	۰	۱	۱	۵۰	۰	۱
۱۴	زنجان	۲	۰	۱	۳	۲۰	۱	۲
۱۵	سمنان	۰	۰	۰	۰	۱۸	۰	۱
۱۶	سیستان و بلوچستان	۰	۰	۰	۰	۱۹	۰	۰
۱۷	فارس	۳	۳	۳	۹	۸۸	۴	۳
۱۸	قزوین	۰	۰	۰	۰	۱۳	۰	۰
۱۹	قم	۰	۰	۰	۰	۱۵	۳	۰
۲۰	کردستان	۰	۱	۰	۱	۲۴	۲	۰
۲۱	کرمان	۱	۰	۳	۴	۴۱	۳	۸
۲۲	کرمانشاه	۰	۰	۳	۳	۴۸	۲	۵
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰	۰	۰	۲۲	۰	۰
۲۴	گلستان	۳	۰	۱	۴	۴۰	۱	۴
۲۵	گیلان	۰	۱	۱	۲	۱۰۲	۳	۳
۲۶	لرستان	۰	۰	۰	۰	۴۰	۲	۱
۲۷	مازندران	۴	۲	۳	۹	۹۱	۳	۵
۲۸	مرکزی	۰	۱	۱	۲	۱۳	۲	۱
۲۹	هرمزگان	۰	۰	۰	۰	۲۰	۰	۰
۳۰	همدان	۰	۱	۳	۴	۲۵	۲	۳
۳۱	یزد	۰	۰	۱	۱	۴۲	۰	۲
جمع کل		۲۹	۱۶	۳۶	۸۱	۱۵۱۱	۶۸	۸۹
						۱۶۶۸		

جدول ۳۳ - تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز برحسب رشته آموزشی و جنسیت کارآموز
بخش کشاورزی در سال ۱۳۹۵

ردیف	استان	امور باغی				امور دام و ماکیان				امور زراعی			
		زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع
۱	آذربایجان شرقی	۰	۰	۲	۲	۰	۰	۲	۲	۰	۱	۳	۴
۲	آذربایجان غربی	۲	۲	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۰	۴
۳	اردبیل	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	۰	۱	۱
۴	اصفهان	۰	۳	۱	۴	۱	۱	۰	۲	۱	۲	۳	۶
۵	البرز	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱
۶	ایلام	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱
۷	بوشهر	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۸	تهران	۰	۱	۱	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۱	۲	۵
۹	چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۱
۱۰	خراسان جنوبی	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۱	خراسان رضوی	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۲	۵
۱۲	خراسان شمالی	۱	۱	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۳	خوزستان	۰	۱	۱	۲	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۱
۱۴	زنجان	۱	۰	۱	۲	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۰	۱
۱۵	سمنان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۶	سیستان و بلوچستان	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱
۱۷	فارس	۰	۱	۱	۲	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۲	۳
۱۸	قزوین	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۹	قم	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۰	کردستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۱	کرمان	۰	۱	۳	۴	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۲
۲۲	کرمانشاه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۲
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱
۲۴	گلستان	۰	۱	۳	۴	۰	۱	۰	۱	۱	۰	۱	۲
۲۵	گیلان	۲	۲	۱	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۶	لرستان	۱	۱	۲	۴	۰	۱	۰	۱	۲	۱	۲	۳
۲۷	مازندران	۰	۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۸	مرکزی	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۱	۰	۱	۱
۲۹	هرمزگان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳۰	همدان	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۳۱	یزد	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
جمع کل		۷	۱۶	۲۲	۴۵	۱	۸	۳	۱۲	۱۴	۱۲	۲۲	۴۸

جدول ۳۳ - تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز برحسب رشته آموزشی و جنسیت کارآموز
بخش کشاورزی در سال ۱۳۹۵

ردیف	استان	خدمات تغذیه ای				صنایع غذایی				فناوری محیط زیست			
		زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع
۱	آذربایجان شرقی	۳۱	۰	۲	۳۳	۱۶	۰	۰	۱۶	۰	۰	۰	۰
۲	آذربایجان غربی	۱۳	۱	۰	۱۴	۶	۱	۰	۷	۰	۰	۰	۰
۳	اردبیل	۷	۰	۰	۷	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۱
۴	اصفهان	۳۶	۱	۹	۴۶	۲۴	۱	۱	۲۶	۰	۰	۰	۰
۵	البرز	۹	۰	۲	۱۱	۳	۰	۱	۴	۰	۰	۰	۰
۶	ایلام	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۷	بوشهر	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۸	تهران	۵۹	۱	۱۰	۷۰	۳۰	۰	۳	۳۳	۰	۰	۰	۰
۹	چهارمحال و بختیاری	۲	۰	۰	۲	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰
۱۰	خراسان جنوبی	۳	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۱	خراسان رضوی	۲۷	۱	۳	۳۱	۱۰	۱	۰	۱۱	۰	۰	۰	۰
۱۲	خراسان شمالی	۶	۰	۰	۶	۴	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰
۱۳	خوزستان	۱۴	۰	۱	۱۵	۳	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰
۱۴	زنجان	۵	۰	۰	۵	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰
۱۵	سمنان	۶	۰	۰	۶	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰
۱۶	سیستان و بلوچستان	۳	۰	۰	۳	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۱۷	فارس	۲۱	۰	۱	۲۲	۱۱	۱	۰	۱۲	۰	۰	۰	۰
۱۸	قزوین	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۹	قم	۴	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۰	کردستان	۱	۰	۲	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۱	کرمان	۱۰	۰	۱	۱۱	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۲۲	کرمانشاه	۲	۰	۱	۳	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۴	گلستان	۱۱	۱	۲	۱۴	۷	۰	۱	۸	۰	۰	۰	۰
۲۵	گیلان	۱۴	۰	۱	۱۵	۲	۰	۱	۳	۰	۰	۰	۰
۲۶	لرستان	۳	۱	۱	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۷	مازندران	۱۹	۰	۵	۲۴	۱۹	۰	۱	۲۰	۰	۰	۰	۰
۲۸	مرکزی	۵	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۹	هرمزگان	۲	۰	۱	۳	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰
۳۰	همدان	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳۱	یزد	۷	۰	۱	۸	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰
جمع کل		۳۲۸	۶	۴۳	۳۷۷	۱۴۷	۵	۸	۱۶۰	۰	۰	۱	۱

ادامه جدول ۳۳ - تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز برحسب رشته آموزشی و جنسیت کارآموز
بخش کشاورزی در سال ۱۳۹۵

ردیف	استان	کشاورزی (باغی-زراعی)				کشاورزی (امور دامی و آبزیان)			
		زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع
۱	آذربایجان شرقی	۰	۰	۲	۲	۰	۰	۲	۲
۲	آذربایجان غربی	۱	۱	۰	۲	۰	۰	۰	۰
۳	اردبیل	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۴	اصفهان	۰	۱	۰	۱	۲	۱	۱	۳
۵	البرز	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰
۶	ایلام	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۲
۷	بوشهر	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۸	تهران	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱
۹	چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۰	خراسان جنوبی	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۱
۱۱	خراسان رضوی	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱
۱۲	خراسان شمالی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۳	خوزستان	۳	۱	۱	۵	۰	۰	۰	۰
۱۴	زنجان	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱
۱۵	سمنان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۶	سیستان و بلوچستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۷	فارس	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۸	قزوین	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۹	قم	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۰	کردستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۱	کرمان	۱	۲	۰	۳	۰	۰	۱	۱
۲۲	کرمانشاه	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۴	گلستان	۱	۰	۲	۳	۱	۱	۰	۲
۲۵	گیلان	۱	۰	۲	۳	۰	۰	۱	۱
۲۶	لرستان	۱	۲	۱	۴	۰	۱	۰	۱
۲۷	مازندران	۰	۰	۳	۳	۰	۱	۰	۱
۲۸	مرکزی	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۱	۱
۲۹	هرمزگان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳۰	همدان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳۱	یزد	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۱	۱
جمع کل		۸	۹	۱۳	۳۰	۲	۱۱	۷	۲۰

ادامه جدول ۳۳ - تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز برحسب رشته آموزشی و جنسیت کارآموز
بخش کشاورزی در سال ۱۳۹۵

ردیف	استان	کشاورزی (ماشین‌آلات)				جمع کل		
		زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره
۱	آذربایجان شرقی	۰	۰	۰	۰	۴۷	۱	۱۳
۲	آذربایجان غربی	۰	۰	۰	۰	۲۴	۷	۰
۳	اردبیل	۰	۱	۰	۱	۸	۳	۲
۴	اصفهان	۰	۰	۰	۰	۶۲	۱۱	۱۵
۵	البرز	۰	۰	۰	۰	۱۲	۱	۵
۶	ایلام	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۰
۷	بوشهر	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰
۸	تهران	۰	۰	۰	۰	۹۱	۴	۱۶
۹	چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۲
۱۰	خراسان جنوبی	۰	۰	۰	۰	۳	۲	۰
۱۱	خراسان رضوی	۰	۰	۰	۰	۳۸	۵	۶
۱۲	خراسان شمالی	۰	۰	۰	۰	۱۱	۱	۰
۱۳	خوزستان	۰	۰	۰	۰	۲۰	۲	۴
۱۴	زنجان	۰	۱	۰	۱	۸	۴	۲
۱۵	سمنان	۰	۰	۰	۰	۸	۰	۰
۱۶	سیستان و بلوچستان	۰	۰	۰	۰	۵	۱	۰
۱۷	فارس	۰	۰	۰	۰	۳۳	۲	۴
۱۸	قزوین	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰
۱۹	قم	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰
۲۰	کردستان	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۲
۲۱	کرمان	۰	۰	۱	۱	۱۲	۳	۸
۲۲	کرمانشاه	۰	۰	۰	۰	۳	۲	۲
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰
۲۴	گلستان	۰	۰	۰	۰	۲۱	۴	۹
۲۵	گیلان	۰	۰	۰	۰	۲۲	۲	۶
۲۶	لرستان	۰	۰	۰	۰	۵	۷	۶
۲۷	مازندران	۰	۰	۰	۰	۳۸	۱	۱۱
۲۸	مرکزی	۰	۰	۰	۰	۵	۳	۲
۲۹	هرمزگان	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۱
۳۰	همدان	۰	۰	۰	۰	۲	۱	۰
۳۱	یزد	۰	۰	۰	۰	۹	۰	۴
جمع کل		۰	۲	۱	۳	۵۰۷	۶۹	۱۲۰
		۶۹۶						

جدول ۳۴ - تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز برحسب رشته آموزشی و جنسیت کارآموز
بخش فناوری راهبردی در سال ۱۳۹۵

ردیف	استان	زیرساخت فناوری				فناوری سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی		
		زن	مرد	دومنتوره	جمع	زن	مرد	جمع
۱	آذربایجان شرقی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲
۲	آذربایجان غربی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳	اردبیل	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۴	اصفهان	۰	۰	۲	۲	۰	۰	۱
۵	البرز	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۶	ایلام	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۷	بوشهر	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۸	تهران	۰	۰	۰	۰	۱	۳	۵
۹	چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۰	خراسان جنوبی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱
۱۱	خراسان رضوی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲	خراسان شمالی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۳	خوزستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۴	زنجان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۵	سمنان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۶	سیستان و بلوچستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۷	فارس	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱
۱۸	قزوین	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۹	قم	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۰	کردستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۱	کرمان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱
۲۲	کرمانشاه	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲
۲۳	کهکیلویه و بویراحمد	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۴	گلستان	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲
۲۵	گیلان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۶	لرستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۷	مازندران	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲
۲۸	مرکزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۹	هرمزگان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳۰	همدان	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰
۳۱	یزد	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
جمع کل		۰	۰	۳	۳	۱	۹	۱۷

ادامه جدول ۳۴ - تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز برحسب رشته آموزشی و جنسیت کارآموز
بخش فناوری راهبردی در سال ۱۳۹۵

ردیف	استان	فناوری نانو				جمع کل		
		زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	جمع
۱	آذربایجان شرقی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲
۲	آذربایجان غربی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳	اردبیل	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۴	اصفهان	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۴
۵	البرز	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۶	ایلام	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۷	بوشهر	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۸	تهران	۰	۰	۰	۰	۱	۳	۵
۹	چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۰	خراسان جنوبی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱
۱۱	خراسان رضوی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲	خراسان شمالی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۳	خوزستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۴	زنجان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۵	سمنان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۶	سیستان و بلوچستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۷	فارس	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱
۱۸	قزوین	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۹	قم	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۰	کردستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۱	کرمان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱
۲۲	کرمانشاه	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۴	گلستان	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲
۲۵	گیلان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۶	لرستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۷	مازندران	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲
۲۸	مرکزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۹	هرمزگان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳۰	همدان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱
۳۱	یزد	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
جمع کل		۰	۰	۱	۱	۱	۹	۲۱
		۰	۰	۱	۱	۱۱		

* بررسی جدول ۳۰ نشان می‌دهد که در میان رشته های خدماتی رشته مراقبت زیبایی با ۴۴۵۸ آموزشگاه، رشته صنایع پوشاک با ۳۲۰۶ آموزشگاه و رشته فناوری اطلاعات با ۲۲۹۹ آموزشگاه رتبه های اول تا سوم را در سطح کشور به خود اختصاص داده اند.

* بررسی جدول ۳۱ نشان می دهد که در میان رشته های صنعتی رشته عمران با ۵۹۱ آموزشگاه، رشته برق با ۲۸۱ آموزشگاه و رشته فناوری ارتباطات با ۱۲۹ آموزشگاه به ترتیب بالاترین میزان را در تعداد آموزشگاه فعال در سطح کشور به خود اختصاص داده اند.

* بررسی جدول ۳۲ نشان می دهد که در میان رشته های فرهنگ و هنر رشته صنایع دستی (دوخته های سنتی) با ۴۰۹ باب آموزشگاه بیشترین تعداد را در سطح کشور به خود اختصاص داده است.

* بررسی جدول ۳۳ نشان می دهد که در میان رشته های کشاورزی رشته خدمات تغذیه ایی با ۳۷۷ باب آموزشگاه بیشترین تعداد را در سطح کشور به خود اختصاص داده است.

* بررسی جدول ۳۴ نشان می دهد که در میان رشته های فناوری راهبردی رشته فناوری سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی با ۱۷ باب آموزشگاه بیشترین تعداد را در سطح کشور به خود اختصاص داده است.

بخش هفتم

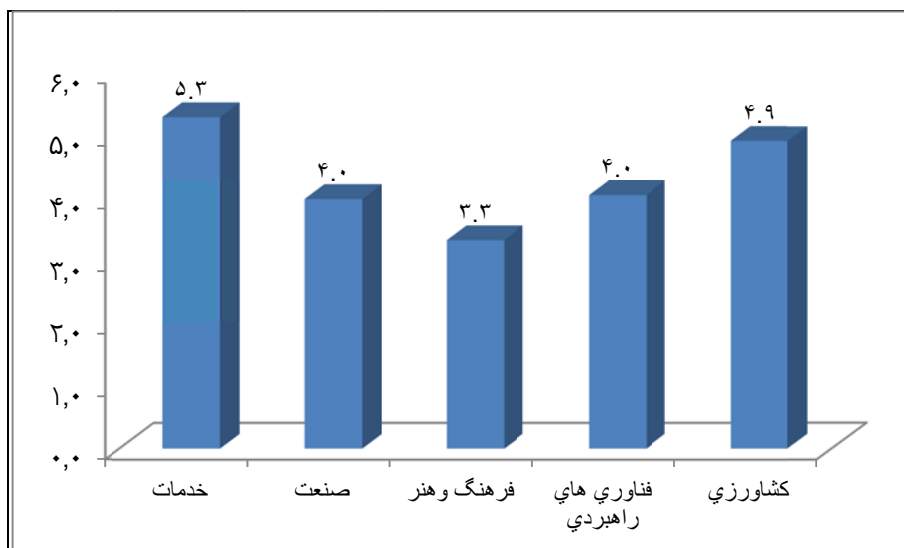
شاخص ها و میانگین ها

این بخش به برخی از شاخص‌های موجود در سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای که مورد استفاده برنامه‌ریزان می‌باشد اشاره می‌نماید. لازم به ذکر است که این شاخص‌ها از آمارهای عملکردی کل کشور استخراج گردیده است و مربوط به شاخص کشوری است بدیهی است این شاخص‌ها در برش‌های استانی خود به دلیل شرایط و مقتضیات هر استان متفاوت خواهد بود.

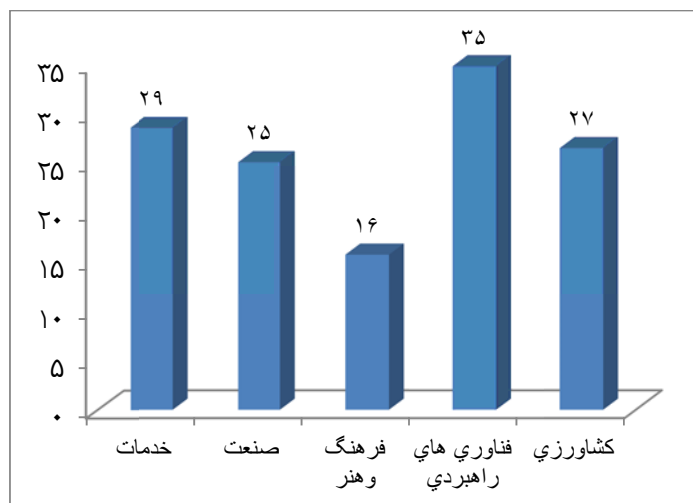
جدول ۳۵- تعداد مربیان، دوره‌های آموزشی اجراشده و تعداد کارآموزان در سطح کشور در سال ۱۳۹۵

خوشه آموزش	تعداد مربیان	تعداد دوره‌های آموزشی اجرا شده	تعداد کارآموزان
خدمات	۱۸۷۵۷	۹۹۱۳۹	۵۳۷۶۷۵
صنعت	۲۷۱۵	۱۰۷۸۲	۶۸۴۳۶
فرهنگ و هنر	۱۴۷۵	۴۸۹۳	۲۳۲۶۲
فناوری راهبردی	۳۰	۱۲۱	۱۰۴۷
کشاورزی	۶۶۵	۳۲۶۳	۱۷۷۱۳
جمع کل	۲۳۶۴۲	۱۱۸۱۹۸	۶۴۸۱۳۳

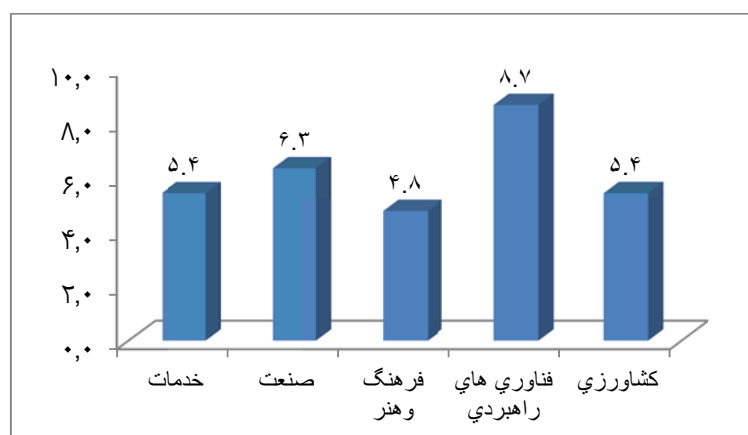
نمودار ۲۷- میانگین دوره‌های آموزشی اجراشده به ازاء هر مربی برحسب خوشه آموزش



نمودار ۲۸ - میانگین تعداد کارآموزان آموزش دیده توسط هر مربی برحسب خوشه آموزش در سطح کشور



نمودار ۲۹ - میانگین تعداد کارآموزان در هر دوره آموزشی برحسب خوشه آموزش در سطح کشور



بررسی آمار مندرج در جدول ۳۵ نتایج زیر را نشان می دهد:

- میانگین دوره های آموزشی اجرا شده به ازاء هر مربی در خوشه خدمات بیشترین مقدار (۵.۳) و در خوشه فرهنگ و هنر کمترین مقدار (۳.۳) را به خود اختصاص داده است.
- میانگین تعداد کارآموزان آموزش دیده توسط هر مربی در خوشه فناوری های راهبردی بیشترین مقدار (۳۵) و در خوشه فرهنگ و هنر کمترین مقدار (۱۶) را به خود اختصاص داده است.
- میانگین تعداد کارآموزان در هر دوره آموزشی در خوشه فناوری های راهبردی بیشترین مقدار (۸.۷) و در خوشه فرهنگ و هنر کمترین مقدار (۴.۸) می باشد.

جدول ۳۶- میانگین ساعات آموزشی دوره های اجرا شده به تفکیک رشته در ۶ ماهه اول سال ۱۳۹۵

خوشه	گروه	عملکرد آموزشی بر حسب نفر دوره	عملکرد آموزشی بر حسب نفر ساعت	میانگین ساعات آموزشی
خدمات	امور مالی و بازرگانی	27675	3054545	110
	امور اداری	2417	241815	100
	بهداشت و ایمنی	9037	1687911	187
	خدمات آموزشی	14846	1793156	121
	صنایع پوشاک	76657	28195946	368
	فن آوری اطلاعات	152134	12771848	84
	گردشگری	21569	5378880	249
	مراقبت زیبایی	231946	56253603	243
	هتلداری	1394	279871	201
	جمع کل خدمات	537675	109657575	204
صنعت	الکترونیک	947	401583	424
	برق	13282	8440041	635
	تاسیسات	5310	1202998	227
	جوشکاری و بازرسی جوش	519	112162	216
	حمل و نقل زمینی	102	1466	14
	حمل و نقل	696	75649	109
	ساختمان	990	23363	24
	سرامیک	64	38979	609
	صنایع چاپ	40	10468	262
	صنایع چرم، پوست، خز	1374	298363	217
	صنایع چوب	283	139444	493
	صنایع دریایی	284	47742	168
	صنایع شیمیایی	95	19624	207
	صنایع فلزی	12	5935	495
	صنایع نساجی	556	142744	257
	صنایع خودرو	7516	3657912	487
	عمران	25550	7630524	299
	فناوری ارتباطات	4781	614388	129
	کنترل و ابزار دقیق	1564	359457	230
	متالورژی	54	39676	735
	مدیریت صنایع	936	71403	76
	معادن	341	180193	528
	معماری	1180	26366	22
	مکانیک	1960	223115	114
	جمع کل صنعت	68436	23763595	347

ادامه جدول ۳۶- میانگین ساعات آموزشی دوره های اجرا شده به تفکیک رشته در ۶ ماهه اول سال ۱۳۹۵

خوشه	گروه	عملکرد آموزشی برحسب نفر دوره	عملکرد آموزشی برحسب نفر ساعت	میانگین ساعت آموزشی
فرهنگ و هنر	تکنولوژی فرهنگی	436	27511	63
	صنایع دستی (بافت)	1899	487354	257
	صنایع دستی (دوختهای سنتی)	3274	379644	116
	صنایع دستی (فرش)	5662	1675530	296
	صنایع دستی (طلا و جواهرسازی)	2335	623708	267
	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ، شیشه، چرم)	608	115436	190
	صنعت ورزش	43	655	15
	هنرهای تجسمی	6138	2103855	343
	هنرهای تزئینی	511	72426	142
	هنرهای نمایشی	2356	439697	187
	جمع کل فرهنگ و هنر	23262	5925816	255
فناوری های راهبردی	زیست فناوری	331	19982	60
	فناوری سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی	675	78364	116
	فناوری نانو	41	2356	57
	جمع کل فناوری های راهبردی	1047	100702	96
کشاورزی	امور باغی	952	121635	128
	امور دام و ماکیان	136	15487	114
	امور زراعی	1472	280760	191
	خدمات تغذیه ای	12046	1505831	125
	صنایع غذایی	2222	217901	98
	فناوری محیط زیست	9	441	49
	کشاورزی (باغی- زراعی)	388	59069	152
	کشاورزی (امور دامی و آبزیان)	453	42481	94
	کشاورزی (ماشین آلات)	35	1613	46
	جمع کل کشاورزی	17713	2245218	127
جمع کل		648133	141692906	219

نکات قابل توجه در بررسی جدول ۳۶ به شرح ذیل می باشد :

- * میانگین ساعات دوره های آموزشی برگزار شده در سطح کشور در کلیه رشته ها به ازاء هر کارآموز ۲۱۹ ساعت میباشد .
- * بیشترین میانگین ساعات آموزشی برحسب زمینه آموزشی مربوط به صنعت با ۳۴۷ ساعت و کمترین آن مربوط به بخش فناوری راهبردی ۹۶ ساعت می باشد.
- * در بین رشته های آموزشی بیشترین میانگین ساعت آموزشی مربوط به رشته متالوژی با ۷۳۵ ساعت و کمترین آن مربوط به رشته حمل و نقل زمینی با ۱۴ ساعت می باشد .