



دفتر مؤسسات کارآموزی آزاد و  
مشارکت‌های مردمی

فصل

دفتر مؤسسات کارآموزی آزاد و  
مشارکت‌های مردمی



## عملکرد آموزشی

# آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای

# آزاد در سال ۱۳۹۱



## شماره صفحه

## فهرست مطالب

.....	— مقدمه
.....	— معرفی دفتر و رئوس اقدامات انجام شده در سال ۱۳۹۱
.....	— بخش اول
.....	خلاصه عملکرد سال ۱۳۹۱ و مقایسه عملکرد سال ۱۳۹۰ با سال ۱۳۹۱
.....	— بخش دوم
.....	تعداد دوره‌های آموزشی
.....	— بخش سوم
.....	تعداد کارآموزان
.....	— بخش چهارم
.....	مریبان آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد
.....	— بخش پنجم
.....	رشته‌ها و حرفه‌های آموزشی پوتراکم در سطح کشور
.....	— بخش ششم
.....	تعداد آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد
.....	— بخش هفتم
.....	شاخص‌ها و میانگین‌ها





نیاز روز افزون بازار کار به نیروی کار ماهر و مهرب در سال‌های اخیر از یک سو و ضرورت سرعت بخشیدن به گسترش خدمات آموزشی با رویکرد مشارکت بیشتر بخش غیردولتی، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای را با تقاضاهای جدید و متنوعی روپرداخت 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، آئین نامه نحوه تشکیل و اداره آموزشگاه‌های آزاد فنی و حرفه‌ای بنا به پیشنهاد شماره ۵۳۸۴۲ مورخ ۱۳۶۵/۵/۷ وزارت کار و امور اجتماعی وقت در جلسه مورخ ۱۳۶۵/۷/۲ هیات محترم وزیران مطرح و مورد تصویب قرار گرفت. این امر به بخش خصوصی مایل 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 بر اساس ضوابط ابلاغی از سوی دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشارکت‌های مردمی سازمان و با در نظر گرفتن برنامه‌های مصوب نسبت به ارائه خدمات آموزشی اقدام نمایند.

در حال حاضر بیش از ۱۲۰۰۰ آموزشگاه فنی و حرفه‌ای آزاد در سراسر کشور در چارچوب ضوابط و شرایط مندرج در آئین نامه نحوه تشکیل و اداره آموزشگاه‌های آزاد فنی و حرفه‌ای و تحت مدیریت ادارات موسسات کارآموزی آزاد و مشارکت‌های مردمی استانها و با هدایت این دفتر راه اندازی شده که اقدام به برنامه ریزی و اجرای دوره‌های آموزشی در چارچوب استانداردهای مهارتی مصوب می‌نمایند. این دوره‌ها که در قالب ۴۱ رشته و بالغ بر ۷۷۰ عنوان حرفه با نظارت مستمر سازمان در بخش غیردولتی اجرا و ارائه می‌گردد، 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 می‌شود گواهینامه‌ای با کد بین المللی به فرد اعطا می‌گردد. بدینوسیله از زحمات افراد مشروحه ذیل از پرسنل دفتر مؤسسات کارآموزی آزاد و مشارکت‌های مردمی که در تهیه این مجموعه کمک شایانی نموده اند تشکر و قدردانی می‌گردد :

آقای مجید فلاح وحدتی جو	آقای حسین فرخی	خانم فریبا جواهری
آقای نظام چوبینه	خانم غزاله غفوری	خانم فروغ غدیری پور
خانم جویا رشیدی	خانم معصومه صالحی	خانم زهره شیرینی
خانم رقیه میرحسینی	آقای حجت عباسی	خانم ساناز فخیمی
خانم زهرا محسنی	آقای رحمت محمد پناه	آقای مصطفی زند
خانم دینا نورمحمد	خانم سمیه شمس ناتری	آقای محمدرضا بناها
خانم مهناز رئوفی	خانم مرضیه چمی	آقای علیرضا طاهری پور شلمانی
خانم مریم پرکنی		



## معرفی دفتر و رئوس اقدامات انجام شده در سال ۱۳۹۱

دفتر مؤسسات کارآموزی آزاد و مشارکت‌های مردمی با در اختیار داشتن ۲۵ پست رسمی در قالب سه گروه « برنامه‌ریزی توسعه آموزشگاه‌های آزاد »، « نظارت و ارزشیابی » و « اقتصاد آموزش و توسعه بخش غیردولتی » براساس شرح وظایف ، اقدامات خود را در سال ۱۳۹۱ به شرح زیر متمرکز نموده است:

- نظارت بر ایجاد و توسعه مؤسسات کارآموزی آزاد از طریق انجام بازدیدهای لازم به منظور حصول اطمینان از انطباق آن با معیارها و شاخص‌های مصوب
- مطالعه و بررسی به منظور شناخت سیاست و اولویت‌های سازمان در رابطه با مؤسسات کارآموزی آزاد
- جمع آوری آمار و اطلاعات مورد نیاز و تجزیه و تحلیل آنها با استفاده از نرم افزارهای مربوطه و ارائه گزارش‌های مربوط
- برنامه ریزی و تشکیل جلسات منظم هیات نظارت
- تهییه و تدوین و صدور دستورالعمل‌ها و بخشنامه‌های لازم در راستای اهداف تاسیس مؤسسات کارآموزی آزاد داخل و خارج کشور
- تعیین ضوابط مربوط به صلاحیت‌های عمومی و تخصصی موسسین، مدیران و مربیان مؤسسات کارآموزی آزاد اعم از داخل و خارج کشور
- پیگیری اجرای دقیق مصوبات هیات نظارت مرکزی در چارچوب ضوابط و مقررات و انجام بررسی‌های لازم در خصوص مواردی که از طریق هیات نظارت استانی جهت طرح در هیات نظارت مرکزی ارسال می‌گردد.
- تعیین ضوابط و شاخص‌های درجه بندی مؤسسات کارآموزی آزاد
- مطالعه و بررسی در مورد بهره‌گیری از تکنولوژی به منظور برقراری ارتباط مطلوب آموزش مجازی توسط بخش غیردولتی
- پیش‌بینی و انجام اقدام لازم در جهت تامین و بهبود کمی و کیفی نیروی انسانی مورد نیاز مؤسسات کارآموزی آزاد و طراحی دوره‌های آموزشی مربوط
- مطالعه و بررسی در خصوص راهکارهای کاهش تصدی‌های دولت و توسعه مشارکت‌های مردمی
- نظارت بر پذیرش کارآموزان و تعیین میزان اخذ شهریه در آنها در آموزشگاه‌های آزاد
- بررسی و پیگیری اخذ مشوق‌ها، اعتبارات تخصیصی و موافقت نامه‌های تسهیلاتی برای مؤسسات کارآموزی آزاد
- ایجاد ارتباط و هماهنگی با تشكل‌های غیردولتی کانون‌ها و انجمن‌های صنفی در جهت توسعه و ارتقاء کیفیت فعالیت‌های آموزشی مؤسسات کارآموزی آزاد





- نظارت بر چگونگی اعمال شرایط، عوامل و ضوابط مربوط به صدور پروانه تاسیس، ابلاغ مدیریت و مربیگری، نحوه ثبت نام و میزان شهریه کارآموزان، وسایل کمک آموزشی، امکانات و تجهیزات در موسسات کارآموزی آزاد
- اخذ گزارش فعالیت موسسات کارآموزی آزاد و انجام بررسی‌های لازم در زمینه عملکرد موسسات کارآموزی آزاد و مقایسه آنها با اهداف مورد نظر
- بررسی کلیه شکوهیه‌های واصله و ایجاد تماس با واحدهای تابعه و منابع موثق و تهیه گزارش و پاسخ مناسب بر اساس اطلاعات ماخوذه و مستند به قوانین و مقررات
- نظارت مستمر بر اجرای صحیح قوانین و مقررات و ایجاد هماهنگی در جهت اجرای دقیق ضوابط در موسسات کارآموزی آزاد
- انجام تحقیقات لازم به منظور شناسایی فعالیت موسسات کارآموزی آزاد غیرمجاز و ارائه گزارش لازم به مراجع ذیصلاح به منظور تعطیلی آنها
- صدور مجوز تاسیس آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای خارج از کشور و اخذ گزارش فعالیت و انجام بررسی‌های لازم در زمینه عملکرد آموزشی آنان و ارسال مدارک لازم به دفتر ارزشیابی مهارت جهت صدور گواهینامه مهارت کارآموزان

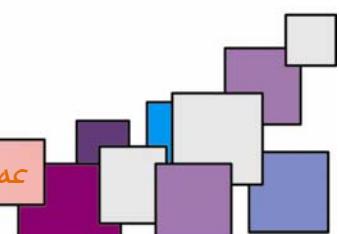
## فصل دوچه: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشارکت‌های مردمی



از دیگر فعالیت‌های دفتر در سال ۱۳۹۱، پیگیری و اجرای برنامه‌های مندرج در سند راهبردی و فناوری سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای به شرح

جدول زیر می‌باشد:

ردیف	عنوان راهبرد	عنوان سیاست	عنوان برنامه	آخرین نتایج حاصله
۱	راهبرد ۰۵ توسعه مشارکت ذینفعان	سیاست ۱۵ فراهم سازی بستر مناسب جهت گسترش حضور بخش غیر دولتی و تعاونی	اعطای تسهیلات به موسسات کارآموزی آزاد تابعه سازمان	طرح مزبور در کمیته تخصصی کمیسیون امور اجتماعی و دولت الکترونیک در حال بررسی می‌باشد
۲	راهبرد ۰۱ حضور موثر در عرصه‌های بین‌المللی	سیاست ۱ افزایش قابلیت حضور در عرصه‌های بین‌المللی	تدوین آئین نامه نحوه تاسیس و اداره آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد خارج از کشور	پس از تصویب هیات نظارت مرکزی، به ادارات کل جهت اجرا ابلاغ گردیده است.
۳	راهبرد ۰۵ توسعه مشارکت ذینفعان	سیاست ۱۵ فراهم سازی بستر مناسب جهت گسترش حضور بخش غیردولتی و تعاونی	تدوین بسته‌های حمایتی به منظور توسعه و حمایت از بخش خصوصی	- اجرای ۲۳۰۰۰۰ نفر - ساعت معادل ۲۷۰۰۰ نفر - دوره خرید خدمات از بخش غیر دولتی - واگذاری ۲۱ مرکز و ۵۰۳ کارگاه آموزشی بخش دولتی به بخش خصوصی (۷۰ تعاونی و ۱۳۰ شرکت سهامی عام و خاص) و عملکرد ۱۰ میلیون نفر - ساعت (معادل ۳۷۰۰۰ نفر - دوره)
۴	راهبرد ۰۳ توسعه و ارتقای آموزش‌های مهارتی	سیاست ۹ طراحی و استقرار الگوی توسعه آموزش‌های فنی و حرفه‌ای (دولتی - غیردولتی و علمی کاربردی سازمان)	طراحی و استقرار الگوی رتبه بندی مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای (دولتی - غیردولتی و علمی کاربردی سازمان)	ارایه طرح رتبه بندی آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد به هیات نظارت مرکزی که در جلسه شانزدهم هیات نظارت مرکزی مورخ ۱۳۹۱/۱۲/۱۴ کلیات آن مورد بررسی و تصویب نهایی قرار گرفت و مقرر گردید پس از اجرای پایلوت آن در یک استان و بررسی نتایج حاصل از اجرای عملی طرح، اقدام به اجرای آن در سطح کشور گردد
۵	راهبرد ۰۵ توسعه مشارکت ذینفعان	سیاست ۱۵ فراهم سازی بستر مناسب جهت گسترش حضور بخش غیردولتی و تعاونی	بررسی شیوه‌های ارتقاء کیفی و کارایی فعالیت‌های موسسات کارآموزی فنی و حرفه‌ای آزاد	به پیشنهاد این دفتر برنامه مزبور به عنوان یکی از اولویت‌های پژوهشی سازمان در سال جاری توسط شورای پژوهشی به تصویب رسیده است. براساس مکاتبات استان‌ها اعتبار لازم جهت اجرای آن به ادارات کل ارسال نگردیده است.





## بخش اول

# خلاصه عملکرد سال ۱۳۹۱

# و مقایسه آن با عملکرد سال

# ۱۳۹۰.



جدول ۱ - روکش کلی عملکرد سال ۱۳۹۱ آموزشگاههای فنی و حرفه ای آزاد در یک نگاه

ردیف	عنوان	جنسيت	خدمات	صنعت	کشاورزی	جمع کل
۱	تعداد آموزشگاههای فعال در ثبت نام کارآموز	زن	۸۴۷۳	۲۳۴	۲۵۸	۸۹۶۵
		مرد	۶۱۹	۸۷۳	۲۹	۱۵۲۱
		دو منظوره	۱۷۱۹	۲۸۴	۶۸	۲۰۷۱
		جمع کل	۱۰۸۱۱	۱۳۹۱	۳۵۵	۱۲۵۵۷
۲	تعداد مربیان	زن	۱۶۰۵۹	۶۴۶	۳۹۱	۱۷۰۹۶
		مرد	۳۹۴۳	۲۵۱۱	۱۳۰	۶۵۸۴
		جمع کل	۲۰۰۰۲	۳۱۵۷	۵۲۱	۲۳۶۸۰
۳	تعداد دوره‌های آموزشی	زن	۶۷۸۰۹	۱۳۸۳	۱۴۸۸	۷۰۶۸۰
		مرد	۱۹۲۲۰	۸۴۵۴	۴۰۹	۲۸۰۸۳
		جمع کل	۸۷۰۲۹	۹۸۳۷	۱۸۹۷	۹۸۷۶۳
۴	عملکرد آموزشی (نفر - دوره)	زن	۵۹۴۱۸۳	۹۰۱۸	۱۰۴۱۸	۶۱۳۶۱۹
		مرد	۱۶۲۷۰۶	۱۰۱۸۸۸	۳۲۷۱	۲۶۷۸۶۵
		جمع کل	۷۵۶۸۸۹	۱۱۰۹۰۶	۱۳۶۸۹	۸۸۱۴۸۴
۵	عملکرد آموزشی (نفر - ساعت)	زن	۱۱۹۴۷۳۹۱۰	۳۱۵۵۶۸۹	۱۴۱۴۵۶۹	۱۲۴۰۴۴۱۶۸
		مرد	۱۷۴۸۵۷۱۹	۲۹۷۰۸۶۵۹	۵۳۲۱۳۸	۴۷۷۲۶۵۱۶
		جمع کل	۱۳۶۹۵۹۶۲۹	۳۲۸۶۴۳۴۸	۱۹۴۶۷۰۷	۱۷۱۷۷۰۶۸۴
۶	تعداد رشته‌های آموزشی	زن	۱۷	۱۳	۴	۳۴
		مرد	۱۷	۱۹	۵	۴۱
		جمع کل	۳۲۳	۳۵	۵	۴۱
۷	تعداد حرفه‌های آموزشی	زن	۲۲۳	۷۵	۵۱	۴۴۹
		مرد	۲۵۵	۲۸۹	۶۶	۶۱۰
		جمع کل	۳۹۷	۲۹۸	۸۰	۷۷۵

\* با عنایت به اینکه آموزشگاه می تواند 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 می باشد.





## فصل دوچه: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشارکت‌های مردمی

جدول ۲ - مقایسه عملکرد سال ۱۳۹۰ با عملکرد سال ۱۳۹۱

ردیف	عنوان	سال ۱۳۹۰	سال ۱۳۹۱	درصد رشد
۱	تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز در پرتال	۱۰۴۰۴	۱۱۷۴۰	%۱۳
۲	تعداد کارآموزان آموزش دیده بر حسب (نفر- دوره)	۶۲۳۰۴۵	۸۸۱۴۸۴	%۴۱
۳	تعداد کارآموزان آموزش دیده بر حسب (نفر- ساعت)	۱۳۲۱۱۱۷۳۸	۱۷۱۷۷۰۶۸۴	%۳۰
۴	تعداد رشته‌های آموزشی	۴۲	۴۱	%-۲
۵	تعداد دوره‌های آموزشی	۷۵۵۹۰	۹۸۷۶۴	%۳۱
۶	تعداد مربیان فعال در آموزش	۱۹۵۷۳	۲۳۶۸۰	%۲۱
۷	تعداد دوره‌های آموزشی	۷۱۱	۷۷۵	%۹

- مقایسه عملکرد سال ۱۳۹۱ با سال ۱۳۹۰ نشان می‌دهد که در سال ۱۳۹۱ تعداد کارآموزان بر حسب نفر دوره %۴۱ و بر حسب نفر ساعت %۳۰ نسبت به سال گذشته رشد داشته است.

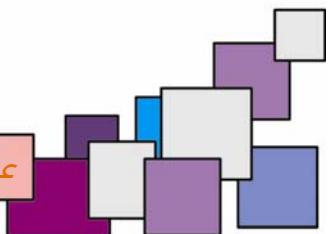
- تعداد حرفه‌های آموزشی در سال ۱۳۹۱ به ۷۷۵ حرفه رسیده است که در مقایسه با سال گذشته از رشد ۹ درصدی برخوردار می‌باشد.

- کاهش تعداد رشته‌های آموزشی در سال ۱۳۹۱ مربوط به رشته متالوژی می‌باشد که در سال ۱۳۹۰ صرفاً ۶ نفر کارآموز آموزش دیده بودند.



## بخش دوم

# تعداد دوره‌های آموزشی

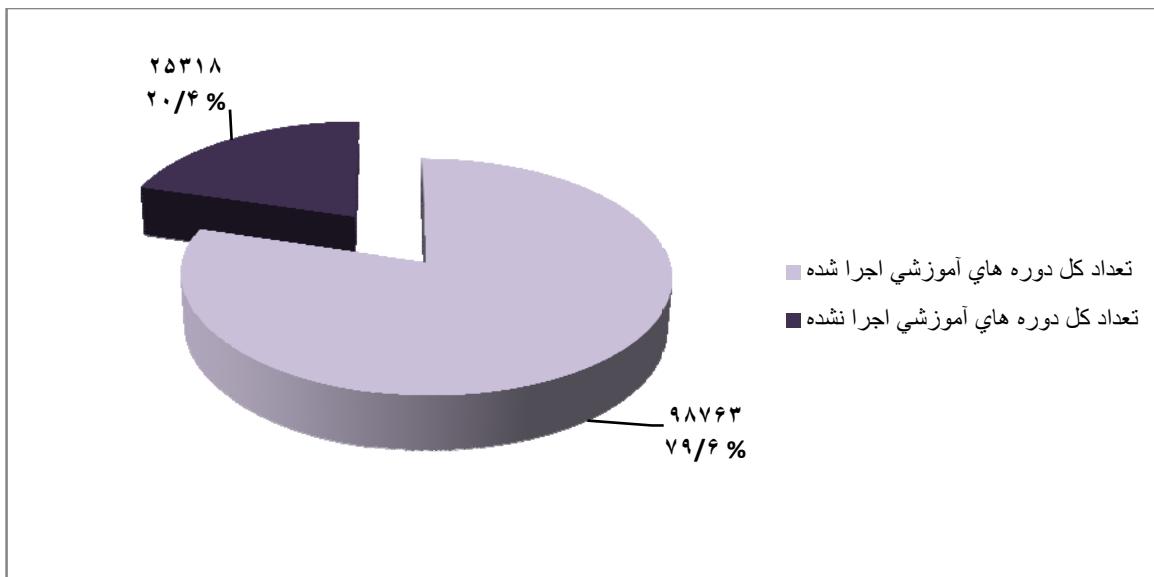


**\* مقایسه تعداد دوره‌های اجراشده و اجرا نشده در سال ۱۳۹۱ بر حسب جنسیت در کل کشور**

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 ۱۲۴۰۸۱ دوره تعریف شده در سال ۱۳۹۱ ۹۸۷۶۳ دوره که معادل ۷۹/۶٪ از دوره‌ها می‌باشد اجرا گردیده است که این درصد در بخش زنان ۸۰/۳٪ و در بخش مردان ۷۷/۸٪ می‌باشد.

**جدول ۳- مقایسه تعداد کل دوره‌های اجرا شده و دوره‌های اجرا نشده در سطح کشور در سال ۱۳۹۱**

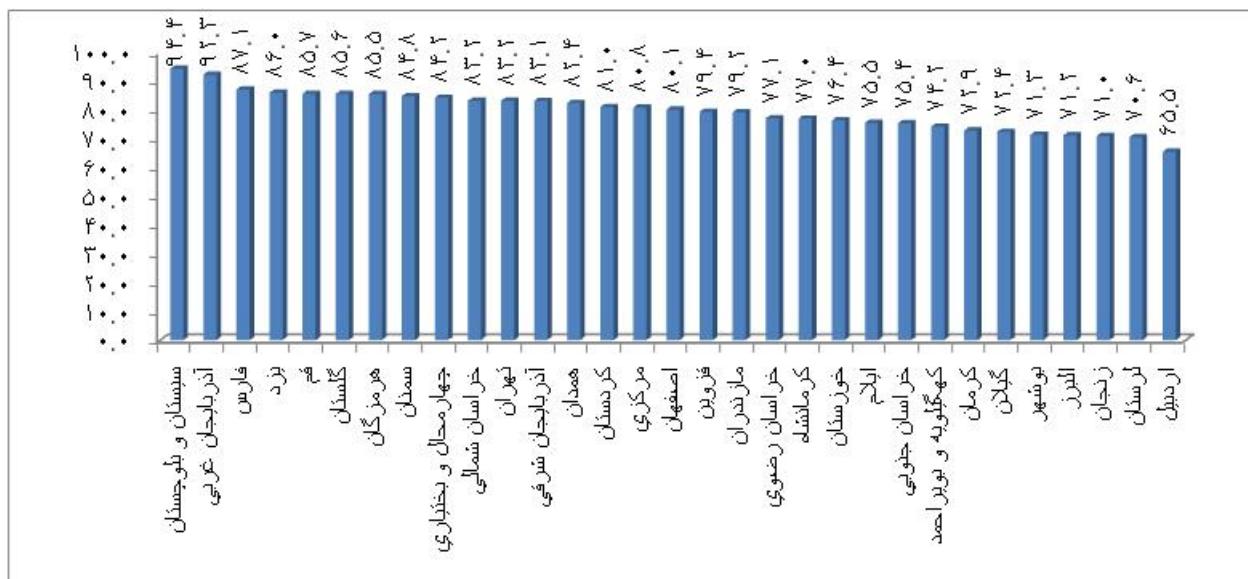
ردیف	جنسیت کارآموز	تعداد کل دوره‌های آموزشی ثبت شده	تعداد کل دوره‌های آموزشی اجرا شده	تعداد کل دوره‌های آموزشی اجرا نشده	درصد دوره‌های اجرا شده به کل دوره‌های ثبت شده
۱	زن	۸۷۹۷۰	۷۰۶۸۰	۱۷۲۹۰	۸۰.۳
۲	مرد	۳۶۱۱۱	۲۸۰۸۳	۸۰۲۸	۷۷.۸
<b>جمع کل</b>		<b>۱۲۴۰۸۱</b>	<b>۹۸۷۶۳</b>	<b>۲۵۳۱۸</b>	<b>۷۹.۶</b>


**نمودار ۱- درصد دوره‌های آموزشی به تفکیک دوره های اجراشده و اجرانشده در سطح کشور**



جدول ۴ - تعداد دوره‌های آموزشی اجرا شده و اجرا نشده و کل دوره‌های تعریف شده به تفکیک استان‌ها در سال ۱۳۹۱

ردیف	نام استان	تعداد دوره‌های اجرا شده	تعداد دوره‌های اجرا نشده	تعداد کل دوره‌های تعریف شده	در صد دوره‌های اجرا شده به کل دوره‌های تعریف شده
ردیف	نام استان	تعداد دوره‌های اجرا شده	تعداد دوره‌های اجرا نشده	تعداد کل دوره‌های تعریف شده	در صد دوره‌های اجرا شده به کل دوره‌های تعریف شده
۱	آذربایجان شرقی	۲۷۲۶	۱۵۹۳	۴۳۱۹	۵۱۹۵
۲	آذربایجان غربی	۱۹۵۰	۱۷۳۶	۳۶۸۶	۳۹۹۴
۳	اردبیل	۹۲۸	۷۸۴	۱۷۱۲	۲۶۱۵
۴	اصفهان	۴۸۰۵	۱۰۷۶	۵۸۸۱	۱۵۰۹
۵	البرز	۲۷۰۲	۵۳۷	۳۲۳۹	۷۴۰
۶	ایلام	۷۳۳	۳۵۸	۱۰۹۱	۱۴۴۵
۷	بوشهر	۱۰۶۵	۷۳۲	۱۷۹۷	۲۵۱۹
۸	تهران	۱۰۸۴	۳۶۸۰	۱۴۵۲	۴۵۸۶
۹	چهارمحال و بختیاری	۶۹۱	۱۶۳	۸۵۴	۱۰۱۴
۱۰	خراسان جنوبی	۶۱۴	۱۷۶	۷۹۰	۱۰۴۸
۱۱	خراسان رضوی	۵۸۵۳	۲۰۶۵	۷۹۱۸	۲۵۸۱
۱۲	خراسان شمالی	۹۵۶	۴۷۴	۱۴۳۰	۵۸۶
۱۳	خوزستان	۴۰۷۶	۱۸۷۹	۵۹۵۵	۲۵۴۳
۱۴	زنجان	۹۴۷	۴۵۶	۱۴۰۳	۶۹۱
۱۵	سمنان	۵۳۵	۱۵۳	۶۸۸	۸۱۱
۱۶	سیستان و بلوچستان	۱۰۷۸	۳۵۰	۱۴۲۸	۳۶۹
۱۷	فارس	۵۳۷۵	۲۲۰۳	۷۵۷۸	۲۵۸۲
۱۸	قزوین	۱۱۱۵	۵۴۶	۱۶۶۱	۲۰۹۳
۱۹	قم	۸۶۵	۲۷۰	۱۱۳۵	۹۹۵
۲۰	کردستان	۶۷۷	۳۵۲	۱۰۲۹	۱۲۷۰
۲۱	کرمان	۲۶۸۶	۷۳۲	۳۴۱۸	۱۰۶۲
۲۲	کرمانشاه	۱۰۷۲	۵۶۸	۱۶۴۰	۷۷۷
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۷۷۱	۴۷۹	۱۲۵۰	۷۴۹۱
۲۴	گلستان	۲۶۲۸	۹۰۳	۳۵۲۱	۴۱۲۳
۲۵	گیلان	۴۲۸۳	۱۷۱۶	۶۰۹۹	۲۳۰۸
۲۶	لرستان	۱۱۴۰	۴۴۹	۱۵۸۹	۲۲۵۲
۲۷	مازندران	۴۸۴۶	۱۶۸۰	۶۵۲۶	۵۹۸۱
۲۸	مرکزی	۱۰۹۰	۳۴۴	۱۴۳۴	۱۳۳۶
۲۹	همزگان	۹۱۰	۳۲۰	۱۲۳۰	۴۳۸
۳۰	همدان	۱۲۹۰	۷۷۸	۲۰۶۸	۹۳۴
۳۱	یزد	۷۰۶۸۰	۲۸۰۸۴	۹۸۷۶۳	۱۴۲۰
جمع کل					



نmodar-۲- در صد دوره های اجر اشده به کل دوره های تعریف شده به تفکیک استان در سال ۱۳۹۱

- \* بررسی جدول شماره ۴ و نمودار ۲ نشان می‌دهد که بیشترین درصد دوره‌های اجرا شده نسبت به کل دوره‌های تعریف شده در پرتال به ترتیب مربوط به استان‌های سیستان و بلوچستان با ۹۴/۴٪ و کمترین آن مربوط به استان اردبیل با ۶۵/۵٪ می‌باشد.
- \* چنانچه رقم ۷۹/۶٪ را که مربوط به درصد دوره‌های اجرا شده از کل دوره‌های تعریف شده در سطح کشور می‌باشد را به عنوان میانگین در نظر بگیریم درصد دوره‌های اجرا شده ۱۵ استان کمتر از میانگین کشوری و درصد دوره‌های اجرا شده ۱۶ استان بیشتر از میانگین کشوری می‌باشد.
- \* درصد دو، ههای احرا شده به کا، دو، ههای تعریف شده د، بخش، زنان، ۳/۸۰٪ و در بخش، مردان، ۸/۷۷٪ می، باشد.

جدول ۵- تعداد دوره‌های اجر اشده و تعریف شده به تفکیک زمینه آموزش و جنسیت در کل کشور در سال ۱۳۹۱

بررسی برخرازی روزانه در دوره های اجرایی									ردیف	نام زمینه آموخت		
در صد دوره های اجرا شده به کل دوره های تعریف شده در هر بخش			تعداد کل دوره های تعریف شده			تعداد کل دوره های اجرا شده						
جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن				
۷۹.۹	۷۷.۴	۸۰.۷	۱۰۸۹۱۰	۲۴۸۴۳	۸۴۰۶۷	۸۷۰۲۹	۱۹۲۲۰	۶۷۸۰۹	خدمات	۱		
۷۸.۰	۷۹.۱	۷۱.۵	۱۲۶۱۸	۱۰۶۸۵	۱۹۳۳	۹۸۳۷	۸۴۵۴	۱۳۸۳	صنعت	۲		
۷۶.۳	۷۰.۲	۷۵.۵	۲۵۵۳	۵۸۳	۱۹۷۰	۱۸۹۷	۴۰۹	۱۴۸۸	کشاورزی	۳		
۷۹.۶	۷۷.۸	۸۰.۳	۱۲۴۰۸۱	۳۶۱۱۱	۸۷۹۷۰	۹۸۷۶۳	۲۸۰۸۳	۷۰۶۸۰	جمع کل			

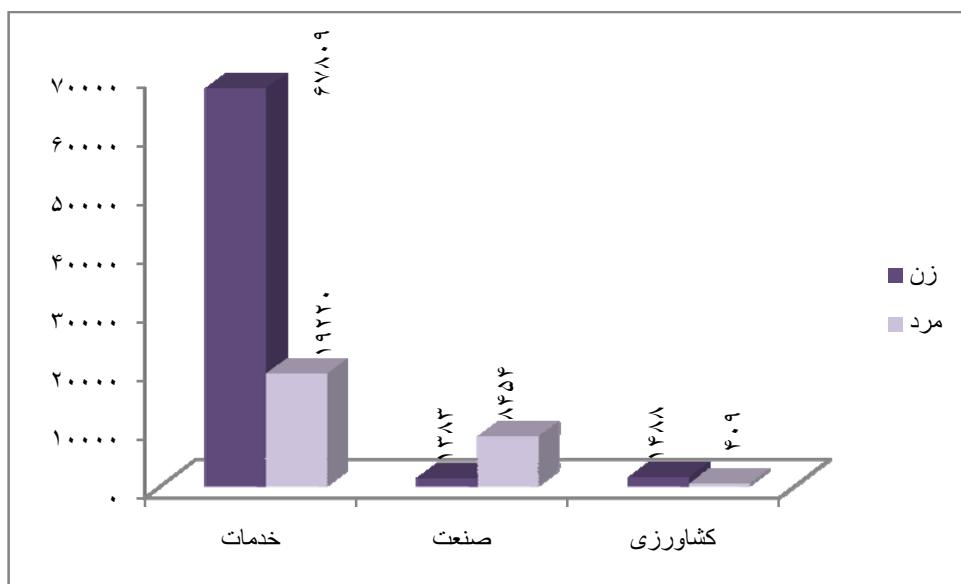
- \* بیشترین درصد دوره‌های اجرا شده به کل دوره‌های تعریف شده در سیستم پرتابل بر حسب زمینه آموزشی مربوط به بخش خدمات با ۷۹/۹٪ و کمترین آن مربوط به بخش کشاورزی با ۳/۷۴٪ می‌باشد.
- \* بررسی درصد دوره‌های اجرا شده در سه بخش خدمات، صنعت و کشاورزی با تفکیک جنسیتی نشان می‌دهد که بیشترین درصد دوره‌های اجرا شده در بخش مردان مربوط به دوره‌های آموزشی بخش صنعت (با ۱/۷۹٪) و در بخش زنان مربوط به دوره‌های آموزشی بخش خدمات (با ۰/۷۸٪) اختصاص دارد.



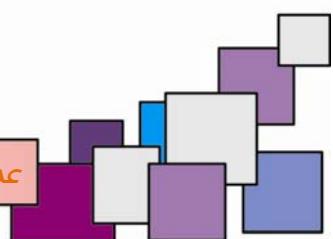
\* دوره‌های اجرashده به تفکیک جنسیت و زمینه آموزش در سطح کشور

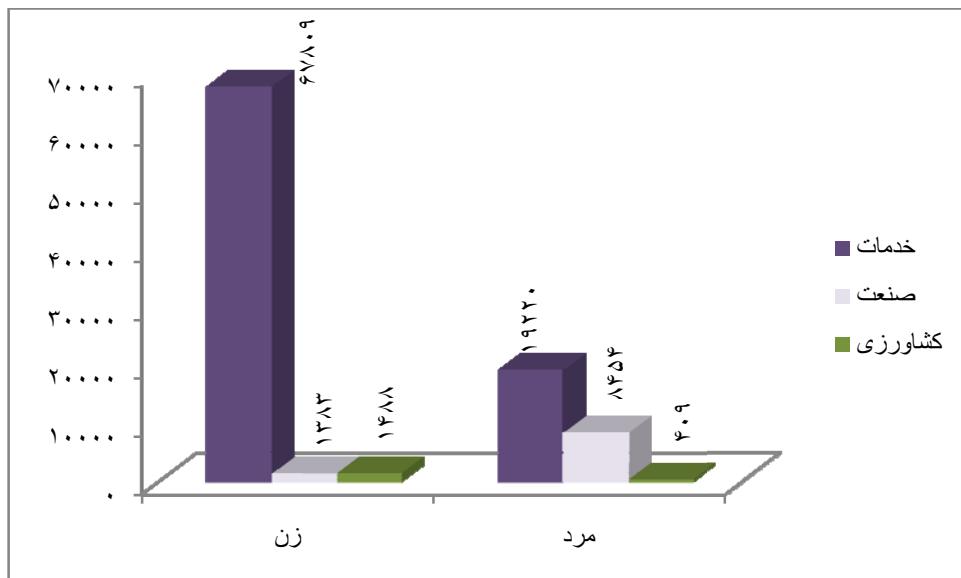
جدول ۶- مقایسه دوره‌های اجرashده به تفکیک جنسیت و زمینه آموزش در سال ۱۳۹۱

ردیف	نام زمینه آموزش	تعداد کل دوره‌های اجرا شده			درصد از کل دوره‌های اجرا شده		جمع
		مرد	زن	جمع	مرد	زن	
۱	خدمات	۶۷۸۰۹	۱۹۲۲۰	۸۷۰۲۹	۶۸.۷	۱۹.۴	۸۸.۱
۲	صنعت	۱۳۸۳	۸۴۵۴	۹۸۳۷	۱.۴	۸.۶	۱۰.۰
۳	کشاورزی	۱۴۸۸	۴۰۹	۱۸۹۷	۱.۵	۰.۴	۱.۹
جمع کل		۷۰۶۸۰	۲۸۰۸۳	۹۸۷۶۳	۷۱.۶	۲۸.۴	۱۰۰.۰



نمودار ۳- تعداد دوره‌های اجرashده به تفکیک زمینه آموزش و جنسیت در سال ۱۳۹۱





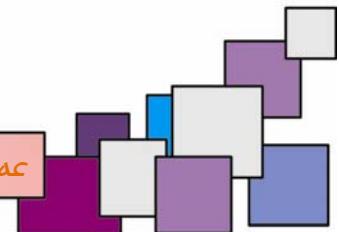
نمودار ۴- تعداد دوره‌های اجراسده به تفکیک جنسیت و زمینه آموزش در سال ۱۳۹۱

- \* بررسی جدول ۶ و نمودارهای ۳ و ۴ در بخش دوره‌های اجرا شده نشان می‌دهد که از مجموع ۹۸۷۶۳ دوره اجرا شده، ۷۰۶۸۰ دوره مربوط به زنان (معادل ۷۱/۶٪ کل دوره‌ها) و ۲۸۰۸۳ دوره مربوط به مردان (معادل ۲۸/۴٪ کل دوره‌ها) می‌باشد.
- \* ۸۸/۱٪ از کل دوره‌های آموزشی اجرا شده مربوط به بخش خدمات، ۱۰/۰٪ دوره‌ها مربوط به صنعت و ۱/۹٪ دوره‌ها مربوط به بخش کشاورزی می‌باشد.
- \* بیشترین دوره‌های آموزشی اجرا شده با در نظر گرفتن جنسیت و زمینه آموزشی مربوط به دوره‌های آموزشی ویژه زنان در بخش خدمات با ۶۸/۷٪ از کل دوره‌ها و کمترین دوره‌های آموزشی اجرا شده نیز مربوط به دوره‌های آموزشی مردان در بخش کشاورزی با ۰/۴٪ از کل دوره‌ها می‌باشد.
- \* بیشترین دوره‌های آموزشی اجرا شده هم در بخش زنان و هم در بخش مردان مربوط به بخش خدمات و کمترین دوره‌های اجرا شده ویژه زنان مربوط به بخش صنعت و ویژه مردان مربوط به بخش کشاورزی می‌باشد.



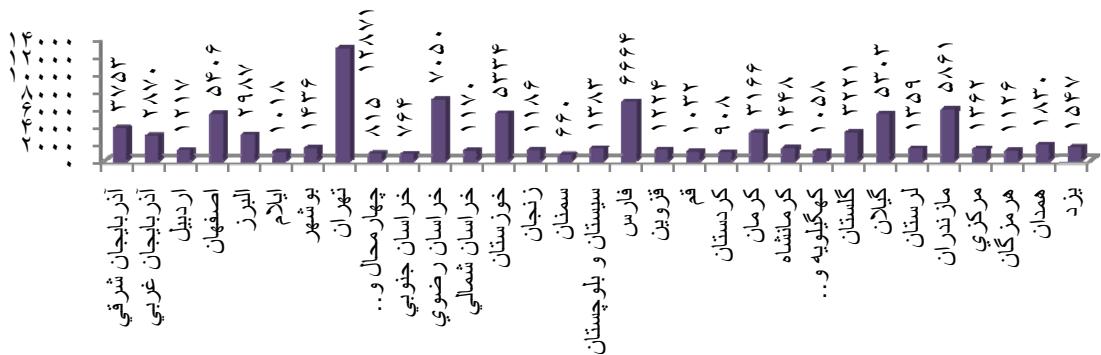
جدول ۷- تعداد دوره‌های اجرا شده به تفکیک استان - زمینه آموزش و جنسیت در کل کشور در سال ۱۳۹۱

جمع کل			کشاورزی			صنعت			خدمات			نام استان
جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	
۴۳۱۹	۱۵۹۳	۲۷۲۶	۷۸	۲۰	۵۸	۴۸۸	۴۱۵	۷۳	۲۷۵۳	۱۱۵۸	۲۵۹۵	آذربایجان شرقی
۳۶۸۶	۱۷۳۶	۱۹۵۰	۷۹	۲۶	۵۳	۷۳۷	۶۷۱	۶۶	۲۸۷۰	۱۰۳۹	۱۸۳۱	آذربایجان غربی
۱۷۱۲	۷۸۴	۹۲۸	۲۰	۶	۱۴	۴۷۵	۴۶۰	۱۵	۱۲۱۷	۳۱۸	۸۹۹	اردبیل
۵۸۸۱	۱۰۷۶	۴۸۰۵	۱۱۲	۲۴	۸۸	۳۶۳	۲۴۴	۱۱۹	۵۴۰۶	۸۰۸	۴۵۹۸	اصفهان
۳۲۳۹	۵۳۷	۲۷۰۲	۳۵	۸	۲۷	۲۱۷	۱۹۵	۲۲	۲۹۸۷	۳۳۴	۲۶۵۳	البرز
۱۰۹۱	۳۵۸	۷۳۳	۱۶	۶	۱۰	۵۷	۴۷	۱۰	۱۰۱۸	۳۰۵	۷۱۳	ایلام
۱۷۹۷	۷۳۲	۱۰۶۵	۸	۰	۸	۳۵۳	۳۲۸	۲۵	۱۴۳۶	۴۰۴	۱۰۳۲	بوشهر
۱۴۵۲۵	۲۶۸۰	۱۰۸۴۵	۴۵۸	۹۶	۳۶۲	۱۱۹۶	۹۵۹	۲۳۷	۱۲۸۷۱	۲۶۲۵	۱۰۴۶	تهران
۸۵۴	۱۶۳	۶۹۱	۷	۲	۵	۳۲	۱۶	۱۶	۸۱۵	۱۴۵	۶۷۰	چهارمحال و بختیاری
۷۹۰	۱۷۶	۶۱۴	۱۵	۴	۱۱	۱۱	۷	۴	۷۶۴	۱۶۵	۵۹۹	خراسان جنوبی
۷۹۱۸	۲۰۶۵	۵۸۵۳	۱۵۵	۲۹	۱۲۶	۷۱۳	۶۲۰	۹۳	۷۰۵۰	۱۴۱۶	۵۶۲۴	خراسان رضوی
۱۴۳۰	۴۷۴	۹۵۶	۱۱	۱	۱۰	۲۴۹	۲۴۲	۷	۱۱۷۰	۲۳۱	۹۳۹	خراسان شمالی
۵۹۵۵	۱۸۷۹	۴۰۷۶	۴۴	۱۲	۳۲	۵۷۷	۵۱۱	۶۶	۵۳۴۴	۱۳۵۶	۳۹۷۸	خوزستان
۱۴۰۳	۴۵۶	۹۴۷	۳۷	۱۳	۲۴	۱۸۰	۱۴۶	۳۴	۱۱۸۶	۲۹۷	۸۸۹	زنجان
۶۸۸	۱۵۳	۵۳۵	۱۰	۳	۷	۱۸	۱۳	۵	۶۶۰	۱۳۷	۵۲۳	سمنان
۱۴۲۸	۳۵۰	۱۰۷۸	۲	۰	۲	۴۳	۳۷	۶	۱۳۸۳	۳۱۳	۱۰۷۰	سیستان و بلوچستان
۷۵۷۸	۲۲۰۳	۵۳۷۵	۱۶۹	۳۳	۱۳۶	۷۴۵	۶۳۵	۱۱۰	۶۶۶۴	۱۵۳۵	۵۱۲۹	فارس
۱۶۶۱	۵۴۶	۱۱۱۵	۱۷	۰	۱۷	۴۲۰	۴۰۶	۱۴	۱۲۲۴	۱۴۰	۱۰۸۴	قزوین
۱۱۳۵	۲۷۰	۸۶۵	۱۸	۶	۱۲	۸۵	۷۸	۷	۱۰۳۲	۱۸۶	۸۴۶	قم
۱۰۲۹	۳۵۲	۶۷۷	۰	۰	۰	۱۲۱	۷۹	۴۲	۹۰۸	۲۷۳	۶۳۵	کردستان
۳۴۱۸	۷۳۲	۲۶۸۶	۴۴	۱۲	۳۲	۲۰۸	۱۶۰	۴۸	۳۱۶۶	۵۶۰	۲۶۰۶	کرمان
۱۶۴۰	۵۶۸	۱۰۷۲	۱۷	۰	۱۷	۱۷۵	۱۴۰	۳۵	۱۴۴۸	۴۲۸	۱۰۲۰	کرمانشاه
۱۲۵۰	۴۷۹	۷۷۱	۱۹	۳	۱۶	۱۷۳	۱۳۹	۳۴	۱۰۵۸	۳۳۷	۷۲۱	کهگیلویه و بویراحمد
۳۵۳۱	۹۰۳	۲۶۲۸	۱۲۳	۱۱	۱۱۲	۱۸۷	۱۵۰	۳۷	۳۲۲۱	۷۴۲	۲۴۷۹	گلستان
۶۰۹۹	۱۷۱۶	۴۳۸۳	۶۸	۱۸	۵۰	۷۲۸	۶۶۹	۵۹	۵۳۰۳	۱۰۲۹	۴۲۷۴	گیلان
۱۵۸۹	۴۴۹	۱۱۴۰	۶۲	۲۸	۳۴	۱۶۸	۱۲۸	۴۰	۱۳۵۹	۲۹۳	۱۰۶۶	لرستان
۶۵۲۶	۱۶۸۰	۴۸۴۶	۱۷۳	۲۴	۱۴۹	۴۹۲	۳۸۶	۱۰۶	۵۸۶۱	۱۲۷۰	۴۵۹۱	مازندران
۱۴۳۴	۳۴۴	۱۰۹۰	۱۰	۳	۷	۶۲	۵۰	۱۲	۱۳۶۲	۲۹۱	۱۰۷۱	مرکزی
۱۲۳۰	۳۲۰	۹۱۰	۴۱	۰	۴۱	۶۳	۵۸	۵	۱۱۲۶	۲۶۲	۸۶۴	هرمزگان
۲۰۶۸	۷۷۸	۱۲۹۰	۱۰	۰	۱۰	۲۲۸	۱۹۷	۳۱	۱۸۳۰	۵۸۱	۱۲۴۹	همدان
۱۸۵۹	۵۳۱	۱۳۲۸	۳۹	۲۱	۱۸	۲۷۳	۲۶۸	۵	۱۵۴۷	۲۴۲	۱۳۰۵	یزد
۹۸۷۶۳	۲۸۰۸۳	۷۰۶۸۰	۱۸۹۷	۴۰۹	۱۴۸۸	۹۸۳۷	۸۴۵۴	۱۳۸۳	۸۷۰۲۹	۱۹۲۲۰	۶۷۸۰۹	جمع کل

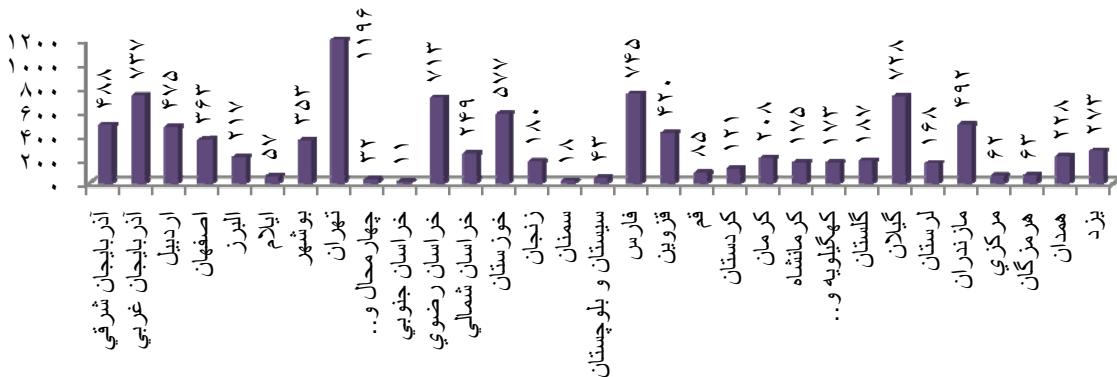




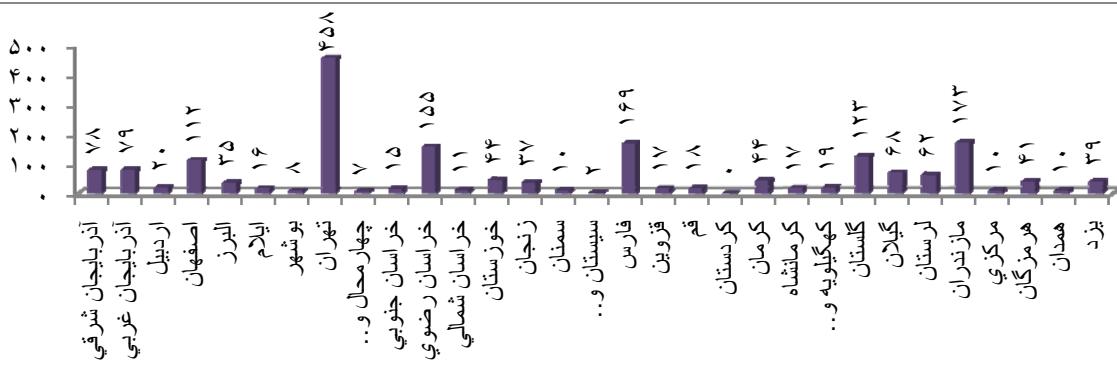
## فصل دوهشتم: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشاکت‌های مردمی



نمودار ۵- نمودار دوره‌های اجرا شده در بخش خدمات به تفکیک استان در سال ۱۳۹۱



نمودار ۶- نمودار دوره‌های اجرا شده در بخش صنعت به تفکیک استان در سال ۱۳۹۱



نمودار ۷- نمودار دوره‌های اجرا شده در بخش کشاورزی به تفکیک استان در سال ۱۳۹۱



## فصل دوچه: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشاکل های مردمی

جدول ۸ - تعداد دوره های برگزار شده به تفکیک رشته های آموزشی در سال ۱۳۹۱

ردیف	نام رشته آموزشی	زن	مرد	جمع
۱	فن اوری اطلاعات- خدمات	۲۴۹۵۹	۱۴۶۴۴	۲۹۶۰۳
۲	مراقبت زیبایی- خدمات	۲۲۳۰۱	۸۵۱	۲۳۱۵۲
۳	طراحی و دوخت- خدمات	۱۰۴۹۳	۲۲	۱۰۵۱۵
۴	امور مالی و بازرگانی - خدمات	۴۵۵۸	۲۵۹۹	۷۱۵۷
۵	عمران- صنعت	۱۰۹۴	۵۱۳۳	۶۲۲۷
۶	صنایع دستی (بافت)- خدمات	۱۷۸۰	۱۱۶	۱۸۹۶
۷	صنایع غذایی- کشاورزی	۱۲۸۳	۱۵۶	۱۴۳۹
۸	صنایع دستی (دوختهای سنتی)- خدمات	۱۱۹۳	۱	۱۱۹۴
۹	برق- صنعت	۶	۹۶۸	۹۷۴
۱۰	خدمات آموزشی- خدمات	۶۹۷	۱۸۴	۸۸۱
۱۱	اتومکانیک- صنعت	۰	۵۹۴	۵۹۴
۱۲	هنر های تجسمی- خدمات	۵۸۲	۸	۵۹۰
۱۳	کنترل و ابزار دقیق- صنعت	۸۹	۴۶۶	۵۵۵
۱۴	مخابرات- صنعت	۱۲	۴۲۷	۴۳۹
۱۵	پهداشت و ایمنی- خدمات	۳۸۱	۵۲	۴۳۳
۱۶	امور اداری- خدمات	۲۲۶	۱۸۶	۴۱۲
۱۷	گردشگری- خدمات	۱۹۵	۲۱۳	۴۰۸
۱۸	مکانیک- صنعت	۲۲	۳۵۸	۳۸۰
۱۹	کشاورزی (باغی- زراعی)- کشاورزی	۱۷۸	۱۶۷	۳۴۵
۲۰	هنر های نمایشی- خدمات	۱۴۹	۸۷	۲۳۶
۲۱	صنایع دستی (طلاء و جواهر سازی)- خدمات	۳۵	۱۷۷	۲۱۲
۲۲	تاسیسات- صنعت	۱	۱۸۶	۱۸۷
۲۳	هتلداری- خدمات	۱۰۳	۶۱	۱۶۴
۲۴	هنر های تزئینی- خدمات	۱۳۳	۱	۱۳۴
۲۵	صنایع نساجی- صنعت	۱۰۲	۲۴	۱۲۶
۲۶	الکترونیک- صنعت	۸	۸۲	۹۰
۲۷	کشاورزی (امور دامی و آبزیان)- کشاورزی	۱۰	۷۷	۸۷
۲۸	جوشکاری و بازرسی جوش- صنعت	۰	۶۲	۶۲
۲۹	صنایع دریابی- صنعت	۰	۴۵	۴۵
۳۰	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال)- خدمات	۱۷	۱۵	۳۲
۳۱	مدیریت صنایع- صنعت	۱۵	۱۷	۳۲
۳۲	معدن- صنعت	۱	۳۰	۳۱
۳۳	صنایع چوب- صنعت	۱۵	۱۳	۲۸
۳۴	صنایع شیمیایی- صنعت	۹	۱۸	۲۷
۳۵	بیوتکنولوژی- کشاورزی	۱۷	۸	۲۵
۳۶	صنایع چاپ- صنعت	۷	۹	۱۶
۳۷	تکنولوژی فرهنگی- خدمات	۷	۳	۱۰
۳۸	حمل و نقل- صنعت	۰	۱۰	۱۰
۳۹	سرامیک- صنعت	۲	۶	۸
۴۰	صنایع فلزی- صنعت	۰	۶	۶
۴۱	کشاورزی (ماشین آلات)- کشاورزی	۰	۱	۱
<b>جمع کل</b>				<b>۹۸۷۶۳</b>



\* بررسی جدول ۸ نشان می‌دهد که از مجموع ۹۸۷۶۳ دوره اجرا شده، رشته‌های فناوری اطلاعات (۳۹۶۰۳ دوره) - مراقبت زیبایی (۲۳۱۵۲ دوره) - طراحی و دوخت (۱۰۵۱۵ دوره) - امور مالی و بازرگانی (۷۱۵۷ دوره) از بخش خدمات و رشته عمران (۶۲۲۷ دوره) از بخش صنعت به ترتیب بالاترین میزان را در برگزاری دوره‌های آموزشی به خود اختصاص داده است.

\* دوره‌های رشته فناوری اطلاعات حدود ۴۰٪ از کل دوره‌های اجرا شده را شامل می‌شود.

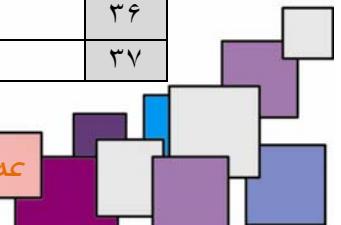
\* در میان دوره‌های برگزار شده ویژه زنان رشته فناوری اطلاعات با ۲۴۹۵۹ دوره بیشترین مقدار و رشته‌های معدن و تأسیسات با ۱ دوره کمترین مقدار را داشته است. همچنین در میان دوره‌های برگزار شده ویژه مردان رشته فناوری اطلاعات با ۱۴۶۴۴ دوره بالاترین میزان و رشته‌های صنایع دستی (دوختهای سنتی) - هنرهای تزئینی و کشاورزی (ماشین آلات) با ۱ دوره کمترین میزان را به خود اختصاص داده است.

\* در رشته‌های اتومکانیک - جوشکاری و بازرگاری - صنایع دریایی - حمل و نقل - صنایع فلزی و کشاورزی (ماشین آلات) جهت کارآموzan زن دوره‌ای برگزار نگردیده است.



جدول ۹ - تعداد دوره های برگزار شده به تفکیک حرفه های آموزشی با بیش از ۵۰ دوره در سال ۱۳۹۱

ردیف	نام دوره	زن	مرد	جمع
۱	رایانه کار ICDL درجه ۲	۱۰۶۳۷	۵۹۲۸	۱۶۵۶۵
۲	رایانه کار ICDL درجه ۱	۶۰۵۲	۳۱۱۶	۹۱۶۸
۳	آرایش و پیرایش زنانه	۶۴۴۷	۰	۶۴۴۷
۴	نازک دوز زنانه	۵۰۴۵	۰	۵۰۴۵
۵	متداول ساز چهره زنانه (آرایش صورت)	۳۵۴۲	۰	۳۵۴۲
۶	پیرایشگر ابرو و صورت زنانه	۳۲۲۲	۰	۳۲۲۲
۷	پیرایشگر موی زنانه	۲۵۴۹	۰	۲۵۴۹
۸	کاربر رایانه	۱۵۳۵	۹۷۷	۲۵۱۲
۹	آرایشگر موی زنانه	۲۲۹۳	۰	۲۲۹۳
۱۰	کار بر مواد و محصولات شیمیایی در آرایش زنانه	۲۰۹۹	۰	۲۰۹۹
۱۱	حسابدار عمومی مقدماتی	۱۳۳۹	۷۳۵	۲۰۷۴
۱۲	طراح گرافیک رایانه ای	۱۱۶۱	۶۹۵	۱۸۵۶
۱۳	آرایشگر ناخن	۱۶۹۶	۰	۱۶۹۶
۱۴	رایانه کار حسابداری مالی	۱۱۳۰	۵۴۷	۱۶۷۷
۱۵	کاربر نرم افزار ادرای	۸۳۹	۵۹۶	۱۴۳۵
۱۶	خیاط لباس شب و عروس	۱۳۰۹	۰	۱۳۰۹
۱۷	حسابدار عمومی تكمیلی	۷۶۸	۴۵۲	۱۲۲۰
۱۸	نقشه کش عمومی ساختمان درجه ۲	۳۴۷	۷۸۲	۱۱۲۹
۱۹	(E-Citizen) شهروند الکترونیکی	۶۵۷	۴۵۱	۱۱۰۸
۲۰	کارور PHOTOSHOP	۸۸۶	۲۱۳	۱۰۹۹
۲۱	حسابدار حقوق و دستمزد	۶۷۷	۳۹۸	۱۰۷۵
۲۲	حسابدار صنعتی درجه ۲	۶۷۴	۳۹۴	۱۰۶۸
۲۳	COREL DRAW کارور	۶۱۷	۴۳۲	۱۰۴۹
۲۴	کارور Flash MX	۵۷۱	۴۱۰	۹۸۱
۲۵	کارور FREEHAND	۵۰۵	۳۸۹	۸۹۴
۲۶	قالی باف درجه ۲	۷۷۶	۲۹	۸۰۵
۲۷	مانتو دوز	۷۳۵	۲	۷۳۷
۲۸	کارور AUTO CAD	۳۳۴	۳۶۵	۶۹۹
۲۹	نقشه کشی معماری	۲۹۱	۴۰۲	۶۹۳
۳۰	ضخیم دوز زنانه	۶۷۲	۰	۶۷۲
۳۱	پیرایشگر مردانه درجه ۲	۰	۶۵۱	۶۵۱
۳۲	نقشه کشی سازه	۲۵۵	۳۷۷	۶۳۲
۳۳	شلوار دوز	۵۶۶	۵	۵۷۱
۳۴	کارگر عمومی بنای سفت کار درجه ۳	۰	۵۵۳	۵۵۳
۳۵	قالی باف تابلویی	۵۲۷	۱۲	۵۳۹
۳۶	پولک و منجوق دوز	۵۰۱	۱	۵۰۲
۳۷	کلاه گیس باف با موی طبیعی زنانه	۴۶۷	۰	۴۶۷





## فصل دوچه: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشاکل های مردمی

ادامه جدول ۹ - تعداد دوره های برگزار شده به تفکیک حرفه های آموزشی با بیش از ۵۰ دوره در سال ۱۳۹۱

ردیف	نام دوره	زن	مرد	جمع
۳۸	کمک بنای سفت کار درجه ۲	۳	۴۲۲	۴۲۵
۳۹	تعمیر کار تلفن همراه	۱۱	۴۱۱	۴۲۲
۴۰	بنای سفت کار درجه ۱	۲	۳۷۷	۳۷۹
۴۱	کارور PLC درجه ۲	۱۱	۳۶۲	۳۷۳
۴۲	برقکار صنعتی درجه ۲	۱	۳۷۰	۳۷۱
۴۳	مدیریت و برنامه ریزی امور خانواده	۳۴۷	۴	۳۵۱
۴۴	پرده دوز درجه ۲	۳۳۱	۱	۳۳۲
۴۵	مهارت های سالم زیستن (مقدماتی و پیشرفته)	۳۲۱	۱۰	۳۳۱
۴۶	مدیر آموزشگاه فنی و حرفه ای	۲۲۰	۱۰۶	۳۲۶
۴۷	تعمیر کار اتومبیل های سواری بتینی درجه ۲	۰	۳۱۳	۳۱۳
۴۸	هنر در خانه	۲۹۴	۱	۲۹۵
۴۹	الگو ساز و برشکار لباس زنانه (تکدوزی)	۲۹۲	۰	۲۹۲
۵۰	کارگر عمومی گچ کاری درجه ۳	۰	۲۶۵	۲۶۵
۵۱	الگو ساز و برشکار لباس زنانه	۲۵۲	۰	۲۵۲
۵۲	تعمیر کار برق خودرو درجه ۲	۰	۲۵۱	۲۵۱
۵۳	برنامه نویسی و بیووال بیسیک مقدماتی	۱۱۱	۱۳۵	۲۴۶
۵۴	آشپز درجه ۲	۲۱۴	۲۱	۲۳۵
۵۵	کارگر عمومی آرماتور بند درجه ۳	۰	۲۲۶	۲۲۶
۵۶	مونتاژ کار و نصب تابلوهای برق	۰	۲۱۵	۲۱۵
۵۷	قالی باف درجه ۱	۱۶۲	۵۲	۲۱۴
۵۸	خیاط لباس های کشی	۲۱۱	۰	۲۱۱
۵۹	دریل کار و اره کار	۱	۲۰۳	۲۰۴
۶۰	الگو ساز لباس به روش حجمی	۱۹۶	۱	۱۹۷
۶۱	کارگر عمومی کاشی کار درجه ۳	۰	۱۹۴	۱۹۴
۶۲	کارگر عمومی نقاش ساختمان درجه ۳	۱	۱۸۱	۱۸۲
۶۳	پرورش دهنده قارچ دکمه ای	۹۰	۹۲	۱۸۲
۶۴	پیرایشگر مردانه درجه ۱	۰	۱۵۶	۱۵۶
۶۵	گلیم باف درجه ۲	۱۵۲	۴	۱۵۶
۶۶	کاربر بانک اطلاعاتی Access, Server SQL	۷۶	۷۹	۱۵۵
۶۷	کارور عمومی رایانه شخصی	۵۶	۹۵	۱۵۱
۶۸	نقاش درجه ۲	۱۴۷	۳	۱۵۰
۶۹	کیک ساز و ترساز	۱۴۰	۶	۱۴۶
۷۰	شیرینی پز درجه ۲	۱۳۴	۴	۱۳۸
۷۱	برنامه نویسی (VB, DELPHI)	۶۲	۷۴	۱۳۶
۷۲	کارگر عمومی اسکلت ساز درجه ۳	۰	۱۲۶	۱۲۶
۷۳	مهارت عمومی برنامه نویسی	۶۴	۵۹	۱۲۳
۷۴	مسئول دفتر	۶۳	۵۵	۱۱۸



## فصل دوچه: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشاورکت‌های مردمی

ادامه جدول ۹ - تعداد دوره‌های برگزار شده به تفکیک حرفه‌های آموزشی با بیش از ۵۰ دوره در سال ۱۳۹۱

ردیف	نام دوره	زن	مرد	جمع
۷۵	راسته دوز	۱۱۷	۰	۱۱۷
۷۶	بایگان	۶۱	۵۳	۱۱۴
۷۷	تعمیر کار ماشین های الکتریکی درجه ۲	۰	۱۱۴	۱۱۴
۷۸	خیاط لباس های سنتی بلوج	۱۰۸	۴	۱۱۲
۷۹	سرپرست دبیرخانه	۶۰	۵۲	۱۱۲
۸۰	VISUAL-BASIC برنامه نویس	۴۵	۶۳	۱۰۸
۸۱	تند خوان	۵۲	۵۰	۱۰۲
۸۲	راهنمای عمومی گردشگری	۵۰	۵۲	۱۰۲
۸۳	کاپشن دوز	۱۰۲	۰	۱۰۲
۸۴	بچه گانه و دخترانه دوز	۱۰۱	۰	۱۰۱
۸۵	آشپز درجه ۱	۸۱	۱۹	۱۰۰
۸۶	گلدوز ماشینی	۹۹	۰	۹۹
۸۷	شیرینی پز شیرینی های خشک	۹۶	۱	۹۷
۸۸	متصدی کافی شاپ(قهقهه سرا)	۸۵	۱۲	۹۷
۸۹	دسر ساز بین المللی	۸۸	۷	۹۵
۹۰	طراح معماری داخلی	۵۳	۴۱	۹۴
۹۱	روبان دوز	۹۳	۰	۹۳
۹۲	راهنمای محلی	۴۲	۴۹	۹۱
۹۳	سرمه دوز درجه ۲	۹۱	۰	۹۱
۹۴	پرده دوز درجه ۱	۸۹	۰	۸۹
۹۵	راهنمای موزه	۳۸	۵۰	۸۸
۹۶	راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)	۳۹	۴۷	۸۶
۹۷	عکاس دیجیتال	۵۹	۲۶	۸۵
۹۸	کارگر عمومی سنگ کاری درجه ۳	۰	۸۵	۸۵
۹۹	نقاش درجه ۱	۸۱	۳	۸۴
۱۰۰	آشپز سنتی	۷۱	۱۳	۸۴
۱۰۱	برقکار ساختمان درجه ۱	۰	۸۲	۸۲
۱۰۲	کاموا بافی با ماشین دستباف خانگی	۷۹	۱	۸۰
۱۰۳	نقشه کشی ساختمان با Autocad	۲۷	۵۳	۸۰
۱۰۴	DMAX۳ کارور	۵۶	۲۳	۷۹
۱۰۵	ربات جنگجو	۳۸	۳۹	۷۷
۱۰۶	کارگر عمومی لوله کش و نصب وسایل بهداشتی درجه ۳	۰	۷۶	۷۶
۱۰۷	پدابوژی عمومی	۶۰	۱۵	۷۵
۱۰۸	WORD کارور	۶۴	۱۱	۷۵
۱۰۹	کارگر عمومی بتن ساز و بتن ریز درجه ۳	۰	۷۵	۷۵
۱۱۰	برقکار ساختمان درجه ۲	۰	۷۳	۷۳
۱۱۱	رایانه کار درجه دو	۴۹	۲۳	۷۲
۱۱۲	آشپز مخصوص - روز	۶۵	۷	۷۲



## فصل دوچه: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشاکت‌های مردمی

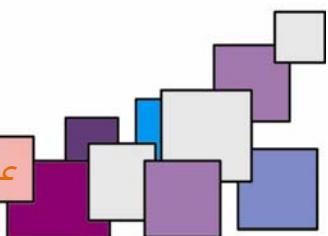
ادامه جدول ۹ - تعداد دوره‌های برگزار شده به تفکیک حرفه‌های آموزشی با بیش از ۵۰ دوره در سال ۱۳۹۱

ردیف	نام دوره	زن	مرد	جمع
۱۱۳	طراحی لباس زنانه و دخترانه	۶۹	۱	۷۰
۱۱۴	کامپیوتر کودکان	۴۷	۲۳	۷۰
۱۱۵	طراح معماری با نرم افزار DMAX۳	۳۴	۳۶	۷۰
۱۱۶	کارگر عمومی بر قاری ساختمان درجه ۳	۰	۶۵	۶۵
۱۱۷	قلاب باف	۶۲	۰	۶۲
۱۱۸	شیرینی پز درجه ۱	۶۰	۲	۶۲
۱۱۹	خیاطی با اندازه گذاری مستقیم روی پارچه	۵۸	۰	۵۸
۱۲۰	ربات مسیریاب	۳۳	۲۵	۵۸
۱۲۱	آشپز غذاهای فوری	۴۶	۱۰	۵۶
۱۲۲	پارچه ساز تزیینی	۵۴	۰	۵۴
۱۲۳	مونتاژ کار و ارتقاء کامپیوترهای شخصی	۱۲	۴۲	۵۴
۱۲۴	تحلیلگر و طراح سازه های سه بعدی با برنامه ETABS	۶	۴۷	۵۳
۱۲۵	فروشنده طلا و نقره و جواهر	۶	۴۶	۵۲
۱۲۶	مهره های تزیینی و پولک و منجوق دوز	۵۲	۰	۵۲
۱۲۷	کارگر عمومی لوله کش گاز خانگی و تجاری درجه ۳	۰	۵۱	۵۱
۱۲۸	طلا و جواهر ساز	۱۱	۳۹	۵۰



## بخش سوم

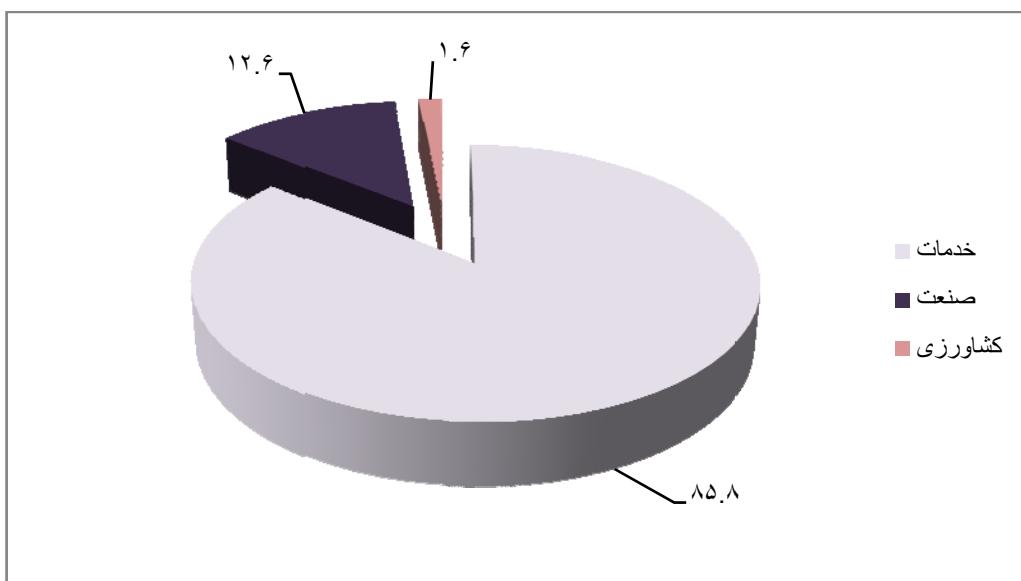
# تعداد کارآموزان



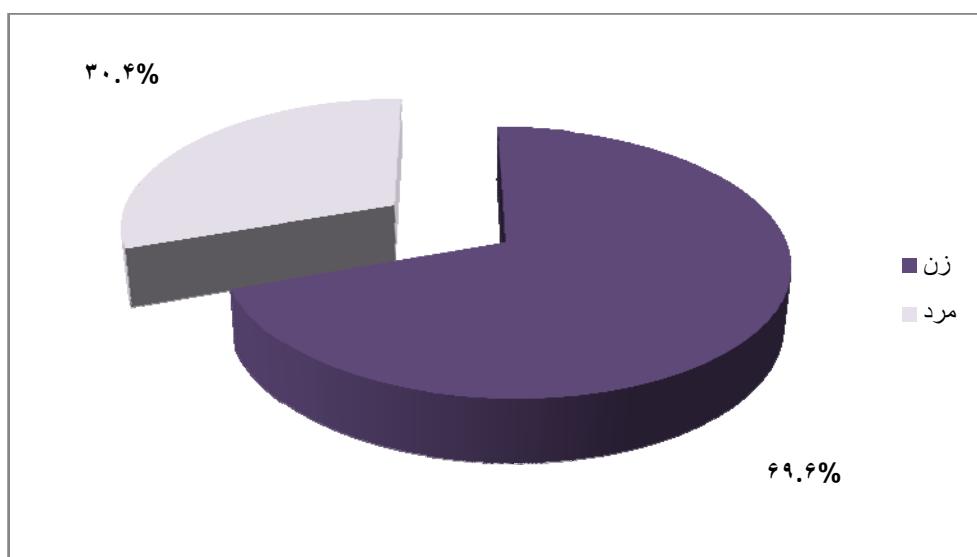
\* تعداد کارآموزان بر حسب جنسیت و زمینه آموزش در کل کشور در سال ۱۳۹۱

جدول ۱۰- تعداد کارآموزان به تفکیک جنسیت و زمینه آموزش (نفر- دوره)

ردیف	زمینه آموزش	زن	درصد	مرد	درصد	جمع کل	درصد
۱	خدمات	۵۹۴۱۸۳	۶۷.۴	۱۶۲۷۰۶	۱۸.۴	۷۵۶۸۸۹	۸۵.۸
۲	صنعت	۹۰۱۸	۱.۰	۱۰۱۸۸۸	۱۱.۶	۱۱۰۹۰۶	۱۲.۶
۳	کشاورزی	۱۰۴۱۸	۱.۲	۳۲۷۱	۰.۴	۱۳۶۸۹	۱.۶
جمع کل							۱۰۰.۰
۸۸۱۴۸۴							



نمودار ۸- درصد کارآموزان به تفکیک زمینه آموزشی

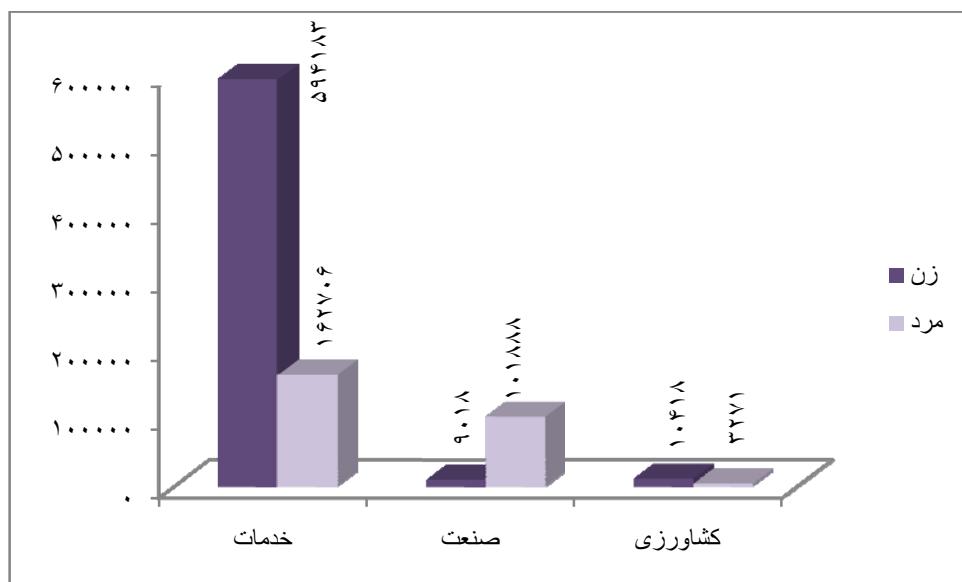


نمودار ۹- درصد کارآموزان به تفکیک جنگیت

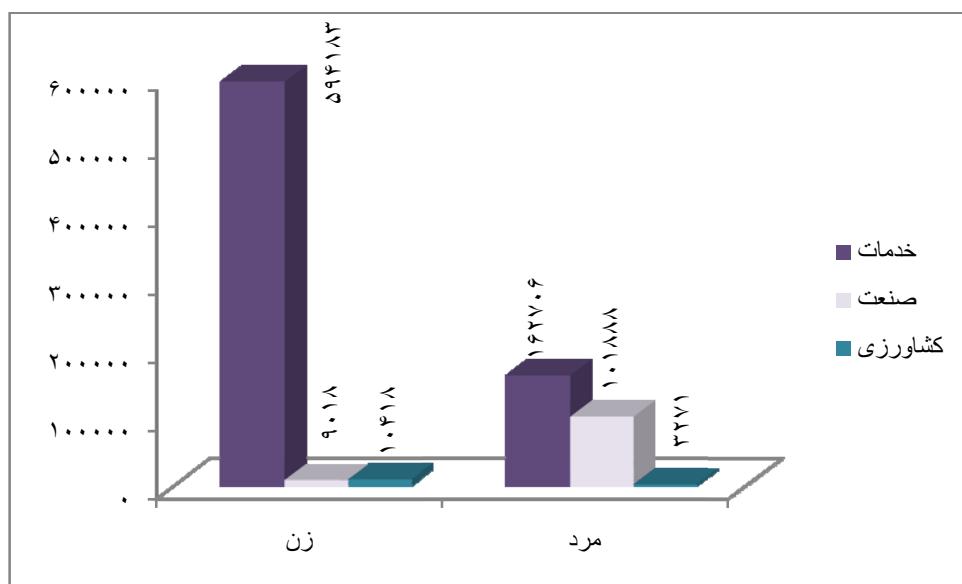
\*بررسی جدول ۱۰ و نمودار ۹ نشان می‌دهد که ۶۹/۶٪ از کارآموزان در سال ۱۳۹۱ زن و مابقی (۳۰/۴٪) مرد بوده‌اند.

\*بررسی کارآموزان بر اساس زمینه آموزشی(نمودار ۸) نشان می‌دهد که بیشترین کارآموزان مربوط به بخش خدمات با ۸۵/۸٪ از کل کارآموزان و کمترین آن مربوط به کشاورزی با ۱/۶٪ از کل کارآموزان بوده است.

\*بررسی جدول ۱۰ نشان می‌دهد که بیشترین درصد تعداد کارآموزان به تفکیک زمینه آموزش و جنسیت، مربوط به کارآموزان زن در بخش خدمات با ۶۷/۴٪ از کل کارآموزان کشور و کمترین آن مربوط به کارآموزان مرد در بخش کشاورزی با ۰/۴٪ از کل کارآموزان می‌باشد.



نمودار ۱۰- تعداد کارآموزان به تفکیک زمینه آموزش و جنسیت



نمودار ۱۱- تعداد کارآموزان به تفکیک جنسیت و زمینه آموزش

\*بیشترین کارآموزان بخش خدمات و کشاورزی مربوط به زنان و بیشترین کارآموزان بخش صنعت مربوط به مردان می‌باشد

(نمودارهای ۱۰ و ۱۱).

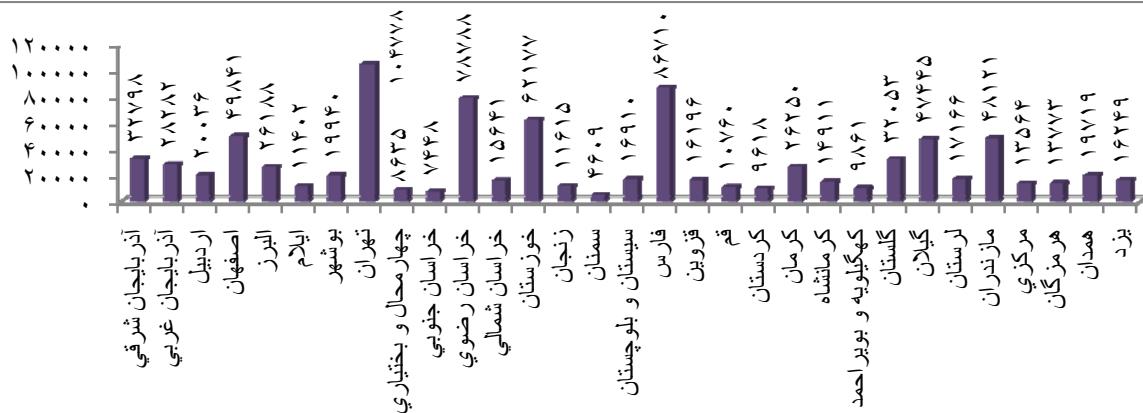


فصل دوچه: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشارکت‌های مردمی

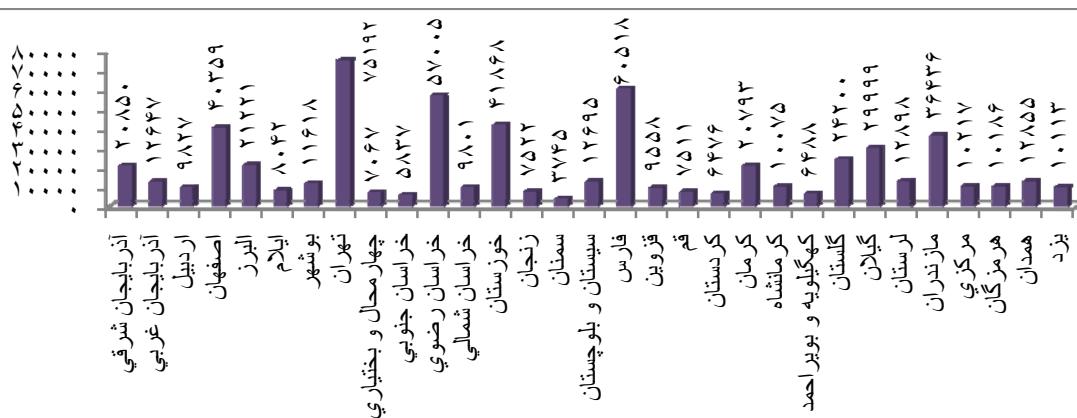
\* تعداد کارآموزان بر حسب جنسیت و به تفکیک استان در سال ۱۳۹۱

جدول ۱۱- تعداد کل کارآموزان بر حسب جنسیت و استان در سال ۱۳۹۱ (نفر- دوره)

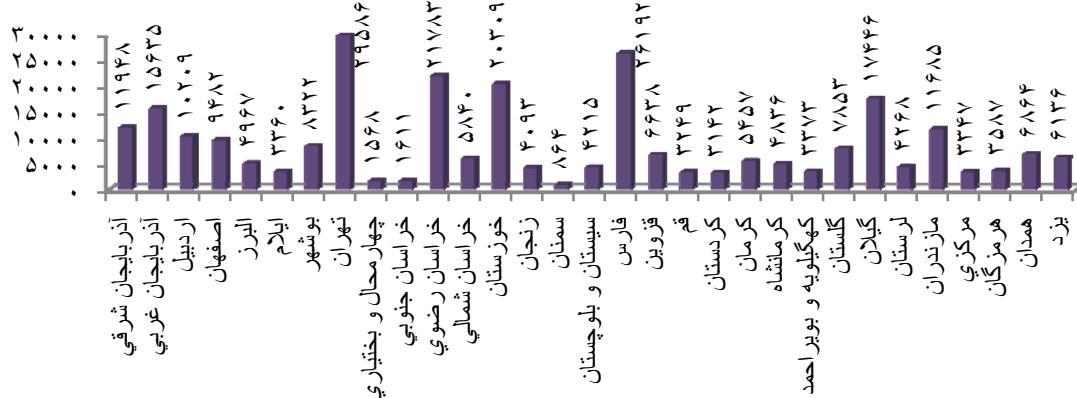
ردیف	نام استان	زن	مرد	جمع کل	درصد نسبت به کل کشور
۱	آذربایجان شرقی	۲۰۸۵۰	۱۱۹۴۸	۳۲۷۹۸	۳.۷
۲	آذربایجان غربی	۱۲۶۴۷	۱۵۶۳۵	۲۸۲۸۲	۳.۲
۳	اردبیل	۹۸۲۷	۱۰۲۰۹	۲۰۰۳۶	۲.۳
۴	اصفهان	۴۰۳۵۹	۹۴۸۲	۴۹۸۴۱	۵.۷
۵	البرز	۲۱۲۲۱	۴۹۶۷	۲۶۱۸۸	۳.۰
۶	ایلام	۸۰۴۲	۳۳۶۰	۱۱۴۰۲	۱.۳
۷	بوشهر	۱۱۶۱۸	۸۳۲۲	۱۹۹۴۰	۲.۳
۸	تهران	۷۵۱۹۲	۲۹۵۸۶	۱۰۴۷۷۸	۱۱.۹
۹	چهارمحال و بختیاری	۷۰۶۷	۱۵۶۸	۸۶۳۵	۱.۰
۱۰	خراسان جنوبی	۵۸۳۷	۱۶۱۱	۷۴۴۸	۰.۸
۱۱	خراسان رضوی	۵۷۰۰۵	۲۱۷۸۳	۷۸۷۸۸	۸.۹
۱۲	خراسان شمالی	۹۸۰۱	۵۸۴۰	۱۵۶۴۱	۱.۸
۱۳	خوزستان	۴۱۸۶۸	۲۰۳۰۹	۶۲۱۷۷	۷.۱
۱۴	زنجان	۷۵۲۲	۴۰۹۳	۱۱۶۱۵	۱.۳
۱۵	سمانان	۳۷۴۵	۸۶۴	۴۶۰۹	۰.۵
۱۶	سیستان و بلوچستان	۱۲۶۹۵	۴۲۱۵	۱۶۹۱۰	۱.۹
۱۷	فارس	۶۰۵۱۸	۴۶۱۹۲	۸۶۷۱۰	۹.۸
۱۸	قزوین	۹۵۵۸	۶۶۳۸	۱۶۱۹۶	۱.۸
۱۹	قم	۷۵۱۱	۳۲۴۹	۱۰۷۶۰	۱.۲
۲۰	کردستان	۶۴۷۶	۳۱۴۲	۹۶۱۸	۱.۱
۲۱	کرمان	۲۰۷۹۳	۵۴۵۷	۲۶۲۵۰	۳.۰
۲۲	کرمانشاه	۱۰۰۷۵	۴۸۳۶	۱۴۹۱۱	۱.۷
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۶۴۸۸	۳۳۷۳	۹۸۶۱	۱.۱
۲۴	گلستان	۲۴۲۰۰	۷۸۵۳	۳۲۰۵۳	۳.۶
۲۵	گیلان	۲۹۹۹۹	۱۷۴۴۶	۴۷۴۴۵	۵.۴
۲۶	لرستان	۱۲۸۹۸	۴۲۶۸	۱۷۱۶۶	۱.۹
۲۷	مازندران	۳۶۴۳۶	۱۱۶۸۵	۴۸۱۲۱	۵.۵
۲۸	مرکزی	۱۰۲۱۷	۳۳۴۷	۱۳۵۶۴	۱.۵
۲۹	هرمزگان	۱۰۱۸۶	۳۵۸۷	۱۳۷۷۳	۱.۶
۳۰	همدان	۱۲۸۵۵	۶۸۶۴	۱۹۷۱۹	۲.۲
۳۱	یزد	۱۰۱۱۳	۶۱۳۶	۱۶۲۴۹	۱.۸
جمع کل					۱۰۰.۰



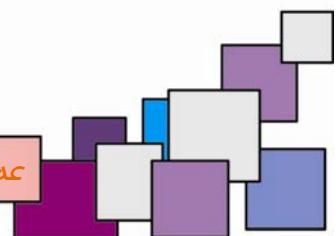
نمودار ۱۲ - تعداد کل کارآموزان به تفکیک استان در سال ۱۳۹۱



نمودار ۱۳ - تعداد کل کارآموزان زن به تفکیک استان در سال ۱۳۹۱



نمودار ۱۴ - تعداد کل کارآموزان مرد به تفکیک استان در سال ۱۳۹۱



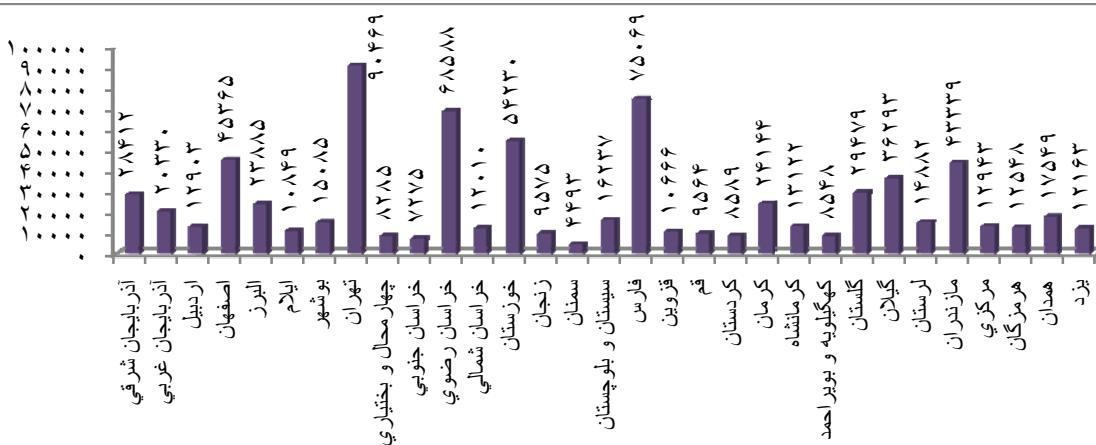


فصل دو:<sup>۵</sup> دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشارکت‌های مردمی

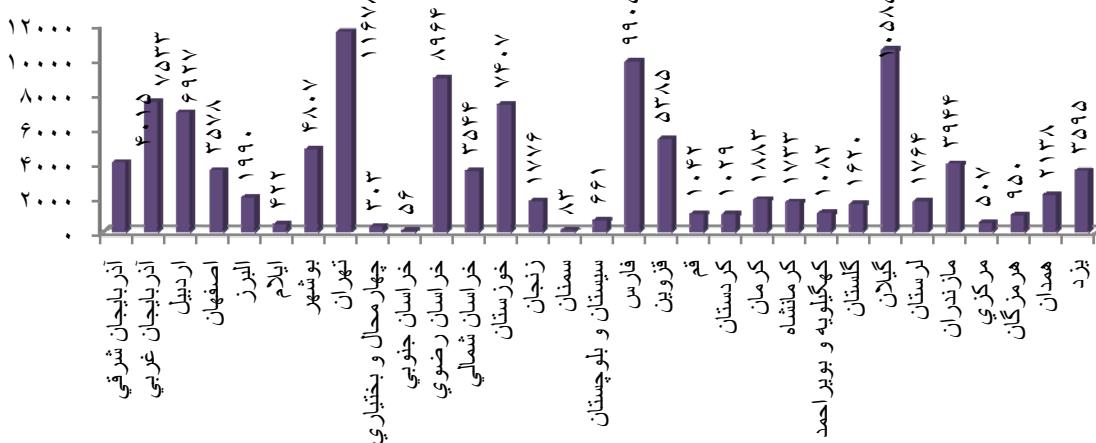
\* تعداد کارآموزان بر حسب هریک از زمینه‌های آموزشی، جنسیت و استان در سال ۱۳۹۱

جدول ۱۲- تعداد کل کارآموزان بخش‌های آموزشی به تفکیک جنسیت و استان در سال ۱۳۹۱

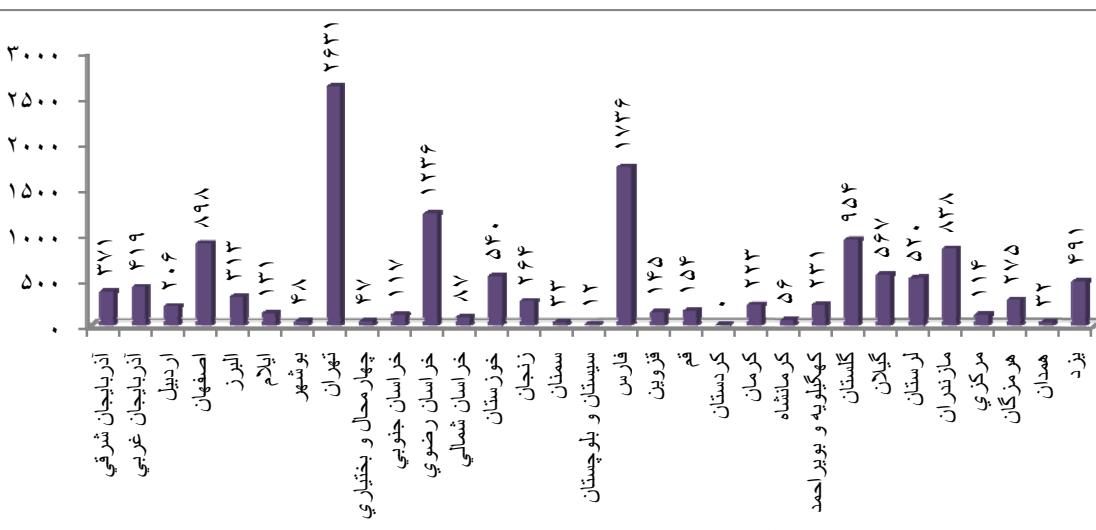
ردیف	نام استان	خدمات	صنعت	کشاورزی	جمع کل
۱	آذربایجان شرقی	۲۸۴۱۲	۴۰۱۵	۳۷۱	۳۲۷۹۸
۲	آذربایجان غربی	۲۰۳۳۰	۷۵۳۳	۴۱۹	۲۸۲۸۲
۳	اردبیل	۱۲۹۰۳	۶۹۲۷	۲۰۶	۲۰۰۳۶
۴	اصفهان	۴۵۳۶۵	۳۵۷۸	۸۹۸	۴۹۸۴۱
۵	البرز	۲۳۸۸۵	۱۹۹۰	۳۱۳	۲۶۱۸۸
۶	ایلام	۱۰۸۴۹	۴۲۲	۱۳۱	۱۱۴۰۲
۷	بوشهر	۱۵۰۸۵	۴۸۰۷	۴۸	۱۹۹۴۰
۸	تهران	۹۰۴۶۹	۱۱۶۷۸	۲۶۳۱	۱۰۴۷۷۸
۹	چهارمحال و بختیاری	۸۲۸۵	۳۰۳	۴۷	۸۶۳۵
۱۰	خراسان جنوبی	۷۲۷۵	۵۶	۱۱۷	۷۴۴۸
۱۱	خراسان رضوی	۶۸۵۸۸	۸۹۶۴	۱۲۳۶	۷۸۷۸۸
۱۲	خراسان شمالی	۱۲۰۱۰	۳۵۴۴	۸۷	۱۵۶۴۱
۱۳	خوزستان	۵۴۲۳۰	۷۴۰۷	۵۴۰	۶۲۱۷۷
۱۴	زنجان	۹۵۷۵	۱۷۷۶	۲۶۴	۱۱۶۱۵
۱۵	سمنان	۴۴۹۳	۸۳	۳۳	۴۶۰۹
۱۶	سیستان و بلوچستان	۱۶۲۳۷	۶۶۱	۱۲	۱۶۹۱۰
۱۷	فارس	۷۵۰۶۹	۹۹۰۵	۱۷۳۶	۸۶۷۱۰
۱۸	قزوین	۱۰۶۶۶	۵۳۸۵	۱۴۵	۱۶۱۹۶
۱۹	قم	۹۵۶۴	۱۰۴۲	۱۵۴	۱۰۷۶۰
۲۰	کردستان	۸۵۸۹	۱۰۲۹	۰	۹۶۱۸
۲۱	کرمان	۲۴۱۴۴	۱۸۸۳	۲۲۳	۲۶۲۵۰
۲۲	کرمانشاه	۱۳۱۲۲	۱۷۳۳	۵۶	۱۴۹۱۱
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۸۵۴۸	۱۰۸۲	۲۳۱	۹۸۶۱
۲۴	گلستان	۲۹۴۷۹	۱۶۲۰	۹۵۴	۳۲۰۵۳
۲۵	گیلان	۳۶۲۹۳	۱۰۵۸۵	۵۶۷	۴۷۴۴۵
۲۶	لرستان	۱۴۸۸۲	۱۷۶۴	۵۲۰	۱۷۱۶۶
۲۷	مازندران	۴۳۳۳۹	۳۹۴۴	۸۳۸	۴۸۱۲۱
۲۸	مرکزی	۱۲۹۴۳	۵۰۷	۱۱۴	۱۳۵۶۴
۲۹	هرمزگان	۱۲۵۴۸	۹۵۰	۲۷۵	۱۳۷۷۳
۳۰	همدان	۱۷۵۴۹	۲۱۳۸	۳۲	۱۹۷۱۹
۳۱	یزد	۱۲۱۶۳	۳۵۹۵	۴۹۱	۱۶۲۴۹
جمع کل					۸۸۱۴۸۴
۱۳۶۸۹					
۱۱۰۹۰۶					
۷۵۶۸۸۹					



نمودار ۱۵ - تعداد کل کارآموزان بخش خدمات به تفکیک استان



نمودار ۱۶ - تعداد کل کارآموزان بخش صنعت به تفکیک استان



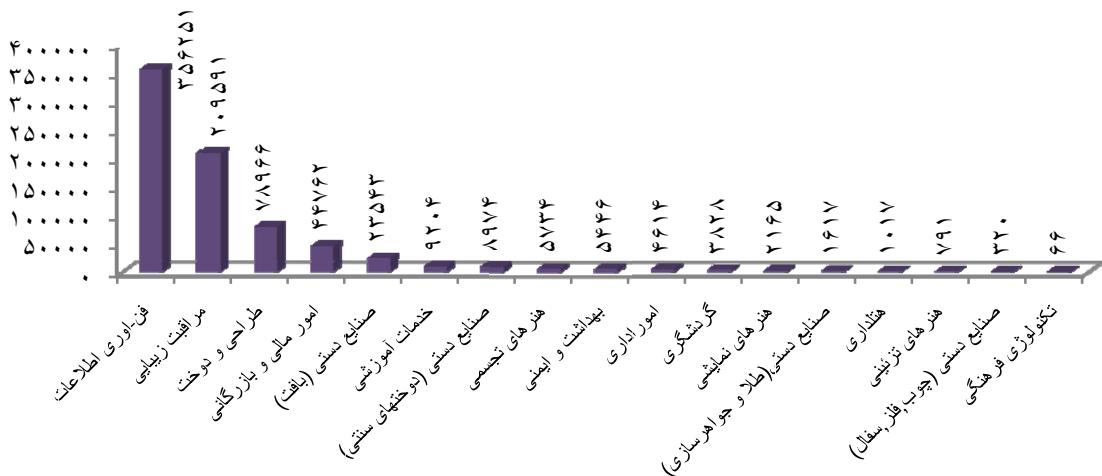
نمودار ۱۷ - تعداد کل کارآموزان بخش کشاورزی به تفکیک استان



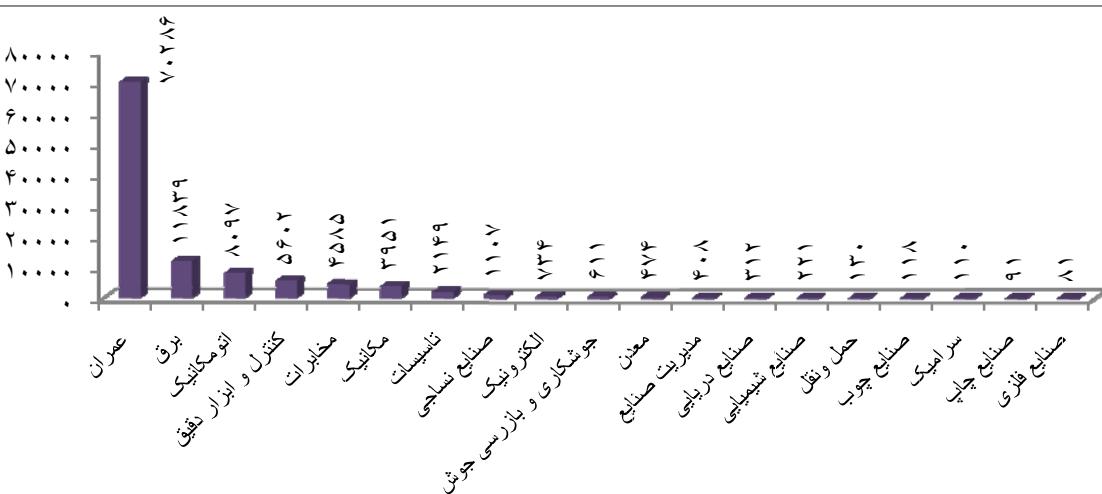
## فصل دوچه: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشاکل های مردمی

\* تعداد کارآموزان به تفکیک رشته و حرفه های آموزشی و جنسیت در سال ۱۳۹۱  
جدول ۱۳- تعداد کارآموزان به تفکیک رشته های آموزشی و جنسیت در سال ۱۳۹۱

ردیف	نام رشته	زن	مرد	جمع	درصد نسبت به جمع کل
۱	فن اوری اطلاعات	۲۲۱۷۲۰	۱۲۴۵۳۱	۳۵۶۲۵۱	۴۰.۴
۲	مراقبت زیبایی	۱۹۷۲۶۳	۱۲۳۲۸	۲۰۹۵۹۱	۲۳.۸
۳	طراحی و دوخت	۷۸۷۹۰	۱۷۶	۷۸۹۶۶	۹.۰
۴	امور مالی و بازرگانی	۳۰۱۰۰	۱۴۶۶۲	۴۴۷۶۲	۵.۱
۵	صنایع دستی (بافت)	۲۲۱۰۰	۱۴۴۳	۲۳۵۴۳	۲.۷
۶	خدمات آموزشی	۷۵۸۱	۱۶۲۳	۹۲۰۴	۱.۰۴
۷	صنایع دستی (دوختهای سنتی)	۸۹۶۲	۱۲	۸۹۷۴	۱.۰۲
۸	هنرهاي تجسمی	۵۶۵۵	۷۹	۵۷۲۴	۰.۷
۹	بهداشت و ایمنی	۴۷۸۶	۶۶۰	۵۴۴۶	۰.۶
۱۰	اموراداری	۲۲۲۳	۲۲۹۱	۴۶۱۴	۰.۵
۱۱	گردشگری	۱۵۴۳	۲۲۸۵	۳۸۲۸	۰.۴
۱۲	هنرهاي نمایشی	۱۴۶۸	۹۹۷	۲۱۶۵	۰.۲۵
۱۳	صنایع دستی(طلاء و جواهرسازی)	۲۴۳	۱۳۷۴	۱۶۱۷	۰.۱۸
۱۴	هتلداری	۵۹۲	۴۲۵	۱۰۱۷	۰.۱۲
۱۵	هنرهاي تزئيني	۷۹۰	۱	۷۹۱	۰.۰۹
۱۶	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال)	۲۱۰	۱۱۰	۳۲۰	۰.۰۴
۱۷	تکنولوژی فرهنگی	۵۷	۹	۶۶	۰.۰۱
<b>جمع کل خدمات</b>					
۱	عمران	۶۸۶۴	۶۲۴۲۲	۷۰۲۸۶	۸.۰
۲	برق	۳۶	۱۱۸۰۳	۱۱۸۳۹	۱.۳
۳	اتومکانیک	۰	۸۰۹۷	۸۰۹۷	۰.۹
۴	کنترل و ابزار دقیق	۷۴۴	۴۸۵۸	۵۶۰۲	۰.۶
۵	مخابرات	۴۹	۴۵۳۶	۴۵۸۵	۰.۵
۶	mekanik	۸۱	۳۸۷۰	۳۹۵۱	۰.۴
۷	تأسیسات	۰	۲۱۴۹	۲۱۴۹	۰.۲
۸	صنایع نساجی	۷۵۰	۳۵۷	۱۱۰۷	۰.۱۳
۹	الکترونیک	۴۲	۶۹۲	۷۳۴	۰.۰۸
۱۰	جوشکاری و بازرسی جوش	۶۱۱	۶۱۱	۶۱۱	۰.۰۷
۱۱	معدن	۱۲	۴۶۲	۴۷۴	۰.۰۵۴
۱۲	مدیریت صنایع	۲۴۸	۱۶۰	۴۰۸	۰.۰۴۶
۱۳	صنایع دریابی	۰	۳۱۲	۳۱۲	۰.۰۴
۱۴	صنایع شیمیابی	۷۳	۱۴۸	۲۲۱	۰.۰۳
۱۵	حمل و نقل	۰	۱۳۰	۱۳۰	۰.۰۱۵
۱۶	صنایع چوب	۶۶	۵۲	۱۱۸	۰.۰۱۳
۱۷	سرامیک	۱۷	۹۳	۱۱۰	۰.۰۱۲
۱۸	صنایع چاپ	۲۶	۵۵	۹۱	۰.۰۱۰
۱۹	صنایع فلزی	۰	۸۱	۸۱	۰.۰۰۹
<b>جمع کل صنعت</b>					
۱	صنایع غذایی	۸۵۹۷	۹۸۴	۹۵۸۱	۱.۱
۲	کشاورزی (باغی- زراعی)	۱۵۸۹	۱۶۱۵	۳۲۰۴	۰.۴
۳	کشاورزی (امور دامی و آبزیان)	۸۷	۶۳۰	۷۱۷	۰.۱
۴	بیوتکنولوژی	۱۴۵	۲۷	۱۷۲	۰.۰۲۰
۵	کشاورزی (ماشین آلات)	۰	۱۵	۱۵	۰.۰۰۲
<b>جمع کل کشاورزی</b>					
<b>جمع کل</b>					

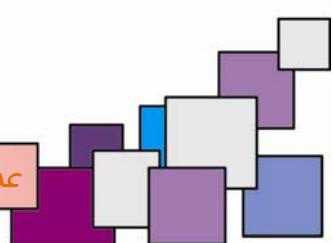


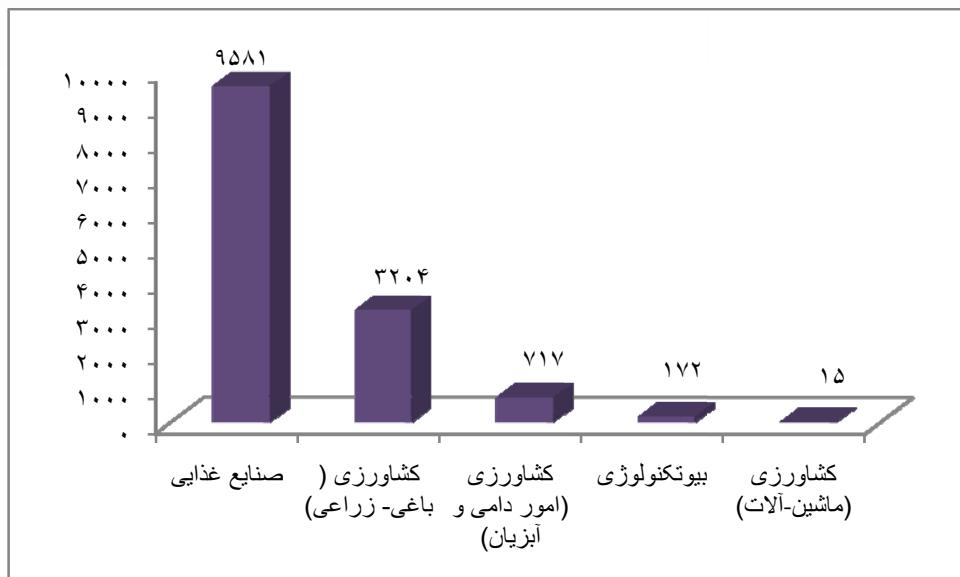
نمودار ۱۸ - تعداد کارآموزان به تفکیک رشته آموزشی در بخش خدمات



نمودار ۱۹ - تعداد کارآموزان به تفکیک رشته آموزشی در بخش صنعت

عملکرد موزه معاونت آموزش سازمان آموزش فنی و صرفه ای کشور سال ۱۳۹۱





نمودار ۲۰- تعداد کارآموزان به تفکیک رشته آموزشی دربخش کشاورزی

\* بیشترین تعداد کارآموزان در سال ۱۳۹۱ به ترتیب مربوط به رشته‌های فناوری اطلاعات با ۳۵۶۲۵۱ نفر (سهم ۴۰/۴٪ از کل کارآموزان کشور) و سپس رشته مراقبت زیبایی با ۲۰۹۵۹۱ نفر (سهم ۲۳/۸٪ از کل کارآموزان) و کمترین تعداد کارآموزان مربوط به رشته کشاورزی (ماشین-آلات) با ۱۵ نفر کارآموز بوده است.

\* بررسی جدول ۱۳ نشان می‌دهد که رشته فناوری اطلاعات هم در بخش زنان و هم در بخش مردان بیشترین تعداد کارآموز را در بین کلیه رشته‌های آموزشی داشته است.

\* در رشته‌های اتو مکانیک، جوشکاری و بازرگانی جوش، حمل و نقل، صنایع دریایی، صنایع فلزی، کشاورزی(ماشین-آلات) و تأسیسات کارآموز زن شرکت نداشته است.

\* بررسی جدول ۱۳ و نمودار ۱۹ نشان می‌دهد که رشته عمران با ۷۰۲۸۶ نفر کارآموز (سهم ۸/۰٪ از کل کارآموزان کشور) بیشترین کارآموز را در بین رشته‌های آموزشی بخش صنعت داشته است. ضمناً این رشته هم در بخش زنان و هم در بخش مردان بیشترین تعداد کارآموز را دارد.

\* بررسی جدول ۱۳ و نمودار ۲۰ نشان می‌دهد که رشته صنایع غذایی با ۹۵۸۱ نفر کارآموز (سهم ۱/۱٪ از کل کارآموزان) بیشترین کارآموز را در بین رشته‌های آموزشی بخش کشاورزی داشته است.

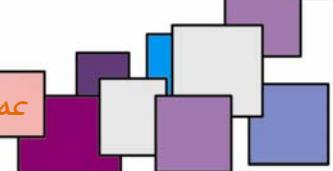
\* بیشترین کارآموز زن در بخش کشاورزی مربوط به رشته صنایع غذایی و بیشترین کارآموز مرد مربوط به رشته امور باغی- زراعی می‌باشد.



\* تعداد کارآموزان به تفکیک رشته‌های آموزشی و استان

جدول ۱۴- تعداد کارآموزان در رشته‌های بخش خدمات به تفکیک استان و جنسیت در سال ۱۳۹۱

تقنولوژی فرهنگی			بهداشت و اینمنی			امورداری			امور مالی و بازرگانی			نام استان	ردیف
جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن		
۰	۰	۰	۲۶۸	۶۲	۲۰۶	۵۰۶	۳۰۲	۲۰۴	۱۶۳۱	۷۴۸	۸۸۳	آذربایجان شرقی	۱
۰	۰	۰	۱۱۱	۰	۱۱۱	۱۱۶	۸۳۸	۳۲۷	۲۰۸۹	۱۰۸۶	۱۰۰۳	آذربایجان غربی	۲
۰	۰	۰	۴۸	۰	۴۸	۰	۰	۰	۶۷۴	۲۶۷	۴۰۷	اردبیل	۳
۰	۰	۰	۱۸۳	۱۳	۱۷۰	۴۶	۰	۴۶	۳۷۳۶	۹۸۰	۲۷۵۶	اصفهان	۴
۰	۰	۰	۲۶	۰	۲۶	۰	۰	۰	۱۴۷۰	۳۵۲	۱۱۱۸	البرز	۵
۰	۰	۰	۷۵	۰	۷۵	۹۵۶	۲۹۱	۶۶۵	۸۶	۲۴	۶۲	ایلام	۶
۰	۰	۰	۸۲	۰	۸۲	۰	۰	۰	۶۲۹	۱۸۷	۴۴۲	بوشهر	۷
۵۹	۹	۵۰	۱۳۶۵	۲۵۷	۱۱۰۸	۲۰۲	۴۸	۱۵۴	۹۱۱۴	۳۱۳۲	۵۹۸۲	تهران	۸
۰	۰	۰	۱۱	۰	۱۱	۰	۰	۰	۳۵۹	۹۰	۲۶۹	چهارمحال و بختیاری	۹
۰	۰	۰	۴	۰	۴	۰	۰	۰	۲۵۶	۱۳۱	۱۲۵	خراسان جنوبی	۱۰
۰	۰	۰	۵۳۳	۹۸	۴۳۵	۱۱۷	۷۲۰	۴۵۵	۳۵۳۶	۹۳۹	۲۵۹۷	خراسان رضوی	۱۱
۰	۰	۰	۱۶	۰	۱۶	۱۲۶	۶	۱۲۰	۴۰۱	۱۱۹	۲۸۲	خراسان شمالی	۱۲
۰	۰	۰	۳۷۸	۰	۳۷۸	۷۴	۶	۶۸	۲۰۷۷	۷۹۳	۱۲۸۴	خوزستان	۱۳
۰	۰	۰	۲۱	۰	۲۱	۰	۰	۰	۲۷۹	۱۰۵	۱۷۴	زنجان	۱۴
۰	۰	۰	۳	۰	۳	۰	۰	۰	۱۲۰	۱۹	۱۰۱	سمنان	۱۵
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۳۵۸	۲۲۱	۱۳۷	سیستان و بلوچستان	۱۶
۰	۰	۰	۵۵۰	۱۰۷	۴۴۳	۰	۰	۰	۵۰۱۸	۱۴۱۰	۳۶۰۸	فارس	۱۷
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۴۸۳	۹۴	۳۸۹	قزوین	۱۸
۰	۰	۰	۹۸	۱۳	۸۵	۰	۰	۰	۱۱۲۳	۵۰۲	۶۲۱	قم	۱۹
۷	۰	۷	۵۷	۰	۵۷	۰	۰	۰	۶۱۲	۱۹۰	۴۲۲	کردستان	۲۰
۰	۰	۰	۷۶	۰	۷۶	۶۴	۳	۶۱	۸۶۱	۲۴۴	۶۱۷	کرمان	۲۱
۰	۰	۰	۲۷	۰	۲۷	۲	۲	۰	۳۱۳	۱۴۹	۱۶۴	کرمانشاه	۲۲
۰	۰	۰	۲۲۰	۱۵	۲۰۵	۰	۰	۰	۲۱۰	۵۱	۱۵۹	کهگیلویه و بویراحمد	۲۳
۰	۰	۰	۲۰۲	۱۳	۱۸۹	۵۶	۰	۵۶	۱۱۰۳	۲۳۴	۸۶۹	گلستان	۲۴
۰	۰	۰	۲۲۲	۰	۲۲۲	۰	۰	۰	۲۶۷۵	۷۳۵	۱۹۴۰	گیلان	۲۵
۰	۰	۰	۲۰۹	۰	۲۰۹	۰	۰	۰	۳۰۲	۴۷	۲۵۵	لرستان	۲۶
۰	۰	۰	۲۸	۰	۲۸	۰	۰	۰	۲۳۷۰	۶۹۰	۱۶۸۰	مازندران	۲۷
۰	۰	۰	۷۲	۷۲	۰	۰	۰	۰	۷۶۳	۲۹۳	۴۷۰	مرکزی	۲۸
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۴۰	۷۵	۱۶۵	۵۶۸	۱۸۱	۳۸۷	هرمزگان	۲۹
۰	۰	۰	۱۸۶	۰	۱۸۶	۰	۰	۰	۷۷۱	۳۶۸	۴۰۳	همدان	۳۰
۰	۰	۰	۳۷۵	۱۰	۳۶۵	۰	۰	۰	۷۷۵	۲۸۱	۴۹۴	یزد	۳۱
۶۶	۹	۵۷	۵۴۴۶	۶۶۰	۴۷۸۶	۴۶۱۴	۲۲۹۱	۲۳۲۳	۴۴۷۶۲	۱۴۶۶۲	۳۰۱۰۰	جمع کل	





## فصل دویم: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشاغل های مردمی

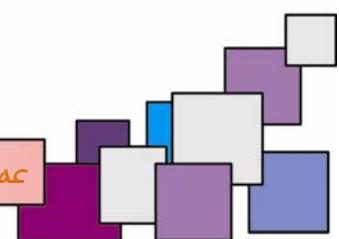
ادامه جدول ۱۴- تعداد کارآموزان در رشته های بخش خدمات به تفکیک استان و جنسیت در سال ۱۳۹۱

ردیه ف	نام استان	خدمات آموزشی									صنایع دستی (بافت)			صنایع دستی (چوب، فلز، سفال)			صنایع دستی (دوختهای سنتی)		
		جمع	مرد	زن	جمع	مود	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
۱	آذربایجان شرقی	۱۲۵	۰	۱۲۵	۰	۰	۰	۱۶۶	۱۸	۱۴۸	۷۲۸	۲۳۴	۴۹۴						
۲	آذربایجان غربی	۳۱۰	۰	۳۱۰	۳۰	۳۰	۰	۸۷	۱۲	۷۵	۶۱۵	۲۹۱	۳۲۴						
۳	اردبیل	۳۲	۰	۳۲	۰	۰	۰	۲۲۰	۲۱	۱۹۹	۷۳	۰	۷۳						
۴	اصفهان	۴۰۸	۰	۴۰۸	۱۶۶	۲۱	۱۴۵	۴۸۳	۱۸	۴۶۵	۳۴۸	۹	۳۳۹						
۵	البرز	۶۸۱	۰	۶۸۱	۰	۰	۰	۵۲۵	۴۳	۴۸۲	۱۹۲	۳۵	۱۵۷						
۶	ایلام	۵	۰	۵	۰	۰	۰	۳۴۸	۰	۳۴۸	۶۱	۶	۵۵						
۷	بوشهر	۷۶	۰	۷۶	۰	۰	۰	۲۴	۰	۲۴	۲۰۰	۲۳	۱۷۷						
۸	تهران	۱۸۳۵	۰	۱۸۳۵	۱۱۴	۵۹	۵۵	۲۴۳۵	۲۱۷	۲۲۱۸	۲۱۸۹	۲۲۸	۱۹۶	۱					
۹	چهارمحال و بختیاری	۵۴	۰	۵۴	۰	۰	۰	۴۷۱	۰	۴۷۱	۱۲	۰	۱۲						
۱۰	خراسان جنوبی	۹۸	۰	۹۸	۰	۰	۰	۶۷۱	۲	۶۶۹	۱۲	۰	۱۲						
۱۱	خراسان رضوی	۶۹۹	۰	۶۹۹	۰	۰	۰	۶۱۴	۹	۶۰۵	۸۶۳	۲۸۸	۵۷۵						
۱۲	خراسان شمالی	۳۲	۰	۳۲	۰	۰	۰	۶۱۶	۱۳	۶۰۳	۳۴	۳	۳۱						
۱۳	خوزستان	۱۲۱	۰	۱۲۱	۰	۰	۰	۳۰۵	۰	۳۰۵	۵۲۳	۴۴	۴۷۹						
۱۴	زنجان	۷۳	۰	۷۳	۰	۰	۰	۱۷۵۰	۸۴۵	۹۰۵	۲۶	۲	۲۴						
۱۵	سمنان	۴۶	۰	۴۶	۰	۰	۰	۸۱	۰	۸۱	۰	۰	۰						
۱۶	سیستان و بلوچستان	۱۳۴	۰	۱۳۴	۰	۰	۰	۱۵۰	۰	۱۵۰	۶	۶	۰						
۱۷	فارس	۲۲۳	۰	۲۲۳	۰	۰	۰	۲۱۸۴	۲۵	۲۱۵۹	۴۲۳	۶۳	۳۶۰						
۱۸	قزوین	۶۸	۰	۶۸	۰	۰	۰	۱۰۴	۰	۱۰۴	۱۵	۰	۱۵						
۱۹	قم	۲۷	۰	۲۷	۰	۰	۰	۱۶	۰	۱۶	۱۷	۰	۱۷						
۲۰	کردستان	۱۴	۰	۱۴	۰	۰	۰	۱۵۷	۳	۱۵۴	۸۳	۰	۸۳						
۲۱	کرمان	۸۱۲	۰	۸۱۲	۱۰	۰	۱۰	۳۴۵	۰	۳۴۵	۳۱۲	۱۹	۲۹۳						
۲۲	کرمانشاه	۶۰	۰	۶۰	۰	۰	۰	۸۸۶	۲۱	۸۶۵	۱۱۵	۳۳	۸۲						
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۹۸	۰	۹۸	۰	۰	۰	۱۹۰	۰	۱۹۰	۲۷۴	۱۴	۲۶۰						
۲۴	گلستان	۱۲۴	۰	۱۲۴	۰	۰	۰	۵۰۳۴	۴۷	۴۹۸۷	۴۷۷	۱۲۰	۳۵۷						
۲۵	گیلان	۷۲۳	۰	۷۲۳	۰	۰	۰	۲۸۹۷	۶۴	۲۸۳۳	۳۰۷	۳۱	۲۷۶						
۲۶	لرستان	۲۲	۰	۲۲	۰	۰	۰	۶۵۱	۴	۶۴۷	۲۳۹	۲۶	۲۱۳						
۲۷	مازندران	۱۳۵۷	۱۲	۱۳۴۵	۰	۰	۰	۱۸۶۵	۴۵	۱۸۲۰	۲۷۴	۷۳	۲۰۱						
۲۸	مرکزی	۱۴۸	۰	۱۴۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۳	۶	۱۷						
۲۹	هرمزگان	۱۸۸	۰	۱۸۸	۰	۰	۰	۲۷	۰	۲۷	۴۳	۸	۳۵						
۳۰	همدان	۷۴	۰	۷۴	۰	۰	۰	۱۶۴	۲۲	۱۴۲	۱۶۵	۸	۱۵۷						
۳۱	یزد	۲۸۷	۰	۲۸۷	۰	۰	۰	۷۷	۱۴	۶۳	۵۵۵	۵۳	۵۰۲						
	جمع کل	۸۹۷۴	۱۲	۸۹۶۲	۳۲۰	۱۱۰	۲۱۰	۲۲۵۴۳	۱۴۴۳	۲۲۱۰۰	۹۲۰۴	۱۶۲۳	۷۵۸۱						



## ادامه جدول ۱۴- تعداد کارآموزان در رشته‌های بخش خدمات به تفکیک استان و جنسیت در سال ۱۳۹۱

گردشگری			فن اوری اطلاعات			طراحی و دوخت			صنایع دستی (طلاء و جواهرسازی)			نام استان	ردیف
جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن		
۱۲۳	۱۱۱	۲۲	۱۵۴۰۳	۶۴۲۳	۸۹۸۰	۱۵۷۰	۲۱	۱۵۴۹	۲	۲	۰	آذربایجان شرقی	۱
۸۶۴	۷۴۵	۱۱۹	۹۴۹۲	۵۰۵۹	۴۴۳۳	۱۵۷۳	۰	۱۵۷۳	۹۱	۸۱	۱۰	آذربایجان غربی	۲
۱۳	۰	۱۳	۶۴۴۴	۲۹۳۵	۳۵۰۹	۱۳۶۲	۰	۱۳۶۲	۸۵	۶۹	۱۶	اردبیل	۳
۶۳	۵۷	۶	۲۰۷۲۰	۴۸۴۰	۱۵۸۸۰	۴۷۳۰	۰	۴۷۳۰	۸۳	۸۳	۰	اصفهان	۴
۱۸۷	۰	۱۸۷	۵۶۶۰	۱۲۴۳	۴۴۱۷	۲۱۱۶	۲	۲۱۱۴	۱۲۸	۱۰۴	۲۴	البرز	۵
۰	۰	۶۰۷۳	۲۵۷۵	۲۴۹۸	۱۷۴۷	۰	۱۷۴۷	۰	۰	۰	۰	ایلام	۶
۰	۰	۹۲۹۸	۳۳۵۳	۵۹۴۵	۱۶۵۴	۰	۱۶۵۴	۰	۰	۰	۰	بوشهر	۷
۱۴۳۵	۸۸۳	۵۵۲	۲۹۰۰۰	۹۱۰۵	۱۹۸۹۵	۷۰۷۸	۳	۷۰۷۵	۷۸۲	۶۶۰	۱۲۲	تهران	۸
۰	۰	۴۱۲۸	۱۲۴۷	۲۸۸۱	۱۳۹۵	۰	۱۳۹۵	۳۲	۳۲	۰	۰	چهارمحال و بختیاری	۹
۰	۰	۴۰۲۲	۱۴۲۱	۲۶۰۱	۸۷۹	۰	۸۷۹	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی	۱۰
۱۰۲	۴۴	۵۸	۳۱۹۱۸	۹۸۳۳	۲۲۰۸۵	۷۴۶۳	۲۱	۷۴۴۲	۱۴۱	۱۰۷	۳۴	خراسان رضوی	۱۱
۳۰	۱۰	۲۰	۵۸۵۲	۲۰۳۳	۳۸۲۰	۱۳۹۳	۵۹	۱۳۳۴	۰	۰	۰	خراسان شمالی	۱۲
۱۰	۰	۱۰	۳۰۸۲۷	۱۱۴۶۴	۱۹۳۶۳	۷۲۲۰	۰	۷۲۲۰	۰	۰	۰	خوزستان	۱۳
۰	۰	۲۹۸۵	۱۳۲۱	۱۶۶۴	۸۴۴	۰	۸۴۴	۱۲	۰	۰	۱۲	زنجان	۱۴
۰	۰	۲۴۲۸	۷۵۷	۱۶۷۱	۳۸۴	۰	۳۸۴	۰	۰	۰	۰	سمانان	۱۵
۰	۰	۷۳۶۲	۳۱۱۱	۴۲۵۱	۳۳۸۰	۵۷	۳۳۲۳	۰	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان	۱۶
۵۸۸	۹۵	۴۹۳	۳۹۱۶۸	۱۳۶۲۸	۲۵۵۴۰	۶۵۱۹	۸	۶۵۱۱	۱۱	۰	۱۱	فارس	۱۷
۰	۰	۴۰۳۸	۱۱۴۳	۲۸۹۵	۱۲۱۳	۰	۱۲۱۳	۰	۰	۰	۰	قزوین	۱۸
۲۱	۰	۲۱	۳۸۱۶	۱۲۵۷	۲۵۵۹	۱۲۸۹	۰	۱۲۸۹	۰	۰	۰	قم	۱۹
۰	۰	۵۶۹۱	۲۱۷۵	۳۵۱۶	۴۲۸	۰	۴۲۸	۰	۰	۰	۰	کردستان	۲۰
۰	۰	۱۱۰۲۸	۳۴۰۰	۷۶۲۸	۲۵۹۹	۰	۲۵۹۹	۲	۲	۰	۰	کرمان	۲۱
۲	۲	۰	۷۵۱۴	۲۶۹۶	۴۸۱۸	۱۷۲۸	۵	۱۷۲۳	۱۷	۱۷	۰	کرمانشاه	۲۲
۰	۰	۵۸۹۳	۲۲۴۸	۲۶۴۵	۷۵۳	۰	۷۵۳	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد	۲۳
۰	۰	۱۴۶۰۵	۵۷۶۳	۸۸۴۲	۲۶۳۴	۰	۲۶۳۴	۷۹	۷۴	۵	۵	گلستان	۲۴
۰	۰	۱۷۱۹۸	۵۷۰۵	۱۱۴۹۳	۴۳۵۹	۰	۴۳۵۹	۴۱	۴۱	۰	۰	گیلان	۲۵
۰	۰	۶۹۶۴	۲۱۸۸	۴۷۷۶	۲۵۳۰	۰	۲۵۳۰	۰	۰	۰	۰	لرستان	۲۶
۵۴	۱۲	۴۲	۲۱۱۹۸	۷۲۵۴	۱۳۹۴۴	۴۶۷۸	۰	۴۶۷۸	۵۰	۵۰	۰	مازندران	۲۷
۰	۰	۷۲۲۰	۲۳۹۵	۴۸۲۵	۱۳۰۷	۰	۱۳۰۷	۷	۶	۱	۱	مرکزی	۲۸
۰	۰	۶۸۸۱	۲۴۳۷	۴۴۴۴	۱۲۸۴	۰	۱۲۸۴	۰	۰	۰	۰	همزگان	۲۹
۳۲۶	۳۲۶	۰	۹۰۵۲	۳۷۸۲	۵۲۷۰	۹۶۳	۰	۹۶۳	۵۴	۴۶	۸	همدان	۳۰
۰	۰	۴۳۷۲	۱۷۴۰	۲۶۳۲	۱۸۹۴	۰	۱۸۹۴	۰	۰	۰	۰	یزد	۳۱
۳۸۲۸	۲۲۸۵	۱۵۴۳	۳۵۶۲۵۱	۱۲۴۵۳۱	۲۳۱۷۲۰	۷۸۹۶۶	۱۷۶	۷۸۷۹۰	۱۶۱۷	۱۳۷۴	۲۴۳	جمع کل	





## فصل دوچهارم: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشارکت‌های مردمی

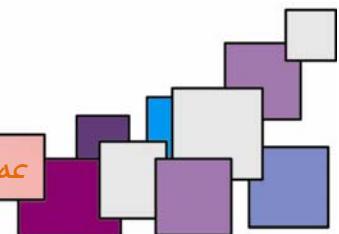
ادامه جدول ۱۴- تعداد کارآموزان در رشته‌های بخش خدمات به تفکیک استان و جنسیت در سال ۱۳۹۱

هنرهای تجسمی			هتلداری			مراقبت زیبایی			نام استان	ردیف
جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن		
۱۶۶	۰	۱۶۶	۶	۲	۴	۷۷۰۷	۳۱۶	۷۳۹۱	آذربایجان شرقی	۱
۷۴	۰	۷۴	۱	۰	۱	۳۸۲۸	۵۷	۳۷۷۱	آذربایجان غربی	۲
۴۸	۰	۴۸	۰	۰	۰	۳۹۰۴	۰	۳۹۰۴	اردبیل	۳
۲۶۷	۱۹	۲۴۸	۱۶	۶	۱۰	۱۴۰۰۱	۷۹۲	۱۳۲۰۹	اصفهان	۴
۱۱۵	۰	۱۱۵	۶۰	۱۸	۴۲	۱۲۵۲۰	۱۱۷۶	۱۱۳۴۴	البرز	۵
۸۹	۰	۸۹	۰	۰	۰	۱۳۹۱	۰	۱۳۹۱	ایلام	۶
۱۱۵	۰	۱۱۵	۰	۰	۰	۲۹۸۳	۱۳۰	۲۸۵۳	بوشهر	۷
۱۵۴۸	۴۰	۱۵۰۸	۱۹۰	۷۲	۱۱۸	۳۲۳۳۲	۳۷۵۲	۲۸۵۸۰	تهران	۸
۱۲	۰	۱۲	۰	۰	۰	۱۷۲۱	۳۹	۱۶۸۲	چهارمحال و بختیاری	۹
۱۹	۰	۱۹	۰	۰	۰	۱۳۱۴	۰	۱۳۱۴	خراسان جنوبی	۱۰
۲۴۶	۰	۲۴۶	۴۰۹	۲۷۵	۱۳۴	۲۰۵۴۴	۹۹۰	۱۹۵۵۴	خراسان رضوی	۱۱
۳۳	۰	۳۳	۱۳	۱۰	۳	۳۴۵۸	۷۶	۳۳۸۲	خراسان شمالی	۱۲
۵۰۵	۶	۴۹۹	۰	۰	۰	۱۲۱۵۲	۹۵۵	۱۱۱۹۷	خوزستان	۱۳
۱۸	۰	۱۸	۰	۰	۰	۳۵۴۲	۶۹	۳۴۷۳	زنجان	۱۴
۱۹	۰	۱۹	۰	۰	۰	۱۳۷۶	۰	۱۳۷۶	سمنان	۱۵
۱	۰	۱	۰	۰	۰	۴۷۵۵	۲۰۹	۴۵۴۶	سیستان و بلوچستان	۱۶
۶۳۸	۰	۶۳۸	۲۳۴	۳۹	۱۹۵	۱۸۹۹۳	۱۲۶۸	۱۷۷۲۵	فارس	۱۷
۷۹	۱۴	۶۵	۰	۰	۰	۴۶۶۵	۹۰	۴۵۷۵	قزوین	۱۸
۵۹	۰	۵۹	۰	۰	۰	۲۹۹۳	۴۲۷	۲۵۶۶	قم	۱۹
۷۱	۰	۷۱	۰	۰	۰	۱۴۴۶	۳۳	۱۴۱۳	کردستان	۲۰
۵۰	۰	۵۰	۰	۰	۰	۷۹۰۵	۴۸	۷۸۵۷	کرمان	۲۱
۵۰	۰	۵۰	۰	۰	۰	۲۳۷۹	۳۹۰	۱۹۸۹	کرمانشاه	۲۲
۳۰۴	۰	۳۰۴	۰	۰	۰	۵۷۷	۰	۵۷۷	کهگیلویه و بویراحمد	۲۳
۱۵۶	۰	۱۵۶	۴۲	۰	۴۲	۴۸۸۹	۱۲۵	۴۷۶۴	گلستان	۲۴
۲۲۶	۰	۲۲۶	۰	۰	۰	۷۵۶۳	۴۶۸	۷۰۹۵	گیلان	۲۵
۱۹۵	۰	۱۹۵	۰	۰	۰	۳۷۵۴	۲۲۹	۳۵۲۵	لرستان	۲۶
۱۲۳	۰	۱۲۳	۳۶	۳	۳۳	۱۱۲۶۲	۱۶۰	۱۱۱۰۲	مازندران	۲۷
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۳۸۷	۹۲	۳۲۹۵	مرکزی	۲۸
۶۶	۰	۶۶	۰	۰	۰	۳۲۵۱	۰	۳۲۵۱	همزگان	۲۹
۱۷۶	۰	۱۷۶	۰	۰	۰	۵۵۳۶	۳۰۱	۵۲۳۵	همدان	۳۰
۲۶۶	۰	۲۶۶	۱۰	۰	۱۰	۳۴۶۳	۱۳۶	۳۲۲۷	یزد	۳۱
۵۷۳۴	۷۹	۵۶۵۵	۱۰۱۷	۴۲۵	۵۹۲	۲۰۹۵۹۱	۱۲۲۲۸	۱۹۷۲۶۳	جمع کل	



ادامه جدول ۱۴- تعداد کارآموزان در رشته‌های بخش خدمات به تفکیک استان و جنسیت در سال ۱۳۹۱

ردیف	نام استان	هنرهاي تزئيني		هنرهاي نمایشي		جمع كل		جمع	مرد	زن
		مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن			
۱	آذربایجان شرقی	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۲۸۴۱۲	۸۲۳۹	۲۰۱۷۳
۲	آذربایجان غربی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰۳۳۰	۸۱۹۹	۱۲۱۳۱
۳	اردبیل	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۹۰۳	۳۲۹۲	۹۶۱۱
۴	اصفهان	۷۸	۷۸	۳۷	۰	۳۷	۰	۴۵۳۶۵	۶۸۳۸	۳۸۵۲۷
۵	البرز	۱	۰	۱۷۵	۱	۰	۰	۲۳۸۸۵	۳۰۰۲	۲۰۸۸۳
۶	ایلام	۰	۰	۱۰	۸	۱۸	۸	۱۰۸۴۹	۲۹۰۴	۷۹۴۵
۷	بوشهر	۰	۰	۲۲	۰	۲۴	۰	۱۵۰۸۵	۳۶۹۳	۱۱۳۹۲
۸	تهران	۰	۰	۲۲	۰	۲۲	۰	۹۰۴۶۹	۱۸۷۱۶	۷۱۷۵۳
۹	چهارمحال و بختیاری	۹۰	۹۰	۰	۰	۰	۰	۸۲۸۵	۱۴۰۸	۶۸۷۷
۱۰	خراسان جنوبی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷۲۷۵	۱۵۵۴	۵۷۲۱
۱۱	خراسان رضوی	۹۵	۹۵	۱۲۳	۹۵	۰	۰	۶۸۵۸۸	۱۳۴۵۱	۵۵۱۳۷
۱۲	خراسان شمالی	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۱۲۰۱۰	۲۲۲۹	۹۶۸۱
۱۳	خوزستان	۳۸	۳۸	۰	۰	۰	۰	۵۴۲۳۰	۱۳۲۶۸	۴۰۹۶۲
۱۴	زنجان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹۵۷۵	۲۲۴۲	۷۲۲۳
۱۵	سمنان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۴۹۳	۷۷۶	۳۷۱۷
۱۶	سیستان و بلوچستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶۲۳۷	۳۶۰۴	۱۲۶۳۳
۱۷	فارس	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷۵۰۶۹	۱۶۷۸۳	۵۸۲۸۶
۱۸	قزوین	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۶۶۶	۱۳۴۱	۹۳۲۵
۱۹	قم	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹۵۶۴	۲۱۹۹	۷۳۶۵
۲۰	کردستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸۵۸۹	۲۴۰۱	۶۱۸۸
۲۱	کرمان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۴۱۴۴	۳۷۵۰	۲۰۳۹۴
۲۲	کرمانشاه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۱۲۲	۳۳۲۴	۹۷۹۸
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸۵۴۸	۲۳۴۲	۶۲۰۶
۲۴	گلستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۹۴۷۹	۶۳۷۶	۲۳۱۰۳
۲۵	گیلان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۶۲۹۳	۷۰۸۶	۲۹۲۰۷
۲۶	لرستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴۸۸۲	۲۴۹۴	۱۲۳۸۸
۲۷	مازندران	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۳۳۳۹	۸۳۰۶	۳۵۰۳۳
۲۸	مرکزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۹۴۳	۲۸۶۴	۱۰۰۷۹
۲۹	هرمزگان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۵۴۸	۲۷۰۱	۹۸۴۷
۳۰	همدان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷۵۴۹	۴۸۸۰	۱۲۶۶۹
۳۱	یزد	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۱۶۳	۲۲۴۴	۹۹۱۹
	جمع كل	۷۹۰	۷۹۱	۱۴۶۸	۱۴۶۸	۶۹۷	۲۱۶۵	۵۹۴۱۸۳	۱۶۲۷۰۶	۲۰۱۷۳



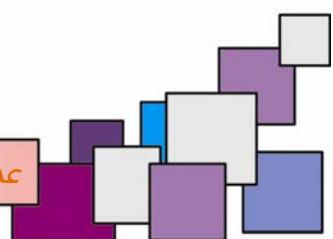


نکات قابل ذکر در بررسی تعداد کارآموزان رشته های آموزشی بخش خدمات (جدول ۱۴) به شرح زیر می باشد:

- \* در رشته امور مالی و بازرگانی تعداد کارآموزان زن بیش از مردان می باشد. (۶۷/۲٪ کل کارآموزان این رشته) این رشته در تمامی استان های کشور اجرا می گردد.
- \* در رشته امورداری تعداد کارآموزان زن بیش از مردان می باشد (۵۰/۳٪ کل کارآموزان این رشته) این رشته در ۱۷ استان کشور اجرا می گردد.
- \* در رشته بهداشت و ایمنی اکثریت کارآموزان مربوط به زنان می باشد (۸۷/۹٪ کل کارآموزان این رشته) این رشته در ۳ استان سیستان و بلوچستان، قزوین و هرمزگان اجرا نمی گردد.
- \* در رشته تکنولوژی فرهنگی تعداد کارآموزان زن بیش از مردان می باشد (۸۶٪ کل کارآموزان این رشته) این رشته صرفا در دو استان تهران و کردستان اجرا می گردد.
- \* در رشته خدمات آموزشی تعداد کارآموزان زن بیش از مردان می باشد (۸۲/۴٪ کل کارآموزان این رشته) این رشته تنها در استان سمنان اجرا نمی گردد.
- \* در رشته صنایع دستی (چوب و فلز و سفال) تعداد کارآموزان زن بیش از مردان می باشد (۶۵/۶٪ کل کارآموزان این رشته) این رشته صرفاً در ۴ استان آذربایجان غربی، اصفهان، تهران و کرمان اجرا می گردد.
- \* در رشته صنایع دستی (دوخت های سنتی) تعداد کارآموزان زن بیش از مردان می باشد (۹۹/۸٪ کل کارآموزان این رشته) این رشته در تمامی استان ها اجرا می گردد.
- \* در رشته صنایع دستی (بافت) اکثریت کارآموزان مربوط به زنان (۹۳/۹٪ کل کارآموزان) می باشد. این رشته در استان هرمزگان اجرا نمی گردد.
- \* در رشته صنایع دستی طلا و جواهر اکثریت کارآموزان آن مربوط به مردان (۸۵٪ کل کارآموزان این رشته) می باشد. این رشته در ۱۷ استان اجرا می گردد.
- \* اکثریت کارآموزان رشته طراحی و دوخت را زنان (۹۹/۸٪ کل کارآموزان این رشته) تشکیل می دهند. این رشته در تمامی استان ها اجرا نمی گردد.
- \* در رشته فناوری اطلاعات که در تمامی استان ها اجرا می گردد تعداد کارآموزان زن بیش از مردان (۶۵/۰٪ کل کارآموزان این رشته) می باشد.
- \* در رشته گردشگری تعداد کارآموزان مرد در این رشته بیشتر از کارآموزان زن (۵۹/۷٪ کل کارآموزان این رشته) می باشد. این رشته صرفاً در ۱۴ استان انجام می گیرد.



- \* اکثریت کارآموزان رشته مراقبت و زیبایی که در تمامی استان‌ها اجرا می‌گردد را کارآموزان زن تشکیل می‌دهند (۹۴/۱٪ کل کارآموزان این رشته).
- \* تعداد کارآموزان زن در رشته هتلداری که در ۱۱ استان کشور اجرا می‌گردد بیشتر از کارآموزان مرد می‌باشد (۵۸/۲٪ کل کارآموزان این رشته).
- \* رشته هنرهای تزئینی مخصوص کارآموزان زن بوده و در ۲۵ استان اجرا می‌گردد.
- \* در رشته هنرهای نمایشی تعداد کارآموزان زن بیش از مردان می‌باشد (۶۷/۸٪ کل کارآموزان این رشته). این رشته در ۱۵ استان کشور اجرا می‌گردد.
- \* در رشته هنرهای تجسمی بیشترین تعداد کارآموزان مربوط به زنان می‌باشد (۹۸/۶٪ از کل کارآموزان این رشته). این رشته در استان مرکزی اجرا نمی‌گردد.





## فصل دوچهارم: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشارکت‌های مردمی

جدول ۱۵- تعداد کارآموزان در رشته‌های بخش صنعت به تفکیک استان و جنسیت در سال ۱۳۹۱

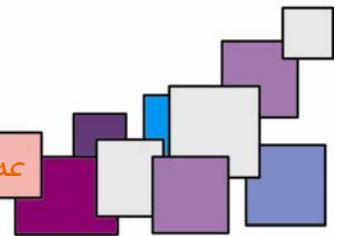
جوشکاری و بازرگانی			تاسیسات			برق			الکترونیک			اتومکانیک			نام استان	ردیف
جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن		
۱۸	۱۸	۰	۱۲۵	۱۲۵	۰	۱۲۷۵	۱۲۷۵	۰	۶	۶	۰	۲۰۰	۲۰۰	۰	آذربایجان شرقی	۱
۰	۰	۰	۲۳	۲۳	۰	۱۰۷	۱۰۷	۰	۰	۰	۰	۶۰	۶۰	۰	آذربایجان غربی	۲
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۹	۱۲۹	۰	۷	۷	۰	۵۱	۵۱	۰	اردبیل	۳
۱۳	۱۳	۰	۲۰۶	۲۰۶	۰	۳۰۴	۳۰۴	۰	۸۰	۸۰	۰	۱۸۶	۱۸۶	۰	اصفهان	۴
۸	۸	۰	۳۷۰	۳۷۰	۰	۱۵۲	۱۵۲	۰	۴	۴	۰	۶۱۷	۶۱۷	۰	البرز	۵
۴۷	۴۷	۰	۲۰	۲۰	۰	۱۱۹	۱۱۹	۰	۰	۰	۰	۳۰	۳۰	۰	ایلام	۶
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰۱	۲۰۱	۰	۶	۶	۰	۵۸	۵۸	۰	بوشهر	۷
۰	۰	۰	۴۴۰	۴۴۰	۰	۱۱۹۶	۱۱۸۷	۹	۱۵۶	۱۳۹	۱۷	۳۱۸۸	۳۱۸۸	۰	تهران	۸
۰	۰	۰	۱۸	۱۸	۰	۰	۰	۰	۸	۸	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری	۹
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی	۱۰
۱۳	۱۳	۰	۳۵۱	۳۵۱	۰	۱۰۲۹	۱۰۲۹	۰	۸۸	۸۸	۰	۲۵۴	۲۵۴	۰	خراسان رضوی	۱۱
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹۲	۹۲	۰	۰	۰	۰	۲۰۲	۲۰۲	۰	خراسان شمالی	۱۲
۸۸	۸۸	۰	۰	۰	۰	۱۰۲۸	۱۰۲۸	۰	۶۳	۶۳	۰	۶۷۴	۶۷۴	۰	خوزستان	۱۳
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۹۳	۲۹۳	۰	۰	۰	۰	۲۸۸	۲۸۸	۰	زنجان	۱۴
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶۳	۶۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سمنان	۱۵
۰	۰	۰	۱۷	۱۷	۰	۸۵	۸۵	۰	۳۱	۳۱	۰	۱۱۴	۱۱۴	۰	سیستان و بلوچستان	۱۶
۲۴۱	۲۴۱	۰	۱۴۴	۱۴۴	۰	۱۶۸۸	۱۶۸۸	۰	۱۸۹	۱۸۳	۶	۵۴۳	۵۴۳	۰	فارس	۱۷
۱۶	۱۶	۰	۱۰۷	۱۰۷	۰	۱۶۳	۱۶۳	۰	۰	۰	۰	۲۶	۲۶	۰	قزوین	۱۸
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷۴	۱۷۴	۰	۰	۰	۰	۱۸	۱۸	۰	قم	۱۹
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۹	۵۹	۰	۸	۸	۰	۰	۰	۰	کرمانستان	۲۰
۵۴	۵۴	۰	۱۵	۱۵	۰	۳۲۲	۳۱۲	۱۰	۰	۰	۰	۲۹۶	۲۹۶	۰	کرمان	۲۱
۰	۰	۰	۳۰	۳۰	۰	۱۵۲	۱۵۲	۰	۰	۰	۰	۲۴	۲۴	۰	کرمانشاه	۲۲
۰	۰	۰	۹	۹	۰	۶۰	۶۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۵	۱۲۵	۰	کهگیلویه و بویراحمد	۲۳
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۰۴	۳۰۴	۰	۰	۰	۰	۹	۹	۰	گلستان	۲۴
۰	۰	۰	۱۱۷	۱۱۷	۰	۵۷۸	۵۷۸	۰	۴	۴	۰	۲۴۸	۲۴۸	۰	گیلان	۲۵
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶۳۲	۶۱۵	۱۷	۸	۰	۸	۳۴۴	۳۴۴	۰	لرستان	۲۶
۱۱۳	۱۱۳	۰	۱۵۷	۱۵۷	۰	۹۹۹	۶۹۹	۰	۱۶	۱۶	۰	۲۲۸	۲۲۸	۰	مازندران	۲۷
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹۵	۹۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرکزی	۲۸
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۶	۵۶	۰	۰	۰	۰	۲۲۱	۲۲۱	۰	هرمزگان	۲۹
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶۲۱	۶۲۱	۰	۶۰	۴۹	۱۱	۹۳	۹۳	۰	همدان	۳۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶۳	۱۶۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	یزد	۳۱
۶۱۱	۶۱۱	۰	۲۱۴۹	۲۱۴۹	۰	۱۱۸۳۹	۱۱۸۰۳	۳۶	۷۳۴	۶۹۲	۴۲	۸۰۹۷	۸۰۹۷	۰	جمع کل	

فصل دوچه: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشاورکت‌های مردمی



ادامه جدول ۱۵- تعداد کارآموزان در رشته‌های بخش صنعت به تفکیک استان و جنسیت در سال ۱۳۹۱

صنایع دریابی			صنایع چوب			صنایع چاپ			سرامیک			حمل و نقل			نام استان	ردیف
جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹۳	۹۳	۰	۰	۰	۰	آذربایجان شرقی	۱
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی	۲
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل	۳
۰	۰	۰	۲۰	۲۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۴	۵۴	۰	اصفهان	۴
۰	۰	۰	۵	۳	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	البرز	۵
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام	۶
۱۱۲	۱۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر	۷
۱۵۱	۱۵۱	۰	۵۴	۱۳	۴۱	۴۷	۴۰	۷	۱۷	۰	۱۷	۴۲	۴۲	۰	تهران	۸
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری	۹
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی	۱۰
۰	۰	۰	۵	۰	۵	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان رضوی	۱۱
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی	۱۲
۱۲	۱۲	۰	۰	۰	۰	۱۷	۰	۱۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خوزستان	۱۳
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	زنجان	۱۴
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سمنان	۱۵
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	سیستان و بلوچستان	۱۶
۰	۰	۰	۸	۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فارس	۱۷
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قزوین	۱۸
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قم	۱۹
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کردستان	۲۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۳	۳۳	۰	کرمان	۲۱
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه	۲۲
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد	۲۳
۰	۰	۰	۲۲	۶	۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	گلستان	۲۴
۳۷	۳۷	۰	۰	۰	۰	۱۲	۰	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	گیلان	۲۵
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	لرستان	۲۶
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مازندران	۲۷
۰	۰	۰	۴	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرکزی	۲۸
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان	۲۹
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	همدان	۳۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	یزد	۳۱
۳۱۲	۳۱۲	۰	۱۱۸	۵۲	۶۶	۹۱	۵۵	۳۶	۱۱۰	۹۳	۱۷	۱۳۰	۱۳۰	۰	جمع کل	





فصل دویست و پنجم: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشاکل های مردمی

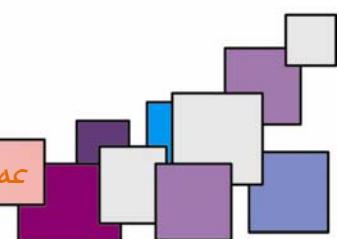
ادامه جدول ۱۵- تعداد کارآموزان در رشته های بخش صنعت به تفکیک استان و جنسیت در سال ۱۳۹۱

ردیف	نام استان	صنایع شیمیایی												صنایع فلزی												صنایع نساجی			کنترل و ابزار دقیق		
		زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع			
۱	آذربایجان شرقی	۱۸	۱۰	۲۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۲	آذربایجان غربی	۰	۰	۰	۶۹۹۲	۲۳۸	۶	۰	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۳	اردبیل	۰	۰	۰	۶۴۸۶	۴۳	۲۶	۰	۲۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۴	اصفهان	۰	۰	۰	۴۵۸	۲۷۶	۳۴	۰	۳۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۵	البرز	۰	۵۰	۵۰	۴۵۵	۳۶۹	۸۶	۲۳	۰	۲۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۶	ایلام	۰	۴۳	۰	۹۷	۸۵	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۷	بوشهر	۰	۳۰	۰	۴۱۹۵	۴۰۱۷	۱۷۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۸	تهران	۰	۵۰۳	۴۹۹	۴۷۴۸	۳۵۲۷	۱۲۲۱	۱۳۷	۱۲۱	۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۹	چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۹۱	۴۰	۵۱	۱۱۴	۰	۱۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۱۰	خراسان جنوبی	۰	۰	۲۹	۱۵	۱۴	۸	۰	۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۱۱	خراسان رضوی	۰	۳۷۲	۳۷۲	۵۸۴۰	۵۰۸۸	۷۵۲	۲۹۶	۲۳۶	۶۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۱۲	خراسان شمالی	۰	۱۲	۰	۳۰۶۰	۳۰۲۵	۳۵	۸	۰	۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۱۳	خوزستان	۰	۶۳۳	۶۳۳	۳۶۳۱	۳۰۹۳	۵۳۸	۰	۰	۰	۶۰	۶۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۱۴	زنجان	۰	۴۱۲	۳۷۸	۳۶	۵۸۷	۴۸۹	۹۸	۴	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۱۵	سمنان	۰	۰	۲۰	۱۴	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۱۶	سیستان و بلوچستان	۰	۰	۳۵	۲۳	۲	۴۸	۰	۴۸	۲۱	۲۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۱۷	فارس	۰	۵۱۵	۵۱۱	۵۶۳۴	۴۹۶۰	۶۷۴	۱۶۴	۰	۱۶۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۱۸	قزوین	۰	۳۱۱	۳۱۱	۴۶۸۷	۴۵۹۹	۸۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۱۹	قم	۰	۱۰۶	۱۰۶	۶۱۸	۵۶۹	۴۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۲۰	کردستان	۰	۲۱۱	۱۴۶	۶۵	۵۸۳	۳۹۱	۱۹۲	۲۴	۰	۲۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۲۱	کرمان	۰	۲۹	۰	۸۷۸	۷۳۵	۱۴۳	۴۵	۰	۴۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۲۲	کرمانشاه	۰	۴۸	۴۵	۳	۱۳۰۷	۱۱۰۶	۲۰۱	۱۷	۰	۱۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۰	۱۶	۱۶	۰	۶۹۳	۶۰۱	۹۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۲۴	گلستان	۰	۳۲	۳۰	۲	۱۱۱۵	۹۴۱	۱۷۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۲۵	گیلان	۰	۲۷۹	۲۷۱	۸	۸۷۸۷	۸۴۶۳	۳۲۴	۱۲	۰	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۲۶	لرستان	۰	۲۱	۲۱	۰	۶۵۰	۴۵۵	۱۹۵	۳۷	۰	۳۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۲۷	مازندران	۰	۱۵۵	۱۵۳	۲	۲۱۲۷	۱۵۵۶	۵۷۱	۸۸	۰	۸۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۲۸	مرکزی	۰	۱۵۳	۱۴۶	۷	۱۸۹	۱۴۹	۴۰	۵	۰	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۲۹	هرمزگان	۰	۰	۰	۲۲۰	۱۵۶	۶۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۳۰	همدان	۰	۵۳	۵۳	۰	۷۴۳	۶۱۱	۱۳۲	۱۱	۰	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۳۱	بیزد	۰	۰	۰	۳۳۱۷	۳۲۷۶	۴۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
	جمع کل	۷۳	۱۴۸	۲۲۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰



ادامه جدول ۱۵- تعداد کارآموزان در رشته‌های بخش صنعت به تفکیک استان و جنسیت در سال ۱۳۹۱

ردیف	نام استان	مخابرات															جمع کل بخش صنعت	
		مکانیک					معدن					مدیریت صنایع						
جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	
۱	آذربایجان شرقی	۴۰۱۵	۳۶۱۶	۳۹۹	۳۴۰	۳۲۸	۲	۰	۰	۰	۶	۶	۴۴	۴۴	۰			
۲	آذربایجان غربی	۷۵۳۳	۷۲۸۹	۲۲۴	۰	۰	۰	۰	۰	۸	۸	۰	۵۲	۵۲	۰			
۳	اردبیل	۶۹۲۷	۶۸۵۸	۶۹	۷۵	۷۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱۰	۱۱۰	۰			
۴	اصفهان	۳۵۷۸	۲۴۳۶	۱۱۴۲	۲۵	۶	۱۹	۱۲۸	۱۲۸	۰	۳۱۵	۸۳	۲۲۲	۳۲۱	۳۲۰	۱۱		
۵	البرز	۱۹۹۰	۱۸۷۸	۱۱۲	۱۲۴	۱۲۳	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴۹	۱۴۹	۰			
۶	ایلام	۴۲۲	۴۰۱	۲۱	۳۴	۳۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۲	۲۳	۹			
۷	بوشهر	۴۸۰۷	۴۶۲۹	۱۷۸	۱۱۶	۱۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸۹	۸۹	۰			
۸	تهران	۱۱۶۷۸	۱۰۳۲۵	۱۳۵۳	۳۲۶	۳۰۷	۱۹	۰	۰	۰	۱۶	۱۴	۲	۶۵۴	۶۵۴	۰		
۹	چهارمحال و بختیاری	۳۰۳	۱۳۸	۱۶۵	۱۹	۱۹	۰	۴۴	۴۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۱۰	خراسان جنوبی	۵۶	۳۴	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۹	۱۹	۰			
۱۱	خراسان رضوی	۸۹۶۴	۸۱۳۶	۸۲۸	۲۱۰	۲۰۷	۳	۰	۰	۰	۲۶	۲۴	۲	۴۷۶	۴۷۰	۶		
۱۲	خراسان شمالی	۳۵۴۴	۳۵۰۱	۴۳	۹۴	۹۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷۶	۷۶	۰			
۱۳	خوزستان	۷۴۰۷	۶۸۳۴	۵۷۳	۸۹۲	۸۷۴	۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۳۰۹	۳۰۹	۰			
۱۴	زنجان	۱۷۷۶	۱۶۱۸	۱۵۸	۵۲	۵۰	۲	۴۴	۳۲	۱۲	۰	۰	۲۳	۲۳	۰			
۱۵	سمنان	۸۳	۷۷	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۱۶	سیستان و بلوچستان	۶۶۱	۶۱۱	۵۰	۱۴۳	۱۴۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶۶	۱۶۶	۰			
۱۷	فارس	۹۹۰۵	۸۹۹۴	۹۱۱	۲۵۱	۲۵۱	۰	۴۷	۴۷	۰	۰	۰	۴۱۳	۳۹۷	۱۶			
۱۸	قزوین	۵۳۸۵	۵۲۹۷	۸۸	۲۹	۲۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۶	۴۶	۰			
۱۹	قم	۱۰۴۲	۹۹۳	۴۹	۱۳	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱۳	۱۱۳	۰			
۲۰	کردستان	۱۰۲۹	۷۴۱	۲۸۸	۸	۳	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۶	۱۳۴	۲			
۲۱	کرمان	۱۸۸۳	۱۶۸۳	۲۰۰	۱۴۱	۱۴۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷۰	۶۸	۲			
۲۲	کرمانشاه	۱۷۳۳	۱۵۱۲	۲۲۱	۷۹	۷۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷۶	۷۶	۰			
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۱۰۸۲	۹۸۱	۱۰۱	۱۱۸	۱۰۹	۹	۰	۰	۰	۰	۰	۵۴	۵۴	۰			
۲۴	گلستان	۱۶۲۰	۱۴۲۸	۱۹۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۸	۱۳۸	۰			
۲۵	گیلان	۱۰۵۸۵	۱۰۲۲۸	۳۵۷	۱۰۴	۱۰۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۰۷	۴۰۶	۱			
۲۶	لرستان	۱۷۶۴	۱۵۰۷	۲۵۷	۲۷	۲۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۵	۴۵	۰			
۲۷	مازندران	۳۹۴۴	۲۲۶۹	۶۷۵	۱۵۰	۱۵۰	۰	۰	۰	۰	۳۷	۲۵	۱۲	۱۶۳	۱۶۱	۲		
۲۸	مرکزی	۵۰۷	۴۵۰	۵۷	۱۱	۸	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۵۰	۵۰	۰			
۲۹	هرمزگان	۹۵۰	۸۸۶	۶۴	۳۰۰	۳۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵۳	۱۵۳	۰			
۳۰	همدان	۲۱۳۸	۱۹۸۴	۱۵۴	۲۲۵	۲۲۵	۰	۲۱۱	۲۱۱	۰	۰	۰	۱۱۱	۱۱۱	۰			
۳۱	بزد	۳۵۹۵	۲۵۵۴	۴۱	۳۵	۳۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸۰	۸۰	۰			
۳۲	جمع کل	۱۱۰۹۰۶	۱۰۱۸۸۸	۹۰۱۸	۳۹۵۱	۳۸۷۰	۸۱	۴۷۴	۴۶۲	۱۲	۴۰۸	۱۶۰	۲۴۸	۴۵۸۵	۴۵۳۶	۴۹		





نکات قابل ذکر در بررسی تعداد کارآموزان در رشته‌های آموزشی بخش صنعت (جدول ۱۵) به شرح زیر می‌باشد:

- \* تمامی کارآموزان رشته اتومکانیک مربوط به مردان می‌باشد و این رشته در ۲۵ استان کشور اجرا می‌گردد.
- \* اکثریت کارآموزان رشته الکترونیک که صرفاً در ۱۶ استان کشور اجرا می‌شود مربوط به مردان (۳/۹۴٪ کل کارآموزان این رشته) می‌باشد.
- \* اکثریت کارآموزان رشته برق که بجز ۳ استان چهارمحال و بختیاری، خراسان جنوبی در سایر استان‌ها اجرا می‌شود با مردان (۷/۹۹٪ کل کارآموزان این رشته) می‌باشد.
- \* تمامی کارآموزان رشته تاسیسات که صرفاً در ۱۶ استان کشور اجرا می‌گردد مربوط به مردان می‌باشد.
- \* تمامی کارآموزان رشته جوشکاری را مردان تشکیل می‌دهند این رشته صرفاً در ۱۰ استان کشور اجرا می‌گردد.
- \* تمامی کارآموزان رشته حمل و نقل را مردان تشکیل می‌دهند که این رشته تنها در ۴ استان اصفهان، تهران، سیستان و بلوچستان و کرمان اجرا می‌گردد.
- \* اکثریت کارآموزان رشته سرامیک که صرفاً در ۲ استان آذربایجان شرقی و تهران اجرا می‌گردد را مردان (۵/۸۴٪ کل کارآموزان این رشته) تشکیل می‌دهند.
- \* اکثریت کارآموزان رشته صنایع چاپ که در ۵ استان تهران- خراسان‌رضوی- خوزستان- گیلان و مازندران اجرا می‌گردد را مردان (۴/۶۰٪ کل کارآموزان این رشته) تشکیل می‌دهند.
- \* اکثر کارآموزان رشته صنایع چوب که در ۷ استان انجام می‌شود مربوط به کارآموزان زن (۹/۵۵٪ کل کارآموزان این رشته) می‌باشد.
- \* تمامی کارآموزان رشته صنایع دریابی که صرفاً در ۴ استان بوشهر، تهران، خوزستان و گیلان اجرا می‌گردد را مردان تشکیل می‌دهند.
- \* اکثر کارآموزان رشته صنایع شیمیایی که تنها در ۷ استان اجرا می‌گردد را کارآموزان مرد (۹/۶۶٪ کل کارآموزان این رشته) تشکیل می‌دهند.
- \* اکثر کارآموزان رشته صنایع نساجی که در ۲۰ استان کشور اجرا می‌شود را کارآموزان زن (۷/۶۷٪ کل کارآموزان این رشته) تشکیل می‌دهند.
- \* تمامی کارآموزان رشته صنایع فلزی که تنها در ۲ استان خوزستان و سیستان و بلوچستان اجرا می‌گردد را کارآموزان مرد تشکیل می‌دهند.
- \* اکثریت کارآموزان رشته عمران که در تمامی استان‌ها اجرا می‌گردد را کارآموزان مرد (۲/۹۰٪ کل کارآموزان این رشته) تشکیل می‌دهند.
- \* اکثریت کارآموزان رشته کنترل و ابزار دقیق که در ۲۴ استان کشور اجرا می‌گردد را کارآموزان مرد (۷/۸۶٪ کل کارآموزان این رشته) تشکیل می‌دهند.



- \* اکثریت کارآموزان رشته مخابرات که بجز استان‌های چهارمحال و بختیاری و سمنان در سایر استان‌ها اجرا می‌گردد را کارآموزان مرد ۹۸/۹٪ کل کارآموزان این رشته تشکیل می‌دهند.
- \* اکثریت کارآموزان رشته مدیریت صنایع که صرفاً در ۶ استان اجرا می‌گردد را کارآموزان زن (۸۰/۸٪ کل کارآموزان این رشته) تشکیل می‌دهند.
- \* اکثریت کارآموزان رشته معدن که صرفاً در ۵ استان اصفهان، چهارمحال و بختیاری، زنجان، فارس و همدان اجرا می‌گردد را کارآموزان مرد ۹۷/۴٪ کل کارآموزان این رشته تشکیل می‌دهند.
- \* اکثریت کارآموزان رشته مکانیک که در ۲۷ استان کشور اجرا می‌گردد را کارآموزان مرد (۹۷/۹٪ کل کارآموزان این رشته) تشکیل می‌دهند.





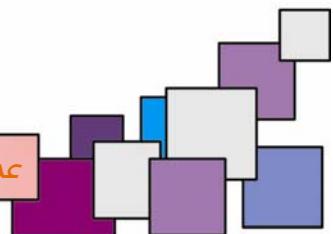
جدول ۱۶- تعداد کارآموزان در رشته های بخش کشاورزی به تفکیک استان در سال ۱۳۹۱

ردیف	نام استان	بیوتکنولوژی												صنایع غذایی												کشاورزی (باغی - زراعی)			کشاورزی (امور دامی و آبیان)					
		زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع			
۱	آذربایجان شرقی	۰	۰	۰	۲۴۹	۵	۲۵۴	۲۹	۶۶	۹۵	۰	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۲	آذربایجان غربی	۰	۰	۰	۲۱۵	۷	۲۲۲	۵۷	۱۰۰	۱۵۷	۰	۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۳	اردبیل	۰	۰	۰	۱۴۷	۰	۲۷	۰	۲۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۴	اصفهان	۹۶	۱۶	۱۱۲	۵۹۴	۱۹۲	۷۸۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۵	البرز	۰	۰	۰	۲۰۱	۴۵	۲۴۶	۰	۴۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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	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	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۸	تهران	۰	۰	۰	۱۹۹۴	۴۲۴	۲۴۱۸	۰	۱۱۷	۹۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰			
۹	چهارمحال و بختیاری	۰	۰	۰	۱۱	۰	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۱۰	خراسان جنوبی	۰	۰	۰	۷۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۱۱	خراسان رضوی	۴۹	۱۱	۸۰۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۱۲	خراسان شمالی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
۱۵	سمانان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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	۰	۰	۰	۰	۰	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	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	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	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	۰	۰	۰	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	۰	۰	۰	۰	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	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	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	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۲۶	لرستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۲۸	مرکزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۲۹	همدان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۳۰	بزد	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۳۱	جمع کل	۱۴۵	۲۷	۱۷۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰



نکات قابل توجه در بررسی تعداد کارآموزان رشته‌های آموزشی بخش کشاورزی (جدول ۱۶) به شرح زیر می‌باشد:

- \* رشته بیوتکنولوژی صرفاً در ۲ استان اصفهان و خراسان رضوی اجرا می‌شود و تعداد کارآموزان زن در این رشته بیش از مردان (۸۴٪/۳ کارآموزان) می‌باشد.
- \* اکثریت کارآموزان رشته صنایع غذایی که بجز ۲ استان ایلام و کردستان در سایر استان‌ها اجرا می‌گردد را زنان (۷٪/۸۹٪ کل کارآموزان این رشته) تشکیل می‌دهند.
- \* اکثریت کارآموزان رشته کشاورزی (امورباغی، زراعی) را که در ۲۲ استان کشور انجام می‌شود را کارآموزان مرد (۴٪/۵۰٪ کارآموزان این رشته) تشکیل می‌دهند.
- \* اکثریت کارآموزان رشته کشاورزی (امور دامی، آبزیان) را که در ۱۴ استان کشور انجام می‌شود را کارآموزان مرد (۹٪/۸۷٪ کل کارآموزان رشته) تشکیل می‌دهند.
- \* تمامی کارآموزان رشته کشاورزی (ماشین‌آلات) را که تنها در استان آذربایجان غربی اجرا می‌گردد را کارآموزان مرد تشکیل می‌دهند.





\* حرفه‌های آموزشی اجرا شده در سال ۱۳۹۱

جدول ۱۷- عملکرد سال ۱۳۹۱ به تفکیک جنسیت در حرفه‌های آموزشی با بیش از ۵۰ کارآموز (نفر دوره)

ردیف	نام حرفه	زن (نفر دوره)	مرد (نفر دوره)	جمع (نفر دوره)
۱	رایانه کار ICDL ۲ درجه	۱۱۶۸۴۱	۶۱۵۳۴	۱۷۸۳۷۵
۲	رایانه کار ICDL ۱ درجه	۵۸۵۶۵	۲۵۲۶۵	۸۳۸۳۰
۳	آرایش و پیرایش زنانه	۶۶۱۹۰	۰	۶۶۱۹۰
۴	نازک دوز زنانه	۴۷۷۳۸	۰	۴۷۷۳۸
۵	متداول ساز چهره زنانه (آرایش صورت)	۳۰۵۲۹	۰	۳۰۵۲۹
۶	پیرایشگر ابرو و صورت زنانه	۲۶۶۹۹	۰	۲۶۶۹۹
۷	کاربر رایانه	۱۳۰۳۸	۸۰۸۵	۲۱۱۲۳
۸	پیرایشگر موی زنانه	۲۰۹۰۸	۰	۲۰۹۰۸
۹	آرایشگر موی زنانه	۱۹۵۵۰	۰	۱۹۵۵۰
۱۰	کار بر مواد و محصولات شیمیابی در آرایش زنانه	۱۷۶۱۷	۰	۱۷۶۱۷
۱۱	طراح گرافیک رایانه ای	۸۲۳۶	۵۲۴۰	۱۳۵۷۶
۱۲	حسابدار عمومی مقدماتی	۸۹۶۸	۴۱۰۰	۱۳۰۶۸
۱۳	آرایشگر ناخن	۱۲۰۷۴	۰	۱۲۰۷۴
۱۴	نقشه کش عمومی ساختمان درجه ۲	۲۲۵۲	۹۰۸۰	۱۱۳۳۲
۱۵	قالی باف درجه ۲	۱۰۹۶۲	۳۲۷	۱۱۲۸۹
۱۶	رایانه کار حسابداری مالی	۸۰۸۷	۳۱۵۷	۱۱۲۴۴
۱۷	کاربر نرم افزار ادرای	۶۳۱۲	۴۱۳۸	۱۰۴۵۰
۱۸	پیرایشگر مردانه درجه ۲	۰	۱۰۱۰۳	۱۰۱۰۳
۱۹	کارگر عمومی بنای سفت کار درجه ۳	۰	۹۳۱۱	۹۳۱۱
۲۰	(E-Citizen) شهروند الکترونیکی	۴۸۰۰	۳۵۱۱	۸۳۱۱
۲۱	خطایط لباس شب و عروس	۷۹۰۷	۰	۷۹۰۷
۲۲	حسابدار عمومی تکمیلی	۴۷۴۳	۲۵۴۰	۷۲۸۲
۲۳	قالی باف تابلویی	۶۹۴۲	۱۸۲	۷۱۲۴
۲۴	COREL DRAW کارور	۴۰۷۴	۲۹۲۷	۷۰۰۱
۲۵	Flash MX کارور	۳۹۱۳	۳۰۰۱	۶۹۱۴
۲۶	FREEHAND کارور	۳۴۸۰	۲۸۵۴	۶۲۲۴
۲۷	حسابدار صنعتی درجه ۲	۴۲۸۰	۲۰۴۵	۶۳۲۵
۲۸	حسابدار حقوق و دستمزد	۴۲۳۸	۲۰۱۹	۶۲۵۷
۲۹	کمک بنای سفت کار درجه ۲	۵۲	۵۷۳۳	۵۷۸۵
۳۰	نقشه کشی معماری	۱۹۹۴	۳۶۲۱	۵۶۱۵
۳۱	بنای سفت کار درجه ۱	۲۸	۵۲۴۶	۵۲۷۴
۳۲	PHOTOSHOP کارور	۴۵۰۱	۶۷۱	۵۱۷۲
۳۳	برقکار صنعتی درجه ۲	۸	۴۹۲۲	۴۹۳۰
۳۴	نقشه کشی سازه	۱۴۸۵	۳۳۶۱	۴۸۴۶
۳۵	پولک و منجوق دوز	۴۷۴۹	۱۲	۴۷۶۱
۳۶	تعمیرکار تلفن همراه	۴۷	۴۴۱۸	۴۴۶۵



فصل دوچه: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشاورکت‌های مردمی

ردیف	نام حرفه	زدن (نفر دوره)	مرد (نفر دوره)	جمع (نفر دوره)
۳۷	تعمیرکار اتومبیل های سواری بنزینی درجه ۲	۰	۴۴۵۹	۴۴۵۹
۳۸	مدیریت و برنامه ریزی امور خانواده	۴۲۷۲	۱۰۸	۴۳۸۰
۳۹	مهارت های سالم زیستن (مقدماتی و پیشرفته)	۳۹۵۲	۲۳۰	۴۱۸۲
۴۰	مانتو دوز	۴۱۱۹	۵	۴۱۲۴
۴۱	کارگر عمومی گچ کاری درجه ۳	۰	۳۹۲۹	۳۹۲۹
۴۲	هنر در خانه	۳۸۷۴	۳۳	۳۹۰۷
۴۳	کارور PLC درجه ۲	۲۹	۳۸۶۳	۳۸۹۲
۴۴	کلاه گیس باف با موی طبیعی زنانه	۳۸۸۵	۰	۳۸۸۵
۴۵	ضخیم دوز زنانه	۳۵۱۸	۰	۳۵۱۸
۴۶	AUTO CAD کارور	۱۳۶۵	۲۰۰۷	۳۳۷۲
۴۷	تعمیرکار برق خودرو درجه ۲	۰	۳۳۰۹	۳۳۰۹
۴۸	کارگر عمومی آرماتور بند درجه ۳	۰	۳۱۸۶	۳۱۸۶
۴۹	مونتاژ کار و نصب تابلوهای برق	۰	۲۸۵۱	۲۸۵۱
۵۰	دریل کار و اره کار	۰	۲۸۳۲	۲۸۳۴
۵۱	شلوار دوز	۲۶۷۸	۴۳	۲۷۲۱
۵۲	مدیر آموزشگاه فنی و حرفه ای	۱۹۶۲	۶۴۴	۲۶۰۶
۵۳	قالی باف درجه ۱	۱۴۵۶	۸۷۳	۲۳۲۹
۵۴	کارگر عمومی کاشی کار درجه ۳	۰	۲۲۸۸	۲۲۸۸
۵۵	کارگر عمومی نقاش ساختمان درجه ۳	۱۵	۲۲۶۹	۲۲۸۴
۵۶	پیرايشگر مردانه درجه ۱	۰	۱۹۲۸	۱۹۲۸
۵۷	پرده دوز درجه ۲	۱۸۳۵	۱	۱۸۳۶
۵۸	آشپز درجه ۲	۱۶۴۶	۱۶۴	۱۸۱۰
۵۹	پرورش دهنده قارچ دکمه ای	۶۸۱	۱۰۷۶	۱۷۵۷
۶۰	کارگر عمومی اسکلت ساز درجه ۳	۰	۱۷۳۰	۱۷۳۰
۶۱	خیاط لباس های کشی	۱۷۱۵	۰	۱۷۱۵
۶۲	تعمیرکار ماشین های الکتریکی درجه ۲	۰	۱۵۴۳	۱۵۴۳
۶۳	خیاط لباس های سنتی بلوج	۱۴۷۲	۵۷	۱۵۲۹
۶۴	الگو ساز و برشکار لباس زنانه (تکدوزی)	۱۵۱۴	۰	۱۵۱۴
۶۵	گلیم باف درجه ۲	۱۳۸۰	۶	۱۳۸۶
۶۶	مسئول دفتر	۵۸۵	۷۰۰	۱۲۸۵
۶۷	بایگان	۵۴۳	۶۴۷	۱۱۹۰
۶۸	کارگر عمومی بتن ساز و بتون ریز درجه ۳	۰	۱۱۳۴	۱۱۳۴
۶۹	الگو ساز و برشکار لباس زنانه	۱۱۱۶	۰	۱۱۱۶
۷۰	تند خوان	۴۸۰	۶۳۳	۱۱۱۳
۷۱	سرپرست دبیرخانه	۴۹۳	۶۱۳	۱۱۰۶
۷۲	نقاش درجه ۲	۱۰۹۶	۱۰	۱۱۰۶
۷۳	راهنمای عمومی گردشگری	۴۴۹	۵۶۶	۱۰۱۵
۷۴	برنامه نویسی ویژوال بیسیک مقدماتی	۴۶۳	۵۳۸	۱۰۰۱
۷۵	کیک ساز و تر ساز	۹۷۵	۲۰	۹۹۵



## فصل دوچه: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشارکت‌های مردمی

ردیف	نام حرفه	زدن (نفر دوره)	مرد (نفر دوره)	جمع (نفر دوره)
۷۶	عکاس دیجیتال	۶۹۵	۲۹۲	۹۸۷
۷۷	شیرینی پز درجه ۲	۹۲۶	۱۵	۹۴۱
۷۸	کارگر عمومی سنگ کاری درجه ۳	۰	۹۳۳	۹۳۳
۷۹	الگو ساز لباس به روش حجمی	۹۰۲	۲	۹۰۴
۸۰	راسته دوز	۸۸۴	۰	۸۸۴
۸۱	راهنمای محلی	۳۱۳	۵۶۳	۸۷۶
۸۲	کارگر عمومی برقکاری ساختمان درجه ۳	۰	۸۷۶	۸۷۶
۸۳	کارگر عمومی لوله کش و نصاب و سایل بهداشتی درجه ۳	۰	۸۷۲	۸۷۲
۸۴	ربات جنگجو	۳۷۵	۴۸۹	۸۶۴
۸۵	پداگوژی عمومی	۶۷۷	۱۷۹	۸۵۶
۸۶	کارآفرینی رویکرد KAB سطح مقدماتی	۵۶۳	۲۹۱	۸۵۴
۸۷	راهنمای موزه	۲۹۹	۵۴۹	۸۴۸
۸۸	کارور عمومی رایانه شخصی	۳۲۸	۵۰۲	۸۳۰
۸۹	کامپیوتر کودکان	۵۲۹	۳۰۰	۸۲۹
۹۰	راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)	۲۳۹	۵۷۷	۸۱۶
۹۱	متصدی کافی شاپ (قهوه سرا)	۶۹۱	۸۷	۷۷۸
۹۲	کمک گچ کار درجه ۲	۰	۷۷۷	۷۷۷
۹۳	برقکار ساختمان درجه ۱	۰	۷۳۸	۷۳۸
۹۴	تعمیرکار پکیج شوفاز گازی	۰	۷۱۴	۷۱۴
۹۵	برنامه نویس (VB, DELPHI)	۳۰۲	۳۹۵	۶۹۷
۹۶	کاربر بانک اطلاعاتی Access .Server SQL	۳۳۰	۳۵۲	۶۸۲
۹۷	رایانه کار درجه دو	۵۳۴	۱۳۷	۶۷۱
۹۸	پته دوز	۶۶۷	۰	۶۶۷
۹۹	برقکار ساختمان درجه ۲	۰	۶۶۲	۶۶۲
۱۰۰	شیرینی پز شیرینی های خشک	۶۴۰	۳	۶۴۳
۱۰۱	کمک کاشی کار درجه ۲	۰	۶۳۵	۶۳۵
۱۰۲	مهارت عمومی برنامه نویسی	۲۹۹	۳۳۰	۶۲۹
۱۰۳	طراح معماری داخلی	۳۴۴	۲۷۶	۶۲۰
۱۰۴	دسر ساز بین المللی	۵۳۹	۳۲	۵۷۱
۱۰۵	قلاب باف	۵۶۴	۰	۵۶۴
۱۰۶	ربات مسیریاب	۳۰۴	۲۵۷	۵۶۱
۱۰۷	کاموا بافی با ماشین دستیاف خانگی	۵۵۴	۴	۵۵۸
۱۰۸	آشپز درجه ۱	۴۵۸	۹۱	۵۴۹
۱۰۹	انیمیشن و پوپیا نمایی	۴۳۲	۱۱۳	۵۴۵
۱۱۰	کارگر عمومی لوله کش گاز خانگی و تجاری درجه ۳	۰	۵۴۲	۵۴۲
۱۱۱	خیاطی با اندازه گذاری مستقیم روی پارچه	۵۳۹	۰	۵۳۹
۱۱۲	آشپز سنتی	۴۳۳	۸۹	۵۲۲
۱۱۳	به باف	۵۱۶	۰	۵۱۶
۱۱۴	کارگر عمومی در و پنجره ساز پروفیل آهنی درجه ۳	۰	۵۰۶	۵۰۶



## فصل دوچه: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشترکت‌های مردمی

ردیف	نام حرفه	نقشه کش ساختمان با	زدن (نفر دوره)	مرد (نفر دوره)	جمع (نفر دوره)
۱۱۵	طراحی سایت و هک		۲۵۰	۲۱۷	۴۶۷
۱۱۶	مهره های تزیینی و پولک و منجوق دوز		۴۶۵	۰	۴۶۵
۱۱۷	طلاء و جواهر ساز		۹۰	۳۷۴	۴۶۴
۱۱۸	نقاش درجه ۱		۴۲۸	۱۷	۴۴۵
۱۱۹	کارگر عمومی قالب بندی و کفرماز بندی درجه ۳		۰	۴۳۸	۴۳۸
۱۲۰	کارگر عمومی برق ساختمان درجه ۳		۰	۴۳۴	۴۳۴
۱۲۱	آشپز مخصوص - روز		۳۸۹	۳۶	۴۲۵
۱۲۲	عکاس عمومی		۳۴۹	۷۳	۴۲۲
۱۲۳	سرمه دوز درجه ۲		۴۲۰	۰	۴۲۰
۱۲۴	فروشنده طلا و نقره و جواهر		۲۷	۳۹۲	۴۱۹
۱۲۵	پارچه ساز تزیینی		۴۱۸	۰	۴۱۸
۱۲۶	روبان دوز		۴۱۸	۰	۴۱۸
۱۲۷	خیاط لباس های سنتی لری		۴۱۷	۰	۴۱۷
۱۲۸	پرده دوز درجه ۱		۴۱۱	۰	۴۱۱
۱۲۹	کاشی کار درجه ۱		۰	۴۰۸	۴۰۸
۱۳۰	نقشه کشی ساختمان با Autocad		۱۳۱	۲۴۹	۳۸۰
۱۳۱	بچه گانه و دخترانه دوز		۳۷۹	۰	۳۷۹
۱۳۲	کاربر گیاهان دارویی		۲۴۸	۱۲۷	۳۷۵
۱۳۳	پرورش دهنده قارچ صدفی		۳۱۱	۵۶	۳۶۷
۱۳۴	گلدوز ماشینی		۳۶۷	۰	۳۶۷
۱۳۵	پرورش دهنده زنبور عسل		۶۱	۲۹۷	۳۵۸
۱۳۶	برنامه نویس VISUAL-BASIC		۱۲۸	۲۲۷	۳۵۵
۱۳۷	کمک سنگ کار درجه ۲		۰	۳۴۶	۳۴۶
۱۳۸	تحلیلگر و طراح سازه های سه بعدی با برنامه ETABS		۱۹	۳۲۱	۳۴۰
۱۳۹	طراح معماری با نرم افزار DMAX۳		۱۴۷	۱۸۸	۳۳۵
۱۴۰	شیرینی پز درجه ۱		۳۲۹	۵	۳۳۴
۱۴۱	تصویر بردار		۱۸۲	۱۴۶	۳۲۸
۱۴۲	کاپشن دوز		۳۲۱	۰	۳۲۱
۱۴۳	نقشه کش عمومی ساختمان		۲۸	۲۹۲	۳۲۰
۱۴۴	سازه های ماقارونی ۱		۱۵۶	۱۶۱	۳۱۷
۱۴۵	رایانه کار نرم افزار کنترل پروژه MS-PROJECT درجه ۲		۱۴۵	۱۴۴	۲۸۹
۱۴۶	کارآفرین		۲۴۴	۴۵	۲۸۹
۱۴۷	نانوای نانهای حجمی و نیمه حجمی		۲۵۱	۳۸	۲۸۹
۱۴۸	کارگر عمومی عایق کار رطوبتی و آسفالت کار ابینه درج		۰	۲۷۶	۲۷۶
۱۴۹	WORD کارور		۲۶۳	۱۳	۲۷۶
۱۵۰	گچ کار درجه ۱		۰	۲۷۴	۲۷۴
۱۵۱	فرآور سنگ ها		۱۲	۲۶۱	۲۷۳
۱۵۲	فروشنده گیاهان دارویی		۱۶۳	۱۰۹	۲۷۲
۱۵۳	آشپز غذاهای فوری		۲۲۱	۴۷	۲۶۸



## فصل دوچه: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشاکت‌های مردمی

ردیف	نام حرفه	زمینه	زنان (نفر دوره)	مردان (نفر دوره)	جمع (نفر دوره)
۱۵۴	کمک آرماتور بند درجه ۲		۰	۲۶۶	۲۶۶
۱۵۵	مخراج کاری، قلم زنی و جواهر نشانی روی فلزات قیمتی		۱۳	۲۵۱	۲۶۴
۱۵۶	آرماتور بند درجه ۱		۰	۲۶۱	۲۶۱
۱۵۷	کارمند پذیره (فرات آفیس)		۱۸۸	۶۶	۲۵۴
۱۵۸	نقشه بردار درجه ۱		۰	۲۵۲	۲۵۲
۱۵۹	مدیریت بهداشتی و سلامت دندان		۲۲۳	۲۷	۲۵۰
۱۶۰	طرح نقشه فرش		۲۴۶	۲	۲۴۸
۱۶۱	بورس و تجارت الکترونیک		۱۱۴	۱۳۱	۲۴۵
۱۶۲	طراحی لباس زنانه و دخترانه		۲۴۱	۳	۲۴۴
۱۶۳	DMAX³ کارور		۱۸۲	۶۲	۲۴۴
۱۶۴	مونتاژ کار و ارتقاء کامپیوترهای شخصی		۶۰	۱۸۰	۲۴۰
۱۶۵	متعادل ساز چهره مردانه		۰	۲۳۲	۲۳۲
۱۶۶	تعمیرکار لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنبه درجه ۱		۰	۲۲۵	۲۲۵
۱۶۷	عروسوک سازی		۲۰۲	۲۰	۲۲۲
۱۶۸	MBA - ۱ سطح		۷۴	۱۳۹	۲۱۳
۱۶۹	امدادگر حوادث		۱۵۷	۵۳	۲۱۰
۱۷۰	شهروند الکترونیکی (کار با اینترنت)		۱۰۵	۱۰۲	۲۰۷
۱۷۱	گبه باف		۲۰۷	۰	۲۰۷
۱۷۲	نقشه کش و طراح به کمک رایانه		۶۰	۱۴۷	۲۰۷
۱۷۳	تکنیشن عمومی شبکه های کامپیوتری		۱۰۰	۱۰۱	۲۰۱
۱۷۴	کارمند متوسط فروش خدمات مسافرتی		۱۸۴	۱۴	۱۹۸
۱۷۵	گلیم باف درجه ۱		۱۹۷	۱	۱۹۸
۱۷۶	غواص سطح ۱		۰	۱۹۷	۱۹۷
۱۷۷	دستیار قفسه چینی دارو		۱۴۹	۴۱	۱۹۰
۱۷۸	Raiane کار تدوین فیلم و صدا با SSP		۹۰	۹۵	۱۸۵
۱۷۹	Raiane کار DIRECTOR		۸۸	۹۶	۱۸۴
۱۸۰	سبزی آرا و میوه آرا		۱۸۰	۱	۱۸۱
۱۸۱	MBA - ۲ سطح		۵۳	۱۲۰	۱۷۳
۱۸۲	سیمانکلر		۰	۱۷۳	۱۷۳
۱۸۳	کارور آتشکاری در معدن		۰	۱۷۲	۱۷۲
۱۸۴	حسابدار صنعتی درجه ۱		۸۸	۸۳	۱۷۱
۱۸۵	سفره آرا		۱۷۱	۰	۱۷۱
۱۸۶	کمک نقاش ساختمان درجه ۲		۰	۱۶۹	۱۶۹
۱۸۷	کارور سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS		۹۲	۷۶	۱۶۸
۱۸۸	نصاب و عیب یاب سیستم های حفاظتی امنیتی و ارتباطی		۰	۱۶۸	۱۶۸
۱۸۹	تعمیرکار لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنبه درجه ۲		۰	۱۶۷	۱۶۷
۱۹۰	کیف دوز		۱۶۵	۲	۱۶۷
۱۹۱	تعمیرکار آبگرمکن دیواری		۰	۱۶۵	۱۶۵
۱۹۲	رایانه کار درجه یک		۸۱	۸۱	۱۶۲



## فصل دوچه: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشاورکت‌های مردمی

ردیف	نام حرفه	دانشجویان	مددکاری	جمع
۱۹۳	کارور سیستم اطلاعات جغرافیایی ARC GIS با نرم‌افزار	۵۵	۱۰۷	۱۶۲
۱۹۴	اتاق دار هتل	۱۱۰	۴۹	۱۵۹
۱۹۵	نانوای نان های حجیم و نیمه حجیم با تخصص خمیرساز ما	۱۱۶	۴۲	۱۵۸
۱۹۶	لوله کش و نصب دستگاه های حرارت مرکزی درجه ۱	۰	۱۵۵	۱۵۵
۱۹۷	جوشکاری با فرآیند قوس الکتریکی دستی (SMAW) E6	۰	۱۵۳	۱۵۳
۱۹۸	تعمیرکار دستگاه های پریشکی و بیمارستانی	۱۴	۱۳۷	۱۵۱
۱۹۹	مدیر سرویس دهنده های مایکروسافت	۴۵	۱۰۶	۱۵۱
۲۰۰	نانوای نان های حجیم و نیمه حجیم با تخصص فردار ماهر	۱۱۴	۳۷	۱۵۱
۲۰۱	متصدی البسه در هتل	۹۶	۵۱	۱۴۷
۲۰۲	نصاب و تعمیرکار آسانسور	۰	۱۴۴	۱۴۴
۲۰۳	کولر گازی اسپیلت سطح ۱	۰	۱۳۷	۱۳۷
۲۰۴	سالاد ساز و اردو ساز	۱۲۹	۷	۱۳۶
۲۰۵	کارگر عمومی نقشه برداری درجه ۳	۰	۱۳۶	۱۳۶
۲۰۶	جوشکاری با فرآیند قوس الکتریکی دستی (SMAW) E3	۰	۱۳۵	۱۳۵
۲۰۷	کباب زن و تخته کار	۷۳	۶۲	۱۳۵
۲۰۸	سنگ کار درجه ۱	۰	۱۳۴	۱۳۴
۲۰۹	MBA پیشرفته	۳۷	۹۵	۱۳۲
۲۱۰	كمک اسکلت ساز درجه ۲	۰	۱۳۲	۱۳۲
۲۱۱	کارور PREMIERE	۱۲۶	۵	۱۳۱
۲۱۲	متصدی معاملات املاک	۰	۱۲۹	۱۲۹
۲۱۳	بند کش ساختمان	۰	۱۲۸	۱۲۸
۲۱۴	کاربر Mechanical Desktop درجه ۲	۱۲	۱۱۴	۱۲۶
۲۱۵	کارگر عمومی ساختمان	۰	۱۲۶	۱۲۶
۲۱۶	سراج سنتی	۹۴	۳۱	۱۲۵
۲۱۷	سیستم سوخت رسانی از تکتوری پراید	۰	۱۲۴	۱۲۴
۲۱۸	تولید کننده چند رسانه‌ای با Authorware	۵۱	۷۲	۱۲۳
۲۱۹	لوله کش و نصب وسایل بهداشتی درجه ۱	۰	۱۲۳	۱۲۳
۲۲۰	لوله کش و نصب دستگاه های حرارت مرکزی آب گرم درجه ۲	۰	۱۲۲	۱۲۲
۲۲۱	چله بنده - چله گذار	۰	۱۲۰	۱۲۰
۲۲۲	گلابتون دوز	۱۲۰	۰	۱۲۰
۲۲۳	نقشه بردار با دستگاه های الکترونیکی (Total Station)	۱	۱۱۹	۱۲۰
۲۲۴	پرده دوز	۱۱۹	۰	۱۱۹
۲۲۵	خیاط لباس زیر زنانه	۱۱۹	۰	۱۱۹
۲۲۶	فن ورز آزمایشگاه آزمایشگر PCR-RT,PCR	۹۶	۲۲	۱۱۸
۲۲۷	CATIA کارور	۰	۱۱۷	۱۱۷
۲۲۸	سرپرست اکیپ نقشه برداری	۰	۱۱۶	۱۱۶
۲۲۹	مسئول حافظت و ایمنی	۰	۱۱۶	۱۱۶
۲۳۰	جوشکار گاز درجه ۲	۰	۱۱۵	۱۱۵
۲۳۱	رفوگر فرش درجه ۲	۳۵	۸۰	۱۱۵



## فصل دوچه: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشاکت‌های مردمی

ردیف	نام حرفه	کار	زدن	مرد(نفر دوره)	جمع(نفر دوره)
۲۳۲	سرپرست دوبلاژ		۵۷	۵۸	۱۱۵
۲۳۳	غواص سطح ۲		۰	۱۱۵	۱۱۵
۲۳۴	گوهر شناس		۵۰	۶۴	۱۱۴
۲۳۵	الکترونیک کار صنعتی		۰	۱۱۳	۱۱۳
۲۳۶	زیر دریابی مدل ۱		۳۱	۸۱	۱۱۲
۲۳۷	کارور PLC درجه ۱		۴	۱۰۸	۱۱۲
۲۳۸	کارور قالیباف ماشینی (فرش باف ماشینی)		۰	۱۱۲	۱۱۲
۲۳۹	کمک نقشه بردار درجه ۲		۰	۱۱۲	۱۱۲
۲۴۰	لوله کش و نصب وسایل بهداشتی درجه ۲		۰	۱۱۱	۱۱۱
۲۴۱	رایانه کار نرم افزار کنترل پروژه MS-PROJECT درجه ۱		۵۸	۵۲	۱۱۰
۲۴۲	سازنده تاج و گل دست عروس		۱۰۹	۰	۱۰۹
۲۴۳	تحلیل مکانیکی با نرم افزار Piping		۰	۱۰۶	۱۰۶
۲۴۴	چادر دوز		۱۰۶	۰	۱۰۶
۲۴۵	کارور نرم افزار حقوق و دستمزد		۷۵	۳۱	۱۰۶
۲۴۶	طراح مقدماتی صفحات WEB		۲۹	۷۵	۱۰۴
۲۴۷	گلدوز دستی		۱۰۴	۰	۱۰۴
۲۴۸	متصدی طبقات در هتل		۶۰	۴۴	۱۰۴
۲۴۹	ترخیص کار گمرکات		۰	۱۰۳	۱۰۳
۲۵۰	تولید کننده ورمی کمپوست		۴۷	۵۶	۱۰۳
۲۵۱	دارویار تجربی داروخانه		۵۳	۴۹	۱۰۲
۲۵۲	مینا کار		۱۰۰	۰	۱۰۰
۲۵۳	اتوماسیون اداری درجه ۲		۹۶	۲	۹۸
۲۵۴	نصب و تعمیر کولرهای گازی پنجره ای و اسپیلت		۰	۹۶	۹۶
۲۵۵	نصب سیستم های دزدگیر و دوربین مدار بسته		۰	۹۴	۹۴
۲۵۶	آشپیز هتل درجه ۲		۴۰	۵۳	۹۳
۲۵۷	تکنسین تجهیزات شبکه های کوچک		۲۰	۷۳	۹۳
۲۵۸	کارور EXCEL		۵۸	۳۵	۹۳
۲۵۹	نقشه کشی صنعتی درجه ۲		۱	۹۱	۹۲
۲۶۰	پیراهن دوز مردانه و شومیزه زنانه و بچه گانه		۵۴	۳۷	۹۱
۲۶۱	سرمه دوز تزئینی		۹۰	۰	۹۰
۲۶۲	برنامه نویس CNC درجه ۲		۰	۸۹	۸۹
۲۶۳	تعمیر کار فلزات قیمتی و جواهر آلات		۰	۸۹	۸۹
۲۶۴	نقاشی و رنگ آمیزی روی پارچه		۸۹	۰	۸۹
۲۶۵	پذیرایی کننده		۸۸	۰	۸۸
۲۶۶	کمک بتون ساز و بتون ریز درجه ۲		۰	۸۸	۸۸
۲۶۷	اسکلت ساز درجه ۱		۰	۸۷	۸۷
۲۶۸	پرورش دهنده گوسفند		۲	۸۵	۸۷
۲۶۹	کمک عایق کار رطوبتی و آسفالت کار انبوی درجه ۲		۰	۸۷	۸۷
۲۷۰	خیاط لباس های سنتی مازندران (جوکه ، شاته ، تنگ ،		۸۶	۰	۸۶



## فصل دوچه: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشترکت‌های مردمی

ردیف	نام حرفه	زمینه	زن(نفر دوره)	مرد(نفر دوره)	جمع(نفر دوره)
۲۷۱	بکارگیری آینین نگارش و مکاتبات اداری		۷۹	۶	۸۵
۲۷۲	دیوار چینی سنگی		۰	۸۵	۸۵
۲۷۳	HSE مسئول		۰	۸۴	۸۴
۲۷۴	بافنده پوشاش دو میل		۸۳	۰	۸۳
۲۷۵	جوشکار گاز درجه ۱		۰	۸۳	۸۳
۲۷۶	کمک قالب بند و کفرآز بند درجه ۲		۰	۸۳	۸۳
۲۷۷	گوینده		۶۳	۲۰	۸۳
۲۷۸	مدیر هتل		۲۲	۶۱	۸۳
۲۷۹	شیرینی پز بدون فر (اجاق کار)		۸۱	۰	۸۱
۲۸۰	لوله کشی سیستم گرمایشی از کف		۰	۸۱	۸۱
۲۸۱	آشپز هتل درجه ۱		۳۵	۴۵	۸۰
۲۸۲	کارور شبکه اینترنت		۵۶	۲۴	۸۰
۲۸۳	کشتکار گلخانه های خاکی		۲۹	۵۱	۸۰
۲۸۴	ابریشم دوز		۷۹	۰	۷۹
۲۸۵	آزمونگر		۵۰	۲۹	۷۹
۲۸۶	فن ورز شبکه هواپی برق KV ۴۰۰-۲۰ درجه ۲		۰	۷۹	۷۹
۲۸۷	کارور SOLID WORKS		۳	۷۶	۷۹
۲۸۸	تعمیرکار وسایل گاز سوز خانگی		۰	۷۸	۷۸
۲۸۹	رايانه کار SPSS درجه ۲		۳۷	۴۱	۷۸
۲۹۰	طباخ آبزیان		۶۷	۱۰	۷۷
۲۹۱	پستایی ساز درجه ۲		۱۳	۶۳	۷۶
۲۹۲	کارور شبکه اینترنت مقدماتی		۴۰	۳۶	۷۶
۲۹۳	آشپزی با ماپکرووویو		۷۳	۲	۷۵
۲۹۴	کارور Dreamweaver		۳۹	۳۶	۷۵
۲۹۵	تابلو بافی		۷۴	۰	۷۴
۲۹۶	تکه دوزی با چرخ		۷۴	۰	۷۴
۲۹۷	متصدی تعیین صورت وضعیت		۵	۶۹	۷۴
۲۹۸	ابزار تیز کن (صنایع)		۰	۷۳	۷۳
۲۹۹	کارور دستگاه GPS در علوم کشاورزی و منابع طبیعی		۲۶	۴۷	۷۳
۳۰۰	کمک لوله کش و نصب وسایل بهداشتی درجه ۲		۰	۷۳	۷۳
۳۰۱	کمک بر قیار ساختمان درجه ۲		۰	۷۲	۷۲
۳۰۲	تعمیرکار دستگاه های سرد کننده خانگی و تجاری		۰	۷۱	۷۱
۳۰۳	سریویس و نگهداری خودرو		۰	۷۱	۷۱
۳۰۴	کمک لوله کش گاز خانگی و تجاری درجه ۲		۰	۷۰	۷۰
۳۰۵	گلیم باف		۷۰	۰	۷۰
۳۰۶	کارور MATLAB		۲۸	۳۸	۶۶
۳۰۷	پژوهشگر عمومی		۶۵	۰	۶۵
۳۰۸	CIW رایانه کار		۳۱	۳۴	۶۵
۳۰۹	طرح طلا و جواهر رایانه با رایانه		۴۵	۲۰	۶۵



## فصل دوهشتم: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشارکت‌های مردمی

ردیف	نام حرفه	سربرست قسمت کنترل	سازنده میوه های خمیر چینی	پوشش گر الکتریکی - آبکار درجه ۲	عکاس عمومی(آنالوگ)	هویه کار پارچه درجه ۲	جمع (نفر دوره)	مرد(نفر دوره)	زن(نفر دوره)
۳۱۰						هویه کار پارچه درجه ۲	۶۵	۰	۶۵
۳۱۱						عکاس عمومی(آنالوگ)	۶۴	۱۰	۵۴
۳۱۲						پوشش گر الکتریکی - آبکار درجه ۲	۶۳	۲۸	۳۵
۳۱۳						سازنده میوه های خمیر چینی	۶۳	۰	۶۳
۳۱۴						در و پنجره ساز پروفیل آهنی درجه ۱	۶۳	۶۳	۰
۳۱۵						ملیله ساز نقره	۶۱	۶۱	۰
۳۱۶						ویراستار کتاب و مطبوعات	۵۹	۵۹	۰
۳۱۷						تعمیر کار خودروهای تجاری (سنگین و نیمه سنگین) درجه	۵۸	۸	۵۰
۳۱۸						تعمیر کار سیستم های ایمنی و حفاظتی (دزدگیر)	۵۷	۵۷	۰
۳۱۹						سازنده گل های چینی	۵۷	۵۷	۰
۳۲۰						فن ورز تلقیح مصنوعی	۵۷	۰	۵۷
۳۲۱						کاربر اسانس های گیاهی	۵۷	۳۴	۲۳
۳۲۲						پستایی ساز درجه ۱	۵۶	۵۶	۰
۳۲۳						کارور FLASH	۵۶	۷	۴۹
۳۲۴						مدیر واحد پرورش شتر مرغ	۵۶	۵۶	۰
۳۲۵						دسر ساز سنتی	۵۵	۶	۴۹
۳۲۶						سرمه دوز درجه ۱	۵۵	۰	۵۵
۳۲۷						اپراتور جرثقیل پلی	۵۴	۵۴	۰
۳۲۸						تعمیر کار رادیو و ضبط صوت	۵۲	۵۰	۲
۳۲۹						سازنده گل های بلندر	۵۲	۰	۵۲
۳۳۰						لوله کش گاز خانگی و تجاری درجه ۱	۵۲	۵۲	۰
۳۳۱						مبانی روبوتیک	۵۱	۵۱	۰
۳۳۲						معرق کار درجه ۲	۵۱	۹	۴۲
۳۳۳						بازیگر تئاتر	۵۰	۳۰	۲۰
۳۳۴						دوخت لباس زنانه	۵۰	۰	۵۰
۳۳۵						ساخت افزار روبوتیک	۵۰	۲۵	۲۵
۳۳۶						کارور آزمایشگاه مواد غذایی	۵۰	۳۶	۱۴
۳۳۷									

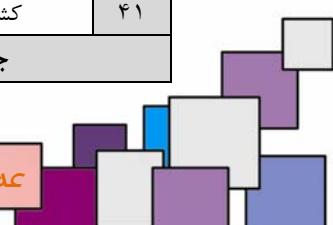


فصل دویم: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشارکت‌های مردمی

\* عملکرد آموزشی سال ۱۳۹۱ به تفکیک رشته‌های آموزشی و جنسیت بر حسب نفر - ساعت

جدول ۱۸- عملکرد سال ۱۳۹۱ به تفکیک رشته‌های آموزشی و جنسیت (نفر - ساعت)

ردیف	نام رشته	زن	مرد	جمع کل
۱	مراقبت زیبایی	۵۳۴۰۳۲۶۴	۲۱۹۳۲۷۲	۵۵۵۹۶۵۳۶
۲	فن اوری اطلاعات	۱۹۳۴۳۰۸۶	۱۱۰۷۴۵۹۲	۳۰۴۱۷۶۷۸
۳	طراحی و دوخت	۲۹۱۷۷۲۰۲	۲۴۹۶۹	۲۹۲۰۲۱۷۱
۴	عمران	۲۶۹۷۶۶۰	۱۱۵۰۲۸۱۳	۱۴۲۰۰۴۷۳
۵	برق	۱۳۴۸۰	۹۲۱۴۶۶۹	۹۲۲۸۱۴۹
۶	صنایع دستی (بافت)	۶۶۰۸۲۴۹	۴۵۶۷۳۵	۷۰۶۴۹۸۴
۷	امور مالی و بازرگانی	۳۷۴۰۹۸۱	۱۸۳۲۰۲۲	۵۵۷۳۰۰۳
۸	اتومکانیک	۰	۴۸۹۲۲۱۰	۴۸۹۲۲۱۰
۹	هنرهاي تجسمی	۲۳۵۴۰۰۲	۲۳۳۳۶۸	۲۳۸۷۳۷۰
۱۰	بهداشت و اینمنی	۱۳۴۰۶۴۵	۱۳۷۶۱۱	۱۴۷۸۲۵۶
۱۱	صنایع غذایی	۱۱۴۸۹۲۰	۱۶۶۰۷۲	۱۳۱۴۹۹۲
۱۲	خدمات آموزشی	۱۰۹۷۵۵۴	۲۰۷۲۸۲	۱۳۰۴۸۳۶
۱۳	کنترل و ابزار دقیق	۴۴۰۹۱	۱۱۳۴۷۷۰	۱۱۷۸۸۶۱
۱۴	صنایع دستی (دوختهای سنتی)	۱۰۸۲۴۳۴	۹۰۰	۱۰۸۳۳۲۴
۱۵	گردشگری	۴۳۱۱۶۳	۶۵۰۵۶۲	۱۰۸۱۷۲۵
۱۶	تاسیسات	۱۲۰	۶۷۲۷۲۴	۶۷۲۸۴۴
۱۷	مخابرات	۶۹۵۸	۵۹۴۵۶۳	۶۰۱۵۲۱
۱۸	مکانیک	۳۳۶۷۳	۴۷۸۶۰۷	۵۱۲۲۸۰
۱۹	کشاورزی (باغی-زراعی)	۲۳۷۶۸۵	۲۴۸۸۴۹	۴۸۶۵۳۴
۲۰	امورداری	۲۱۳۶۱۰	۲۳۵۶۳۶	۴۴۹۲۴۶
۲۱	صنایع دستی (طلا و جواهرسازی)	۷۹۸۵۸	۳۵۷۸۳۳	۴۳۷۶۹۱
۲۲	هنرهاي نمایشي	۲۷۰۱۱۶	۱۶۴۵۰۲	۴۳۴۶۱۸
۲۳	الکترونیک	۲۱۱۶۴	۳۹۲۸۴۸	۴۱۴۰۱۲
۲۴	صنایع نساجی	۲۳۲۳۴۰	۱۱۵۲۵۶	۳۴۷۵۹۶
۲۵	هتلداری	۱۴۷۴۰۰	۹۰۲۴۰	۲۲۷۶۴۰
۲۶	معدن	۸۶۴۰	۲۲۶۴۲۴	۲۳۵۰۶۴
۲۷	جوشکاری و بازرگانی جوش	۰	۱۸۳۴۹۳	۱۸۳۴۹۳
۲۸	کشاورزی (امور دامی و آبزیان)	۱۴۹۶۸	۱۱۳۵۶۰	۱۲۸۵۲۸
۲۹	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال)	۸۲۰۸۸	۲۴۸۵۳	۱۰۶۹۴۱
۳۰	هنرهاي تزئيني	۹۴۵۵۸	۵۰	۹۴۶۰۸
۳۱	صنایع شیمیابی	۲۷۰۵۷	۵۴۲۱۹	۸۱۲۷۶
۳۲	صنایع چوب	۳۶۶۸۸	۲۸۷۷۰	۶۵۴۰۸
۳۳	سرامیک	۶۳۲۴	۵۶۶۶۹	۶۲۹۹۳
۳۴	حمل و نقل	۰	۵۴۰۰۹	۵۴۰۰۹
۳۵	صنایع دریابی	۰	۵۲۴۱۶	۵۲۴۱۶
۳۶	مدیریت صنایع	۲۴۵۶۶	۱۵۰۸۰	۳۹۶۴۶
۳۷	صنایع فلزی	۰	۲۰۵۵۱	۳۰۵۵۱
۳۸	بیوتکنولوژی	۱۲۹۹۶	۲۶۵۲	۱۵۶۴۸
۳۹	صنایع چاپ	۲۹۲۸	۸۶۱۸	۱۱۵۴۶
۴۰	تکنولوژی فرهنگی	۷۷۰۰	۱۲۹۲	۸۹۹۲
۴۱	کشاورزی (ماشین آلات)	۰	۱۰۰۵	۱۰۰۵
جمع کل				۱۷۱۷۷۰۶۸۴
جمع کل				۴۷۷۲۶۵۱۶
۱۲۴۰۴۴۱۶۸				۱۳۹۱

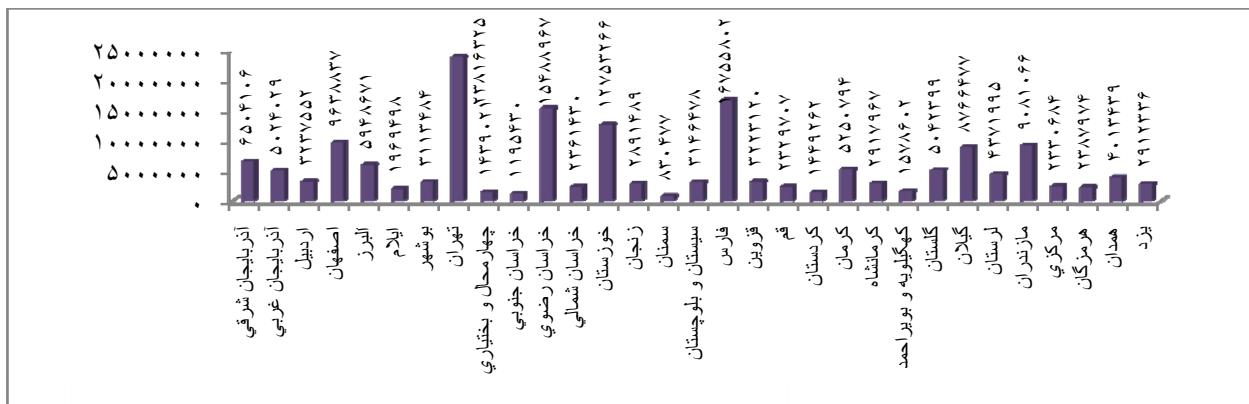




## فصل دویم: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشاغل های مردمی

جدول ۱۹ - عملکرد آموزشی به تفکیک استان (نفر ساعت) در سال ۱۳۹۱

ردیف	نام استان	زن	مرد	جمع کل
۱	آذربایجان شرقی	۳۹۴۶۷۴۸	۲۵۵۷۳۵۸	۶۵۰۴۱۰۶
۲	آذربایجان غربی	۲۷۰۶۴۴۷	۲۳۱۷۵۸۲	۵۰۲۴۰۲۹
۳	اردبیل	۲۱۸۹۷۳۰	۱۰۴۷۸۲۲	۲۲۳۷۵۵۲
۴	اصفهان	۸۰۰۸۷۹۱	۱۶۳۰۰۴۶	۹۶۳۸۸۳۷
۵	البرز	۴۶۶۲۴۲۱	۱۲۸۶۲۵۰	۵۹۴۸۶۷۱
۶	ایلام	۱۵۹۷۱۵۲	۳۷۲۲۳۴۶	۱۹۶۹۴۹۸
۷	بوشهر	۲۲۲۸۹۴۰	۸۸۴۵۴۴	۳۱۱۳۴۸۴
۸	تهران	۱۶۵۸۰۷۲۵	۷۲۳۵۶۰۰	۲۳۸۱۶۳۲۵
۹	چهارمحال و بختیاری	۱۳۲۳۸۹۹	۱۱۵۱۲۲	۱۴۳۹۰۲۱
۱۰	خراسان جنوبی	۱۰۹۲۲۵۵	۱۰۳۱۷۵	۱۱۹۵۴۳۰
۱۱	خراسان رضوی	۱۱۰۸۴۰۷۵	۴۴۰۴۸۹۲	۱۵۴۸۸۹۶۷
۱۲	خراسان شمالی	۱۸۱۴۴۶۴	۵۴۶۹۶۶	۲۳۶۱۴۳۰
۱۳	خوزستان	۸۶۵۷۶۰۶	۴۰۹۵۶۶۰	۱۲۷۵۳۲۶۶
۱۴	زنجان	۱۷۱۴۹۳۲	۱۱۷۶۵۵۷	۲۸۹۱۴۸۹
۱۵	سمنان	۷۲۷۰۹۴	۱۰۳۳۸۳	۸۳۰۴۷۷
۱۶	سیستان و بلوچستان	۲۶۵۰۰۸۴	۴۹۶۳۹۴	۳۱۴۶۴۷۸
۱۷	فارس	۱۱۲۱۳۰۰۵	۵۵۴۲۷۹۷	۱۶۷۵۵۸۰۲
۱۸	قزوین	۲۲۳۹۸۰۶	۹۸۳۳۱۴	۳۲۲۲۱۲۰
۱۹	قم	۱۶۶۱۲۱۸	۶۶۸۴۸۹	۲۳۲۹۷۰۷
۲۰	کردستان	۱۰۸۵۷۵۰	۳۶۳۵۱۲	۱۴۴۹۲۶۲
۲۱	کرمان	۴۲۵۷۹۹۱	۹۹۲۸۰۳	۵۲۵۰۷۹۴
۲۲	کرمانشاه	۲۰۷۶۵۹۷	۸۴۱۳۷۰	۲۹۱۷۹۶۷
۲۳	کهگیلویه و بویر احمد	۱۰۷۳۴۵۹	۵۰۵۱۴۳	۱۵۷۸۶۰۲
۲۴	گلستان	۴۱۵۶۲۲۳۶	۸۸۶۱۶۳	۵۰۴۲۲۳۹۹
۲۵	گیلان	۶۳۹۲۸۰۱	۲۳۷۳۶۷۶	۸۷۶۶۴۷۷
۲۶	لرستان	۳۱۵۲۴۱۸	۱۲۱۹۵۷۷	۴۳۷۱۹۹۵
۲۷	مازندران	۷۲۰۱۴۳۱	۱۸۷۹۶۳۵	۹۰۸۱۰۶۶
۲۸	مرکزی	۱۹۹۱۸۳۵	۴۱۸۸۴۹	۲۳۳۰۶۸۴
۲۹	هرمزگان	۱۸۸۶۰۹۸	۵۰۱۸۷۶	۲۳۸۷۹۷۴
۳۰	همدان	۲۴۷۱۵۸۵	۱۵۴۱۸۵۴	۴۰۱۳۴۳۹
۳۱	یزد	۲۲۷۸۵۷۵	۶۳۳۷۶۱	۲۹۱۲۳۳۶
جمع کل				۱۷۱۷۷۰۶۸۴



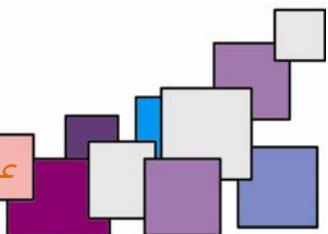
مودار ۲۱ - عملکرد آموزشی به تفکیک استان (نفر ساعت) در سال ۱۳۹۱



## بخش چهارم

مربیان آموزشگاه‌های فنی و

حرفه‌ای آزاد

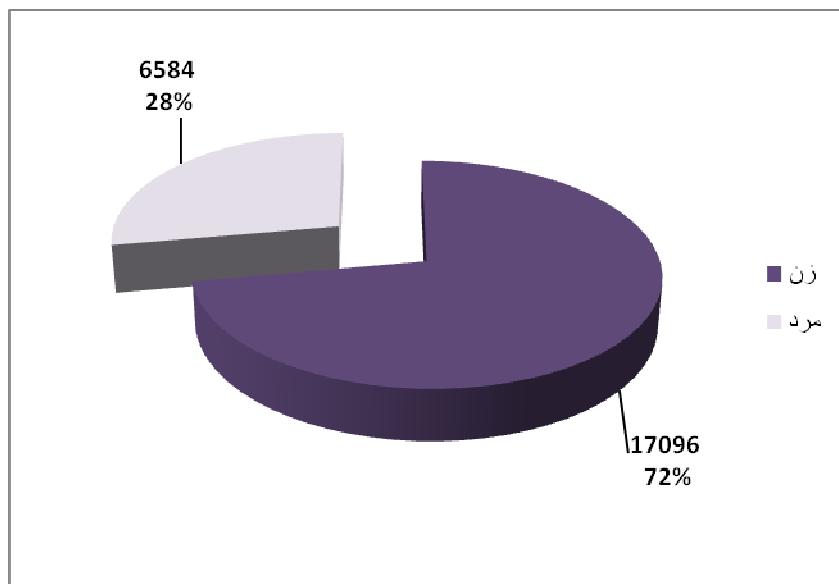




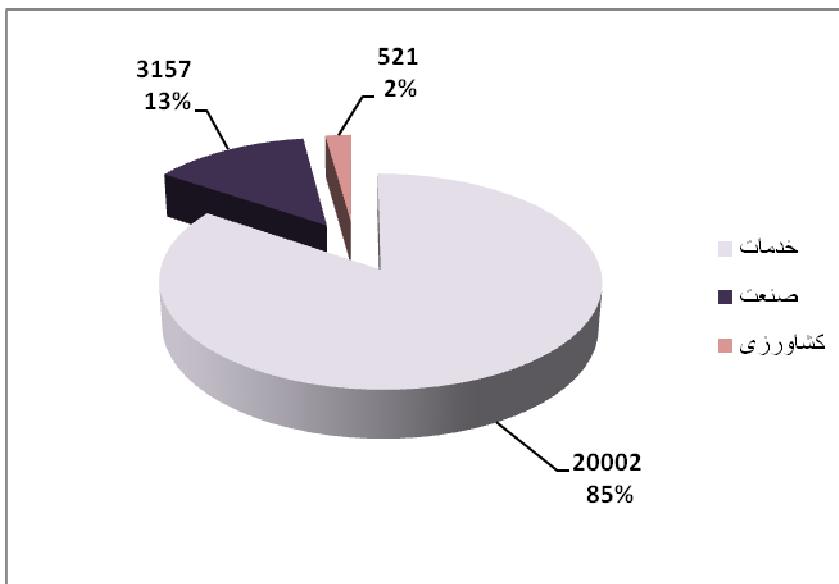
## فصل دوچهارم: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشارکت‌های مردمی

جدول ۲۰ - تعداد مرتبیان آموزشگاه‌های آزاد بر اساس دوره‌های ثبت شده در پرتال به تفکیک زمینه آموزش و جنسیت در سال ۱۳۹۱

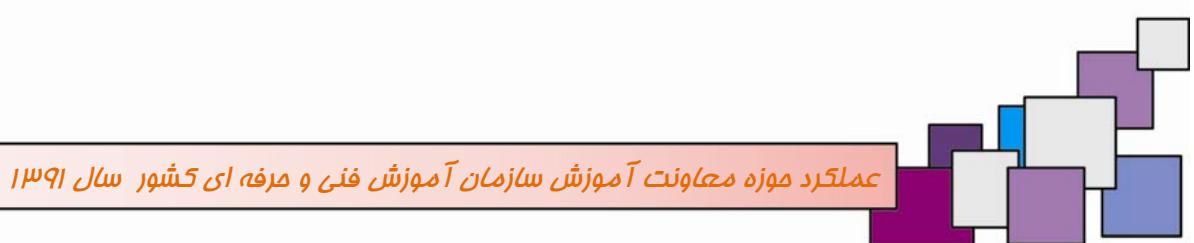
جمع کل			کشاورزی			صنعت			خدمات			نام استان
جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	
۱۰۴۶	۴۰۵	۶۴۱	۳۸	۱۳	۲۵	۲۰۳	۱۶۹	۳۴	۸۰۵	۲۲۳	۵۸۲	آذربایجان شرقی
۸۳۱	۳۶۲	۴۶۹	۳۱	۱۳	۱۸	۱۷۲	۱۴۵	۲۷	۶۲۸	۲۰۴	۴۲۴	آذربایجان غربی
۴۲۵	۱۵۷	۲۶۸	۱۱	۴	۷	۹۴	۸۴	۱۰	۳۲۰	۶۹	۲۵۱	اردبیل
۱۶۱۳	۲۷۹	۱۳۳۴	۲۵	۳	۲۲	۱۵۴	۹۹	۵۵	۱۴۳۴	۱۷۷	۱۲۵۷	اصفهان
۷۸۷	۱۵۳	۶۳۴	۸	۱	۷	۹۶	۸۳	۱۳	۶۸۳	۶۹	۶۱۴	البرز
۳۰۲	۹۳	۲۰۹	۱۱	۴	۷	۳۳	۲۵	۸	۲۵۸	۶۴	۱۹۴	ایلام
۴۱۸	۱۶۷	۲۵۱	۳	۰	۳	۷۷	۶۴	۱۳	۳۳۸	۱۰۳	۲۳۵	بوشهر
۳۷۴۳	۹۴۹	۲۷۹۴	۹۲	۱۷	۷۵	۴۶۵	۳۶۰	۱۰۵	۳۱۸۶	۵۷۲	۲۶۱۴	تهران
۲۶۰	۴۱	۲۱۹	۶	۲	۴	۱۷	۸	۹	۲۳۷	۳۱	۲۰۶	چهارمحال و بختیاری
۱۷۷	۳۶	۱۴۱	۶	۲	۴	۴	۲	۲	۱۶۷	۳۲	۱۳۵	خراسان جنوبی
۱۶۸۹	۴۵۲	۱۲۳۷	۴۴	۹	۳۵	۲۳۵	۱۹۸	۳۷	۱۴۱۰	۲۴۵	۱۱۶۵	خراسان رضوی
۳۱۰	۸۸	۲۲۲	۶	۱	۵	۴۲	۳۷	۵	۲۶۲	۵۰	۲۱۲	خراسان شمالی
۱۵۶۱	۵۰۰	۱۰۶۱	۱۵	۲	۱۳	۲۱۲	۱۷۷	۳۵	۱۳۳۴	۳۲۱	۱۰۱۳	خوزستان
۳۸۵	۱۴۸	۲۳۷	۹	۳	۶	۸۹	۶۸	۲۱	۲۸۷	۷۷	۲۱۰	زنجان
۱۸۱	۳۷	۱۴۴	۶	۱	۵	۱۰	۶	۴	۱۶۵	۳۰	۱۳۵	سمنان
۳۵۸	۸۶	۲۷۲	۲	۰	۲	۲۴	۱۹	۵	۳۳۲	۶۷	۲۶۵	سیستان و بلوچستان
۱۶۷۲	۵۱۵	۱۱۵۷	۳۸	۸	۳۰	۲۳۳	۱۹۴	۳۹	۱۴۰۱	۳۱۳	۱۰۸۸	فارس
۳۴۴	۹۷	۲۴۷	۳	۰	۳	۷۱	۶۶	۵	۲۷۰	۳۱	۲۳۹	قزوین
۳۲۲	۷۹	۲۴۳	۶	۴	۲	۳۴	۳۰	۴	۲۸۲	۴۵	۲۳۷	قم
۲۳۰	۹۰	۱۴۰	۰	۰	۰	۴۷	۳۰	۱۷	۱۸۳	۶۰	۱۲۳	کردستان
۸۷۵	۱۷۱	۷۰۴	۱۱	۲	۹	۷۳	۵۳	۲۰	۷۹۱	۱۱۶	۶۷۵	کرمان
۵۳۹	۱۸۸	۳۵۱	۵	۰	۵	۸۵	۶۲	۲۳	۴۴۹	۱۲۶	۳۲۳	کرمانشاه
۲۷۷	۱۱۵	۱۶۲	۹	۲	۷	۶۲	۴۷	۱۵	۲۰۶	۶۶	۱۴۰	کهگیلویه و بویراحمد
۷۱۵	۱۷۵	۵۴۰	۲۹	۶	۲۳	۷۲	۵۵	۱۷	۶۱۴	۱۱۴	۵۰۰	گلستان
۱۱۱۵	۲۸۶	۸۲۹	۲۳	۹	۱۴	۱۲۴	۱۰۱	۲۳	۹۶۸	۱۷۶	۷۹۲	گیلان
۴۲۳	۱۰۹	۳۱۴	۲۱	۱۰	۱۱	۵۹	۳۸	۲۱	۳۴۳	۶۱	۲۸۲	لرستان
۱۴۳۰	۳۷۷	۱۰۵۳	۳۷	۹	۲۸	۱۹۴	۱۴۴	۵۰	۱۱۹۹	۲۲۴	۹۷۵	مازندران
۳۶۳	۸۵	۲۷۸	۵	۱	۴	۳۱	۲۴	۷	۳۲۷	۶۰	۲۶۷	مرکزی
۲۹۷	۹۲	۲۰۵	۶	۰	۶	۲۱	۱۸	۳	۲۷۰	۷۴	۱۹۶	همزگان
۴۲۸	۱۳۳	۲۹۵	۳	۰	۳	۶۲	۴۶	۱۶	۳۶۳	۸۷	۲۷۶	همدان
۵۶۴	۱۱۹	۴۴۵	۱۲	۴	۸	۶۲	۵۹	۳	۴۹۰	۵۶	۴۳۴	یزد
۲۲۶۸۰	۶۵۸۴	۱۷۰۹۶	۵۲۱	۱۳۰	۳۹۱	۳۱۵۷	۲۵۱۱	۶۴۶	۲۰۰۰۲	۳۹۴۳	۱۶۰۵۹	جمع کل



نمودار ۲۲ - درصد مردمیان به تفکیک جنسیت در سال ۱۳۹۱

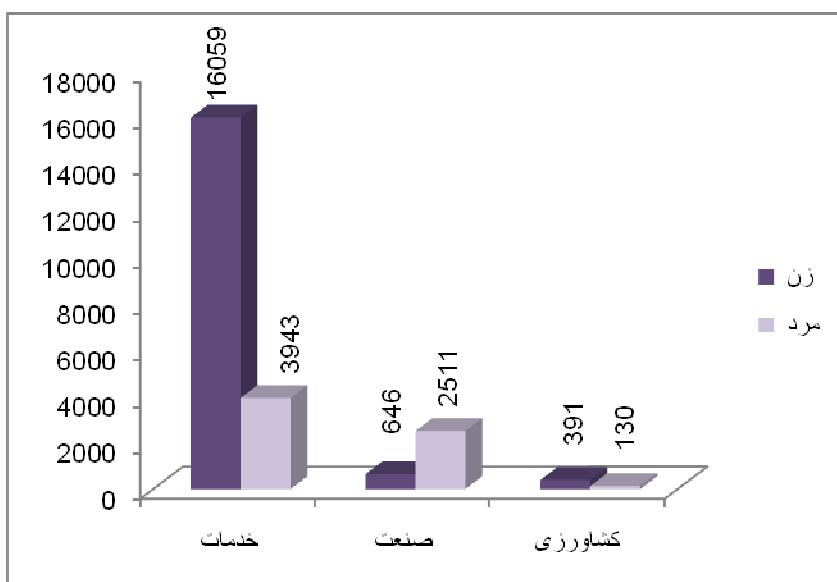


نمودار ۲۳ - درصد مردمیان به تفکیک زمینه آموزش در سال ۱۳۹۱



- براساس جدول شماره ۲۰ و نمودارهای شماره ۲۲ و ۲۳ از مجموع ۲۳۶۸۰ مرتبی آموزشگاه آزاد در سال ۱۳۹۱ ، تعداد ۱۷۰۹۶ مرتبی زن(معادل ۷۲/۲٪ کل مریبان) و ۶۵۸۴ مرتبی مرد(معادل ۲۷/۸٪ کل مریبان) می باشد.

- بررسی تعداد مریبان به تفکیک زمینه آموزش نشان می دهد که تعداد ۲۰۰۰۲ مرتبی در بخش خدمات (۸۴/۵٪ از کل مریبان)، تعداد ۳۱۵۷ مرتبی در بخش صنعت (۱۳/۳٪ کل مریبان) و ۵۲۱ مرتبی در بخش کشاورزی (۲/۲٪ از کل مریبان) فعالیت داشته اند.



نمودار ۲۴- تعداد مریبان به تفکیک جنسیت و زمینه آموزش در سال ۱۳۹۱

- ۹۳/۹٪ مریبان زن در بخش خدمات، ۳/۸٪ در بخش صنعت و ۲/۳٪ در بخش کشاورزی مشغول فعالیت بوده اند.

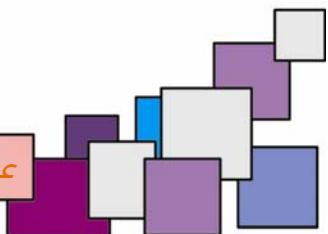
- ۵۹/۸٪ مریبان مرد در بخش خدمات، ۳۸/۱٪ در بخش صنعت و ۲/۱٪ در بخش کشاورزی مشغول فعالیت بوده اند.



## بخش پنجم

رشته ها و حرفه های آموزشی

پر تراکم در سطح کشور

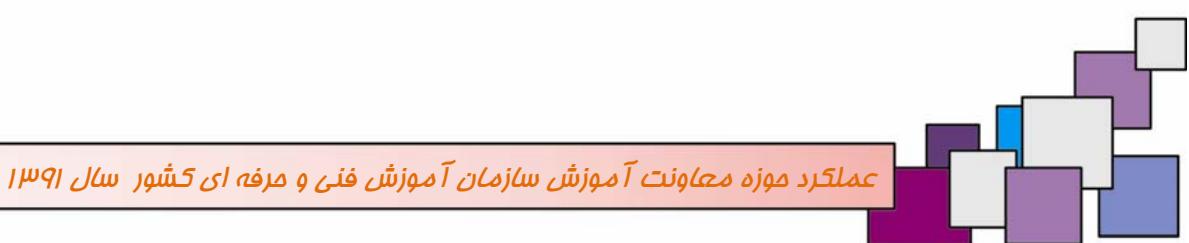


جدول ۲۱- تعداد استانهای مجری در رشته های آموزشی بخش خدمات به تفکیک جنسیت در سال ۱۳۹۱

#### **فصل دو:<sup>۵</sup> دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشاکل کوتاه‌مدتی**



ادامه جدول ۲۱ - تعداد استان‌های مجری در رشته‌های آموزشی بخش صنعت به تفکیک جنسیت در سال ۱۳۹۱





## فصل دوچهارم: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشارکت‌های مردمی

جدول ۲۱ - تعداد استان‌های مجری در رشته‌های آموزشی بخش کشاورزی به تفکیک جنسیت در سال ۱۳۹۱

ردیف	نام استان	بیوتکنولوژی		صناعی غذایی		کشاورزی (زراعی)		کشاورزی (دامی و آبزیان)		کشاورزی (ماشین-آلات)		جمع کل		
		مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	
۱	آذربایجان شرقی					✓	✓	✓	✓			۲۶	۲۶	
۲	آذربایجان غربی			✓		✓	✓	✓	✓			۲۰	۲۰	
۳	اردبیل				✓		✓			✓		۱۲	۱۲	
۴	اصفهان							✓	✓	✓	✓	۲۶	۲۶	
۵	البرز					✓	✓	✓	✓			۲۲	۲۲	
۶	ایلام					✓	✓					۱۵	۱۵	
۷	بوشهر							✓				۱۲	۱۲	
۸	تهران					✓	✓	✓	✓			۲۲	۲۲	
۹	چهارمحال و بختیاری					✓	✓	✓	✓			۱۱	۱۱	
۱۰	خراسان جنوبی					✓	✓			✓		۷	۷	
۱۱	خراسان رضوی					✓	✓	✓	✓	✓	✓	۲۸	۲۸	
۱۲	خراسان شمالی					✓	✓			✓		۱۶	۱۶	
۱۳	خوزستان					✓	✓	✓	✓			۱۷	۱۷	
۱۴	زنجان							✓	✓			۱۴	۱۴	
۱۵	سمنان					✓	✓			✓		۵	۵	
۱۶	سیستان و بلوچستان						✓			✓		۱۴	۱۴	
۱۷	فارس					✓	✓	✓	✓			۲۴	۲۴	
۱۸	قزوین							✓				۱۲	۱۲	
۱۹	قم					✓			✓			۱۲	۱۲	
۲۰	کردستان											۱۰	۱۰	
۲۱	کرمان					✓	✓	✓	✓			۱۶	۱۶	
۲۲	کرمانشاه									✓		۱۵	۱۵	
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد					✓	✓	✓	✓			۱۶	۱۶	
۲۴	گلستان					✓	✓	✓	✓			۱۹	۱۹	
۲۵	گیلان					✓	✓			✓		۱۸	۱۸	
۲۶	لرستان					✓	✓	✓	✓			۱۶	۱۶	
۲۷	مازندران					✓	✓	✓	✓	✓		۲۱	۲۱	
۲۸	مرکزی							✓	✓			۱۴	۱۴	
۲۹	همزگان								✓			۱۱	۱۱	
۳۰	همدان								✓			۱۵	۱۵	
۳۱	یزد								✓			۱۵	۱۵	
<b>جمع کل</b>		<b>۴۱</b>	<b>۴۱</b>	<b>۳۴</b>	<b>۱</b>	<b>۰</b>	<b>۱۴</b>	<b>۴</b>	<b>۲۰</b>	<b>۲۰</b>	<b>۱۴</b>	<b>۲۹</b>	<b>۲</b>	<b>۲</b>



- \* بررسی جدول ۲۱ نشان می‌دهد از ۴۳ رشته آموزشی تعریف شده توسط دفتر طرح و برنامه‌های درسی، تعداد ۴۱ رشته در سطح آموزشگاه‌های آزاد کشور در سال ۱۳۹۱ اجرا شده است.
- \* رشته‌های امور مالی و بازرگانی – فناوری اطلاعات و عمران در کلیه استان‌ها برای هر دو کارآموز زن و مرد اجرا گردیده است.
- \* رشته‌های صنایع دستی (دوخت‌های سنتی)، طراحی و دوخت و مراقبت زیبایی در تمام استان‌ها برای کارآموزان زن اجرا گردیده است.
- \* رشته‌های اتومکانیک، تأسیسات، جوشکاری، حمل و نقل، صنایع فلزی، صنایع دریایی از زمینه صنعت و رشته کشاورزی (ماشین‌آلات) از زمینه کشاورزی فقط برای کارآموزان مرد اجرا شده است.



## فصل دوچه: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشاکل های مردمی

جدول ۲۲ - عناوین ۱۸ حرفه آموزشی پرتراکم (بیش از ۱۰ هزار کارآموز) در سطح کشور در سال ۱۳۹۱

ردیف	نام رشته آموزشی	نام حرفه	زن (نفر دوره)	مرد (نفر دوره)	جمع (نفر دوره)
۱	فن آوری اطلاعات	رايانه کار ICDL درجه ۲	۱۱۶۸۴۱	۶۱۵۳۴	۱۷۸۳۷۵
۲	فن آوری اطلاعات	رايانه کار ICDL درجه ۱	۵۸۵۶۵	۲۵۲۶۵	۸۳۸۳۰
۳	مراقبت و زیبایی	آرایش و پیرایش زنانه	۶۶۱۹۰	۰	۶۶۱۹۰
۴	طراحی و دوخت	نازک دوز زنانه	۴۷۷۳۸	۰	۴۷۷۳۸
۵	مراقبت و زیبایی	متعادل ساز چهره زنانه (آرایش صورت)	۳۰۵۲۹	۰	۳۰۵۲۹
۶	مراقبت و زیبایی	پیرایشگر ابرو و صورت زنانه	۲۶۶۹۹	۰	۲۶۶۹۹
۷	فن آوری اطلاعات	کاربر رایانه	۱۳۰۳۸	۸۰۸۵	۲۱۱۲۳
۸	مراقبت و زیبایی	پیرایشگر موی زنانه	۲۰۹۰۸	۰	۲۰۹۰۸
۹	مراقبت و زیبایی	آرایشگر موی زنانه	۱۹۵۵۰	۰	۱۹۵۵۰
۱۰	مراقبت و زیبایی	کار بر مواد و محصولات شیمیایی در آرایش زنانه	۱۷۶۱۷	۰	۱۷۶۱۷
۱۱	فن آوری اطلاعات	طرح گرافیک رایانه ای	۸۳۳۶	۵۲۴۰	۱۳۵۷۶
۱۲	امور مالی و بازارگانی	حسابدار عمومی مقدماتی	۸۹۶۸	۴۱۰۰	۱۳۰۶۸
۱۳	مراقبت و زیبایی	آرایشگر ناخن	۱۲۰۷۴	۰	۱۲۰۷۴
۱۴	عمران	نقشه کش عمومی ساختمان درجه ۲	۲۲۵۲	۹۰۸۰	۱۱۳۳۲
۱۵	صنایع دستی(بافت)	قالی باف درجه ۲	۱۰۹۶۲	۳۲۷	۱۱۲۸۹
۱۶	امور مالی و بازارگانی	رايانه کار حسابداری مالی	۸۰۸۷	۳۱۵۷	۱۱۲۴۴
۱۷	فن آوری اطلاعات	کاربر نرم افزار ادرای	۶۳۱۲	۴۱۳۸	۱۰۴۵۰
۱۸	مراقبت و زیبایی	پیرایشگر مردانه درجه ۲	۰	۱۰۱۰۳	۱۰۱۰۳
<b>جمع کل</b>					۶۰۵۵۰۶
<b>جمع کل</b>					۱۳۱۰۲۹
<b>جمع کل</b>					۴۷۴۴۷۷

\* بررسی جدول شماره ۲۲ نشان می دهد در بین ۱۸ حرفه آموزشی پرتراکم در سال ۱۳۹۱ ، ۸ حرفه مربوط به رشته مراقبت و زیبایی از گروه خدمات ، ۵ حرفه مربوط به رشته فناوری اطلاعات، ۲ حرفه مربوط به رشته امور مالی و بازارگانی، ۱ حرفه مربوط به رشته طراحی و دوخت، عمران و صنایع دستی(بافت) بوده است.

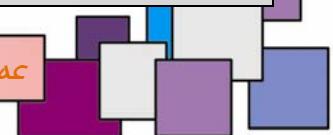
\* در بین حرفه های پرتراکم حرفه رایانه کار icdl درجه ۲ در بین زنان با ۱۱۶۸۴۱ نفر دوره آموزش و در بین مردان با ۶۱۵۳۴ نفر دوره آموزش بالاترین میزان را به خود اختصاص داده است .

\* تعداد کارآموزان ۱۸ حرفه پرتراکم در حدود ۶۹٪ کل کارآموزان سال ۹۱ را تشکیل می دهند .



جدول ۲۳- تعداد کارآموزان ۱۸ حرفه آموزشی پر تراکم به تفکیک استان در سال ۱۳۹۱

ردیف	نام استان	جمع کارآموزان ۱۸ حرفه پر تراکم	جمع کل	در صد ۱۸ حرفه پر تراکم به کل عملکرد استان
۱	آذربایجان شرقی	۲۳۳۹۲	۳۲۷۹۸	۷۱
۲	آذربایجان غربی	۱۴۱۳۷	۲۸۲۸۲	۵۰
۳	اردبیل	۱۱۸۸۵	۲۰۰۳۶	۵۹
۴	اصفهان	۳۵۱۱۵	۴۹۸۴۱	۷۰
۵	البرز	۲۰۰۱۰	۲۶۱۸۸	۷۶
۶	ایلام	۸۴۳۶	۱۱۴۰۲	۷۴
۷	بوشهر	۱۱۹۰۲	۱۹۹۴۰	۶۰
۸	تهران	۶۵۳۳۶	۱۰۴۷۷۸	۶۲
۹	چهارمحال و بختیاری	۶۷۱۵	۸۶۳۵	۷۸
۱۰	خراسان جنوبی	۵۹۸۴	۷۴۴۸	۸۰
۱۱	خراسان رضوی	۵۸۱۰۶	۷۸۷۸۸	۷۴
۱۲	خراسان شمالی	۱۰۰۹۴	۱۵۶۴۱	۶۵
۱۳	خوزستان	۴۱۷۱۷	۶۲۱۷۷	۶۷
۱۴	زنجان	۶۶۵۹	۱۱۶۱۵	۵۷
۱۵	سمنان	۴۱۱۲	۴۶۰۹	۸۹
۱۶	سیستان و بلوچستان	۱۲۶۲۷	۱۶۹۱۰	۷۵
۱۷	فارس	۶۱۳۲۱	۸۶۷۱۰	۷۱
۱۸	قزوین	۹۷۳۶	۱۶۱۹۶	۶۰
۱۹	قم	۸۰۳۱	۱۰۷۶۰	۷۵
۲۰	کردستان	۷۰۴۱	۹۶۱۸	۷۳
۲۱	کرمان	۲۰۵۰۷	۲۶۲۵۰	۷۸
۲۲	کرمانشاه	۱۰۷۴۹	۱۴۹۱۱	۷۲
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۶۶۴۶	۹۸۶۱	۶۷
۲۴	گلستان	۲۲۱۶۵	۳۲۰۵۳	۶۹
۲۵	گیلان	۲۸۹۲۶	۴۷۴۴۵	۶۱
۲۶	لرستان	۱۲۹۰۶	۱۷۱۶۶	۷۵
۲۷	مازندران	۳۵۶۸۷	۴۸۱۲۱	۷۴
۲۸	مرکزی	۱۰۷۸۰	۱۳۵۶۴	۷۹
۲۹	همزگان	۱۰۹۴۷	۱۳۷۷۳	۷۹
۳۰	همدان	۱۴۸۵۷	۱۹۷۱۹	۷۵
۳۱	بزد	۸۹۸۰	۱۶۲۴۹	۵۵
	جمع کل	۶۰۵۵۰۶	۸۸۱۴۸۴	۶۹





## بخش ششم

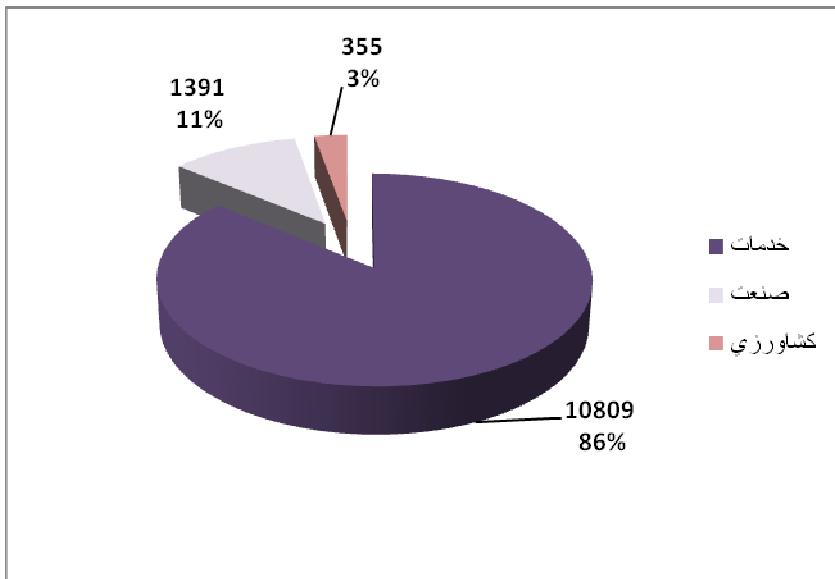
# تعداد آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد



فصل دو:<sup>۵</sup> دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشارکت‌های مردمی

جدول ۲۴- مقایسه تعداد آموزشگاه‌هایی فعال در ثبت دوره و ثبت نام کارآموز در پرتوال در سال ۱۳۹۱

ردیف	نام استان	آموزشگاه‌هایی که در پرتوال ثبت دوره داشته اند	آموزشگاه‌هایی که در پرتوال ثبت نام کارآموز داشته اند	درصد
۱	آذربایجان شرقی	۴۷۹	۴۹۰	۹۸
۲	آذربایجان غربی	۳۷۲	۳۷۵	۹۹
۳	اردبیل	۱۹۰	۱۹۸	۹۶
۴	اصفهان	۹۳۷	۹۹۱	۹۵
۵	البرز	۳۸۴	۳۹۹	۹۶
۶	ایلام	۱۲۷	۱۳۵	۹۴
۷	بوشهر	۱۰۵	۱۰۸	۹۷
۸	تهران	۱۹۰۴	۱۹۵۶	۹۷
۹	چهارمحال و بختیاری	۱۶۵	۱۷۳	۹۵
۱۰	خراسان جنوبی	۱۰۵	۱۰۸	۹۷
۱۱	خراسان رضوی	۹۳۱	۹۵۵	۹۷
۱۲	خراسان شمالی	۱۶۲	۱۶۵	۹۸
۱۳	خوزستان	۶۲۷	۶۴۴	۹۷
۱۴	زنجان	۱۲۸	۱۳۰	۹۸
۱۵	سمنان	۹۵	۱۰۳	۹۲
۱۶	سیستان و بلوچستان	۱۶۸	۱۶۸	۱۰۰
۱۷	فارس	۷۰۸	۷۲۱	۹۸
۱۸	قزوین	۱۸۱	۱۸۷	۹۷
۱۹	قم	۱۹۷	۲۰۲	۹۸
۲۰	کردستان	۶۹	۷۰	۹۹
۲۱	کرمان	۴۴۶	۴۷۶	۹۴
۲۲	کرمانشاه	۲۲۳	۲۲۹	۹۷
۲۳	کوهکلیویه و بویراحمد	۹۴	۹۷	۹۷
۲۴	گلستان	۳۶۰	۳۶۳	۹۹
۲۵	گیلان	۷۱۰	۷۳۶	۹۶
۲۶	لرستان	۲۸۵	۲۹۷	۹۶
۲۷	مازندران	۷۶۷	۷۹۴	۹۷
۲۸	مرکزی	۱۹۶	۲۰۳	۹۷
۲۹	هرمزگان	۱۰۴	۱۰۸	۹۶
۳۰	همدان	۱۷۵	۱۷۹	۹۸
۳۱	یزد	۳۴۶	۳۵۵	۹۷
	جمع کل	۱۱۷۴۰	۱۲۱۱۵	۹۷



نمودار ۲۵ – مقایسه تعداد آموزشگاهها از نظر ثبت نام کارآموزان در پرتال

\* از تعداد ۱۲۱۱۵ آموزشگاه فنی و حرفه ای آزاد که در سال ۱۳۹۱ اقدام به ثبت دوره در پرتال نموده اند، تعداد ۱۱۷۴۰ آموزشگاه ثبت نام کارآموز داشته اند. (۹۷٪ کل آموزشگاه ها)

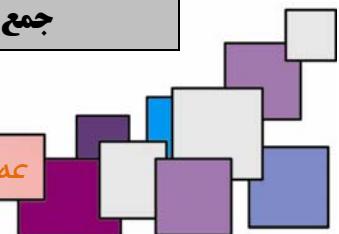
\* بررسی جدول شماره ۲۴ نشان می دهد که ۱۰۰٪ آموزشگاههای فنی و حرفه ای آزاد استان سیستان و بلوچستان ثبت کارآموز داشته اند که این مقدار بالاترین میزان را در سطح کشور دارا می باشد و در مقابل ۹۲٪ آموزشگاههای فنی و حرفه ای استان سمنان ثبت کارآموز داشته اند که پائین ترین میزان را در سطح کشور در بین ادارات کل داشته است.

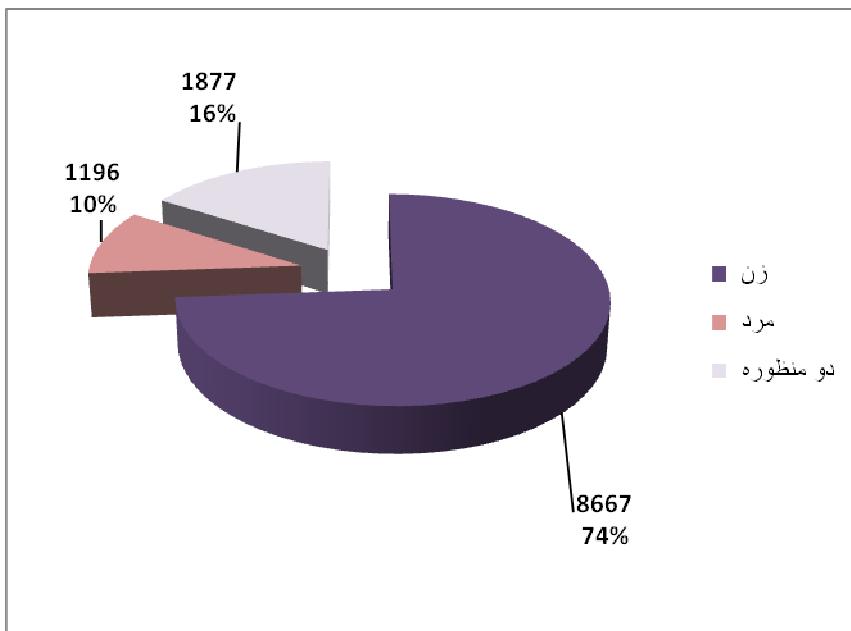
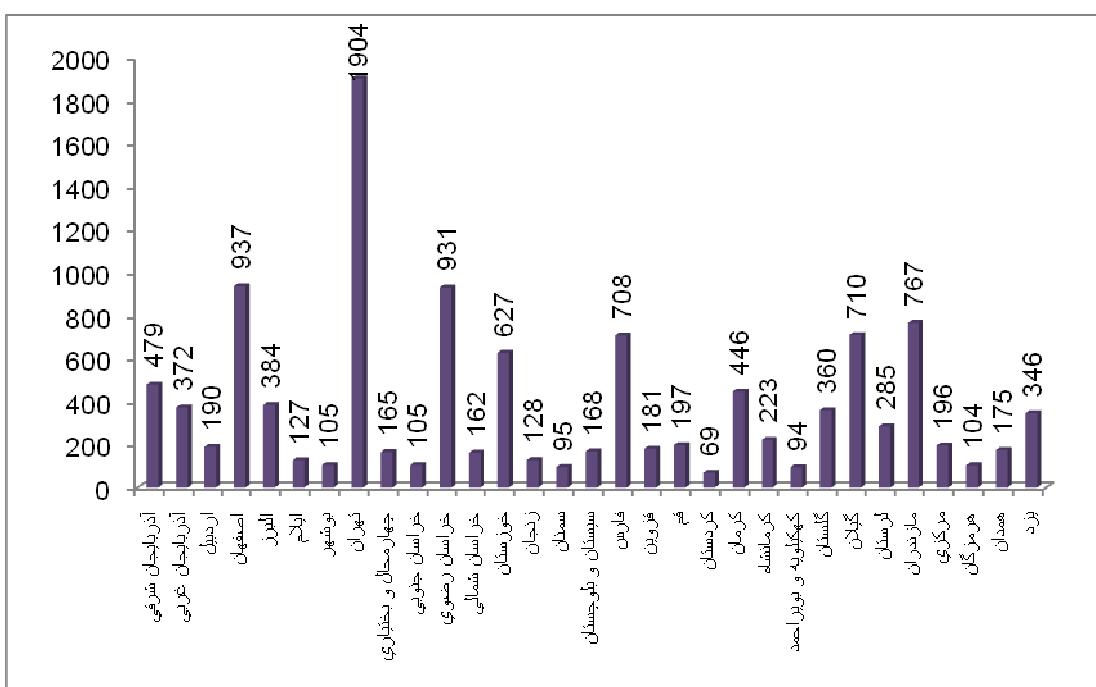


فصل دوچه: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشاکل های مردمی

جدول ۲۵ - تعداد آموزشگاههای فعال در فرایند ثبت نام کارآموزان در سیستم پرتال به تفکیک استان و جنسیت کارآموز در سال ۱۳۹۱

ردیف	نام استان	زن	مرد	دو منظوره	جمع	درصد به جمع کل
۱	آذربایجان شرقی	۳۱۲	۴۶	۱۲۱	۴۷۹	۴.۱
۲	آذربایجان غربی	۲۶۰	۱۰۹	۳	۳۷۲	۳.۲
۳	اردبیل	۱۴۰	۱۵	۳۵	۱۹۰	۱.۶
۴	اصفهان	۷۹۰	۷۹	۶۸	۹۳۷	۸.۰
۵	البرز	۳۱۸	۳۹	۲۷	۳۸۴	۳.۳
۶	ایلام	۸۵	۹	۳۳	۱۲۷	۱.۱
۷	بوشهر	۵۰	۱۲	۴۳	۱۰۵	۰.۹
۸	تهران	۱۴۷۲	۱۶۱	۲۷۱	۱۹۰۴	۱۶.۲
۹	چهارمحال و بختیاری	۱۳۹	۹	۱۷	۱۶۵	۱.۴
۱۰	خراسان جنوبی	۷۷	۲	۲۶	۱۰۵	۰.۹
۱۱	خراسان رضوی	۷۰۷	۱۵۵	۶۹	۹۳۱	۷.۹
۱۲	خراسان شمالی	۱۰۷	۲۴	۳۱	۱۶۲	۱.۴
۱۳	خوزستان	۴۰۷	۹۱	۱۲۹	۶۲۷	۵.۳
۱۴	زنجان	۸۴	۸	۳۶	۱۲۸	۱.۱
۱۵	سمانان	۶۹	۲	۲۶	۹۵	۰.۸
۱۶	سیستان و بلوچستان	۱۱۹	۱۲	۳۷	۱۶۸	۱.۴
۱۷	فارس	۴۶۵	۱۲۱	۱۲۲	۷۰۸	۶.۰
۱۸	قزوین	۱۴۸	۲۷	۶	۱۸۱	۱.۵
۱۹	قم	۱۶۷	۲۶	۴	۱۹۷	۱.۷
۲۰	کردستان	۳۹	۵	۲۵	۶۹	۰.۶
۲۱	کرمان	۳۴۸	۲۲	۷۶	۴۴۶	۳.۸
۲۲	کرمانشاه	۱۳۳	۱۱	۷۹	۲۲۳	۱.۹
۲۳	کهکیلویه و بویراحمد	۴۲	۸	۴۴	۹۴	۰.۸
۲۴	گلستان	۲۷۱	۱۳	۷۶	۳۶۰	۳.۱
۲۵	گیلان	۵۳۳	۵۵	۱۲۲	۷۱۰	۶.۰
۲۶	لرستان	۲۱۵	۴۸	۲۲	۲۸۵	۲.۴
۲۷	مازندران	۵۳۹	۴۳	۱۸۵	۷۶۷	۶.۵
۲۸	مرکزی	۱۵۵	۱۲	۲۹	۱۹۶	۱.۷
۲۹	هرمزگان	۶۴	۹	۳۱	۱۰۴	۰.۹
۳۰	همدان	۱۱۶	۱۳	۴۶	۱۷۵	۱.۵
۳۱	یزد	۲۹۶	۱۰	۴۰	۳۶۶	۲.۹
جمع کل						۱۱۷۴۰

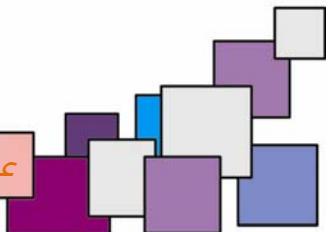



**نمودار ۲۶ – تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز به تفکیک جنسیت در سال ۱۳۹۱**

**نمودار ۲۷ – تعداد کل آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز به تفکیک استان در سال ۱۳۹۱**



\* بررسی جدول شماره ۲۵ و نمودارهای شماره ۲۶ و ۲۷ نشان می‌دهد که از مجموع ۱۱۷۴۰ آموزشگاه فعال در ثبت نام کارآموزان در سیستم پرтал تعداد ۸۶۶۷ آموزشگاه ویژه زنان (۷۴٪ از کل آموزشگاهها) و ۱۱۹۶ آموزشگاه ویژه مردان (۱۶٪ از کل آموزشگاهها) و ۱۱۹۶ آموزشگاه دو منظوره (۱۰٪ از کل آموزشگاهها) بوده‌اند.

\* بیشترین تعداد آموزشگاه (از نظر ثبت نام کارآموزان در سیستم پورтал) مربوط به استان تهران با ۱۹۰۴ آموزشگاه و کمترین تعداد آموزشگاه مربوط به استان کردستان با مقدار ۶۹ آموزشگاه می‌باشد.



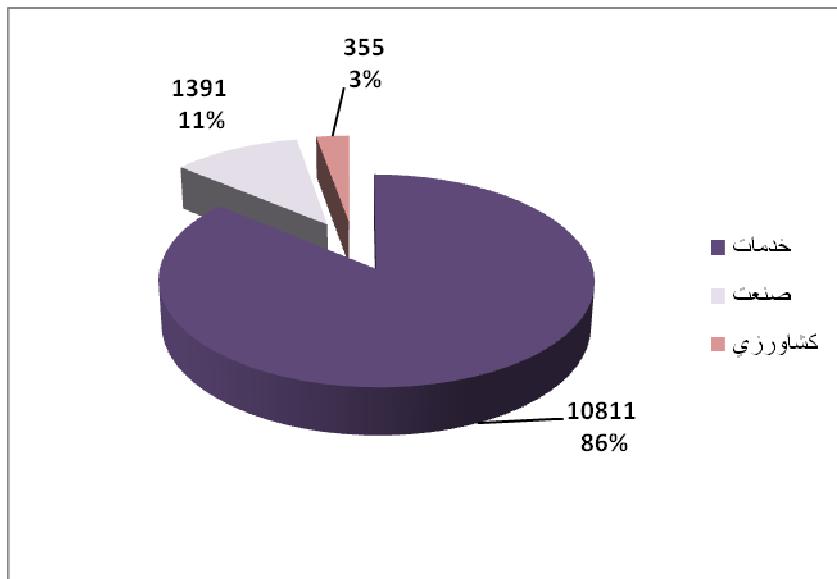


فصل دوچهارم: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشارکت‌های مردمی

جدول ۲۶- تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز به تفکیک زمینه آموزش و جنسیت در سال ۱۳۹۱

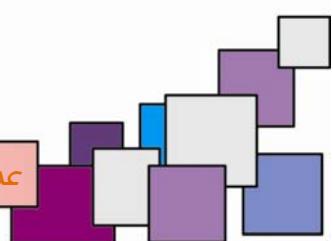
جمع کل				کشاورزی				صنعت				خدمات				نام استان	ردیف
جمع کل	دو منظوره	مرد	زن	جمع کل	دو منظوره	مرد	زن	جمع کل	دو منظوره	مرد	زن	جمع کل	دو منظوره	مرد	زن		
۵۴۲	۱۴۴	۷۶	۳۲۲	۲۳	۳	۲	۱۸	۸۱	۲۶	۵۲	۳	۴۳۸	۱۱۵	۲۲	۳۰۱	آذربایجان شرقی	۱
۴۴۰	۳	۱۴۷	۲۹۰	۲۲	۱	۷	۱۴	۸۰	۰	۵۵	۲۵	۳۳۸	۲	۸۵	۲۵۱	آذربایجان غربی	۲
۲۱۱	۳۸	۲۷	۱۴۶	۹	۰	۲	۷	۳۳	۳	۲۳	۷	۱۶۹	۳۵	۲	۱۳۲	اردبیل	۳
۱۰۱۴	۶۹	۱۰۳	۸۴۲	۱۸	۴	۰	۱۴	۱۰۴	۱۴	۴۹	۴۱	۸۹۲	۵۱	۵۴	۷۸۷	اصفهان	۴
۴۰۴	۳۲	۴۷	۳۲۵	۶	۲	۰	۴	۴۰	۴	۲۹	۷	۳۵۸	۲۶	۱۸	۳۱۴	البرز	۵
۱۳۹	۴۰	۱۱	۸۸	۵	۳	۰	۲	۱۲	۴	۷	۱	۱۲۲	۳۳	۴	۸۵	ایلام	۶
۱۱۸	۴۷	۱۸	۵۳	۳	۰	۰	۳	۲۲	۷	۱۵	۰	۹۳	۴۰	۳	۵۰	بوشهر	۷
۲۰۳۶	۲۲۶	۲۰۰	۱۵۱۰	۵۴	۱۴	۲	۳۸	۲۰۵	۶۵	۱۲۰	۲۰	۱۷۷۷	۲۴۷	۷۸	۱۴۵۲	تهران	۸
۱۷۲	۱۷	۱۰	۱۴۵	۴	۱	۱	۲	۱۲	۰	۴	۸	۱۵۶	۱۶	۵	۱۳۵	چهارمحال و بختیاری	۹
۱۰۸	۲۶	۳	۷۹	۳	۱	۰	۲	۳	۱	۱	۱	۱۰۲	۲۴	۲	۷۶	خراسان جنوبی	۱۰
۹۶۴	۷۱	۱۷۱	۷۲۲	۳۳	۵	۲	۲۶	۱۰۸	۴	۸۱	۲۳	۸۲۳	۶۲	۸۸	۶۷۳	خراسان رضوی	۱۱
۱۷۲	۳۱	۲۱	۱۱۰	۵	۱	۰	۴	۲۱	۴	۱۶	۱	۱۴۶	۲۶	۱۵	۱۰۵	خراسان شمالی	۱۲
۶۴۵	۱۳۵	۹۸	۴۱۲	۱۱	۴	۰	۷	۸۶	۱۸	۶۳	۵	۵۴۸	۱۱۳	۳۵	۴۰۰	خوزستان	۱۳
۱۵۰	۴۸	۱۳	۸۹	۵	۲	۰	۳	۲۳	۱۲	۹	۲	۱۲۲	۳۴	۴	۸۴	زنجان	۱۴
۱۰۰	۲۵	۴	۷۱	۴	۱	۰	۳	۵	۲	۳	۰	۹۱	۲۲	۱	۶۸	سمنان	۱۵
۱۷۶	۳۷	۱۶	۱۲۳	۲	۰	۰	۲	۱۱	۰	۸	۳	۱۶۳	۳۷	۸	۱۱۸	سیستان و بلوچستان	۱۶
۷۵۰	۱۲۷	۱۳۹	۴۸۴	۲۴	۳	۲	۱۹	۱۱۴	۱۳	۸۳	۱۸	۶۱۲	۱۱۱	۵۴	۴۴۷	فارس	۱۷
۱۹۲	۷	۳۴	۱۵۱	۳	۰	۰	۳	۲۳	۱	۲۰	۲	۱۶۶	۶	۱۴	۱۴۶	قزوین	۱۸
۲۰۵	۴	۳۱	۱۷۰	۳	۰	۱	۲	۱۴	۰	۱۱	۳	۱۸۸	۴	۱۹	۱۶۵	قم	۱۹
۷۹	۳۰	۷	۴۲	۰	۰	۰	۰	۱۹	۹	۴	۶	۶۰	۲۱	۳	۳۶	کردستان	۲۰
۴۶۳	۸۰	۲۵	۳۵۸	۹	۳	۰	۶	۳۰	۱۰	۱۶	۴	۴۲۴	۶۷	۹	۳۴۸	کرمان	۲۱
۲۵۸	۸۷	۲۹	۱۴۲	۵	۰	۰	۵	۴۱	۱۱	۲۱	۹	۲۱۲	۷۶	۸	۱۲۸	کرمانشاه	۲۲
۱۱۲	۵۰	۱۵	۴۷	۶	۲	۰	۴	۲۴	۹	۱۵	۰	۸۲	۳۹	۰	۴۳	کهگیلویه و بویراحمد	۲۳
۳۸۵	۸۳	۲۳	۲۷۹	۲۴	۴	۱	۱۹	۳۰	۸	۱۷	۵	۳۳۱	۷۱	۵	۲۵۵	گلستان	۲۴
۷۷۶	۱۲۹	۶۰	۵۳۷	۱۶	۳	۲	۱۱	۶۲	۱۱	۴۱	۱۰	۶۴۸	۱۱۵	۱۷	۵۱۶	گیلان	۲۵
۳۰۵	۲۳	۵۳	۲۴۹	۱۰	۳	۲	۵	۳۶	۱	۲۱	۱۴	۲۵۹	۱۹	۳۰	۲۱۰	لرستان	۲۶
۸۱۸	۲۰۴	۶۲	۵۵۲	۲۷	۶	۳	۱۸	۸۱	۴۹	۴۳	۹	۷۱۰	۱۶۹	۱۶	۵۲۵	مازندران	۲۷
۲۱۱	۳۰	۲۰	۱۶۱	۳	۱	۰	۲	۲۰	۳	۱۲	۵	۱۸۸	۲۶	۸	۱۵۴	مرکزی	۲۸
۱۱۰	۳۳	۱۱	۶۶	۵	۰	۰	۵	۹	۲	۷	۰	۹۶	۳۱	۴	۶۱	هرمزگان	۲۹
۱۸۹	۵۴	۱۶	۱۱۹	۳	۰	۰	۳	۲۲	۱۰	۱۰	۲	۱۶۴	۴۴	۶	۱۱۴	همدان	۳۰
۳۶۳	۴۱	۲۱	۳۰۱	۱۰	۱	۲	۷	۲۰	۳	۱۷	۰	۳۳۳	۳۷	۲	۲۹۴	یزد	۳۱
۱۲۵۵۷	۲۰۷۱	۱۵۲۱	۸۹۶۵	۳۵۵	۶۸	۲۹	۲۵۸	۱۳۹۱	۲۸۴	۸۷۳	۲۳۴	۱۰۸۱۱	۱۷۱۹	۶۱۹	۸۴۷۳	جمع کل	

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 رشته های آموزشی در پروانه تأسیس) از تعداد آموزشگاهها بر اساس مکان فیزیکی بیشتر است.



نمودار ۲۸ - تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز به تفکیک زمینه آموزش در سال ۹۱

- \* بررسی نمودار ۲۸ بیانگر این است که بیشترین آموزشگاه‌ها در زمینه خدمات فعالیت دارند و زمینه های صنعت و کشاورزی در رده های بعدی قرار می گیرند.
- \* بررسی جدول شماره ۲۶ نشان می دهد که در زمینه خدمات استان تهران با ۱۷۷۷ باب آموزشگاه، در زمینه صنعت با ۲۰۵ باب آموزشگاه و با ۵۴ باب آموزشگاه در زمینه کشاورزی بالاترین سهم را در کشور به خود اختصاص داده است.
- \* استان کردستان فاقد آموزشگاه فعال در بخش کشاورزی می یاشد.





## فصل دوچه: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشاکل های مردمی

جدول ۲۷ - تعداد آموزشگاههای فعال در ثبت نام کارآموز به تفکیک جنسیت در رشته های آموزشی بخش خدمات در سال ۱۳۹۱

خدمات آموزشی				تکنولوژی فرهنگی				بهداشت و اینمنی				امور اداری				امور مالی و بازارگانی				استان
جمع	دومنظوره	مود	زن	جمع	دومنظوره	مود	زن	جمع	دومنظوره	مود	زن	جمع	دومنظوره	مود	زن	جمع	دومنظوره	مود	زن	
۲۸	۹	۳	۱۶	۰	۰	۰	۰	۱۴	۱	۱	۱۲	۶	۴	۰	۲	۷۵	۴۱	۱۵	۱۹	آذربایجان شرقی
۳۴	۰	۱۲	۲۲	۰	۰	۰	۰	۵	۰	۰	۵	۲۱	۰	۱۵	۱۶	۸۱	۰	۴۲	۳۹	آذربایجان غربی
۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۶۲	۰	۳۰	۳۲	۱۲	۱۰	۰	۲	اردبیل
۲۱	۲	۰	۱۹	۰	۰	۰	۰	۱۵	۰	۱	۱۴	۳	۰	۰	۳	۹۸	۱۸	۱۴	۶۶	اصفهان
۸	۰	۲	۶	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۴۱	۹	۶	۲۶	البرز
۸	۱	۱	۶	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۴	۵	۱	۰	۴	۷	۱	۴	۲	ایلام
۶	۱	۱	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۱۴	۷	۱	۶	بوشهر
۵۸	۱۲	۶	۴۰	۲	۱	۱	۰	۴۱	۳	۲	۳۶	۱۴	۲	۵	۷	۲۱۶	۱۲۵	۲۷	۶۴	تهران
۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱۰	۴	۱	۵	چهارمحال و بختیاری
۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۷	۳	۱	۳	خراسان جنوبی
۱۸	۴	۲	۱۲	۰	۰	۰	۰	۷	۱	۰	۶	۷	۱	۲	۴	۹۱	۱۱	۲۶	۵۴	خراسان رضوی
۲	۱	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۲	۱	۰	۱	۱۴	۳	۳	۸	خراسان شمالی
۱۷	۲	۱	۱۴	۰	۰	۰	۰	۱۲	۰	۰	۱۲	۲	۱	۰	۱	۴۱	۲۰	۶	۱۵	خوزستان
۲	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱۳	۷	۲	۴	زنجان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱۰	۶	۰	۴	سمنان
۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۱۲	۴	۴	۴	سیستان و بلوچستان
۱۳	۰	۲	۱۱	۰	۰	۰	۰	۱۶	۰	۱	۱۵	۰	۰	۰	۰	۸۴	۱۹	۱۲	۵۳	فارس
۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۱۶	۰	۴	۱۲	قزوین
۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	۰	۷	۸	قم
۴	۰	۰	۴	۱	۰	۰	۱	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۱۴	۷	۱	۶	کردستان
۱۸	۱	۱	۱۶	۰	۰	۰	۰	۵	۰	۰	۵	۵	۲	۰	۳	۲۹	۱۹	۰	۱۰	کرمان
۸	۱	۱	۶	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۴	۲	۰	۲	۰	۲۶	۱۶	۵	۵	کرمانشاه
۱۲	۰	۱	۱۱	۰	۰	۰	۰	۱۱	۱	۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۷	۵	۰	۲	کهگیلویه و بویراحمد
۱۰	۲	۰	۸	۰	۰	۰	۰	۹	۰	۱	۸	۳	۰	۰	۳	۳۵	۲۰	۰	۱۵	گلستان
۹	۲	۱	۶	۰	۰	۰	۰	۵	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۰	۵۸	۲۹	۳	۲۶	کیلان
۷	۱	۱	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۰	۱۴	۱	۴	۹	لرستان
۸	۵	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۶۴	۳۷	۵	۲۲	مازندران
۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲	۶	۴	۱۲	مرکزی
۲	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۳	۰	۱	۹	۷	۰	۲	هرمزگان
۷	۲	۰	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۰	۱۳	۹	۰	۴	همدان
۱۱	۳	۰	۸	۰	۰	۰	۰	۸	۱	۰	۷	۰	۰	۰	۰	۱۴	۶	۳	۵	بیزد
۲۲۱	۵۱	۳۷	۲۳۳	۲	۱	۱	۱	۱۸۴	۸	۷	۱۶۹	۱۴۸	۱۵	۵۴	۷۹	۱۱۶۲	۴۵۰	۲۰۰	۵۱۲	جمع کل

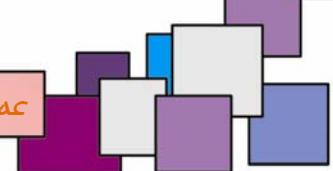
عملکرد موزه متحفون آموزش سازمان آموزش فنی و صرفه ای کشور سال ۱۳۹۱

فصل دوچه: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشارکت‌های مردمی



ادامه جدول ۲۷ - تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز به تفکیک جنسیت در رشته‌های آموزشی بخش خدمات در سال ۱۳۹۱

طراحی و دوخت				صنایع دستی(طلاء و جواهرسازی)				صنایع دستی(دوختهای سننتی)				صنایع دستی(چوب، فلز، سفال)				صنایع دستی(بافت)				استان
جمع	دومنظوره	مرد	زن	جمع	دومنظوره	مرد	زن	جمع	دومنظوره	مرد	زن	جمع	دومنظوره	مرد	زن	جمع	دومنظوره	مرد	زن	
۹۶	۱	۱	۹۲	۱	۰	۱	۰	۱۸	۰	۰	۱۸	۰	۰	۰	۰	۸	۱	۱	۶	آذربایجان شرقی
۶۲	۰	۰	۶۲	۳	۰	۲	۱	۲۴	۰	۰	۲۴	۲	۰	۲	۰	۹	۰	۲	۷	آذربایجان غربی
۶۲	۰	۰	۶۲	۲	۱	۱	۰	۶	۰	۰	۶	۰	۰	۰	۰	۷	۱	۰	۶	اردبیل
۳۰۷	۰	۰	۳۰۷	۲	۰	۲	۰	۴۱	۰	۰	۴۱	۴	۰	۱	۳	۹	۲	۰	۷	اصفهان
۱۱۱	۱	۰	۱۱۰	۱	۱	۰	۰	۱۸	۰	۰	۱۸	۰	۰	۰	۰	۱۶	۱	۰	۱۵	الیز
۴۲	۰	۰	۴۲	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۶	۰	۰	۶	ایلام
۳۴	۰	۰	۳۴	۰	۰	۰	۰	۵	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۲	بوشهر
۳۷۴	۱	۰	۳۷۳	۱۷	۷	۱۰	۰	۸۳	۰	۰	۸۳	۵	۱	۳	۱	۴۱	۶	۰	۳۵	تهران
۶۸	۰	۰	۶۸	۱	۰	۱	۰	۵	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۰	۱۰	۰	۰	۱۰	چهارمحال و بختیاری
۲۸	۰	۰	۲۸	۰	۰	۰	۰	۸	۰	۰	۸	۰	۰	۰	۰	۱۲	۱	۰	۱۱	خراسان جنوبی
۲۶۲	۰	۱	۲۶۱	۳	۱	۱	۱	۴۱	۰	۰	۴۱	۰	۰	۰	۰	۲۰	۱	۰	۱۹	خراسان رضوی
۳۷	۱	۰	۳۶	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۹	۱	۰	۸	خراسان شمالی
۱۸۷	۰	۰	۱۸۷	۰	۰	۰	۰	۹	۰	۰	۹	۰	۰	۰	۰	۶	۰	۰	۶	خوزستان
۳۵	۰	۰	۳۵	۱	۰	۰	۱	۸	۰	۰	۸	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۰	زنجان
۲۹	۰	۰	۲۹	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۴	سمنان
۴۶	۲	۰	۴۲	۰	۰	۰	۰	۱۳	۰	۰	۱۳	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۳	سیستان و بلوچستان
۱۶۶	۱	۰	۱۶۵	۱	۰	۰	۱	۲۵	۰	۰	۲۵	۰	۰	۰	۰	۲۹	۲	۰	۲۷	فارس
۶۶	۰	۰	۶۶	۰	۰	۰	۰	۷	۰	۰	۷	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۴	قزوین
۶۶	۰	۰	۶۶	۰	۰	۰	۰	۶	۰	۰	۶	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	قم
۱۷	۰	۰	۱۷	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۲	۱	۰	۱	کردستان
۱۲۴	۰	۰	۱۲۴	۱	۰	۱	۰	۱۹	۰	۰	۱۹	۲	۰	۰	۰	۱۰	۰	۰	۱۰	کرمان
۶۲	۱	۱	۶۰	۲	۰	۲	۰	۵	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۰	۲۵	۲	۰	۲۳	کرمانشاه
۲۰	۰	۰	۲۰	۰	۰	۰	۰	۹	۰	۰	۹	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	کهکیلویه و بویراحمد
۱۰۸	۰	۰	۱۰۸	۱	۱	۰	۰	۵	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۰	۳۰	۳	۰	۲۷	گلستان
۲۲۱	۰	۰	۲۲۱	۲	۰	۲	۰	۲۶	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۰	۴۵	۴	۰	۴۱	گیلان
۸۴	۰	۰	۸۴	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱۲	۱	۰	۱۱	لرستان
۲۲۲	۰	۰	۲۲۲	۲	۰	۲	۰	۴۵	۱	۰	۴۴	۰	۰	۰	۰	۳۶	۲	۰	۳۴	مازندران
۷۶	۰	۰	۷۶	۱	۱	۰	۰	۱۳	۰	۰	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرکزی
۲۶	۰	۰	۲۶	۰	۰	۰	۰	۹	۰	۰	۹	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۲	هرمزگان
۴۶	۰	۰	۴۶	۲	۱	۱	۰	۶	۰	۰	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۱	۰	۵	همدان
۹۸	۰	۰	۹۸	۰	۰	۰	۰	۲۲	۰	۰	۲۲	۰	۰	۰	۰	۲	۱	۰	۱	یزد
۳۱۷۴	۸	۳	۳۱۶۳	۴۳	۱۳	۲۶	۴	۴۸۷	۱	۰	۴۸۶	۱۳	۱	۶	۶	۳۶۸	۳۲	۳	۳۲۲	جمع کل





## فصل دوچه: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشاکل های مردمی

ادامه جدول ۲۷ - تعداد آموزشگاههای فعال در ثبت نام کارآموز به تفکیک جنسیت در رشته های آموزشی بخش خدمات در سال ۱۳۹۱

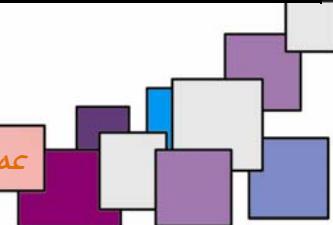
هنرهای تزئینی				هنلداری				مراقبت زیبایی				گودشگری				فناوری اطلاعات				استان
جمع	دومنظوره	مرد	زن	جمع	دومنظوره	مرد	زن	جمع	دومنظوره	مرد	زن	جمع	دومنظوره	مرد	زن	جمع	دومنظوره	مرد	زن	
۱۶	۰	۰	۱۶	۱	۱	۰	۰	۱۷۱	۰	۱	۱۷۰	۲	۱	۱	۰	۱۶۸	۱۰۶	۱۹	۴۳	آذربایجان شرقی
۵	۰	۰	۵	۱	۰	۰	۱	۱۱۰	۰	۱	۱۰۹	۱۵	۰	۹	۶	۱۴۷	۲	۷۴	۷۱	آذربایجان غربی
۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۸۳	۰	۰	۸۳	۱	۰	۰	۱	۳۹	۳۳	۱	۵	اردبیل
۲۹	۰	۱	۲۸	۳	۱	۰	۲	۳۲۹	۰	۶	۳۲۳	۲	۱	۱	۰	۲۱۴	۲۸	۴۵	۱۳۱	اصفهان
۸	۰	۰	۸	۱	۱	۰	۰	۱۶۰	۰	۴	۱۵۶	۳	۰	۰	۳	۸۰	۱۹	۱۴	۴۷	البرز
۴	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۳۲	۰	۰	۳۲	۰	۰	۰	۰	۴۹	۳۳	۴	۱۲	ایلام
۴	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۲۱	۰	۱	۲۰	۰	۰	۰	۰	۴۲	۳۹	۱	۲	بوشهر
۶۴	۳	۰	۶۱	۸	۴	۰	۴	۹۷۰	۰	۲۴	۹۴۶	۳۲	۱۵	۸	۹	۳۸۵	۲۰۱	۴۲	۱۴۲	تهران
۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۴۵	۰	۱	۴۴	۰	۰	۰	۰	۳۵	۱۵	۳	۱۷	چهارمحال و بختیاری
۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲۷	۰	۰	۲۷	۰	۰	۰	۰	۳۰	۲۲	۱	۷	خراسان جنوبی
۱۷	۰	۰	۱۷	۶	۲	۳	۱	۲۷۳	۰	۹	۲۶۴	۶	۰	۳	۳	۲۲۵	۴۷	۷۱	۱۱۷	خراسان رضوی
۲	۰	۰	۲	۱	۱	۰	۰	۴۹	۰	۳	۴۶	۱	۱	۰	۰	۵۱	۱۹	۱۲	۲۰	خراسان شمالی
۱۶	۰	۱	۱۵	۰	۰	۰	۰	۱۶۸	۰	۸	۱۶۰	۱	۰	۰	۱	۱۹۳	۱۱۰	۲۵	۵۸	خوزستان
۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۴۵	۰	۱	۴۴	۰	۰	۰	۰	۳۶	۳۲	۲	۲	زنجان
۵	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۰	۲۷	۰	۰	۲۷	۰	۰	۰	۰	۲۶	۲۲	۱	۳	سمنان
۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۷۶	۱	۲	۷۳	۰	۰	۰	۰	۵۵	۳۵	۷	۱۳	سیستان و بلوچستان
۳۱	۰	۰	۳۱	۶	۱	۰	۵	۱۳۲	۰	۳	۱۲۹	۹	۲	۰	۷	۲۵۱	۱۰۳	۴۵	۱۰۳	فارس
۲	۱	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۶۵	۰	۱	۶۴	۰	۰	۰	۰	۳۶	۵	۱۲	۱۸	قزوین
۴	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۷۲	۰	۱	۷۱	۱	۰	۰	۱	۳۵	۳	۱۴	۱۸	قم
۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۱۶	۰	۱	۱۵	۰	۰	۰	۰	۳۰	۲۰	۲	۸	کردستان
۴	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۱۹۷	۰	۲	۱۹۵	۰	۰	۰	۰	۱۱۰	۶۴	۸	۳۸	کرمان
۵	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۰	۵۵	۰	۴	۵۱	۱	۰	۱	۰	۸۴	۶۷	۲	۱۵	کرمانشاه
۱۰	۰	۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۴۰	۰	۰	۴۰	۰	۰	۰	۰	۴۳	۳۷	۰	۶	کهکلیویه و بویراحمد
۷	۰	۰	۷	۳	۰	۰	۳	۱۰۵	۰	۱	۱۰۴	۰	۰	۰	۰	۹۹	۶۷	۴	۲۸	گلستان
۶	۰	۰	۶	۰	۰	۰	۰	۲۳۵	۰	۷	۲۲۸	۰	۰	۰	۰	۱۴۱	۱۰۹	۶	۲۶	کیلان
۵	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۰	۷۹	۰	۵	۷۴	۰	۰	۰	۰	۷۹	۱۶	۲۵	۳۸	لرستان
۸	۰	۰	۸	۱	۱	۰	۰	۲۳۱	۰	۲	۲۲۹	۲	۲	۰	۰	۲۱۱	۱۵۷	۱۱	۴۳	مازندران
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶۷	۰	۱	۶۶	۰	۰	۰	۰	۴۵	۲۴	۶	۱۵	مرکزی
۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۴۹	۰	۰	۴۹	۱	۰	۱	۰	۴۱	۳۱	۴	۶	شهرگان
۱۰	۰	۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۶۰	۰	۲	۵۸	۱	۰	۱	۰	۵۳	۳۸	۲	۱۳	همدان
۱۰	۰	۰	۱۰	۲	۰	۰	۲	۱۷۹	۰	۱	۱۷۸	۰	۰	۰	۰	۴۴	۳۴	۱	۹	بزد
۲۸۳	۴	۲	۲۷۷	۳۳	۱۲	۳	۱۸	۴۱۰۸	۱	۹۲	۴۰۱۵	۷۸	۲۲	۲۵	۳۱	۳۰۸۷	۱۵۴۸	۴۶۵	۱۰۷۴	جمع کل

فصل دوچه: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشترکت‌های مردمی



ادامه جدول ۲۷ - تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز به تفکیک جنسیت در رشته‌های آموزشی بخش خدمات در سال ۱۳۹۱

جمع کل					هنرهای تجسمی				هنرهای نمایشی				استان
جمع	دومنظوره	مرد	زن	جمع	دومنظوره	مرد	زن	جمع	دومنظوره	مرد	زن	جمع	
۶۰۳	۱۶۵	۴۳	۳۹۵	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	آذربایجان شرقی
۵۲۹	۲	۱۵۹	۳۶۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی
۲۷۸	۴۵	۳۲	۲۰۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل
۱۰۸۵	۶۲	۷۱	۹۵۰	۸	۰	۰	۸	۰	۰	۰	۰	۰	اصفهان
۴۵۰	۳۲	۲۷	۲۹۱	۱	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۰	۰	البرز
۱۶۰	۳۶	۱۰	۱۱۴	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	ایلام
۱۳۵	۴۷	۴	۸۴	۳	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر
۲۳۲۶	۳۸۱	۱۳۹	۱۸۰۲	۵	۰	۰	۵	۱۱	۰	۱۱	۰	۰	تهران
۱۸۲	۱۹	۶	۱۵۷	۵	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری
۱۱۶	۲۶	۲	۸۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی
۹۹۶	۶۸	۱۲۱	۸۰۶	۷	۰	۰	۷	۳	۰	۳	۰	۰	خراسان رضوی
۱۷۴	۲۸	۱۸	۱۲۸	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی
۶۳۳	۱۳۳	۴۱	۴۵۹	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	خوزستان
۱۴۵	۴۰	۶	۹۹	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	زنجان
۱۰۶	۲۸	۱	۷۷	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	همدان
۲۰۸	۴۲	۱۴	۱۵۲	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان
۷۷۰	۱۲۸	۶۶	۵۷۱	۴	۰	۰	۴	۳	۰	۳	۰	۰	فارس
۲۰۰	۶	۱۸	۱۷۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قزوین
۲۰۴	۴	۲۲	۱۷۸	۴	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	قم
۹۳	۲۸	۴	۶۱	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	کردستان
۵۲۸	۸۶	۱۴	۴۲۸	۲	۰	۰	۲	۲	۰	۲	۰	۰	کرمان
۲۸۱	۸۷	۱۹	۱۷۵	۱	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۰	۰	کرمانشاه
۱۳۵	۴۳	۲	۹۰	۱	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۰	۰	کهکلیویه و بویراحمد
۴۱۶	۹۳	۶	۳۱۴	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	گلستان
۷۵۰	۱۴۴	۲۰	۵۸۶	۱	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۰	۰	کیلان
۲۸۹	۱۹	۳۵	۲۳۵	۳	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	لرستان
۸۳۸	۲۰۵	۲۲	۶۱۱	۴	۰	۱	۳	۱	۰	۱	۰	۰	مازندران
۲۲۵	۳۲	۱۲	۱۸۱	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	مرکزی
۱۲۵	۴۴	۵	۷۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان
۲۱۲	۵۱	۷	۱۵۴	۲	۰	۰	۲	۱	۰	۱	۰	۰	همدان
۳۹۸	۴۵	۶	۳۴۵	۷	۰	۰	۷	۱	۰	۱	۰	۰	یزد
۱۳۵۹۰	۲۱۶۷	۹۵۲	۱۰۴۵۳	۷۱	۰	۱	۷۰	۲۷	۰	۲۷	۰	۰	جمع کل





فصل دوچه: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشارکت‌های مردمی

جدول ۲۸ - تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز به تفکیک جنسیت در رشته‌های آموزشی بخش صنعت در سال ۱۳۹۱

تاسیسات				برق				الکترونیک				اتومکانیک				استان		ردیف
جمع	دومنظوره	مرد	زن	جمع	دومنظوره	مرد	زن	جمع	دومنظوره	مرد	زن	جمع	دومنظوره	مرد	زن			
۲	۰	۲	۰	۳۴	۰	۳۴	۰	۱	۰	۱	۰	۷	۰	۷	۰	آذربایجان شرقی		۱
۱	۰	۱	۰	۶	۰	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	آذربایجان غربی		۲
۰	۰	۰	۰	۳	۰	۳	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	اردبیل		۳
۲	۰	۲	۰	۱۵	۰	۱۵	۰	۳	۰	۳	۰	۷	۰	۷	۰	اصفهان		۴
۱	۰	۱	۰	۱۱	۰	۱۱	۰	۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۱۲	۰	البرز		۵
۲	۰	۲	۰	۳	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	ایلام		۶
۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	۱	۰	۱	۰	۲	۰	۲	۰	بوشهر		۷
۴	۰	۴	۰	۴۴	۱	۴۳	۰	۵	۲	۳	۰	۶۰	۰	۶۰	۰	تهران		۸
۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری		۹
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی		۱۰
۳	۰	۳	۰	۱۹	۰	۱۹	۰	۴	۰	۴	۰	۵	۰	۵	۰	خراسان رضوی		۱۱
۰	۰	۰	۰	۳	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	خراسان شمالی		۱۲
۰	۰	۰	۰	۲۵	۰	۲۵	۰	۳	۰	۳	۰	۱۰	۰	۱۰	۰	خوزستان		۱۳
۰	۰	۰	۰	۱۱	۰	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۳	۰	زنجان		۱۴
۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سمنان		۱۵
۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۲	۰	۲	۰	سیستان و بلوچستان		۱۶
۱	۰	۱	۰	۲۲	۰	۲۲	۰	۴	۱	۳	۰	۸	۰	۸	۰	فارس		۱۷
۱	۰	۱	۰	۵	۰	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	قزوین		۱۸
۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۵	۰	۵	۰	قم		۱۹
۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	کردهستان		۲۰
۳	۱	۲	۰	۶	۱	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	۰	۵	۰	کرمان		۲۱
۱	۰	۱	۰	۸	۰	۸	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	کرمانشاه		۲۲
۱	۰	۱	۰	۴	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۴	۰	کهکیلویه و بویراحمد		۲۳
۰	۰	۰	۰	۷	۰	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	گلستان		۲۴
۲	۰	۲	۰	۱۰	۰	۱۰	۰	۱	۰	۱	۰	۸	۰	۸	۰	گیلان		۲۵
۰	۰	۰	۰	۹	۰	۸	۱	۱	۰	۱	۰	۴	۰	۴	۰	لرستان		۲۶
۲	۰	۲	۰	۱۵	۰	۱۵	۰	۲	۰	۲	۰	۸	۰	۸	۰	مازندران		۲۷
۰	۰	۰	۰	۵	۰	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرکزی		۲۸
۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۳	۰	هرمزگان		۲۹
۰	۰	۰	۰	۴	۰	۴	۰	۳	۰	۱	۰	۳	۰	۳	۰	همدان		۳۰
۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	یزد		۳۱
۲۸	۱	۲۷	۰	۲۸۰	۲	۲۷۷	۱	۳۴	۵	۲۸	۱	۱۶۷	۰	۱۶۷	۰	جمع کل		



## فصل دوچه: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشارکت‌های مردمی

ادامه جدول ۲۸ - تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز به تفکیک جنسیت در رشته‌های آموزشی بخش صنعت در سال ۱۳۹۱

ردیف	استان	جوشکاری												حمل و نقل												صنایع چاپ				
		زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره	جمع	زن	مرد	دومنظوره		
۱	آذربایجان شرقی	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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	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	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۴	اصفهان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۵	البرز	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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	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	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۸	تهران	۲	۱	۱	۰	۱	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۹	چهارمحال وبختیاری	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۱۱	خراسان رضوی	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۱۲	خراسان شمالی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۱۳	خوزستان	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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	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	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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	۰	۰	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	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	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	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	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	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	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۲۳	کهکیلویه و بویر احمد	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۲۵	گیلان	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۲۶	لرستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۲۷	مازندران	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۲۸	مرکزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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	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	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۳۱	بیز	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
	جمع کل	۶	۱	۳	۲	۲	۰	۱	۱	۵	۰	۵	۰	۰	۱۸	۰	۰	۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰





## فصل دوچه: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشارکت‌های مردمی

ادامه جدول ۲۸ - تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز به تفکیک جنسیت در رشته‌های آموزشی بخش صنعت در سال ۱۳۹۱

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



## فصل دوچه: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشارکت‌های مردمی

ادامه جدول ۲۸ - تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز به تفکیک جنسیت در رشته‌های آموزشی بخش صنعت در سال ۱۳۹۱

مخابرات				کنترل و ابزار دقیق				عمران				صنایع نساجی				استان	ردیف
جمع	دو منظوره	مرد	زن	جمع	دو منظوره	مرد	زن	جمع	دو منظوره	مرد	زن	جمع	دو منظوره	مرد	زن		
۲	۰	۲	۰	۱۵	۶	۸	۱	۴۰	۱۹	۱۸	۳	۰	۰	۰	۰	آذربایجان شرقی	۱
۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۷۰	۰	۴۶	۲۴	۱	۰	۰	۱	آذربایجان غربی	۲
۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۲۶	۳	۲۱	۲	۵	۰	۰	۵	اردبیل	۳
۶	۱	۵	۰	۶۵	۸	۲۵	۳۲	۲۱	۴	۹	۸	۶	۰	۰	۶	اصفهان	۴
۲	۰	۲	۰	۳	۰	۳	۰	۱۳	۳	۵	۵	۲	۰	۰	۲	البرز	۵
۲	۲	۰	۰	۲	۰	۲	۰	۸	۳	۴	۱	۰	۰	۰	۰	ایلام	۶
۴	۰	۴	۰	۱	۰	۱	۰	۱۳	۷	۶	۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر	۷
۱۶	۰	۱۶	۰	۱۹	۳	۱۶	۰	۱۰۰	۵۶	۴۶	۱۸	۲	۱	۱	۰	تهران	۸
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۱	۲	۶	۰	۰	۶	چهارمحال و بختیاری	۹
۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۱	خراسان جنوبی	۱۰
۸	۰	۷	۱	۱۲	۰	۱۲	۰	۵۹	۳	۳۸	۱۸	۷	۰	۳	۴	خراسان رضوی	۱۱
۳	۰	۳	۰	۱	۰	۱	۰	۱۲	۴	۸	۰	۱	۰	۰	۱	خراسان شمالی	۱۲
۷	۰	۷	۰	۱۴	۰	۱۴	۰	۳۸	۱۷	۱۷	۴	۰	۰	۰	۰	خوزستان	۱۳
۲	۰	۲	۰	۱۳	۵	۸	۰	۱۱	۷	۴	۰	۲	۰	۰	۲	زنجان	۱۴
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	سمنان	۱۵
۳	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۱	۱	۰	۰	۲	سیستان و بلوچستان	۱۶
۱۰	۰	۹	۱	۱۲	۱	۱۱	۰	۶۳	۱۰	۴۱	۱۲	۶	۰	۰	۶	فارس	۱۷
۲	۰	۲	۰	۵	۰	۵	۰	۲۱	۱	۱۸	۲	۰	۰	۰	۰	قزوین	۱۸
۳	۰	۳	۰	۲	۰	۲	۰	۹	۰	۶	۳	۰	۰	۰	۰	قم	۱۹
۲	۱	۱	۰	۷	۳	۳	۱	۱۰	۵	۴	۱	۴	۰	۰	۴	کردستان	۲۰
۳	۱	۲	۰	۳	۰	۳	۰	۱۳	۸	۳	۲	۲	۰	۰	۲	کرمان	۲۱
۵	۰	۵	۰	۵	۱	۴	۰	۲۸	۱۱	۱۱	۶	۳	۰	۰	۳	کرمانشاه	۲۲
۴	۰	۴	۰	۱	۰	۱	۰	۱۴	۹	۵	۰	۰	۰	۰	۰	کهکیلویه و بویراحمد	۲۳
۷	۰	۷	۰	۲	۱	۱	۰	۱۷	۷	۶	۴	۰	۰	۰	۰	گلستان	۲۴
۵	۱	۴	۰	۷	۲	۵	۰	۳۷	۹	۲۱	۷	۲	۰	۰	۲	گیلان	۲۵
۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۱۹	۱	۸	۱۰	۳	۰	۰	۳	لرستان	۲۶
۸	۱	۷	۰	۸	۱	۷	۰	۴۶	۲۶	۱۵	۵	۵	۰	۰	۵	مازندران	۲۷
۳	۰	۳	۰	۶	۰	۵	۱	۶	۲	۲	۲	۱	۰	۰	۱	مرکزی	۲۸
۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان	۲۹
۴	۰	۴	۰	۳	۰	۳	۰	۱۲	۷	۳	۲	۱	۰	۰	۱	همدان	۳۰
۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۹	۳	۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	بزد	۳۱
<b>۱۲۱</b>	<b>۷</b>	<b>۱۱۲</b>	<b>۲</b>	<b>۲۱۰</b>	<b>۳۱</b>	<b>۱۴۴</b>	<b>۳۵</b>	<b>۷۳۷</b>	<b>۲۳۰</b>	<b>۳۶۵</b>	<b>۱۴۲</b>	<b>۶۲</b>	<b>۱</b>	<b>۴</b>	<b>۵۷</b>	<b>جمع کل</b>	



## فصل دوچه: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشارکت‌های مردمی

ادامه جدول ۲۸ - تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز به تفکیک جنسیت در رشته‌های آموزشی بخش صنعت در سال ۱۳۹۱

ردیف	استان	جمع کل بخش صنعت												مکانیک			معدن			مدیریت صنایع			
		جمع	دو منظوره	مرد	زن	جمع	دو منظوره	مرد	زن	جمع	دو منظوره	مرد	زن	جمع	دو منظوره	مرد	زن						
۱	آذربایجان شرقی	۱۱۹	۲۷	۸۸	۴	۱۳	۱	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰					
۲	آذربایجان غربی	۸۵	۰	۶۰	۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰					
۳	اردبیل	۴۰	۳	۳۰	۷	۳	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
۴	اصفهان	۱۳۵	۱۴	۷۴	۴۷	۲	۰	۱	۱	۱	۰	۱	۰	۲	۱	۱	۰	۰					
۵	البرز	۵۵	۵	۴۳	۷	۶	۱	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
۶	ایلام	۲۰	۵	۱۴	۱	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
۷	بوشهر	۲۷	۷	۲۰	۰	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
۸	تهران	۲۹۰	۷۲	۱۹۷	۲۱	۲۳	۵	۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۱	۲	۰	۰					
۹	چهارمحال و بختیاری	۱۴	۰	۶	۸	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
۱۰	خراسان جنوبی	۳	۱	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
۱۱	خراسان رضوی	۱۲۹	۴	۱۰۰	۲۵	۷	۰	۶	۱	۰	۰	۰	۰	۲	۱	۱	۰	۰					
۱۲	خراسان شمالی	۲۳	۴	۱۸	۱	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
۱۳	خوزستان	۱۰۹	۱۹	۸۵	۵	۸	۲	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
۱۴	زنجان	۴۶	۱۵	۲۹	۲	۲	۱	۱	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
۱۵	سمنان	۵	۲	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
۱۶	سیستان و بلوچستان	۱۵	۰	۱۲	۳	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
۱۷	فارس	۱۳۷	۱۳	۱۰۵	۱۹	۵	۰	۵	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
۱۸	قزوین	۴۰	۱	۳۷	۲	۳	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
۱۹	قم	۲۲	۰	۱۹	۳	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
۲۰	کردستان	۲۶	۱۰	۱۰	۶	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
۲۱	کرمان	۴۰	۱۱	۲۵	۴	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
۲۲	کرمانشاه	۵۵	۱۲	۳۴	۹	۳	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
۲۳	کهکیلویه و بویراحمد	۳۴	۱۰	۲۴	۰	۵	۱	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
۲۴	گلستان	۳۸	۹	۲۳	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
۲۵	گیلان	۷۵	۱۲	۵۳	۱۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
۲۶	لرستان	۴۲	۱	۲۶	۱۵	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
۲۷	مازندران	۱۰۷	۲۹	۶۸	۱۰	۷	۰	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰					
۲۸	مرکزی	۲۶	۳	۱۸	۵	۴	۰	۳	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
۲۹	هرمزگان	۱۲	۲	۱۰	۰	۳	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
۳۰	همدان	۳۵	۹	۲۳	۳	۳	۰	۳	۰	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
۳۱	بزد	۲۵	۳	۲۲	۰	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
<b>جمع کل</b>																							



فصل دو:<sup>۵</sup> دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشاکل های مردمی

جدول ۲۹ - تعداد آموزشگاههای فعال در ثبت نام کارآموز به تفکیک جنسیت در رشته های آموزشی بخش کشاورزی در سال ۱۳۹۱

کشاورزی (باغی-زراعی)				صنایع غذایی				بیوتکنولوژی				استان	ردیف
جمع	دومنظوره	مرد	زن	جمع	دومنظوره	مرد	زن	جمع	دومنظوره	مرد	زن		
۴	۳	۱	۰	۱۹	۰	۱	۱۸	۰	۰	۰	۰	آذربایجان شرقی	۱
۹	۱	۵	۳	۱۲	۰	۱	۱۱	۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی	۲
۲	۰	۲	۰	۷	۰	۰	۷	۰	۰	۰	۰	اردبیل	۳
۰	۰	۰	۰	۱۷	۳	۰	۱۴	۱	۱	۰	۰	اصفهان	۴
۱	۱	۰	۰	۵	۱	۰	۴	۰	۰	۰	۰	البرز	۵
۳	۱	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام	۶
۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	بوشهر	۷
۵	۴	۱	۰	۴۹	۱۰	۱	۳۸	۰	۰	۰	۰	تهران	۸
۳	۱	۱	۱	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری	۹
۱	۱	۰	۰	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی	۱۰
۴	۲	۰	۲	۲۶	۲	۰	۲۴	۱	۱	۰	۰	خراسان رضوی	۱۱
۲	۱	۰	۱	۳	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی	۱۲
۴	۳	۰	۱	۷	۱	۰	۶	۰	۰	۰	۰	خوزستان	۱۳
۰	۰	۰	۰	۵	۲	۰	۳	۰	۰	۰	۰	زنجان	۱۴
۱	۱	۰	۰	۳	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	سمنان	۱۵
۱	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان	۱۶
۴	۳	۱	۰	۲۰	۰	۱	۱۹	۰	۰	۰	۰	فارس	۱۷
۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	قزوین	۱۸
۱	۰	۱	۰	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	قم	۱۹
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	گردنگان	۲۰
۱	۱	۰	۰	۸	۲	۰	۶	۰	۰	۰	۰	کرمان	۲۱
۰	۰	۰	۰	۵	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه	۲۲
۱	۰	۰	۱	۵	۱	۰	۴	۰	۰	۰	۰	کهکیلویه و بویراحمد	۲۳
۴	۳	۰	۱	۲۱	۱	۱	۱۹	۰	۰	۰	۰	گلستان	۲۴
۵	۳	۱	۱	۱۰	۰	۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	گیلان	۲۵
۴	۳	۱	۰	۵	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۰	لرستان	۲۶
۸	۳	۲	۳	۱۸	۳	۰	۱۵	۰	۰	۰	۰	مازندران	۲۷
۰	۰	۰	۰	۳	۱	۰	۲	۰	۰	۰	۰	مرکزی	۲۸
۰	۰	۰	۰	۵	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۰	همدان	۲۹
۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	یزد	۳۰
۲	۱	۱	۰	۷	۰	۰	۷	۰	۰	۰	۰	جمع کل	۳۱
۷۰	۳۶	۱۷	۱۷	۲۷۵	۲۷	۵	۲۴۳	۲	۲	۰	۰		



## فصل دوچه: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشاکل های مردمی

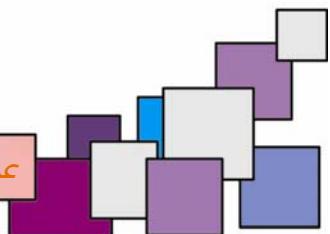
ادامه جدول ۲۹ - تعداد آموزشگاه های فعال در ثبت نام کارآموز به تفکیک جنسیت در رشته های آموزشی بخش کشاورزی در سال ۱۳۹۱

ردیف	استان	جمع کل بخش کشاورزی											
		کشاورزی (امور دامی و آبیاری)				کشاورزی (ماشین آلات)				جمع کل بخش کشاورزی			
جمع	دومنظوره	مرد	زن	جمع	دومنظوره	مرد	زن	جمع	دومنظوره	مرد	زن	جمع	دومنظوره
۲۵	آذربایجان شرقی	۳	۴	۱۸	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	۱	
۲۵	آذربایجان غربی	۱	۱۰	۱۴	۱	۰	۱	۰	۳	۰	۳	۰	۲
۱۰	اردبیل	۰	۳	۷	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۳
۱۸	اصفهان	۴	۰	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴
۶	البرز	۲	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵
۵	ایلام	۳	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۶
۳	بوشهر	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷
۵۵	قهرمان	۱۴	۳	۳۸	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۸
۴	چهارمحال و بختیاری	۱	۱	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹
۴	خراسان جنوبی	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۱۰
۳۴	خراسان رضوی	۵	۳	۲۶	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۳	۰	۱۱
۵	خراسان شمالی	۱	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲
۱۱	خوزستان	۴	۰	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳
۵	زنجان	۲	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴
۴	سمنان	۱	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵
۲	سیستان و بلوچستان	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶
۲۴	فارس	۳	۲	۱۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷
۳	قزوین	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸
۴	قم	۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱۹
۰	گردنستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰
۹	گرمان	۳	۰	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۱
۵	گرمانشاه	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲
۷	کهکیلویه و بویر احمد	۲	۰	۵	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۲۳
۲۶	گلستان	۴	۲	۲۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۲۴
۱۷	گیلان	۳	۳	۱۱	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	۲۵
۱۳	لرستان	۴	۴	۵	۰	۰	۰	۰	۴	۱	۳	۰	۲۶
۲۷	مازندران	۶	۳	۱۸	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۲۷
۳	مرکزی	۱	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۸
۵	هرمزگان	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۹
۳	همدان	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۰
۱۱	یزد	۱	۳	۷	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	۳۱
۳۷۳	جمع کل	۷۰	۴۳	۲۶۰	۱	۰	۱	۰	۲۵	۵	۲۰	۰	

\* بررسی جدول ۲۷ نشان می‌دهد که در میان رشته‌های خدماتی رشته مراقبت زیبایی با ۳۲۷۴ آموزشگاه، رشته فناوری اطلاعات با ۲۷۵۷ آموزشگاه و رشته طراحی و دوخت با ۲۰۴۹ آموزشگاه رتبه‌های اول تا سوم را در سطح کشور به خود اختصاص داده‌ند.

\* بررسی جدول ۲۸ نشان می‌دهد که در میان رشته‌های صنعتی رشته عمران با ۵۵۹ آموزشگاه، رشته برق با ۱۷۷ آموزشگاه، و رشته کنترل و ابزار دقیق با ۱۱۲ آموزشگاه به ترتیب بالاترین میزان را در تعداد آموزشگاه فعال در سطح کشور به خود اختصاص داده‌اند.

\* بررسی جدول ۲۹ نشان می‌دهد که در میان رشته‌های کشاورزی رشته صنایع غذایی با ۱۹۵ 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 بدینهی است این شاخص‌ها در برش‌های استانی خود به دلیل شرایط و مقتضیات هر استان متفاوت خواهد بود.

جدول ۳۰- تعداد آموزشگاه‌ها، مربیان، دوره‌های آموزشی اجراشده و کارآموزان در سال ۱۳۹۱

تعداد کارآموزان	تعداد دوره‌های آموزشی اجرا شده	تعداد مربیان فعال	تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموزان
۸۸۱۴۸۴	۹۸۷۶۲	۲۳۶۸۰	۱۱۷۴۰

بررسی آمار مندرج در جدول ۳۰ نتایج زیر را نشان می‌دهد :

- میانگین تعداد مربیان فعال برای هر آموزشگاه تقریباً برابر ۲ مربی می‌باشد.

- میانگین تعداد دوره‌های اجراشده برای هر آموزشگاه  $8/4$  دوره می‌باشد.

- میانگین تعداد کارآموزان برای هر آموزشگاه ۷۵ کارآموز می‌باشد.

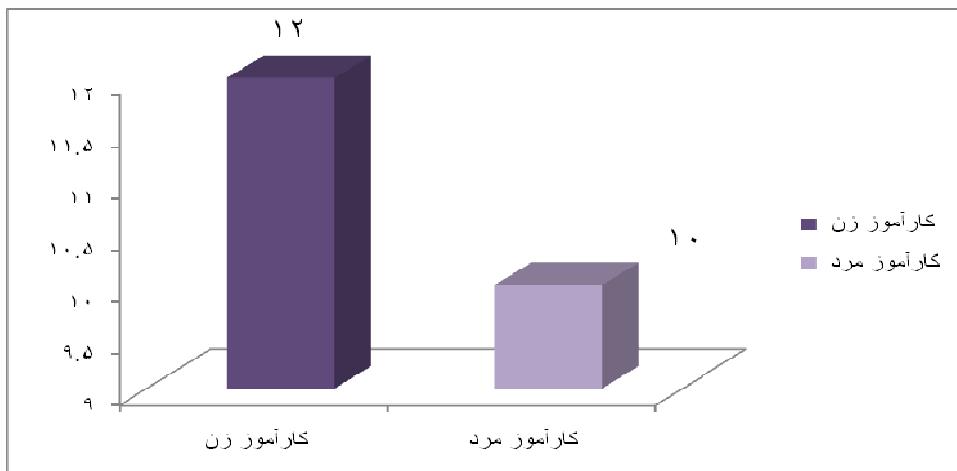
- میانگین دوره‌های اجراشده برای هر مربی در سطح کشور در سال ۱۳۹۱ ۴/۲، ۱۳۹۱ دوره می‌باشد.

- میانگین تعداد کارآموزان به ازاء هر مربی در سطح کشور ۳۷ کارآموز می‌باشد.

- میانگین تعداد کارآموزان در هر دوره آموزشی در سطح کشور ۹ کارآموز می‌باشد.

جدول ۳۱- میانگین تعداد کارآموزان به ازاء هر دوره آموزشی به تفکیک جنسیت در سطح کشور

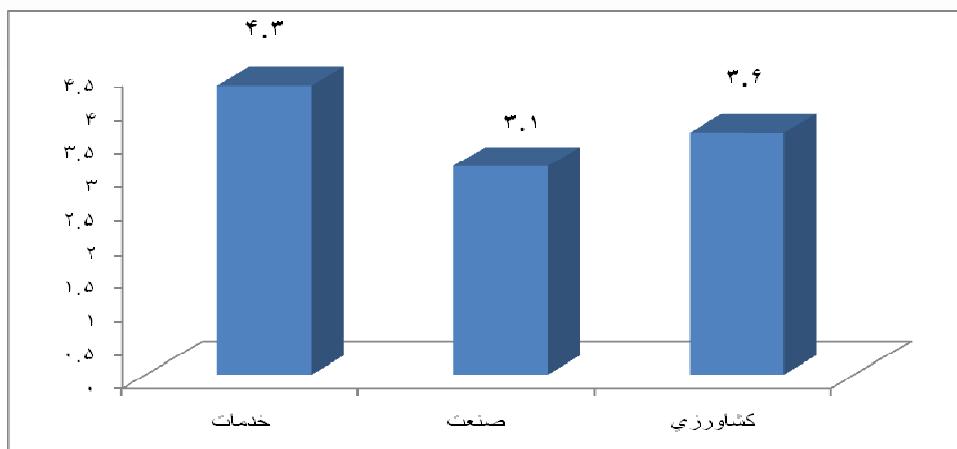
میانگین تعداد کارآموزان هر دوره آموزشی	تعداد کارآموزان	تعداد دوره‌های آموزشی اجرا شده	جنسیت
۱۲	۶۱۳۶۱۹	۷۰۶۸۰	زن
۱۰	۲۶۷۸۶۵	۲۸۰۸۳	مرد



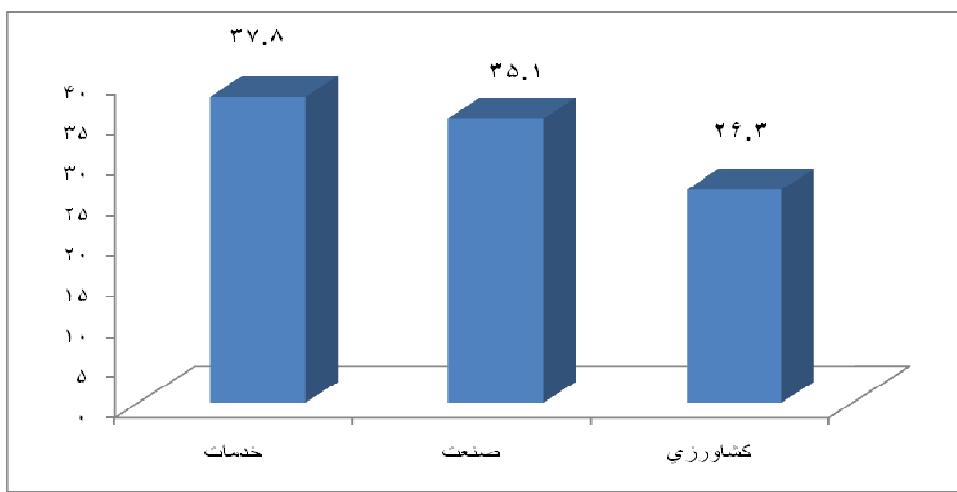
نمودار ۲۹- میانگین تعداد کارآموزان به ازاء هر دوره آموزشی به تفکیک جنسیت در سطح کشور

جدول ۳۲- تعداد مربیان، دوره‌های آموزشی اجرا شده و تعداد کارآموزان در سطح کشور در سال ۱۳۹۱

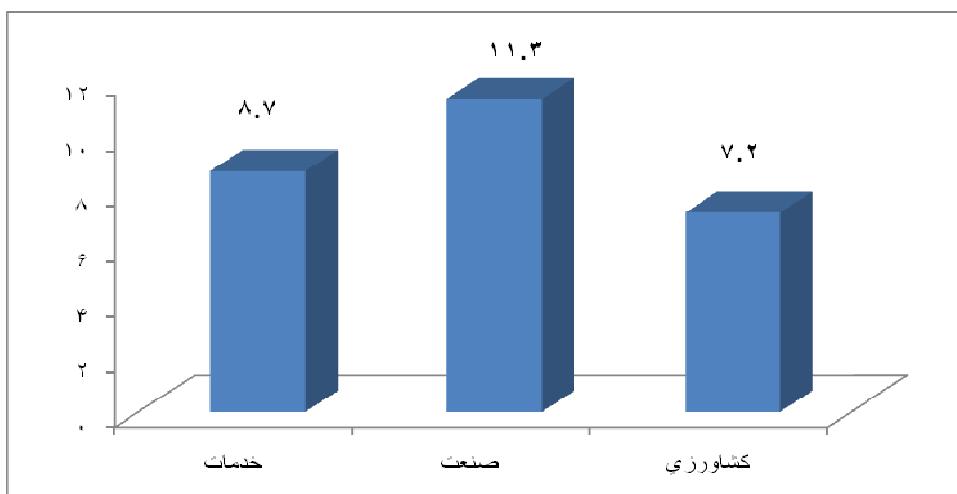
زمینه آموزش	تعداد مربیان	تعداد دوره‌های آموزشی اجرا شده	تعداد کارآموزان
خدمات	۲۰۰۰۲	۸۷۰۲۹	۷۵۶۸۸۹
صنعت	۳۱۵۷	۹۸۳۷	۱۱۰۹۰۶
کشاورزی	۵۲۱	۱۸۹۷	۱۳۶۸۹



نمودار ۳۰ - میانگین دوره‌های آموشی اجرashده به ازاء هر مردی بر حسب زمینه آموزش



نمودار ۳۱ - میانگین تعداد کارآموزان آموزش دیده توسط هر مردی در سال ۹۱ بر حسب زمینه آموزش در سطح کشور



نمودار ۳۲ - میانگین تعداد کارآموزان در هر دوره آموزشی بر حسب زمینه آموزش در سطح کشور



## فصل دوچه: دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشاکل های مردمی

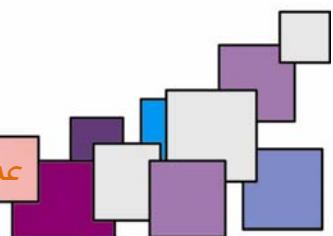
جدول ۳۳ - میانگین ساعت آموزشی دوره های اجرا شده به تفکیک رشته در سال ۱۳۹۱

ردیف	جمع کل رشته های آموزشی	جمع کل صنعت	جمع کل خدمات	گروه
۱	۴۱۶.۴	۲۳۸۷۳۷۰	۵۷۳۴	هنرهای تجسمی
۲	۳۶۹.۸	۲۹۲۰۲۱۷۱	۷۸۹۶۶	طراحی و دوخت
۳	۳۳۴.۲	۱۰۶۹۴۱	۳۲۰	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال)
۴	۳۰۰.۱	۷۰۶۴۹۸۴	۲۳۵۴۳	صنایع دستی (بافت)
۵	۲۸۲.۶	۱۰۸۱۷۲۵	۳۸۲۸	گردشگری
۶	۲۷۱.۴	۱۴۷۸۲۵۶	۵۴۴۶	بهداشت و ایمنی
۷	۲۷۰.۷	۴۳۷۶۹۱	۱۶۱۷	صنایع دستی (طلاء و جواهرسازی)
۸	۲۶۵.۳	۵۵۵۹۶۵۳۶	۲۰۹۵۹۱	مراقبت زیبایی
۹	۲۳۳.۷	۲۳۷۶۴۰	۱۰۱۷	هتلداری
۱۰	۲۰۰.۷	۴۳۴۶۱۸	۲۱۶۵	هنرهای نمایشی
۱۱	۱۴۱.۸	۱۳۰۴۸۳۶	۹۲۰۴	خدمات آموزشی
۱۲	۱۳۶.۲	۸۹۹۲	۶۶	تکنولوژی فرهنگی
۱۳	۱۲۴.۵	۵۵۷۳۰۰۳	۴۴۷۶۲	امور مالی و بازرگانی
۱۴	۱۲۰.۷	۱۰۸۳۳۳۴	۸۹۷۴	صنایع دستی (دوختهای سنگی)
۱۵	۱۱۹.۶	۹۴۶۰۸	۷۹۱	هنرهای تزئینی
۱۶	۹۷.۴	۴۴۹۲۴۶	۴۶۱۴	امورداری
۱۷	۸۵.۴	۳۰۴۱۷۶۷۸	۲۵۶۲۵۱	فن اوری اطلاعات
	۱۸۱.۰	۱۳۶۹۵۹۶۲۹	۷۵۶۸۸۹	جمع کل خدمات
۱	۷۷۹.۵	۹۲۲۸۱۴۹	۱۱۸۳۹	برق
۲	۶۰۴.۲	۴۸۹۲۲۱۰	۸۰۹۷	اتوماتیک
۳	۵۷۲.۷	۶۲۹۹۳	۱۱۰	سرامیک
۴	۵۶۴.۰	۴۱۴۰۱۲	۷۳۴	الکترونیک
۵	۵۵۴.۳	۶۵۴۰۸	۱۱۸	صنایع چوب
۶	۴۹۵.۹	۲۳۵۰۶۴	۴۷۴	معدن
۷	۴۱۵.۵	۵۴۰۰۹	۱۳۰	حمل و نقل
۸	۳۷۷.۲	۳۰۵۵۱	۸۱	صنایع فلزی
۹	۳۶۷.۸	۸۱۲۷۶	۲۲۱	صنایع شیمیابی
۱۰	۳۱۴.۰	۳۴۷۵۹۶	۱۱۰۷	صنایع نساجی
۱۱	۳۱۳.۱	۶۷۲۸۴۴	۲۱۴۹	تاسیسات
۱۲	۳۰۰.۳	۱۸۳۴۹۳	۶۱۱	جوشکاری و بازرگانی جوش
۱۳	۲۱۰.۴	۱۱۷۸۸۶۱	۵۶۰۲	کنترل و ابزار دقیق
۱۴	۲۰۲.۰	۱۴۲۰۰۴۷۳	۷۰۲۸۶	عمران
۱۵	۱۶۸.۰	۵۲۴۱۶	۳۱۲	صنایع دریابی
۱۶	۱۳۱.۲	۶۰۱۵۲۱	۴۵۸۵	مخابرات
۱۷	۱۲۹.۷	۵۱۲۲۸۰	۳۹۵۱	mekanik
۱۸	۱۲۶.۹	۱۱۵۴۶	۹۱	صنایع چاپ
۱۹	۹۷.۲	۳۹۶۴۶	۴۰۸	مدیریت صنایع
	۲۹۶.۳	۳۲۸۶۴۳۴۸	۱۱۰۹۰۶	جمع کل صنعت
۱	۱۷۹.۳	۱۲۸۵۲۸	۷۱۷	کشاورزی (امور دامی و آبزیان)
۲	۱۵۱.۹	۴۸۶۵۳۴	۳۲۰۴	کشاورزی (باغی- زراعی)
۳	۱۳۷.۲	۱۳۱۴۹۹۲	۹۵۸۱	صنایع غذایی
۴	۹۱.۰	۱۵۶۴۸	۱۷۲	بیوتکنولوژی
۵	۶۷.۰	۱۰۰۵	۱۵	کشاورزی (ماشین آلات)
	۱۴۲.۲	۱۹۴۶۷۰۷	۱۳۶۸۹	جمع کل کشاورزی
	۱۹۴.۹	۱۷۱۷۷۰۶۸۴	۸۸۱۴۸۴	جمع کل رشته های آموزشی



نکات قابل توجه در بررسی جدول ۳۳ به شرح ذیل می‌باشد:

- \* میانگین ساعت دوره‌های آموزشی برگزار شده در سطح کشور در کلیه رشته‌ها به ازاء هر کارآموز ۱۹۴/۹ ساعت می‌باشد.
- \* بیشترین میانگین ساعت آموزشی بخش خدمات صنعت کشاورزی مربوط به صنعت با ۲۹۶/۳ ساعت و کمترین آن مربوط به بخش کشاورزی ۱۴۲/۲ ساعت می‌باشد.
- \* در بین رشته‌های آموزشی بیشترین میانگین ساعت آموزشی مربوط به رشته برق ۷۷۹/۵ ساعت و کمترین آن مربوط به رشته کشاورزی (ماشین‌آلات) چاپ با ۶۷ ساعت می‌باشد.





جدول ۳۴- میانگین تعداد کارآموزان به ازاء هر آموزشگاه به تفکیک رشته در سال ۱۳۹۱

ردیف	نام رشته	تعداد آموزشگاه ها	عملکرد سال ۹۱ (نفر دوره)	میانگین کارآموز به ازاء هر آموزشگاه
۱	فن-اوری اطلاعات	۲۰۸۷	۳۵۶۲۵۱	۱۱۵
۲	عمران	۷۳۷	۷۰۲۸۶	۹۵
۳	بیوتکنولوژی	۲	۱۷۲	۸۹
۴	معدن	۶	۴۷۴	۷۹
۵	تاسیسات	۲۸	۲۱۴۹	۷۷
۶	صنایع دستی (بافت)	۳۶۸	۲۲۵۴۳	۶۴
۷	سرامیک	۲	۱۱۰	۵۵
۸	مراقبت زیبایی	۴۱۰۸	۲۰۹۵۹۱	۵۱
۹	گردشگری	۷۸	۳۸۲۸	۴۹
۱۰	اتومکانیک	۱۶۷	۸۰۹۷	۴۸
۱۱	کشاورزی (پاچی- زراعی)	۷۰	۳۲۰۴	۴۹
۱۲	برق	۲۸۰	۱۱۸۳۹	۴۲
۱۳	مدیریت صنایع	۱۰	۴۰۸	۴۱
۱۴	صنایع فلزی	۲	۸۱	۴۱
۱۵	صنایع دریابی	۸	۳۱۲	۳۹
۱۶	امور مالی و بازرگانی	۱۱۶۲	۴۴۷۶۲	۳۹
۱۷	مخابرات	۱۲۱	۴۵۸۵	۳۸
۱۸	صنایع دستی(طلاء و جواهرسازی)	۴۳	۱۶۱۷	۳۸
۱۹	mekanik	۱۱۲	۳۹۵۱	۳۵
۲۰	صنایع غذایی	۲۷۵	۹۵۸۱	۳۵
۲۱	جوشکاری و بازرگانی جوش	۱۸	۶۱۱	۳۴
۲۲	صنایع شیمیابی	۷	۲۲۱	۳۲
۲۳	امورداری	۱۴۸	۴۶۱۴	۳۱
۲۴	هتلداری	۲۲	۱۰۱۷	۳۱
۲۵	هرهای تجسمی	۷۱	۲۱۶۵	۳۰
۲۶	بهداشت و ایمنی	۱۸۴	۵۴۴۶	۳۰
۲۷	هرهای نمایشی	۲۷	۷۹۱	۲۹
۲۸	کشاورزی (امور دامی و آبزیان)	۲۵	۷۱۷	۲۹
۲۹	خدمات آموزشی	۲۲۱	۹۲۰۴	۲۹
۳۰	کنترل و ابزار دقیق	۲۱۰	۵۶۰۲	۲۷
۳۱	حمل و نقل	۵	۱۳۰	۲۹
۳۲	طراحی و دوخت	۳۱۷۴	۷۸۹۶۶	۲۵
۳۳	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال)	۱۲	۳۲۰	۲۵
۳۴	تکنولوژی فرهنگی	۳	۶۶	۲۲
۳۵	الکترونیک	۲۴	۷۲۴	۲۲
۳۶	هرهای تزئینی	۲۸۳	۵۷۳۴	۲۰
۳۷	صنایع دستی (دوختهای سنتی)	۴۸۷	۸۹۷۴	۱۸
۳۸	صنایع نساجی	۶۲	۱۱۰۷	۱۸
۳۹	صنایع چاپ	۶	۹۱	۱۵
۴۰	کشاورزی (ماشین-آلات)	۱	۱۵	۱۵
۴۱	صنایع چوب	۱۴	۱۱۸	۸

