

ریاست جمهوری

سازمان برنامه و بودجه کشور

مرکز آمار ایران

## نتایج آمارگیری از

کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه - ۱۳۹۴

مرکز آمار ایران



### □ نشانه‌های نشریات مرکز آمار ایران

- آمار گردآوری نشده است.
- آمار در دسترس نیست.
- x ذاتاً یا عملاً وجود ندارد.
- xx جمع و محاسبه غیر ممکن یا بی‌معنی است.
- || رقم کمتر از نصف واحد است.
- رقم (نسبت) ناچیز و قابل صرف‌نظر کردن است.
- \* رقم غیر قطعی است.
- \*\* رقم جنبه تخمینی دارد.
- ⊕ به دلیل حفظ محرمانگی، رقم قابل انتشار نیست.

اختلاف در سرجمع‌ها به علت سراسر است کردن ارقام است. محاسبه نسبت‌ها و شاخص‌ها قبل از سراسر کردن ارقام انجام شده است.

## پیشگفتار

تحقیق و پژوهش، عامل ضروری و انکارناپذیر رشد و توسعه اقتصادی است. توجه به تحقیقات در زمینه‌های مختلف در میان جوامع چنان گسترش یافته است که کشورها در پی افزایش سهم هزینه‌های تحقیق و توسعه از تولید ناخالص ملی خود می‌باشند. سیاستگذاران و برنامه‌ریزان برای تدوین برنامه‌های توسعه‌ای نیازمند آمارهای حوزه علم، فناوری و نوآوری می‌باشند. آمارهای تحقیق و توسعه به عنوان بخش مهمی از آمارهای این حوزه از یک سو، از نیازهای شورای عالی علوم تحقیقات و فناوری، شورای عالی انقلاب فرهنگی، مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و از سوی دیگر نیاز محققان و پژوهشگران دانشگاهی و سازمان‌های بین‌المللی است.

مرکز آمار ایران در راستای پاسخ به این نیازها، آمارگیری از کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه را از سال ۱۳۷۶ به صورت هر دو سال یکبار و پس از آن از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۳ (به جز یک وقفه در سال ۱۳۹۱) بطور متوالی و بعد از آن در سال ۱۳۹۵ اجرا نموده است. در طرح آمارگیری از کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه که در دی ماه سال ۱۳۹۵ اجرا شد، به مراکز تحقیقاتی، دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی (دولتی و غیر انتفاعی) و کارگاه‌های صنعتی ۵۰ کارکن و بیش‌تر دارای واحد تحقیق و توسعه مراجعه و اطلاعات مربوط به سال ۱۳۹۴ این واحدها جمع‌آوری شد.

مرکز آمار ایران لازم می‌داند از دفتر آمار و اطلاعات سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان‌ها، وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها، نهادها، مراکز تحقیقاتی، مؤسسات آموزش عالی و کارگاه‌های صنعتی که نهایت همکاری را در اجرای این طرح داشته‌اند، قدردانی نماید.

مرکز آمار ایران

مرکز آمار ایران

## فهرست مندرجات

عنوان	صفحه
مشخصات کلی طرح.....	۹
تعاریف و مفاهیم.....	۱۰
خلاصه یافته‌ها.....	۱۲

### جدول‌های آماری

۱- تعداد کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب نوع کارگاه و استان : ۱۳۹۴.....	۱۸
۲- تعداد محققان کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب مدرک تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۴.....	۱۹
۳- تعداد محققان معادل تمام‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب مدرک تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۴.....	۲۲
۴- تعداد محققان کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۴.....	۲۵
۵- تعداد محققان معادل تمام وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۴.....	۳۱
۶- تعداد سایر کارکنان تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب نوع حرفه، جنس و استان: ۱۳۹۴.....	۳۷
۷- تعداد سایر کارکنان تحقیق و توسعه (معادل تمام وقت) کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب نوع حرفه، جنس و استان: ۱۳۹۴.....	۴۰
۸- تعداد پروژه‌های تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب نوع و استان: ۱۳۹۴.....	۴۳
۹- تعداد پروژه‌های تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب گروه علمی و استان: ۱۳۹۴.....	۴۴
۱۰- ارزش هزینه‌های تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب استان: ۱۳۹۴.....	۴۵
۱۱- درصد هزینه‌های تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب استان: ۱۳۹۴.....	۴۶
۱۲- سهم هزینه‌های تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب هر استان: ۱۳۹۴.....	۴۷

## مشخصات کلی طرح

**هدف کلی:** هدف کلی از اجرای طرح آمارگیری از کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه، تهیه و تولید آمارهای مورد نیاز برای تعیین نماگرهای مهم تحقیق و توسعه از جمله تعداد محققان و هزینه‌های تحقیق و توسعه و تأمین نیازهای آماری دستگاه‌های برنامه‌ریزی می‌باشد.

### جامعه آماری

این طرح شامل سه جامعه آماری ذیل می‌باشد:

۱- کارگاه‌های ارائه‌دهنده خدمات تحقیق و توسعه که در بازنگری چهارم طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی با کدهای چهار رقمی زیر مشخص شده است:

۷۲۱۰- تحقیق و توسعه‌ی تجربی در علوم طبیعی و مهندسی.

۷۲۲۰- تحقیق و توسعه‌ی تجربی در علوم اجتماعی و علوم انسانی.

۲- دانشگاه‌ها، مؤسسات آموزش عالی (دولتی و غیرانتفاعی) بجز دانشگاه جامع علمی- کاربردی<sup>(۲)</sup> که در بازنگری چهارم طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی با کد ۸۵۳۰ مشخص شده است.

۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ کارکن و بیش‌تر دارای واحد تحقیق و توسعه که در بازنگری چهارم طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی با کدهای دو رقمی در بازه (۱۰-۳۳) مشخص شده است.

### واحد آماری

واحد آماری طرح یک کارگاه ارائه‌دهنده خدمات تحقیق و توسعه، یک دانشگاه، مؤسسه آموزش عالی، مؤسسه آموزش عالی غیر انتفاعی و یک کارگاه صنعتی ۵۰ کارکن و بیش‌تر با شرایط ذکر شده در جامعه آماری است.

### چارچوب آماری

چارچوب مورد استفاده در طرح آمارگیری از کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه عبارت است از: چارچوب آماری سنوات گذشته که با همکاری دفتر آمار و اطلاعات استانداری‌های وقت و اخذ فهرست واحدهای آماری از دستگاه‌های ذیربط مانند وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت جهاد کشاورزی و هم‌چنین دفتر صنعت، معدن و زیربنایی مرکز آمار به‌نگام شده است.

### زمان آمارگیری

زمان اجرای آمارگیری در این طرح دی ماه سال ۱۳۹۵ بوده است.

### زمان آماری

زمان آماری این طرح، سال ۱۳۹۴ بوده است.

### نوع آمارگیری

نوع آمارگیری در این طرح به صورت تمام‌شماری بوده است.

<sup>۱</sup> دانشگاه پیام نور فقط شامل مرکز استان‌ها و دانشگاه آزاد فقط شامل واحدهای جامع، بسیار بزرگ و بزرگ می‌باشد.

<sup>۲</sup> بدون داده‌های دانشگاه آزاد اسلامی، تا زمان انتشار نشریه، اطلاع سال ۱۳۹۴ از دانشگاه آزاد اسلامی دریافت نشده است.

## تعاریف و مفاهیم

### تحقیق و توسعه

فعالیتی است خلاقانه که به صورت نظام‌مند و مستمر جهت افزایش دانش بشری در زمینه‌های مختلف صورت می‌پذیرد و از این دانش برای اختراع یا طرح ایده‌های جدید استفاده می‌گردد.

### کارگاه دارای فعالیت تحقیق و توسعه

کارگاهی است که در آن تحقیق و توسعه انجام می‌شود اعم از این که فعالیت اصلی کارگاه تحقیق و توسعه باشد یا خیر. مانند کارگاه‌های صنعتی و دانشگاه‌ها که فعالیت اصلی آنها تولید کالا و ارائه خدمات آموزشی است.

### کارکنان تحقیق و توسعه

کارکنانی هستند که به‌طور مستقیم در فعالیت‌های تحقیق و توسعه مشارکت دارند. این کارکنان با توجه به نوع حرفه خود به محقق (پژوهشگر)، دستیار محقق، تکنیسین و کارکن دفتری و پشتیبانی تقسیم‌بندی می‌شوند.

### محقق (پژوهشگر)

فردی است که به صورت سازمان‌یافته و به طور حرفه‌ای به طرح اولیه یا خلق دانش جدید، محصولات، فرایندها، روش‌ها و سیستم‌های جدید می‌پردازد و یا مدیریت طرح پژوهشی را برعهده دارد.

### دستیار محقق

فردی که تحت هدایت و رهبری محقق بوده و در اجرای فعالیت‌های تحقیق و توسعه به او کمک می‌کند. در بعضی موارد از دستیار محقق به‌عنوان کارشناس علمی نیز نام برده می‌شود.

### تکنیسین

فردی بجز محقق و دستیار محقق بوده که جهت انجام خدمات کاربردی در ارتباط با فعالیت‌های تحقیق و توسعه تحت راهنمایی و سرپرستی محقق و دستیار محقق به کار گرفته می‌شود.

### کارکن دفتری و پشتیبانی

فردی است که کار او به طور مستقیم با فعالیت‌های تحقیق و توسعه ارتباط دارد مانند آن گروه از کارکنان اداری و دفتری، کارگران ماهر، نیمه ماهر و حسابدار که به طور مستقیم در خدمت فعالیت‌های تحقیق و توسعه می‌باشند.

### محقق معادل تمام‌وقت

معادل تمام‌وقت نشان دهنده تعداد واقعی کارکنان با توجه به مدت زمان کارکرد آنها می‌باشد. یک معادل تمام‌وقت را می‌توان یک نفر-سال در نظر گرفت. این مفهوم برای ایجاد ارتباط بین تعداد محققین و حجم زمان اختصاص یافته به فعالیت‌های تحقیق و توسعه لازم است. به‌عنوان

مثال شخصی که به طور متوسط ۳۰٪ زمان معمول کار خود را به امر تحقیق و پژوهش اشتغال دارد و مابقی زمان خود را صرف سایر وظایف خود می‌کند معادل ۰/۳ نفر محقق تمام‌وقت در نظر گرفته می‌شود.

### پروژه تحقیقاتی (پژوهش)

مجموعه فعالیت‌های منظم و برنامه‌ریزی شده‌ای است که هدف آن گسترش دانش موجود، دست‌یابی به دانش یا فنون جدید، حل مسائل و یا نوآوری در زمینه‌های مختلف است.

### پروژه تحقیقاتی بنیادی

هرگونه فعالیت تجربی یا نظری است که عمدتاً به منظور کسب آگاهی‌های جدید از منشأ پدیده‌ها یا واقعیت‌های مشاهده‌پذیر انجام می‌شود بدون اینکه هیچ کاربرد ویژه یا دقیقی برای آن در نظر گرفته شده باشد. نتایج تحقیق بنیادی معمولاً قابل فروش نیست بلکه در مجلات علمی منتشر می‌شوند و یا به همکاران ذینفع منتقل می‌گردد. در این نوع تحقیق، محقق در اجرای اهداف خود تا حدودی آزاد است.

### پروژه تحقیقاتی کاربردی

پژوهشی مبتنی بر دانش حاصل از تحقیقات و یا تجربیات که در جهت به کارگیری روش‌ها، نظریه‌ها و الگوهای موجود برای ارائه تحلیلی از یک پدیده که ممکن است به یافتن راه‌حلی منجر گردد، صورت می‌گیرد. در ضمن یک تحقیق کاربردی به منظور تعیین کاربرد احتمالی نتایج حاصل از تحقیقات بنیادی یا برای تعیین شیوه‌ها و روش‌های جدید دستیابی به اهداف عملی خاص و از پیش تعیین شده انجام می‌گیرد و چون نتایج تحقیقات کاربردی در ارتباط با مشکلات و موارد مشخص به کار گرفته می‌شود معمولاً بر حوزه محدودی از علم و تکنولوژی اثر می‌گذارد.

### پروژه تحقیقاتی توسعه‌ای

هرگونه فعالیت منظم که در جهت ترویج و استفاده از نتایج تحقیقات بنیادی و کاربردی به منظور استفاده در تولید مواد، فرآورده‌ها، ابزار ایجاد فرآیندها و ابداع روش‌های جدید یا بهبود آنها صورت گیرد، تحقیقات توسعه‌ای می‌باشد. مهمترین وجه تمایز تحقیقات توسعه‌ای از سایر تحقیقات این است که تحقیقات توسعه‌ای برای معرفی کاربردهای جدید صورت می‌گیرد. فعالیت‌های مربوط به سازگار کردن فناوری‌های وارداتی و اصلاح فناوری موجود جزء فعالیت‌های تحقیقات توسعه‌ای تلقی می‌شوند.

### هزینه‌های تحقیق و توسعه

منظور پرداخت‌هایی هستند که جهت اجرای فعالیت‌های تحقیق و توسعه توسط کارگاه انجام می‌گیرد و به دو دسته هزینه‌های جاری و سرمایه‌ای تقسیم می‌شود. هزینه‌های جاری عبارتند از: پرداختی بابت حقوق و دستمزد محققان و سایر شاغلان تحقیقاتی، مواد کم دوام مصرف شده، ملزومات اداری و ... هزینه‌های سرمایه‌ای شامل پرداختی بابت خرید یا تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای نظیر ساختمان‌ها، ابزار و تجهیزات بادوام و نرم‌افزارهای رایانه‌ای می‌باشد. در تهیه آمارهای تحقیق و توسعه خرید زمین نیز جزء هزینه‌های سرمایه‌ای محسوب می‌شود.

مرکز آمار ایران

### خلاصه یافته‌ها

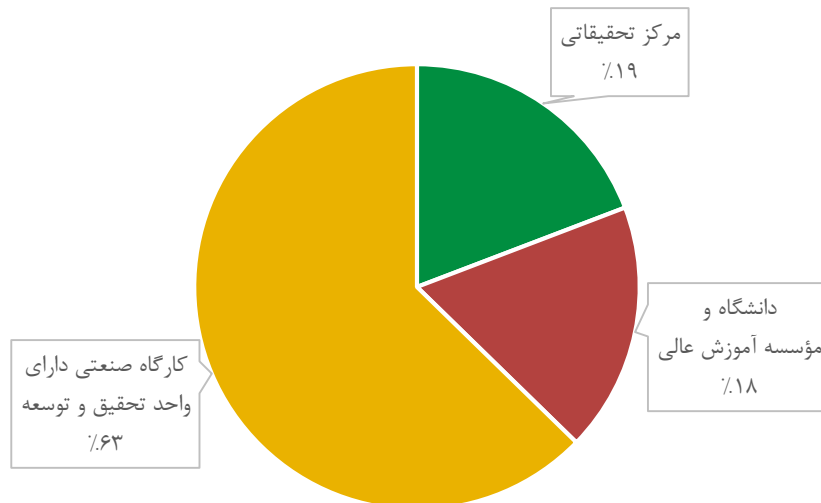
#### تعداد کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه

نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه کشور نشان می‌دهد که در جامعه آماری مورد بررسی، تعداد ۲۱۶۰ واحد در زمینه تحقیق و توسعه فعال بوده‌اند؛ از این تعداد در سال ۱۳۹۴، ۴۱۴ واحد (۱۹/۲ درصد) را مراکز تحقیقاتی، ۳۹۰ واحد (۱۸/۱ درصد) را دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی (دولتی و غیرانتفاعی) و ۱۳۵۵ واحد (۶۲/۷ درصد) را کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیشتر دارای واحد تحقیق و توسعه به خود اختصاص داده‌اند.

#### الف- تعداد و درصد کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه: ۱۳۹۴

شرح	جمع	مرکز تحقیقاتی	دانشگاه و مؤسسه آموزش عالی <sup>۳</sup>	کارگاه صنعتی دارای واحد تحقیق و توسعه
تعداد .....	۲۱۶۰	۴۱۴	۳۹۰	۱۳۵۵
درصد .....	۱۰۰	۱۹/۲	۱۸/۱	۶۲/۷

نمودار (۱) درصد کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب نوع واحد: ۱۳۹۴



<sup>۳</sup> بدون داده‌های دانشگاه آزاد اسلامی، تا زمان انتشار نشریه، اطلاع سال ۱۳۹۴ از دانشگاه آزاد اسلامی دریافت نشده است.



توزیع کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب استان نشان می‌دهد که استان تهران با ۵۳۷ کارگاه (۲۴/۹ درصد) بیش‌ترین و استان ایلام با ۵ کارگاه (۰/۲ درصد) کمترین تعداد کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه را در سال ۱۳۹۴ دارا بوده‌اند.

ب- تعداد و درصد کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب استان: ۱۳۹۴

شرح	کل کشور	تهران	اصفهان	خراسان رضوی	مازندران	البرز	آذربایجان شرقی	سایر استان‌ها
تعداد	۲۱۶۰	۵۳۷	۲۱۸	۱۷۰	۱۱۷	۱۰۵	۹۷	۹۱۶
درصد	۱۰۰	۲۴/۹	۱۰/۱	۷/۹	۵/۴	۴/۹	۴/۵	۴۲/۴

محققان معادل تمام‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه

توزیع محققان کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب مدرک تحصیلی، نشان می‌دهد که در سال ۱۳۹۴ از ۶۴۷۷۸ نفر محقق معادل تمام‌وقت، تعداد ۳۹۰۷۰ نفر (۶۰/۳ درصد) دارای مدرک دکتری تخصصی، ۱۵۰۴۶ نفر (۲۳/۲ درصد) دارای مدرک کارشناسی ارشد و دکتری حرفه‌ای، ۸۰۶۶ نفر (۱۲/۵ درصد) دارای مدرک کارشناسی و ۲۵۹۷ نفر (۴/۰ درصد) دارای مدرک دیپلم و فوق دیپلم بوده‌اند.

ب- تعداد و درصد محققان معادل تمام‌وقت در کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب مدرک تحصیلی و جنس: ۱۳۹۴

شرح	جمع			دکتری تخصصی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
تعداد	۶۴۷۷۸	۴۲۵۶۲	۲۲۲۱۶	۳۹۰۷۰	۲۵۴۵۲	۱۳۶۱۹
درصد	۱۰۰	۶۵/۷	۳۴/۳	۱۰۰	۶۵/۱	۳۴/۹

شرح	کارشناسی ارشد و دکتری حرفه‌ای			کارشناسی			دیپلم و فوق دیپلم		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
تعداد	۱۵۰۴۶	۹۷۶۶	۵۲۷۹	۸۰۶۶	۵۳۰۹	۲۷۵۷	۲۵۹۷	۲۰۳۵	۵۶۱
درصد	۱۰۰	۶۴/۹	۳۵/۱	۱۰۰	۶۵/۸	۳۴/۲	۱۰۰	۷۸/۴	۲۱/۶

سایر کارکنان تحقیق و توسعه معادل تمام‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه

نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه نشان می‌دهد که سایر کارکنان تحقیق و توسعه معادل تمام‌وقت در سال ۱۳۹۴، تعداد ۲۶۹۴۳ نفر بوده است. که از این تعداد، ۸۶۷۲ نفر (۳۲/۲ درصد) دستیار محقق، ۳۹۳۳ نفر (۱۴/۶ درصد) تکنیسین و ۱۴۳۳۸ نفر (۵۳/۲ درصد) کارکن دفتری و پشتیبانی بوده‌اند.

ت- تعداد و درصد سایر کارکنان تحقیق و توسعه معادل تمام‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب نوع حرفه و جنس: ۱۳۹۴

شرح	جمع			دستیار محقق		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
تعداد	۲۶۹۴۳	۱۷۶۳۱	۹۳۱۲	۸۶۷۲	۴۹۷۴	۳۶۹۸
درصد	۱۰۰	۶۵/۴	۳۴/۶	۱۰۰	۵۷/۴	۴۲/۶

شرح	تکنیسین			کارکن دفتری و پشتیبانی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
تعداد	۳۹۳۳	۲۹۹۳	۹۴۰	۱۴۳۳۸	۹۶۶۴	۴۶۷۵
درصد	۱۰۰	۷۶/۱	۲۳/۹	۱۰۰	۶۷/۴	۳۲/۶

نمودار ۲) تعداد سایر کارکنان تحقیق و توسعه معادل تمام‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب نوع حرفه و جنس: ۱۳۹۴



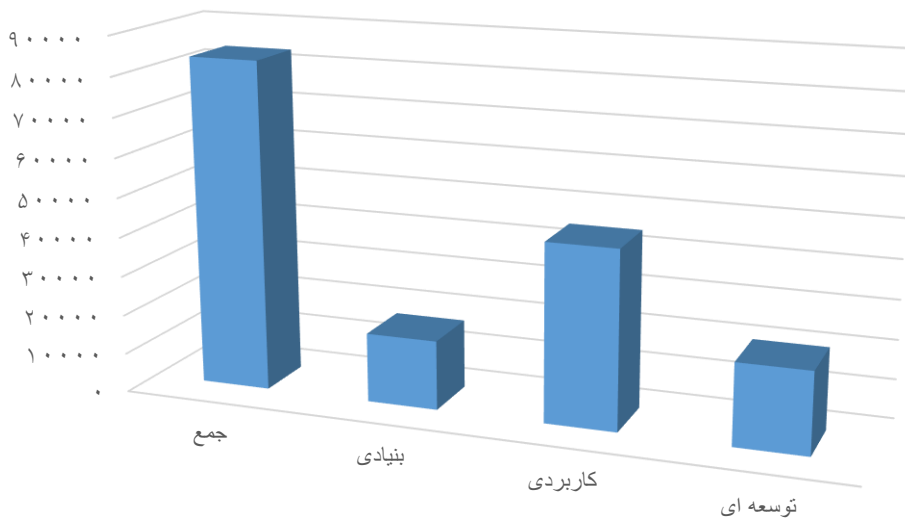
تعداد و درصد پروژه‌های تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب نوع

بر اساس نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه در سال ۱۳۹۴، تعداد ۸۳۶۳۷ پروژه تحقیقاتی، انجام شده است. از نظر نوع پروژه، پروژه کاربردی با ۵۴/۰ درصد بیش‌ترین سهم را در میان سایر پروژه‌های انجام شده داشته است.

ث- تعداد و درصد پروژه‌های تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب نوع: ۱۳۹۴

توسعه‌ای	کاربردی	بنیادی	جمع	شرح
۲۰۸۴۴	۴۵۱۵۲	۱۷۶۴۱	۸۳۶۳۷	تعداد .....
۲۴٫۹	۵۴٫۰	۲۱٫۱	۱۰۰	درصد .....

نمودار (۳) تعداد پروژه‌های تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب نوع: ۱۳۹۴





# جدول‌های آماری

مرکز آمار رایگان

۱- تعداد کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب نوع کارگاه و استان: ۱۳۹۴

کارگاه صنعتی	دانشگاه <sup>(۱)</sup>	مرکز تحقیقاتی	کل	استان
۱۳۵۵	۳۹۰	۴۱۴	۲۱۶۰	کل کشور.....
۷۰	۲۱	۶	۹۷	آذربایجان شرقی.....
۲۳	۱۳	۵	۴۱	آذربایجان غربی.....
۷	۳	۳	۱۳	اردبیل.....
۱۵۷	۳۴	۲۸	۲۱۸	اصفهان.....
۸۱	۵	۱۹	۱۰۵	البرز.....
۱	۳	۱	۵	ایلام.....
۷	۶	۳	۱۶	بوشهر.....
۲۹۵	۴۲	۲۰۰	۵۳۷	تهران.....
۲۲	۴	۵	۳۱	چهارمحال و بختیاری.....
۷	۳	۱	۱۱	خراسان جنوبی.....
۱۳۳	۳۲	۵	۱۷۰	خراسان رضوی.....
۶	۸	۲	۱۶	خراسان شمالی.....
۳۲	۱۲	۵	۴۹	خوزستان.....
۳۲	۶	۱	۳۹	زنجان.....
۳۳	۱۸	۱	۵۲	سمنان.....
۵	۱۱	۴	۲۰	سیستان و بلوچستان.....
۳۷	۲۰	۳	۶۰	فارس.....
۶۹	۱۰	۲	۸۱	قزوین.....
۲۵	۲۰	۵۰	۹۵	قم.....
۳	۷	۲	۱۲	کردستان.....
۲۴	۲۰	۷	۵۱	کرمان.....
۱۷	۷	۴	۲۸	کرمانشاه.....
۲	۴	۲	۸	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۱	۱۳	۸	۳۲	گلستان.....
۲۳	۸	۱۴	۴۵	گیلان.....
۱۲	۶	۱	۱۹	لرستان.....
۶۹	۲۸	۲۰	۱۱۷	مازندران.....
۸۴	۹	۳	۹۶	مرکزی.....
۷	۳	۴	۱۴	هرمزگان.....
۱۱	۹	۲	۲۲	همدان.....
۵۰	۶	۴	۶۰	یزد.....

(۱) تا زمان انتشار نشریه، اطلاع سال ۱۳۹۴ از دانشگاه آزاد اسلامی دریافت نشده است.

۲- تعداد محققان کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب مدرک تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۴

استان	مرد و زن			
	کل	دکتری تخصصی	کارشناسی ارشد و دکتری حرفه‌ای	کارشناسی
کل کشور	۱۲۶۵۳۳	۱۵۰۴۸	۲۷۵۳۲	۱۰۱۷۰
آذربایجان شرقی	۶۴۷۲	۵۳۷۲	۷۷۱	۲۷۴
آذربایجان غربی	۲۱۵۱	۱۴۹۲	۵۸۵	۶۵
اردبیل	۱۴۹۷	۱۱۹۲	۲۱۵	۷۸
اصفهان	۱۱۱۴۷	۸۰۱۶	۱۸۳۹	۹۵۰
البرز	۶۹۱۶	۴۹۲۴	۱۲۲۵	۵۸۷
ایلام	۴۸۲	۲۴۲	۲۰۷	۱۹
بوشهر	۱۱۴۷	۵۹۷	۲۴۶	۱۸۵
تهران	۳۶۶۳۱	۲۴۹۷۱	۷۴۷۶	۳۱۰۵
چهارمحال و بختیاری	۸۵۳	۶۱۱	۱۶۹	۷۱
خراسان جنوبی	۱۲۶۲	۷۹۲	۳۳۶	۱۱۲
خراسان رضوی	۷۱۴۵	۵۱۹۰	۱۳۰۷	۵۲۹
خراسان شمالی	۵۰۷	۲۴۰	۲۳۷	۲۸
خوزستان	۳۳۳۱	۲۱۹۸	۸۳۹	۱۹۰
زنجان	۱۹۰۰	۱۵۳۸	۲۰۹	۱۲۶
سمنان	۴۳۰۷	۱۸۱۱	۱۲۰۹	۱۲۰۱
سیستان و بلوچستان	۲۰۸۴	۱۰۷۱	۸۶۴	۱۲۷
فارس	۵۸۲۶	۵۰۴۵	۶۴۲	۱۲۵
قزوین	۱۶۱۰	۹۶۳	۴۰۶	۲۱۲
قم	۴۳۴۸	۲۸۵۷	۱۰۴۳	۲۳۹
کردستان	۹۱۲	۶۵۵	۱۹۰	۵۲
کرمان	۴۶۹۹	۲۳۲۲	۱۸۴۲	۴۲۳
کرمانشاه	۱۷۰۷	۹۷۰	۵۵۵	۱۴۰
کهگیلویه و بویراحمد	۹۰۲	۴۷۸	۳۴۱	۸۳
گلستان	۱۵۹۹	۱۱۷۵	۳۴۲	۸۳
گیلان	۲۱۰۷	۷۵۷	۹۸۳	۳۲۰
لرستان	۱۱۰۳	۷۷۲	۲۹۷	۲۸
مازندران	۵۰۰۸	۳۱۶۹	۱۴۲۶	۳۰۹
مرکزی	۱۶۱۱	۷۹۲	۳۵۸	۳۳۵
هرمزگان	۷۲۳	۴۵۹	۱۸۶	۵۶
همدان	۲۹۵۱	۲۳۲۰	۵۲۲	۸۱
یزد	۳۵۹۳	۲۰۵۷	۶۵۶	۷۳۶

۲- تعداد محققان کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب مدرک تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۴ (دنباله)

مرد					استان
کاردانی و دیپلم	کارشناسی	کارشناسی ارشد و دکتری حرفه‌ای	دکتری تخصصی	جمع مرد	
۲۴۷۱	۶۸۴۹	۱۷۸۱۸	۵۷۶۴۲	۸۴۷۸۰	کل کشور.....
۴۷	۲۳۲	۵۸۹	۳۶۶۰	۴۵۲۸	آذربایجان شرقی.....
۸	۵۹	۴۲۰	۱۱۷۱	۱۶۵۸	آذربایجان غربی.....
۱۱	۷۱	۱۸۰	۸۰۷	۱۰۶۹	اردبیل.....
۳۰۱	۷۶۲	۱۲۷۰	۵۰۳۹	۷۳۷۲	اصفهان.....
۱۴۷	۳۹۸	۸۵۸	۳۲۵۹	۴۶۶۳	البرز.....
۱۴	۱۲	۱۵۷	۱۹۴	۳۷۷	ایلام.....
۱۱۱	۱۲۱	۱۶۴	۳۸۰	۷۷۶	بوشهر.....
۷۵۳	۱۷۵۴	۴۶۲۶	۱۶۲۷۷	۲۳۴۱۰	تهران.....
۱	۵۵	۱۲۳	۴۸۵	۶۶۳	چهارمحال و بختیاری.....
۱۹	۷۸	۱۸۲	۵۶۶	۸۴۵	خراسان جنوبی.....
۱۰۹	۴۱۴	۸۷۸	۳۴۷۸	۴۸۸۰	خراسان رضوی.....
۲	۲۵	۱۶۲	۱۷۳	۳۶۲	خراسان شمالی.....
۱۰۰	۱۶۶	۵۲۸	۱۵۵۳	۲۳۴۸	خوزستان.....
۲۶	۱۰۹	۱۳۷	۹۵۲	۱۲۲۴	زنجان.....
۶۲	۴۲۸	۶۵۶	۱۳۶۶	۲۵۱۳	سمنان.....
۲۱	۸۳	۵۷۲	۸۲۲	۱۴۹۷	سیستان و بلوچستان.....
۱۰	۸۲	۳۷۵	۳۰۲۰	۳۴۸۷	فارس.....
۲۷	۱۵۹	۲۵۰	۶۶۴	۱۱۰۱	قزوین.....
۱۳۸	۱۹۴	۸۹۷	۲۳۷۳	۳۶۰۳	قم.....
۱۲	۴۲	۱۳۴	۵۳۱	۷۱۹	کردستان.....
۱۰۰	۲۵۰	۸۹۷	۱۵۴۳	۲۷۹۰	کرمان.....
۳۹	۷۷	۳۵۸	۷۳۷	۱۲۱۰	کرمانشاه.....
۰	۲۹	۱۸۲	۳۷۲	۵۸۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۰	۶۲	۲۴۳	۸۲۲	۱۱۲۷	گلستان.....
۴۲	۱۸۰	۶۳۶	۵۹۸	۱۴۵۶	گیلان.....
۶	۹	۱۹۶	۵۹۳	۸۰۴	لرستان.....
۸۸	۲۱۴	۹۶۲	۲۲۶۸	۳۵۳۲	مازندران.....
۱۱۴	۲۵۶	۲۵۴	۵۶۷	۱۱۹۱	مرکزی.....
۱۵	۴۲	۱۱۴	۳۳۱	۵۰۲	هرمزگان.....
۲۸	۶۵	۳۶۲	۱۵۸۴	۲۰۳۸	همدان.....
۱۱۹	۴۲۲	۴۵۷	۱۴۵۷	۲۴۵۵	یزد.....

۲- تعداد محققان کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب مدرک تحصیلی، جنس و استان : ۱۳۹۴ (دنباله)

استان	زن			
	جمع زن	دکتری تخصصی	کارشناسی ارشد و دکترای حرفه‌ای	کارشناسی
کل کشور	۴۱۷۵۳	۲۷۴۰۶	۹۷۰۵	۴۰۲۰
آذربایجان شرقی	۱۹۴۳	۱۷۱۲	۱۸۲	۴۲
آذربایجان غربی	۴۹۴	۳۲۱	۱۶۵	۶
اردبیل	۴۲۸	۳۸۵	۳۵	۷
اصفهان	۳۷۷۵	۲۹۷۷	۵۶۹	۱۸۸
البرز	۲۲۵۴	۱۶۶۵	۳۶۷	۱۸۹
ایلام	۱۰۵	۴۸	۵۰	۷
بوشهر	۳۷۱	۲۱۷	۸۲	۶۴
تهران	۱۳۲۲۱	۸۶۹۴	۲۸۵۰	۱۳۵۱
چهارمحال و بختیاری	۱۹۰	۱۲۷	۴۶	۱۶
خراسان جنوبی	۴۱۷	۲۲۶	۱۵۴	۳۴
خراسان رضوی	۲۲۶۶	۱۷۱۲	۴۲۹	۱۱۵
خراسان شمالی	۱۴۵	۶۷	۷۵	۳
خوزستان	۹۸۴	۶۴۴	۳۱۱	۲۴
زنجان	۶۷۶	۵۸۵	۷۲	۱۷
سمنان	۱۷۹۴	۴۴۵	۵۵۲	۷۷۴
سیستان و بلوچستان	۵۸۷	۲۴۹	۲۹۳	۴۴
فارس	۲۳۴۰	۲۰۲۵	۲۶۷	۴۳
قزوین	۵۰۹	۲۹۹	۱۵۵	۵۳
قم	۷۴۵	۴۸۴	۱۴۶	۴۵
کردستان	۱۹۳	۱۲۵	۵۶	۱۰
کرمان	۱۹۰۹	۷۷۹	۹۴۵	۱۷۳
کرمانشاه	۴۹۷	۲۳۳	۱۹۸	۶۳
کهگیلویه و بویراحمد	۳۱۹	۱۰۶	۱۵۸	۵۳
گلستان	۴۷۳	۳۵۳	۹۹	۲۱
گیلان	۶۵۱	۱۵۹	۳۴۸	۱۴۱
لرستان	۲۹۹	۱۷۹	۱۰۱	۱۹
مازندران	۱۴۷۶	۹۰۱	۴۶۴	۹۵
مرکزی	۴۲۱	۲۲۶	۱۰۴	۷۹
هرمزگان	۲۲۱	۱۲۸	۷۲	۱۴
همدان	۹۱۴	۷۳۶	۱۶۰	۱۶
یزد	۱۱۳۸	۶۰۰	۱۹۸	۳۱۵



۳- تعداد محققان معادل تمام‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب مدرک تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۴

مرد و زن					استان
کل	دکتری تخصصی	کارشناسی ارشد و دکتری حرفه‌ای	کارشناسی	کاردانی و دیپلم	
۶۴۷۷۸	۳۹۰۷۰	۱۵۰۴۶	۱۰۶۶	۲۵۹۷	کل کشور .....
۳۱۳۰	۲۴۵۴	۴۰۷	۲۱۹	۴۹	آذربایجان شرقی .....
۸۴۹	۶۲۴	۱۷۹	۴۱	۶	آذربایجان غربی .....
۷۳۹	۵۳۸	۱۱۵	۷۶	۱۰	اردبیل .....
۵۸۶۹	۳۷۵۰	۱۱۲۴	۷۶۹	۲۲۶	اصفهان .....
۴۲۰۳	۲۷۳۷	۹۰۰	۵۲۳	۱۴۳	البرز .....
۱۷۸	۸۲	۶۳	۱۹	۱۴	ایلام .....
۶۷۵	۲۳۳	۱۴۱	۱۸۲	۱۱۹	بوشهر .....
۲۱۵۹۱	۱۲۶۱۱	۴۹۴۴	۲۹۷۳	۱۰۶۳	تهران .....
۳۳۱	۱۹۲	۹۳	۴۵	۱	چهارمحال و بختیاری .....
۶۲۵	۳۲۷	۱۹۶	۸۶	۱۵	خراسان جنوبی .....
۳۳۶۲	۲۳۲۷	۶۰۷	۳۵۰	۷۸	خراسان رضوی .....
۱۸۰	۶۸	۸۸	۲۴	۰	خراسان شمالی .....
۱۲۵۳	۸۱۵	۲۹۲	۸۷	۵۹	خوزستان .....
۸۷۵	۶۶۹	۹۵	۸۴	۲۷	زنجان .....
۱۴۰۷	۷۲۱	۳۷۳	۲۹۱	۲۳	سمنان .....
۶۳۷	۳۲۳	۲۴۵	۵۷	۱۳	سیستان و بلوچستان .....
۲۵۶۹	۲۲۶۲	۲۰۹	۸۶	۱۱	فارس .....
۸۲۳	۳۶۳	۲۵۱	۱۸۱	۲۷	قزوین .....
۲۴۴۵	۱۴۶۳	۶۱۲	۱۷۵	۱۹۵	قم .....
۳۷۳	۲۲۶	۸۴	۴۹	۱۳	کردستان .....
۲۳۴۴	۹۲۲	۱۰۲۰	۲۹۹	۱۰۳	کرمان .....
۸۸۵	۳۳۶	۳۷۶	۱۳۱	۴۲	کرمانشاه .....
۲۹۸	۱۶۷	۱۰۴	۲۶	۱	کهگیلویه و بویراحمد .....
۷۴۱	۵۲۸	۱۵۷	۵۶	۰	گلستان .....
۱۰۹۳	۲۵۹	۴۸۹	۳۰۱	۴۴	گیلان .....
۴۴۴	۲۸۳	۱۴۰	۱۹	۲	لرستان .....
۲۷۶۰	۱۴۴۲	۹۵۲	۲۸۲	۸۳	مازندران .....
۹۲۷	۳۲۳	۲۲۶	۲۷۰	۱۰۸	مرکزی .....
۳۶۸	۱۹۱	۱۰۴	۵۲	۲۱	هرمزگان .....
۱۲۱۴	۹۵۷	۱۷۳	۶۲	۲۱	همدان .....
۱۴۹۱	۸۷۶	۲۸۶	۲۵۲	۷۸	یزد .....

۳- تعداد محققان معادل تمام‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب مدرک تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۴ (دنباله)

مرد					استان
کارسانی و دیپلم	کارشناسی	کارشناسی ارشد و دکتری حرفه‌ای	دکتری تخصصی	جمع مرد	
۲۰۳۵	۵۳۰۹	۹۷۶۶	۲۵۴۵۲	۴۲۵۶۲	کل کشور
۴۲	۱۸۳	۳۰۹	۱۵۸۲	۲۱۱۷	آذربایجان شرقی
۴	۳۵	۱۳۲	۴۷۱	۶۴۲	آذربایجان غربی
۹	۶۹	۱۰۳	۳۳۹	۵۲۰	اردبیل
۱۹۰	۶۱۶	۸۰۷	۲۱۸۴	۳۷۹۷	اصفهان
۱۲۲	۳۵۷	۶۱۳	۱۷۹۷	۲۸۹۰	البرز
۱۴	۱۲	۴۵	۶۳	۱۳۵	ایلام
۱۱۱	۱۲۱	۹۴	۱۴۱	۴۶۷	بوشهر
۷۴۲	۱۶۷۲	۲۹۶۸	۸۱۰۹	۱۳۴۹۱	تهران
۰	۳۲	۷۵	۱۵۵	۲۶۲	چهارمحال و بختیاری
۱۴	۶۱	۹۱	۲۱۸	۳۸۴	خراسان جنوبی
۶۹	۲۶۸	۴۳۷	۱۴۹۵	۲۲۶۹	خراسان رضوی
۰	۲۱	۶۵	۵۱	۱۳۷	خراسان شمالی
۵۵	۷۶	۱۹۸	۵۳۰	۸۶۰	خوزستان
۲۵	۷۲	۶۷	۳۸۱	۵۴۴	زنجان
۱۸	۱۵۸	۲۲۰	۵۱۷	۹۱۴	سمنان
۱۲	۳۹	۱۶۴	۲۴۰	۴۵۴	سیستان و بلوچستان
۹	۵۷	۱۲۶	۱۲۵۹	۱۴۵۱	فارس
۲۵	۱۳۸	۱۴۷	۲۴۴	۵۵۴	قزوین
۱۲۵	۱۳۶	۵۳۰	۱۲۲۲	۲۰۱۳	قم
۱۱	۴۱	۶۴	۱۷۳	۲۸۹	کردستان
۹۱	۱۸۰	۴۷۲	۵۸۹	۱۳۳۳	کرمان
۳۹	۶۹	۲۳۹	۲۴۹	۵۹۷	کرمانشاه
۰	۱۱	۶۰	۱۲۳	۱۹۳	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۳۹	۱۱۲	۳۵۰	۵۰۱	گلستان
۴۰	۱۶۴	۳۳۷	۲۰۱	۷۴۱	گیلان
۲	۸	۹۸	۲۱۷	۳۲۴	لرستان
۶۷	۱۹۵	۶۳۹	۱۰۰۶	۱۹۰۷	مازندران
۹۷	۲۰۶	۱۵۷	۲۱۰	۶۷۱	مرکزی
۱۵	۳۸	۶۵	۱۳۶	۲۵۳	هرمزگان
۲۱	۴۸	۱۲۷	۶۰۸	۸۰۵	همدان
۶۵	۱۸۷	۲۰۲	۵۹۴	۱۰۴۸	یزد

۳- تعداد محققان معادل تمام‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب مدرک تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۴ (دنباله)

زن					استان
کارشناسی و دیپلم	کارشناسی	کارشناسی ارشد و دکتری حرفه‌ای	دکتری تخصصی	جمع زن	
۵۶۱	۲۷۵۷	۵۲۷۹	۱۳۶۱۹	۲۲۲۱۶	کل کشور .....
۷	۳۷	۹۸	۸۷۲	۱۰۱۴	آذربایجان شرقی .....
۲	۶	۴۷	۱۵۳	۲۰۸	آذربایجان غربی .....
۱	۷	۱۳	۱۹۹	۲۱۹	اردبیل .....
۳۶	۱۵۳	۳۱۷	۱۵۶۶	۲۰۷۲	اصفهان .....
۲۱	۱۶۶	۲۸۶	۹۴۰	۱۴۱۴	البرز .....
۰	۷	۱۸	۱۹	۴۴	ایلام .....
۸	۶۱	۴۶	۹۲	۲۰۸	بوشهر .....
۳۲۱	۱۳۰۱	۱۹۷۶	۴۵۰۲	۸۱۰۰	تهران .....
۱	۱۳	۱۸	۳۶	۶۹	چهارمحال و بختیاری .....
۲	۲۵	۱۰۵	۱۰۹	۲۴۱	خراسان جنوبی .....
۸	۸۳	۱۶۹	۸۳۳	۱۰۹۳	خراسان رضوی .....
۰	۳	۲۲	۱۸	۴۳	خراسان شمالی .....
۴	۱۰	۹۴	۲۸۶	۳۹۳	خوزستان .....
۲	۱۲	۲۸	۲۸۸	۳۳۰	زنجان .....
۴	۱۳۳	۱۵۲	۲۰۴	۴۹۳	سمنان .....
۱	۱۸	۸۱	۸۳	۱۸۳	سیستان و بلوچستان .....
۳	۲۹	۸۳	۱۰۰۳	۱۱۱۸	فارس .....
۲	۴۳	۱۰۵	۱۱۹	۲۶۹	قزوین .....
۷۰	۳۹	۸۲	۲۴۱	۴۳۲	قم .....
۲	۸	۲۰	۵۴	۸۴	کردستان .....
۱۲	۱۱۸	۵۴۷	۳۳۳	۱۰۱۱	کرمان .....
۳	۶۱	۱۳۷	۸۷	۲۸۹	کرمانشاه .....
۱	۱۵	۴۵	۴۴	۱۰۵	کهگیلویه و بویراحمد .....
۰	۱۷	۴۵	۱۷۹	۲۴۱	گلستان .....
۴	۱۳۷	۱۵۲	۵۸	۳۵۱	گیلان .....
۰	۱۱	۴۲	۶۶	۱۱۹	لرستان .....
۱۶	۸۷	۳۱۳	۴۳۶	۸۵۳	مازندران .....
۱۱	۶۵	۶۸	۱۱۳	۲۵۷	مرکزی .....
۷	۱۴	۴۰	۵۵	۱۱۵	هرمزگان .....
۰	۱۴	۴۶	۳۴۹	۴۰۹	همدان .....
۱۳	۶۵	۸۳	۲۸۱	۴۴۳	یزد .....

## ۴- تعداد محققان کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۴

مرد و زن				استان
علوم فنی و مهندسی	علوم کشاورزی و دامپزشکی	علوم پایه	کل	
۲۷۹۶۲	۱۴۵۹۲	۲۱۸۵۳	۱۲۶۵۳۳	کل کشور .....
۱۶۹۲	۸۵۸	۱۳۴۳	۶۴۷۲	آذربایجان شرقی .....
۳۷۳	۵۵۴	۳۳۹	۲۱۵۱	آذربایجان غربی .....
۱۶۹	۴۲۵	۳۵۷	۱۴۹۷	اردبیل .....
۳۱۶۴	۶۴۴	۲۰۶۲	۱۱۱۴۷	اصفهان .....
۱۱۱۷	۱۳۱۹	۱۱۸۹	۶۹۱۶	البرز .....
۵۶	۸۶	۶۸	۴۸۲	ایلام .....
۱۴۶	۳۳۴	۱۵۲	۱۱۴۷	بوشهر .....
۹۵۰۸	۱۰۰۱	۶۷۱۲	۳۶۶۳۱	تهران .....
۱۸۴	۳۵۹	۱۵۱	۸۵۳	چهارمحال و بختیاری .....
۲۷۱	۱۵۱	۲۲۱	۱۲۶۲	خراسان جنوبی .....
۱۵۶۰	۱۳۱۵	۱۲۰۹	۷۱۴۵	خراسان رضوی .....
۱۱۹	۵۱	۷۳	۵۰۷	خراسان شمالی .....
۵۰۷	۷۳۵	۳۲۵	۳۳۳۱	خوزستان .....
۴۵۰	۳۲۵	۵۸۸	۱۹۰۰	زنجان .....
۱۱۹۶	۱۴۸	۵۷۸	۴۳۰۷	سمنان .....
۲۴۲	۴۶۵	۴۱۶	۲۰۸۴	سیستان و بلوچستان .....
۷۷۰	۵۱۵	۵۴۲	۵۸۲۶	فارس .....
۵۲۵	۸۲	۲۸۱	۱۶۱۰	قزوین .....
۴۴۴	۶۸	۲۰۲	۴۳۴۸	قم .....
۱۱۰	۲۰۱	۲۹۵	۹۱۲	کردستان .....
۹۴۶	۹۷۷	۱۰۲۲	۴۶۹۹	کرمان .....
۱۹۷	۲۴۶	۲۵۲	۱۷۰۷	کرمانشاه .....
۱۰۷	۱۰۱	۳۰۸	۹۰۲	کهگیلویه و بویراحمد .....
۱۸۷	۹۰۴	۱۸۶	۱۵۹۹	گلستان .....
۳۱۰	۴۵۵	۲۱۵	۲۱۰۷	گیلان .....
۱۴۹	۱۸۹	۱۹۹	۱۱۰۳	لرستان .....
۱۱۳۱	۸۳۵	۸۸۷	۵۰۰۸	مازندران .....
۷۰۳	۱۱۲	۳۸۹	۱۶۱۱	مرکزی .....
۷۲	۲۰۴	۲۳۱	۷۲۳	هرمزگان .....
۴۳۶	۵۹۱	۵۳۵	۲۹۵۱	همدان .....
۱۱۲۳	۳۴۰	۵۲۹	۳۵۹۳	یزد .....

۴- تعداد محققان کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۴ (دنباله)

مرد و زن			استان
هنر	علوم انسانی	علوم پزشکی	
۲۴۵۳	۲۷۵۴۷	۳۲۱۲۵	کل کشور .....
۵۰۳	۱۰۲۱	۱۰۵۴	آذربایجان شرقی .....
۱۸	۴۷۸	۳۸۸	آذربایجان غربی .....
۲۷	۳۴۹	۱۷۰	اردبیل .....
۴۶۱	۲۱۷۸	۲۶۳۷	اصفهان .....
۲۵	۳۰۴۲	۲۲۶	البرز .....
۳	۱۷	۲۵۲	ایلام .....
۱۲	۱۴۵	۳۵۹	بوشهر .....
۵۱۳	۸۱۹۹	۱۰۶۹۸	تهران .....
۲۲	۱۳۷	۰	چهارمحال و بختیاری .....
۱۳	۱۳۳	۴۷۳	خراسان جنوبی .....
۸۹	۱۴۷۰	۱۵۰۱	خراسان رضوی .....
۲۲	۱۰۳	۱۳۹	خراسان شمالی .....
۲۷	۴۵۰	۱۲۸۸	خوزستان .....
۶	۱۵۶	۳۷۶	زنجان .....
۵۲	۴۲۱	۱۹۱۲	سمنان .....
۷۳	۴۳۱	۴۵۸	سیستان و بلوچستان .....
۴۲	۷۱۶	۳۲۴۱	فارس .....
۳۶	۲۸۵	۴۰۱	قزوین .....
۲۸	۳۱۷۳	۴۳۳	قم .....
۱۲	۱۶۹	۱۲۵	کردستان .....
۵۳	۷۶۴	۹۳۷	کرمان .....
۴	۲۹۹	۷۱۰	کرمانشاه .....
۰	۲۱۰	۱۷۷	کهگیلویه و بویراحمد .....
۱۶	۱۶۰	۱۴۵	گلستان .....
۵۴	۳۷۶	۶۹۶	گیلان .....
۰	۲۹۹	۲۶۷	لرستان .....
۱۹۵	۸۴۶	۱۱۱۵	مازندران .....
۱	۲۴۳	۱۶۳	مرکزی .....
۰	۱۰۵	۱۱۱	هرمزگان .....
۹۵	۵۷۳	۷۲۱	همدان .....
۴۹	۵۹۹	۹۵۲	یزد .....

## ۴- تعداد محققان کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۴ (دنباله)

مرد				استان
علوم فنی و مهندسی	علوم کشاورزی و دامپزشکی	علوم پایه	جمع مرد	
۲۲۹۵۴	۱۰۶۱۵	۱۳۳۶۹	۱۴۷۸۰	کل کشور .....
۱۳۹۰	۵۹۸	۷۹۶	۴۵۲۸	آذربایجان شرقی .....
۳۳۵	۴۴۹	۲۳۵	۱۶۵۸	آذربایجان غربی .....
۱۵۷	۳۲۷	۲۲۲	۱۰۶۹	اردبیل .....
۲۵۸۴	۴۴۰	۱۲۴۲	۷۳۷۲	اصفهان .....
۸۸۴	۹۷۴	۶۱۱	۴۶۶۳	البرز .....
۴۷	۷۷	۴۵	۳۷۷	ایلام .....
۱۲۱	۲۶۷	۹۰	۷۷۶	بوشهر .....
۷۶۹۱	۶۴۲	۴۳۰۳	۲۳۴۱۰	تهران .....
۱۵۹	۲۸۴	۱۱۳	۶۶۳	چهارمحال و بختیاری .....
۲۴۲	۱۲۵	۱۴۴	۸۴۵	خراسان جنوبی .....
۱۳۱۸	۹۴۲	۷۰۹	۴۸۸۰	خراسان رضوی .....
۹۸	۴۷	۴۰	۳۶۲	خراسان شمالی .....
۴۳۷	۵۹۲	۲۳۷	۲۳۴۸	خوزستان .....
۳۶۸	۱۹۶	۳۵۰	۱۲۲۴	زنجان .....
۹۴۸	۱۱۸	۳۶۷	۲۵۱۳	سمنان .....
۲۰۶	۳۴۴	۲۹۰	۱۴۹۷	سیستان و بلوچستان .....
۶۳۳	۳۳۷	۳۲۵	۳۴۸۷	فارس .....
۴۲۵	۵۸	۱۵۷	۱۱۰۱	قزوین .....
۳۶۳	۶۰	۱۳۹	۳۶۰۳	قم .....
۹۵	۱۷۷	۲۰۴	۷۱۹	کردستان .....
۷۸۶	۵۳۸	۵۰۴	۲۷۹۰	کرمان .....
۱۷۱	۲۰۲	۱۸۷	۱۲۱۰	کرمانشاه .....
۸۸	۸۳	۱۴۰	۵۸۴	کهگیلویه و بویراحمد .....
۱۵۵	۶۳۳	۱۰۸	۱۱۲۷	گلستان .....
۲۶۷	۳۸۵	۱۳۳	۱۴۵۶	گیلان .....
۱۰۶	۱۶۲	۱۴۱	۸۰۴	لرستان .....
۹۳۱	۶۳۹	۵۱۴	۲۵۳۲	مازندران .....
۵۸۷	۹۴	۲۴۲	۱۱۹۱	مرکزی .....
۶۳	۱۵۷	۱۴۵	۵۰۲	هرمزگان .....
۳۸۶	۴۱۵	۳۱۹	۲۰۲۸	همدان .....
۹۱۴	۲۵۱	۳۱۹	۲۴۵۵	یزد .....

۴- تعداد محققان کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۴ (دنباله)

مرد			استان
هنر	علوم انسانی	علوم پزشکی	
۱۵۳۹	۱۹۳۳۰	۱۶۹۷۲	کل کشور .....
۳۴۴	۷۵۸	۶۴۳	آذربایجان شرقی .....
۱۳	۳۷۶	۲۴۹	آذربایجان غربی .....
۵	۲۵۴	۱۰۴	اردبیل .....
۳۴۲	۱۴۴۸	۱۳۱۵	اصفهان .....
۱۴	۲۰۶۰	۱۲۰	البرز .....
۳	۱۲	۱۹۳	ایلام .....
۱۰	۱۰۵	۱۸۳	بوشهر .....
۲۱۴	۵۱۲۴	۵۴۳۵	تهران .....
۱۱	۹۷	۰	چهارمحال و بختیاری .....
۹	۹۹	۲۲۶	خراسان جنوبی .....
۵۸	۱۰۰۹	۸۴۵	خراسان رضوی .....
۱۲	۷۸	۸۷	خراسان شمالی .....
۲۵	۳۱۱	۷۴۶	خوزستان .....
۲	۹۹	۲۰۹	زنجان .....
۳۴	۳۰۵	۷۴۱	سمنان .....
۴۹	۳۳۹	۲۶۹	سیستان و بلوچستان .....
۲۹	۴۸۳	۱۶۸۰	فارس .....
۲۹	۲۳۳	۱۹۹	قزوین .....
۱۰	۲۷۷۲	۲۵۹	قم .....
۸	۱۴۳	۹۲	کردستان .....
۳۷	۴۳۱	۴۹۴	کرمان .....
۴	۲۳۹	۴۰۷	کرمانشاه .....
۰	۱۴۸	۱۲۴	کهگیلویه و بویراحمد .....
۱۰	۱۲۹	۹۰	گلستان .....
۳۸	۲۵۳	۳۸۰	گیلان .....
۰	۲۴۱	۱۵۴	لرستان .....
۱۲۷	۶۳۸	۶۸۳	مازندران .....
۱	۱۷۰	۹۷	مرکزی .....
۰	۷۸	۵۹	هرمزگان .....
۶۹	۴۴۱	۴۰۷	همدان .....
۳۱	۴۵۸	۴۸۱	یزد .....

۴- تعداد محققان کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۴ (دنباله)

زن				استان
علوم فنی و مهندسی	علوم کشاورزی و دامپزشکی	علوم پایه	جمع زن	
۵۰۰۷	۳۹۷۸	۱۴۱۴	۴۱۷۵۳	کل کشور .....
۳۰۲	۲۶۱	۵۴۷	۱۹۴۳	آذربایجان شرقی .....
۳۸	۱۰۵	۱۰۴	۴۹۴	آذربایجان غربی .....
۱۲	۹۸	۱۳۵	۴۲۸	اردبیل .....
۵۸۰	۲۰۴	۸۲۰	۳۷۷۵	اصفهان .....
۲۳۳	۳۴۶	۵۷۷	۲۲۵۴	البرز .....
۹	۹	۲۳	۱۰۵	ایلام .....
۲۵	۶۷	۶۲	۳۷۱	بوشهر .....
۱۸۱۶	۳۵۸	۲۴۰۹	۱۳۲۲۱	تهران .....
۲۵	۷۶	۳۷	۱۹۰	چهارمحال و بختیاری .....
۲۹	۲۶	۷۷	۴۱۷	خراسان جنوبی .....
۲۴۲	۳۷۳	۵۰۰	۲۲۶۶	خراسان رضوی .....
۲۱	۴	۳۳	۱۴۵	خراسان شمالی .....
۷۰	۱۴۳	۸۸	۹۸۴	خوزستان .....
۸۲	۱۲۹	۲۳۸	۶۷۶	زنجان .....
۲۴۸	۳۰	۲۱۱	۱۷۹۴	سمنان .....
۳۶	۱۲۱	۱۲۶	۵۸۷	سیستان و بلوچستان .....
۱۳۸	۱۷۸	۲۱۷	۲۳۴۰	فارس .....
۱۰۰	۲۴	۱۲۴	۵۰۹	قزوین .....
۸۱	۸	۶۳	۷۴۵	قم .....
۱۵	۲۴	۹۱	۱۹۳	کردستان .....
۱۶۰	۴۳۹	۵۱۸	۱۹۰۹	کرمان .....
۲۶	۴۳	۶۵	۴۹۷	کرمانشاه .....
۱۸	۱۸	۱۶۸	۳۱۹	کهگیلویه و بویراحمد .....
۳۲	۲۷۱	۷۹	۴۷۳	گلستان .....
۴۳	۷۰	۸۱	۶۵۱	گیلان .....
۴۳	۲۷	۵۸	۲۹۹	لرستان .....
۲۰۰	۱۹۶	۳۷۳	۱۴۷۶	مازندران .....
۱۱۶	۱۸	۱۴۷	۴۲۱	مرکزی .....
۹	۴۷	۸۶	۲۲۱	هرمزگان .....
۵۰	۱۷۶	۲۱۶	۹۱۴	همدان .....
۲۰۹	۸۹	۲۱۰	۱۱۳۸	یزد .....



۴- تعداد محققان کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۴ (دنباله)

زن			استان
هنر	علوم انسانی	علوم پزشکی	
۹۱۳	۱۲۱۷	۱۵۱۵۴	کل کشور .....
۱۵۹	۲۶۳	۴۱۱	آذربایجان شرقی .....
۵	۱۰۲	۱۳۹	آذربایجان غربی .....
۲۲	۹۵	۶۶	اردبیل .....
۱۱۸	۷۳۰	۱۳۲۲	اصفهان .....
۱۱	۹۸۲	۱۰۵	البرز .....
۰	۵	۵۹	ایلام .....
۲	۴۰	۱۷۶	بوشهر .....
۲۹۹	۳۰۷۵	۵۲۶۳	تهران .....
۱۲	۴۱	۰	چهارمحال و بختیاری .....
۴	۳۴	۲۴۷	خراسان جنوبی .....
۳۱	۴۶۲	۶۵۶	خراسان رضوی .....
۱۰	۲۵	۵۲	خراسان شمالی .....
۲	۱۳۸	۵۴۲	خوزستان .....
۴	۵۷	۱۶۶	زنجان .....
۱۸	۱۱۶	۱۱۷۱	سمنان .....
۲۴	۹۱	۱۸۹	سیستان و بلوچستان .....
۱۳	۲۳۳	۱۵۶۱	فارس .....
۷	۵۲	۲۰۲	قزوین .....
۱۸	۴۰۱	۱۷۵	قم .....
۴	۲۶	۳۳	کردستان .....
۱۶	۳۳۳	۴۴۳	کرمان .....
۰	۵۹	۳۰۳	کرمانشاه .....
۰	۶۲	۵۳	کهگیلویه و بویراحمد .....
۶	۳۱	۵۵	گلستان .....
۱۷	۱۲۴	۳۱۵	گیلان .....
۰	۵۸	۱۱۳	لرستان .....
۶۸	۲۰۸	۴۳۲	مازندران .....
۰	۷۳	۶۶	مرکزی .....
۰	۲۷	۵۲	هرمزگان .....
۲۶	۱۳۲	۳۱۴	همدان .....
۱۸	۱۴۱	۴۷۱	یزد .....

۵- تعداد محققان معادل تمام وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۴

مرد و زن				استان
علوم فنی و مهندسی	علوم کشاورزی و دامپزشکی	علوم پایه	کل	
۱۵۸۱۰	۸۶۶۵	۱۱۸۳۶	۶۴۲۷۸	کل کشور .....
۸۹۳	۴۹۸	۶۷۶	۳۱۳۰	آذربایجان شرقی .....
۱۳۷	۲۴۲	۱۵۴	۸۴۹	آذربایجان غربی .....
۸۸	۲۵۹	۱۴۳	۷۳۹	اردبیل .....
۱۸۳۶	۴۰۴	۹۱۲	۵۸۶۹	اصفهان .....
۹۰۲	۸۹۱	۷۰۸	۴۳۰۳	البرز .....
۲۵	۳۵	۳۱	۱۷۸	ایلام .....
۷۸	۳۰۶	۸۶	۶۷۵	بوشهر .....
۶۱۳۷	۷۵۴	۴۶۲۰	۲۱۵۹۱	تهران .....
۷۸	۱۴۶	۵۶	۳۳۱	چهارمحال و بختیاری .....
۱۱۴	۷۲	۱۱۲	۶۲۵	خراسان جنوبی .....
۷۶۲	۷۹۶	۶۲۵	۳۳۶۲	خراسان رضوی .....
۵۱	۳۴	۲۶	۱۸۰	خراسان شمالی .....
۲۰۲	۳۳۵	۱۰۴	۱۲۵۳	خوزستان .....
۲۴۱	۱۷۶	۲۸۴	۸۷۵	زنجان .....
۵۰۹	۵۷	۲۴۴	۱۴۰۷	سمنان .....
۷۳	۱۹۸	۱۰۳	۶۳۷	سیستان و بلوچستان .....
۳۳۹	۲۴۰	۲۴۰	۲۵۶۹	فارس .....
۳۴۴	۶۱	۱۵۳	۸۲۳	قزوین .....
۱۹۲	۶۰	۹۶	۲۴۴۵	قم .....
۴۹	۱۱۶	۱۰۸	۳۷۳	کردستان .....
۴۸۶	۵۸۶	۵۴۳	۲۳۴۴	کرمان .....
۸۹	۱۵۳	۱۳۲	۸۸۵	کرمانشاه .....
۳۵	۵۰	۱۰۰	۲۹۸	کهگیلویه و بویراحمد .....
۸۷	۴۷۹	۸۲	۷۴۱	گلستان .....
۱۶۷	۳۲۳	۱۰۱	۱۰۹۳	گیلان .....
۷۳	۱۰۰	۸۹	۴۴۴	لرستان .....
۶۲۴	۶۰۶	۴۷۰	۲۷۶۰	مازندران .....
۴۴۵	۷۴	۲۲۱	۹۲۷	مرکزی .....
۳۱	۱۵۴	۹۳	۳۶۸	هرمزگان .....
۱۵۸	۳۰۶	۲۴۰	۱۲۱۴	همدان .....
۵۶۵	۱۵۷	۲۸۶	۱۴۹۱	یزد .....

۵- تعداد محققان معادل تمام وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۴ (دنباله)

هنر	مرد و زن		استان
	علوم انسانی	علوم پزشکی	
۱۱۵۴	۱۳۱۶۴	۱۴۱۴۹	کل کشور .....
۲۶۴	۴۳۳	۳۶۶	آذربایجان شرقی .....
۵	۱۹۹	۱۱۳	آذربایجان غربی .....
۱۶	۱۶۳	۷۰	اردبیل .....
۱۹۷	۱۰۷۴	۱۴۴۷	اصفهان .....
۱۶	۱۶۷۴	۱۱۲	البرز .....
۱	۱۷	۷۰	ایلام .....
۶	۵۳	۱۴۶	بوشهر .....
۳۱۷	۴۱۹۹	۵۵۶۴	تهران .....
۶	۴۴	۰	چهارمحال و بختیاری .....
۳	۵۲	۲۷۳	خراسان جنوبی .....
۳۳	۶۴۰	۵۰۷	خراسان رضوی .....
۶	۳۰	۳۵	خراسان شمالی .....
۷	۱۵۳	۴۵۴	خوزستان .....
۲	۵۶	۱۱۵	زنجان .....
۱۵	۱۶۱	۴۲۱	سمنان .....
۲۱	۱۱۸	۱۲۴	سیستان و بلوچستان .....
۱۱	۲۶۳	۱۴۷۶	فارس .....
۱۵	۹۷	۱۵۳	قزوین .....
۷	۱۷۳۸	۳۵۲	قم .....
۳	۶۲	۳۴	کردستان .....
۲۲	۳۹۰	۳۱۸	کرمان .....
۳	۱۱۵	۳۹۴	کرمانشاه .....
۰	۶۳	۵۰	کهگیلویه و بویراحمد .....
۵	۴۳	۴۶	گلستان .....
۱۸	۱۰۹	۳۷۴	گیلان .....
۰	۱۰۵	۷۷	لرستان .....
۱۰۳	۴۵۳	۵۰۴	مازندران .....
۱	۱۲۱	۶۵	مرکزی .....
۰	۳۷	۵۲	هرمزگان .....
۴۱	۲۳۴	۲۳۶	همدان .....
۱۳	۲۶۹	۲۰۱	یزد .....

۵- تعداد محققان معادل تمام وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۴ (دنباله)

مرد				استان
علوم فنی و مهندسی	علوم کشاورزی و دامپزشکی	علوم پایه	جمع مرد	
۱۲۷۱۶	۶۲۵۳	۷۰۵۶	۴۲۵۶۲	کل کشور .....
۷۲۳	۳۴۶	۳۶۷	۲۱۱۷	آذربایجان شرقی .....
۱۲۳	۱۸۸	۱۰۲	۶۴۲	آذربایجان غربی .....
۸۳	۲۰۰	۸۳	۵۲۰	اردبیل .....
۱۵۰۷	۲۷۷	۵۲۳	۳۷۹۷	اصفهان .....
۷۱۲	۶۵۱	۳۵۲	۲۸۹۰	البرز .....
۲۲	۳۰	۱۸	۱۳۵	ایلام .....
۶۰	۲۴۴	۵۰	۴۶۷	بوشهر .....
۴۸۳۲	۴۸۴	۳۰۵۳	۱۳۴۹۱	تهران .....
۶۴	۱۲۳	۴۰	۲۶۲	چهارمحال و بختیاری .....
۱۰۰	۵۷	۷۰	۳۸۴	خراسان جنوبی .....
۶۳۸	۵۷۵	۳۴۷	۲۲۶۹	خراسان رضوی .....
۴۲	۳۳	۱۵	۱۳۷	خراسان شمالی .....
۱۷۱	۲۶۶	۷۴	۸۶۰	خوزستان .....
۱۹۴	۱۰۳	۱۵۶	۵۴۴	زنجان .....
۴۱۴	۴۴	۱۴۰	۹۱۴	سمنان .....
۶۳	۱۴۳	۷۱	۴۵۴	سیستان و بلوچستان .....
۲۶۹	۱۴۵	۱۲۹	۱۴۵۱	فارس .....
۲۶۵	۴۶	۸۳	۵۵۴	قزوین .....
۱۵۲	۵۶	۶۲	۲۰۱۳	قم .....
۴۲	۱۰۲	۷۱	۲۸۹	کردستان .....
۳۹۹	۳۲۴	۲۳۷	۱۳۳۳	کرمان .....
۷۴	۱۲۹	۹۵	۵۹۷	کرمانشاه .....
۳۰	۳۹	۴۵	۱۹۳	کهگیلویه و بویراحمد .....
۷۱	۳۲۸	۳۷	۵۰۱	گلستان .....
۱۴۰	۲۶۸	۴۹	۷۴۱	گیلان .....
۵۳	۸۳	۵۹	۳۲۴	لرستان .....
۴۹۳	۴۶۵	۲۴۶	۱۹۰۷	مازندران .....
۳۶۶	۶۱	۱۲۹	۶۷۱	مرکزی .....
۲۸	۱۲۱	۵۷	۲۵۳	هرمزگان .....
۱۳۹	۲۱۰	۱۳۰	۸۰۵	همدان .....
۴۴۹	۱۱۳	۱۶۴	۱۰۴۸	یزد .....

۵- تعداد محققان معادل تمام وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۴ (دنباله)

مرد			استان
هنر	علوم انسانی	علوم پزشکی	
۶۸۷	۱۹۶۲	۶۸۱۷	کل کشور .....
۱۷۸	۲۹۷	۲۰۵	آذربایجان شرقی .....
۳	۱۵۴	۷۱	آذربایجان غربی .....
۳	۱۱۳	۳۸	اردبیل .....
۱۴۰	۶۸۳	۶۶۷	اصفهان .....
۱۱	۱۱۰۷	۵۶	البرز .....
۱	۱۲	۵۲	ایلام .....
۵	۳۷	۷۲	بوشهر .....
۱۲۶	۲۵۴۰	۲۴۵۶	تهران .....
۳	۳۲	۰	چهارمحال و بختیاری .....
۲	۳۵	۱۱۸	خراسان جنوبی .....
۲۱	۴۲۱	۲۶۷	خراسان رضوی .....
۳	۲۳	۲۲	خراسان شمالی .....
۶	۱۰۱	۲۴۲	خوزستان .....
۱	۲۹	۶۳	زنجان .....
۹	۱۱۲	۱۹۵	سمنان .....
۱۵	۸۹	۷۴	سیستان و بلوچستان .....
۷	۱۷۱	۷۲۹	فارس .....
۱۲	۷۷	۷۱	قزوین .....
۳	۱۵۳۹	۲۰۱	قم .....
۲	۴۸	۲۴	کردستان .....
۱۵	۲۰۵	۱۵۴	کرمان .....
۳	۹۳	۲۰۲	کرمانشاه .....
۰	۴۵	۳۳	کهگیلویه و بویراحمد .....
۳	۳۴	۲۸	گلستان .....
۱۱	۷۴	۱۹۹	گیلان .....
۰	۸۴	۴۵	لرستان .....
۶۷	۳۲۵	۳۱۰	مازندران .....
۱	۷۸	۳۶	مرکزی .....
۰	۲۷	۲۱	هرمزگان .....
۲۸	۱۷۴	۱۲۴	همدان .....
۸	۲۰۱	۱۱۴	یزد .....

۵- تعداد محققان معادل تمام وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۴ (دنباله)

زن				استان
علوم فنی و مهندسی	علوم کشاورزی و دامپزشکی	علوم پایه	جمع زن	
۳۰۹۴	۲۴۱۲	۴۷۸۱	۲۲۲۱۶	کل کشور
۱۶۹	۱۵۱	۳۰۹	۱۰۱۴	آذربایجان شرقی
۱۴	۵۴	۵۲	۲۰۸	آذربایجان غربی
۶	۵۹	۶۰	۲۱۹	اردبیل
۳۲۹	۱۲۶	۳۸۹	۲۰۷۲	اصفهان
۱۹۰	۲۴۰	۳۵۶	۱۴۱۴	البرز
۴	۵	۱۲	۴۴	ایلام
۱۸	۶۲	۳۷	۲۰۸	بوشهر
۱۳۰۵	۲۷۰	۱۵۶۷	۸۱۰۰	تهران
۱۴	۲۳	۱۶	۶۹	چهارمحال و بختیاری
۱۳	۱۴	۴۱	۲۴۱	خراسان جنوبی
۱۲۴	۲۲۱	۲۷۷	۱۰۹۳	خراسان رضوی
۹	۱	۱۱	۴۳	خراسان شمالی
۳۱	۶۹	۲۹	۳۹۳	خوزستان
۴۸	۷۳	۱۲۸	۳۳۰	زنجان
۹۵	۱۳	۱۰۵	۴۹۳	سمنان
۱۰	۵۶	۳۲	۱۸۳	سیستان و بلوچستان
۷۰	۹۵	۱۱۱	۱۱۱۸	فارس
۷۸	۱۵	۷۰	۲۶۹	قزوین
۴۰	۵	۳۴	۴۳۲	قم
۷	۱۴	۳۷	۸۴	کردستان
۸۸	۲۶۳	۳۰۶	۱۰۱۱	کرمان
۱۵	۲۴	۳۷	۲۸۹	کرمانشاه
۵	۱۱	۵۵	۱۰۵	کهگیلویه و بویراحمد
۱۶	۱۵۱	۴۵	۲۴۱	گلستان
۲۷	۵۵	۵۲	۳۵۱	گیلان
۲۰	۱۷	۳۰	۱۱۹	لرستان
۱۳۱	۱۴۱	۲۲۴	۸۵۳	مازندران
۸۰	۱۳	۹۲	۲۵۷	مرکزی
۳	۳۳	۳۶	۱۱۵	هرمزگان
۱۸	۹۵	۱۱۰	۴۰۹	همدان
۱۱۶	۴۴	۱۲۱	۴۴۳	یزد

۵- تعداد محققان معادل تمام وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۴ (دنباله)

زن			استان
هنر	علوم انسانی	علوم پزشکی	
۴۶۷	۴۲۰	۷۲۶۲	کل کشور
۸۶	۱۳۷	۱۶۱	آذربایجان شرقی
۱	۴۵	۴۲	آذربایجان غربی
۱۳	۵۰	۳۲	اردبیل
۵۷	۳۹۱	۷۸۰	اصفهان
۵	۵۶۸	۵۶	البرز
۰	۵	۱۸	ایلام
۱	۱۶	۷۴	بوشهر
۱۹۱	۱۶۵۹	۳۱۰۹	تهران
۴	۱۲	۰	چهارمحال و بختیاری
۱	۱۶	۱۵۵	خراسان جنوبی
۱۲	۲۱۹	۲۴۰	خراسان رضوی
۳	۷	۱۳	خراسان شمالی
۱	۵۲	۲۱۲	خوزستان
۱	۲۸	۵۲	زنجان
۶	۴۸	۲۲۶	سمنان
۷	۲۸	۵۰	سیستان و بلوچستان
۳	۹۲	۷۴۷	فارس
۳	۲۰	۸۲	قزوین
۴	۱۹۹	۱۵۱	قم
۱	۱۴	۱۰	کردستان
۶	۱۸۴	۱۶۴	کرمان
۰	۲۱	۱۹۱	کرمانشاه
۰	۱۸	۱۶	کهگیلویه و بویراحمد
۲	۹	۱۸	گلستان
۷	۳۵	۱۷۵	گیلان
۰	۲۰	۳۲	لرستان
۳۶	۱۲۸	۱۹۴	مازندران
۰	۴۳	۲۹	مرکزی
۰	۱۰	۳۲	هرمزگان
۱۳	۶۰	۱۱۳	همدان
۵	۶۸	۸۸	یزد

۶- تعداد سایر کارکنان تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب نوع حرفه، جنس و استان: ۱۳۹۴

مرد و زن				استان
کارکن دفتری و پشتیبانی	تکنیسین	دستیار محقق	کل	
۱۵۵۳۶	۵۰۱۲	۱۰۵۶۲	۳۱۱۱۰	کل کشور .....
۲۴۶	۱۳۳	۱۸۷	۵۶۶	آذربایجان شرقی .....
۲۰۵	۲۱	۴۱	۲۶۷	آذربایجان غربی .....
۷۲	۲۲	۳۱	۱۲۵	اردبیل .....
۷۶۸	۲۴۷	۵۸۴	۱۵۹۸	اصفهان .....
۲۰۲۸	۴۳۵	۱۵۰۳	۳۹۶۵	البرز .....
۶۸	۱	۷۳	۱۴۲	ایلام .....
۱۱۷	۷	۳۱۸	۴۴۲	بوشهر .....
۶۵۳۵	۱۵۱۲	۳۵۱۳	۱۱۵۶۰	تهران .....
۱۰۷	۵۳	۵۷	۲۱۷	چهارمحال و بختیاری .....
۳۲	۸۵	۱۵	۱۳۲	خراسان جنوبی .....
۷۲۴	۳۰۱	۴۲۵	۱۴۵۰	خراسان رضوی .....
۴۱	۱۸	۹	۶۸	خراسان شمالی .....
۳۷۵	۴۸۲	۶۴۱	۱۴۹۸	خوزستان .....
۱۰۵	۱۰۴	۱۷۱	۳۷۹	زنجان .....
۱۵۶	۹۲	۳۵۸	۶۰۶	سمنان .....
۱۸۸	۱۵۶	۱۱۹	۴۶۳	سیستان و بلوچستان .....
۱۹۸	۱۲۳	۶۵	۳۸۶	فارس .....
۸۶	۱۰۷	۱۸۷	۳۸۰	قزوین .....
۹۳۸	۶۲	۱۲۸	۱۱۲۸	قم .....
۸۹	۸	۳	۱۰۰	کردستان .....
۳۹۲	۱۱۲	۱۷۶	۶۸۰	کرمان .....
۱۸۷	۲۰	۸۹	۲۹۶	کرمانشاه .....
۵۰	۳۰	۱۱	۹۱	کهگیلویه و بویراحمد .....
۱۱۳	۸۵	۴۵۲	۶۵۰	گلستان .....
۵۰۹	۱۵۸	۲۸۴	۹۵۱	گیلان .....
۲۳	۲۴	۸۹	۱۳۶	لرستان .....
۴۳۶	۱۹۸	۲۸۸	۹۲۱	مازندران .....
۳۰۰	۱۲۸	۲۲۹	۶۵۷	مرکزی .....
۹۰	۲۳	۲۸	۱۴۱	هرمزگان .....
۸۴	۲۶	۷۷	۱۸۶	همدان .....
۲۷۶	۲۳۹	۴۱۲	۹۲۸	یزد .....



۶- تعداد سایر کارکنان تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب نوع حرفه، جنس و استان: ۱۳۹۴ (دنباله)

مرد				استان
کارکن دفتری و پشتیبانی	تکنیسین	دستیار محقق	جمع مرد	
۱۰۴۴۴	۳۸۶۷	۶۲۳۴	۲۰۵۴۵	کل کشور .....
۱۸۴	۱۲۱	۱۲۶	۴۳۱	آذربایجان شرقی .....
۱۲۲	۱۸	۲۱	۱۶۱	آذربایجان غربی .....
۶۹	۱۹	۲۷	۱۱۵	اردبیل .....
۴۷۹	۱۹۳	۳۸۱	۱۰۵۲	اصفهان .....
۱۵۴۹	۳۶۶	۷۷۵	۲۶۹۱	البرز .....
۵۴	۱	۵۲	۱۰۷	ایلام .....
۱۰۵	۷	۲۳۷	۳۴۹	بوشهر .....
۴۰۶۰	۹۸۴	۱۶۳۱	۶۶۷۵	تهران .....
۹۴	۴۴	۴۴	۱۸۲	چهارمحال و بختیاری .....
۱۸	۸۱	۱۱	۱۱۰	خراسان جنوبی .....
۵۲۴	۲۷۳	۳۲۶	۱۱۲۳	خراسان رضوی .....
۳۳	۱۳	۹	۵۵	خراسان شمالی .....
۲۳۵	۴۰۶	۴۲۵	۱۰۶۵	خوزستان .....
۴۶	۸۹	۱۰۶	۲۴۱	زنجان .....
۷۸	۷۳	۲۰۲	۳۵۴	سمنان .....
۹۸	۱۰۰	۸۰	۲۷۸	سیستان و بلوچستان .....
۸۰	۹۱	۴۶	۲۱۷	فارس .....
۴۵	۹۱	۱۳۱	۲۶۷	قزوین .....
۸۱۹	۶۰	۱۰۵	۹۸۵	قم .....
۵۸	۷	۲	۶۷	کردستان .....
۲۴۹	۹۹	۹۹	۴۴۷	کرمان .....
۱۲۵	۱۴	۵۸	۱۹۷	کرمانشاه .....
۳۲	۲۰	۱۰	۶۲	کهگیلویه و بویراحمد .....
۸۶	۷۴	۳۵۳	۵۱۳	گلستان .....
۳۴۵	۹۵	۱۷۸	۶۱۸	گیلان .....
۱۱	۲۰	۵۵	۸۶	لرستان .....
۳۲۹	۱۷۸	۲۱۰	۷۱۶	مازندران .....
۲۲۰	۱۱۸	۱۸۹	۵۲۷	مرکزی .....
۴۸	۱۱	۱۱	۷۰	هرمزگان .....
۶۳	۱۷	۴۴	۱۲۴	همدان .....
۱۸۴	۱۸۵	۲۹۱	۶۶۰	یزد .....

۶- تعداد سایر کارکنان تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب نوع حرفه، جنس و استان: ۱۳۹۴ (دنباله)

زن				استان
کارکن دفتری و پشتیبانی	تکنیسین	دستیار محقق	جمع زن	
۵۰۹۳	۱۱۴۵	۴۳۲۷	۱۰۵۶۵	کل کشور .....
۶۲	۱۳	۶۱	۱۳۶	آذربایجان شرقی .....
۸۲	۳	۲۰	۱۰۶	آذربایجان غربی .....
۳	۳	۴	۱۰	اردبیل .....
۲۸۹	۵۴	۲۰۳	۵۴۶	اصفهان .....
۴۷۸	۶۸	۷۲۸	۱۲۷۴	البرز .....
۱۴	۰	۲۱	۳۵	ایلام .....
۱۲	۰	۸۱	۹۳	بوشهر .....
۲۴۷۶	۵۲۸	۱۸۸۲	۴۸۸۵	تهران .....
۱۳	۹	۱۳	۳۵	چهارمحال و بختیاری .....
۱۴	۴	۴	۲۲	خراسان جنوبی .....
۲۰۰	۲۸	۹۹	۳۲۷	خراسان رضوی .....
۸	۵	۰	۱۳	خراسان شمالی .....
۱۴۰	۷۶	۲۱۶	۴۳۲	خوزستان .....
۵۹	۱۵	۶۴	۱۳۸	زنجان .....
۷۸	۱۹	۱۵۶	۲۵۳	سمنان .....
۹۰	۵۶	۳۹	۱۸۵	سیستان و بلوچستان .....
۱۱۷	۳۳	۱۹	۱۶۹	فارس .....
۴۰	۱۶	۵۷	۱۱۳	قزوین .....
۱۱۹	۲	۲۲	۱۴۳	قم .....
۳۱	۱	۱	۳۳	کردستان .....
۱۴۳	۱۳	۷۷	۲۳۳	کرمان .....
۶۳	۵	۳۱	۹۹	کرمانشاه .....
۱۸	۱۰	۱	۲۹	کهگیلویه و بویراحمد .....
۲۷	۱۱	۹۹	۱۳۷	گلستان .....
۱۶۴	۶۲	۱۰۷	۳۳۳	گیلان .....
۱۲	۴	۳۴	۵۰	لرستان .....
۱۰۷	۲۰	۷۸	۲۰۵	مازندران .....
۸۰	۱۱	۴۰	۱۳۰	مرکزی .....
۴۲	۱۲	۱۷	۷۱	هرمزگان .....
۲۱	۹	۳۲	۶۱	همدان .....
۹۲	۵۵	۱۲۱	۲۶۸	یزد .....

۷- تعداد سایر کارکنان تحقیق و توسعه (معادل تمام وقت) کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب نوع حرفه، جنس و استان: ۱۳۹۴

مرد و زن				استان
کارکن دفتری و پشتیبانی	تکنیسین	دستیار محقق	کل	
۱۴۳۳۸	۳۹۳۳	۸۶۷۲	۲۶۹۴۳	کل کشور .....
۲۳۳	۱۱۹	۱۸۱	۵۳۲	آذربایجان شرقی .....
۱۷۱	۱۶	۳۲	۲۱۹	آذربایجان غربی .....
۷۱	۲۱	۲۷	۱۱۹	اردبیل .....
۶۶۶	۱۷۸	۵۲۴	۱۳۶۸	اصفهان .....
۱۹۱۰	۴۱۶	۱۴۹۰	۳۸۱۶	البرز .....
۶۸	۱	۲۱	۹۰	ایلام .....
۱۱۶	۷	۳۱۴	۴۳۷	بوشهر .....
۶۴۵۵	۱۳۸۷	۳۳۵۱	۱۱۱۹۳	تهران .....
۱۰۵	۴۴	۴۷	۱۹۵	چهارمحال و بختیاری .....
۲۶	۷۷	۱۰	۱۱۳	خراسان جنوبی .....
۴۶۴	۱۶۶	۲۸۰	۹۱۰	خراسان رضوی .....
۴۰	۱۷	۸	۶۶	خراسان شمالی .....
۲۶۱	۱۳۹	۱۹۴	۵۹۵	خوزستان .....
۹۳	۸۴	۱۵۶	۳۳۳	زنجان .....
۹۴	۷۶	۲۰۷	۳۷۶	سمنان .....
۱۸۲	۱۳۶	۹۹	۴۱۷	سیستان و بلوچستان .....
۱۶۳	۹۰	۳۵	۲۸۸	فارس .....
۷۲	۸۴	۱۶۸	۳۲۴	قزوین .....
۸۵۸	۴۱	۵۸	۹۵۷	قم .....
۸۹	۷	۳	۹۹	کردستان .....
۳۸۰	۹۷	۱۴۰	۶۱۷	کرمان .....
۱۸۴	۱۷	۸۴	۲۸۴	کرمانشاه .....
۴۸	۲۹	۹	۸۶	کهگیلویه و بویراحمد .....
۹۴	۶۶	۲۰۰	۳۶۰	گلستان .....
۴۶۵	۱۴۵	۲۳۷	۸۴۷	گیلان .....
۲۱	۱۹	۷۲	۱۱۲	لرستان .....
۴۱۹	۱۹۰	۲۴۶	۸۵۵	مازندران .....
۲۷۳	۸۱	۱۶۵	۵۱۹	مرکزی .....
۸۹	۱۳	۲۸	۱۳۰	هرمزگان .....
۶۹	۲۱	۷۴	۱۶۴	همدان .....
۱۶۰	۱۵۲	۲۱۱	۵۲۲	یزد .....

۷- تعداد سایر کارکنان تحقیق و توسعه (معادل تمام وقت) کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب نوع حرفه، جنس و استان: ۱۳۹۴ (دنباله)

استان	مرد		
	جمع مرد	دستیار محقق	تکنیسین
کل کشور .....	۱۷۶۳۱	۴۹۷۴	۲۹۹۳
آذربایجان شرقی .....	۴۰۱	۱۲۱	۱۰۷
آذربایجان غربی .....	۱۳۰	۱۵	۱۰۲
اردبیل .....	۱۰۹	۲۳	۶۸
اصفهان .....	۸۹۷	۳۳۵	۱۴۳
البرز .....	۲۵۸۲	۷۷۰	۳۴۹
ایلام .....	۷۲	۱۷	۱
بوشهر .....	۳۴۶	۲۳۵	۷
تهران .....	۶۴۹۱	۱۵۶۵	۹۰۵
چهارمحال و بختیاری .....	۱۶۸	۳۷	۴۰
خراسان جنوبی .....	۹۷	۸	۷۴
خراسان رضوی .....	۷۰۹	۲۰۶	۱۴۶
خراسان شمالی .....	۵۳	۸	۱۲
خوزستان .....	۴۵۵	۱۴۹	۱۲۶
زنجان .....	۲۰۲	۹۴	۷۰
سمنان .....	۲۲۱	۱۱۸	۵۸
سیستان و بلوچستان .....	۲۴۰	۶۷	۸۰
فارس .....	۱۵۳	۲۵	۶۷
قزوین .....	۲۲۷	۱۲۱	۶۹
قم .....	۸۳۰	۴۹	۳۹
کردستان .....	۶۶	۲	۶
کرمان .....	۴۰۸	۷۸	۸۶
کرمانشاه .....	۱۸۷	۵۳	۱۲
کهگیلویه و بویراحمد .....	۵۸	۹	۱۹
گلستان .....	۲۸۸	۱۵۷	۵۸
گیلان .....	۵۲۹	۱۳۹	۸۴
لرستان .....	۷۴	۴۹	۱۵
مازندران .....	۶۶۴	۱۷۸	۱۷۱
مرکزی .....	۴۰۹	۱۳۶	۷۱
هرمزگان .....	۶۷	۱۱	۸
همدان .....	۱۰۸	۴۲	۱۳
یزد .....	۳۸۸	۱۵۹	۱۲۷

۷- تعداد سایر کارکنان تحقیق و توسعه (معادل تمام وقت) کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب نوع حرفه، جنس و استان: ۱۳۹۴ (دنباله)

زن				استان
کارکن دفتری و پشتیبانی	تکنیسین	دستیار محقق	جمع زن	
۴۶۷۵	۹۴۰	۳۶۹۸	۹۳۱۲	کل کشور .....
۵۹	۱۲	۶۱	۱۳۱	آذربایجان شرقی .....
۶۹	۳	۱۷	۸۹	آذربایجان غربی .....
۳	۳	۴	۱۰	اردبیل .....
۲۴۷	۳۵	۱۸۹	۴۷۱	اصفهان .....
۴۴۷	۶۷	۷۲۱	۱۲۳۴	البرز .....
۱۴	۰	۵	۱۹	ایلام .....
۱۲	۰	۷۹	۹۱	بوشهر .....
۲۴۳۴	۴۸۲	۱۷۸۶	۴۷۰۲	تهران .....
۱۳	۴	۱۰	۲۸	چهارمحال و بختیاری .....
۱۱	۳	۲	۱۶	خراسان جنوبی .....
۱۰۸	۱۹	۷۴	۲۰۱	خراسان رضوی .....
۸	۵	۰	۱۳	خراسان شمالی .....
۸۱	۱۳	۴۶	۱۳۹	خوزستان .....
۵۵	۱۳	۶۲	۱۳۱	زنجان .....
۴۹	۱۸	۸۹	۱۵۵	سمنان .....
۸۸	۵۶	۳۲	۱۷۷	سیستان و بلوچستان .....
۱۰۲	۲۳	۱۰	۱۳۵	فارس .....
۳۴	۱۵	۴۸	۹۶	قزوین .....
۱۱۶	۲	۹	۱۲۷	قم .....
۳۱	۱	۱	۳۳	کردستان .....
۱۳۷	۱۱	۶۲	۲۰۹	کرمان .....
۶۲	۵	۳۰	۹۷	کرمانشاه .....
۱۸	۱۰	۱	۲۹	کهگیلویه و بویراحمد .....
۲۱	۸	۴۳	۷۲	گلستان .....
۱۵۸	۶۱	۹۸	۳۱۷	گیلان .....
۱۱	۴	۲۳	۳۸	لرستان .....
۱۰۴	۱۹	۶۸	۱۹۱	مازندران .....
۷۱	۱۰	۲۹	۱۱۰	مرکزی .....
۴۱	۵	۱۷	۶۳	هرمزگان .....
۱۵	۹	۳۲	۵۶	همدان .....
۵۸	۲۵	۵۱	۱۳۴	یزد .....

۸- تعداد پروژه‌های تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب نوع و استان: ۱۳۹۴

توسعه‌ای	کاربردی	بنیادی	کل	استان
۲۰۱۴۴	۴۵۱۵۲	۱۷۶۴۱	۸۳۴۳۷	کل کشور.....
۱۳۰۹	۱۸۷۷	۱۶۱۶	۴۸۰۲	آذربایجان شرقی .....
۱۵۷	۵۱۹	۷۶۳	۱۴۳۹	آذربایجان غربی .....
۸۸	۲۴۶	۱۱۵	۴۴۹	اردبیل .....
۱۰۰۶	۴۵۱۶	۱۱۹۴	۶۷۱۶	اصفهان .....
۱۳۸۵	۲۸۲۵	۱۱۶۱	۵۳۷۲	البرز .....
۱۷۲	۲۴۷	۵۷	۴۷۶	ایلام .....
۱۸۷	۳۲۶	۴۰	۵۵۳	بوشهر .....
۸۶۲۱	۱۲۴۴۲	۴۳۴۴	۲۵۴۰۷	تهران .....
۱۶۳	۶۴۷	۳۹۹	۱۲۰۹	چهارمحال و بختیاری .....
۲۷۵	۳۷۵	۱۴۲	۷۹۲	خراسان جنوبی .....
۱۹۳۰	۲۰۴۵	۵۹۴	۴۵۶۸	خراسان رضوی .....
۱۸	۱۵۷	۱۱۶	۲۹۱	خراسان شمالی .....
۳۳۵	۱۴۲۰	۳۲۸	۲۰۸۳	خوزستان .....
۲۹۳	۵۰۳	۱۰۵	۹۰۱	زنجان .....
۲۵۱	۷۳۱	۱۴۷	۱۱۲۹	سمنان .....
۱۷۸	۵۷۱	۱۲۰	۸۶۸	سیستان و بلوچستان .....
۶۶۹	۱۸۰۲	۴۵۵	۲۹۲۶	فارس .....
۴۲۵	۸۱۲	۲۶۷	۱۵۰۴	قزوین .....
۴۴۶	۱۷۳۷	۱۲۸۳	۳۴۶۶	قم .....
۷	۴۳۷	۱۳۶	۵۸۰	کردستان .....
۳۹۶	۱۸۵۲	۸۸۲	۳۱۳۰	کرمان .....
۹۲	۱۲۹۶	۲۳۵	۱۶۲۳	کرمانشاه .....
۴۲	۲۹۹	۸۸	۴۲۹	کهگیلویه و بویراحمد .....
۲۳۱	۹۰۸	۱۴۵	۱۲۸۴	گلستان .....
۲۹۴	۷۴۶	۶۰۴	۱۶۴۴	گیلان .....
۱۴۱	۲۱۹	۱۷۹	۵۳۹	لرستان .....
۸۳۷	۲۰۴۹	۱۱۲۳	۴۰۰۹	مازندران .....
۵۶۲	۱۰۸۴	۲۸۳	۲۰۳۰	مرکزی .....
۳۰	۳۲۶	۳۵	۳۹۱	هرمزگان .....
۹۰	۱۱۰۵	۳۹۶	۱۵۹۱	همدان .....
۲۱۷	۱۰۳۲	۱۸۹	۱۴۳۸	یزد .....

۹- تعداد پروژه‌های تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب گروه علمی و استان: ۱۳۹۴

هنر	علوم انسانی	علوم پزشکی	علوم فنی و مهندسی	علوم کشاورزی و دامپزشکی	علوم پایه	کل	استان
۷۳۱	۱۰۷۴۹	۳۳۱۳۳	۲۰۱۹۹	۱۱۸۶۱	۶۹۶۵	۸۳۶۳۷	کل کشور
۴۴	۲۰۳	۲۵۴۹	۸۹۳	۶۹۳	۴۲۰	۴۸۰۲	آذربایجان شرقی
۱	۴۹	۹۱۹	۲۵۰	۱۵۸	۶۲	۱۴۳۹	آذربایجان غربی
۰	۶۳	۲۵	۶۰	۱۱۱	۱۹۰	۴۴۹	اردبیل
۱۲۶	۲۷۱	۳۵۱۵	۱۹۶۳	۵۵۶	۲۸۵	۶۷۱۶	اصفهان
۰	۱۵۱۰	۱۸۰	۱۰۰۵	۲۰۳۴	۶۴۳	۵۳۷۲	البرز
۰	۶۶	۲۰۹	۱۸	۱۲۳	۶۰	۴۷۶	ایلام
۰	۵	۳۹۵	۶۶	۷۶	۱۱	۵۵۳	بوشهر
۱۷۴	۲۸۵۰	۱۲۰۵۸	۶۶۶۲	۱۱۲۲	۲۵۴۱	۲۵۴۰۷	تهران
۸۵	۱۷۸	۱۱	۳۶۱	۳۰۵	۲۶۹	۱۲۰۹	چهارمحال و بختیاری
۴	۲۰	۴۹۸	۱۳۳	۹۸	۳۹	۷۹۲	خراسان جنوبی
۳۹	۲۱۷	۱۳۰۴	۱۵۹۵	۱۰۷۹	۳۳۵	۴۵۶۸	خراسان رضوی
۴	۲۳	۱۳۰	۶۳	۶۰	۱۱	۲۹۱	خراسان شمالی
۱۷	۱۰۱	۹۲۹	۳۱۴	۶۳۶	۸۴	۲۰۸۳	خوزستان
۰	۲۵	۳۳۵	۲۳۷	۲۵۳	۵۱	۹۰۱	زنجان
۱	۴۸	۳۶۱	۴۲۴	۱۰۴	۱۹۲	۱۱۲۹	سمنان
۶	۶۳	۲۳۰	۱۰۴	۲۶۱	۲۰۴	۸۶۸	سیستان و بلوچستان
۱۱	۱۵۹	۱۴۷۱	۹۷۹	۱۹۷	۱۰۹	۲۹۲۶	فارس
۱۷	۴۲	۵۹۲	۶۱۶	۱۲۹	۱۰۸	۱۵۰۴	قزوین
۱۶	۲۴۶۹	۱۵۱	۷۲۴	۳۲	۷۵	۳۴۶۶	قم
۲	۱۵۳	۹۹	۲۲	۱۵۹	۱۴۴	۵۸۰	کردستان
۱۳	۲۱۶	۱۲۲۲	۷۳۸	۵۲۳	۴۱۸	۳۱۳۰	کرمان
۲	۸۲	۹۹۴	۱۰۶	۲۸۴	۵۶	۱۶۲۳	کرمانشاه
۰	۱۳	۱۸۵	۴۰	۱۸۷	۳	۴۲۹	کهگیلویه و بویراحمد
۲۰	۹۸	۳۰۴	۱۲۷	۶۶۹	۶۶	۱۲۸۴	گلستان
۳	۲۵۱	۸۵۸	۲۰۰	۲۸۰	۵۱	۱۶۴۴	گیلان
۰	۵۷	۱۳۲	۹۹	۲۲۸	۲۳	۵۳۹	لرستان
۷۶	۱۲۷۱	۱۰۴۳	۸۷۶	۶۶۸	۷۵	۴۰۰۹	مازندران
۴	۳۴	۷۴۹	۷۸۹	۲۱۲	۲۴۳	۲۰۳۰	مرکزی
۰	۱۳	۲۰۶	۲۴	۱۳۸	۱۰	۳۹۱	هرمزگان
۶	۸۴	۱۰۳۵	۱۴۱	۲۰۹	۱۱۶	۱۵۹۱	همدان
۶۰	۱۱۶	۴۴۲	۵۶۹	۱۷۹	۷۲	۱۴۳۸	یزد

۱۰- ارزش هزینه‌های تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب استان: ۱۳۹۴ (میلیون ریال)

هزینه‌های سرمایه‌ای	هزینه‌های جاری				کل	استان
	سایر هزینه‌های جاری	مزد و حقوق پرداختی به سایر کارکنان تحقیق و توسعه	مزد و حقوق پرداختی به محققان	جمع هزینه‌های جاری		
۱۰۷۵۲۷۲۵	۹۴۷۴۶۴۳	۶۱۹۲۲۹۱	۲۰۵۴۱۹۵۳	۳۶۹۱۵۱۹۴	۴۷۶۶۸۶۱۹	کل کشور
۱۷۵۸۸۷	۲۴۳۴۶۸	۱۷۴۱۷۳	۸۰۱۷۹۲	۱۲۱۹۴۳۳	۱۳۹۵۳۲۰	آذربایجان شرقی
۱۹۳۰۱	۲۳۲۶۹۵	۷۱۸۵۹	۲۵۳۷۲۵	۵۵۸۲۷۹	۵۷۷۵۸۰	آذربایجان غربی
۱۹۸۱۸	۴۱۱۲۰۹	۲۵۰۹۹	۱۰۵۲۲۱	۵۴۱۵۳۰	۵۶۱۳۴۸	اردبیل
۱۴۳۵۸۹۸	۸۹۳۲۶۱	۳۸۴۳۹۰	۱۴۶۹۳۳۳	۲۷۴۶۹۸۴	۴۱۸۲۸۸۲	اصفهان
۱۹۸۵۹۱۲	۷۰۶۳۷۴	۸۸۵۸۸۸	۱۲۷۵۰۷۵	۲۸۶۷۳۳۷	۴۸۵۳۲۴۹	البرز
۲۷۷۵۱	۴۳۹۸۹	۳۴۳۶۵	۷۲۷۸۴	۱۵۱۱۳۸	۱۷۸۸۹۰	ایلام
۶۹۶۳۸	۹۰۰۶۳	۱۱۹۹۸۷	۲۵۸۶۲۴	۴۶۸۶۷۴	۵۳۸۳۱۲	بوشهر
۲۸۹۲۳۶۶	۴۲۹۴۳۱۴	۲۹۴۸۹۶۳	۷۲۴۸۹۴۴	۱۴۴۹۲۲۲۱	۱۷۳۸۴۵۸۷	تهران
۵۷۵۷۸	۱۲۰۶۵۳	۵۱۰۸۵	۱۶۵۶۶۵	۳۳۷۴۰۴	۳۹۴۹۸۲	چهارمحال و بختیاری
۲۲۳۳۲	۴۴۷۷۵	۲۳۱۱۸	۱۸۴۲۲۵	۲۵۲۱۱۸	۲۷۴۴۵۰	خراسان جنوبی
۴۵۶۰۵۵	۲۲۷۳۳۲	۲۴۸۱۷۶	۱۰۱۴۸۳۶	۱۴۹۰۳۴۴	۱۹۴۶۳۹۹	خراسان رضوی
۱۶۴۹۶	۳۸۰۲۹	۱۳۷۳۷	۹۴۰۵۲	۱۴۵۸۱۸	۱۶۲۳۱۴	خراسان شمالی
۱۰۷۹۶۱	۲۴۲۶۲۳	۲۰۱۷۴۹	۶۶۲۱۶۶	۱۱۰۶۵۳۸	۱۲۱۴۴۹۹	خوزستان
۴۳۵۲۹	۴۴۵۱۴	۸۸۵۶۵	۲۶۲۱۳۰	۳۹۵۲۱۰	۴۳۸۷۳۹	زنجان
۲۳۱۳۴۳	۱۴۳۲۶۶	۹۹۷۹۵	۵۸۷۵۸۸	۸۳۰۶۵۰	۱۰۶۱۹۹۳	سمنان
۵۹۵۳۶	۴۷۹۷۵	۵۷۳۶۴	۳۰۳۱۱۶	۴۰۸۴۵۵	۴۶۷۹۹۰	سیستان و بلوچستان
۶۱۳۲۸۱	۷۱۹۹۲	۶۸۳۸۷	۵۴۸۴۴۸	۶۸۸۸۲۶	۱۳۰۲۱۰۸	فارس
۱۱۳۱۸۸	۸۹۱۸۹	۷۲۳۸۱	۲۹۳۹۷۵	۴۵۵۵۴۵	۵۶۸۷۳۲	قزوین
۱۷۷۸۲۱	۱۲۶۲۱۹	۲۵۸۶۲۶	۶۷۵۷۰۴	۱۰۶۰۵۴۸	۱۲۳۸۳۶۹	قم
۹۶۳۱	۶۴۵۱۶	۱۷۷۳۵	۱۶۲۵۹۲	۲۴۴۸۴۴	۲۵۴۴۷۴	کردستان
۶۱۶۳۴۱	۲۷۳۴۲۴	۱۷۴۸۲۷	۸۶۲۸۸۷	۱۳۱۱۱۳۸	۱۹۲۷۴۸۰	کرمان
۱۷۲۵۷۱	۷۷۸۵۱	۷۰۸۸۸	۳۵۹۲۳۵	۵۰۷۹۷۴	۶۸۰۵۴۵	کرمانشاه
۲۰۳۳۹	۱۵۷۸۴	۲۴۳۸۷	۱۴۱۶۵۰	۱۸۱۸۲۰	۲۰۲۱۵۹	کهگیلویه و بویراحمد
۲۸۰۸۰	۳۸۹۴۹	۱۱۵۳۸۵	۱۶۷۰۲۲	۳۲۱۳۵۶	۳۴۹۴۳۶	گلستان
۵۷۶۹۷	۱۱۱۶۲۳	۲۱۳۱۴۴	۵۱۱۶۶۹	۸۳۶۴۳۷	۸۹۴۱۳۳	گیلان
۶۹۵۳۴	۵۱۶۲۵	۲۱۷۴۱	۱۵۰۸۸۳	۲۲۴۲۴۹	۲۹۳۷۸۳	لرستان
۵۶۶۲۹۹	۲۶۶۸۶۷	۱۵۳۲۷۰	۷۳۶۱۴۷	۱۱۵۶۲۸۴	۱۷۲۲۵۸۳	مازندران
۳۹۲۷۶۱	۱۱۴۸۳۲	۱۱۳۴۴۱	۳۴۵۸۰۴	۵۷۴۰۷۶	۹۶۶۸۳۷	مرکزی
۲۴۲۴۰	۵۸۳۰۱	۳۶۴۴۳	۱۳۶۲۶۴	۲۳۱۰۰۸	۲۵۵۲۴۸	هرمزگان
۱۱۲۰۳۳	۱۳۷۵۴۰	۳۳۷۸۱	۳۴۴۶۴۵	۵۱۵۹۶۶	۶۲۷۹۹۹	همدان
۱۵۷۵۱۰	۱۵۱۳۹۲	۸۹۵۴۶	۳۵۲۷۵۲	۵۹۳۶۸۹	۷۵۱۱۹۹	یزد



۱۱- درصد هزینه‌های تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب استان: ۱۳۹۴

هزینه‌های سرمایه‌ای	هزینه‌های جاری				کل	استان
	سایر هزینه‌های جاری	مزد و حقوق پرداختی به سایر کارکنان تحقیق و توسعه	مزد و حقوق محققان پرداختی به	جمع هزینه‌های جاری		
۲۲,۵۶	۱۹,۸۸	۱۴,۴۶	۴۳,۱۱	۷۷,۴۴	۱۰۰,۰۰	کل کشور
۱۲,۶۱	۱۷,۴۵	۱۲,۴۸	۵۷,۴۶	۸۷,۳۹	۱۰۰,۰۰	آذربایجان شرقی
۳,۳۴	۴۰,۲۹	۱۲,۴۴	۴۳,۹۳	۹۶,۶۶	۱۰۰,۰۰	آذربایجان غربی
۳,۵۳	۷۳,۲۵	۴,۴۷	۱۸,۷۴	۹۶,۴۷	۱۰۰,۰۰	اردبیل
۳۴,۳۳	۲۱,۳۶	۹,۱۹	۳۵,۱۳	۶۵,۶۷	۱۰۰,۰۰	اصفهان
۴۰,۹۲	۱۴,۵۵	۱۸,۲۵	۲۶,۲۷	۵۹,۰۸	۱۰۰,۰۰	البرز
۱۵,۵۱	۲۴,۵۹	۱۹,۲۱	۴۰,۶۹	۸۴,۴۹	۱۰۰,۰۰	ایلام
۱۲,۹۴	۱۶,۷۳	۲۲,۲۹	۴۸,۰۴	۸۷,۰۶	۱۰۰,۰۰	بوشهر
۱۶,۶۴	۲۴,۷۰	۱۶,۹۶	۴۱,۷۰	۸۳,۳۶	۱۰۰,۰۰	تهران
۱۴,۵۸	۳۰,۵۵	۱۲,۹۳	۴۱,۹۴	۸۵,۴۲	۱۰۰,۰۰	چهارمحال و بختیاری
۸,۱۴	۱۶,۳۱	۸,۴۲	۶۷,۱۳	۹۱,۸۶	۱۰۰,۰۰	خراسان جنوبی
۲۳,۴۳	۱۱,۶۸	۱۲,۷۵	۵۲,۱۴	۷۶,۵۷	۱۰۰,۰۰	خراسان رضوی
۱۰,۱۶	۲۳,۴۳	۸,۴۶	۵۷,۹۴	۸۹,۸۴	۱۰۰,۰۰	خراسان شمالی
۸,۸۹	۱۹,۹۸	۱۶,۶۱	۵۴,۵۲	۹۱,۱۱	۱۰۰,۰۰	خوزستان
۹,۹۲	۱۰,۱۵	۲۰,۱۹	۵۹,۷۵	۹۰,۰۸	۱۰۰,۰۰	زنجان
۲۱,۷۸	۱۳,۴۹	۹,۴۰	۵۵,۳۳	۷۸,۲۲	۱۰۰,۰۰	سمنان
۱۲,۷۲	۱۰,۲۵	۱۲,۲۶	۶۴,۷۷	۸۷,۲۸	۱۰۰,۰۰	سیستان و بلوچستان
۴۷,۱۰	۵,۵۳	۵,۲۵	۴۲,۱۲	۵۲,۹۰	۱۰۰,۰۰	فارس
۱۹,۹۰	۱۵,۶۸	۱۲,۷۳	۵۱,۶۹	۸۰,۱۰	۱۰۰,۰۰	قزوین
۱۴,۳۶	۱۰,۱۹	۲۰,۸۸	۵۴,۵۶	۸۵,۶۴	۱۰۰,۰۰	قم
۳,۷۸	۲۵,۳۵	۶,۹۷	۶۳,۸۹	۹۶,۲۲	۱۰۰,۰۰	کردستان
۳۱,۹۸	۱۴,۱۹	۹,۰۷	۴۴,۷۷	۶۸,۰۲	۱۰۰,۰۰	کرمان
۲۵,۳۶	۱۱,۴۴	۱۰,۴۲	۵۲,۷۹	۷۴,۶۴	۱۰۰,۰۰	کرمانشاه
۱۰,۰۶	۷,۸۱	۱۲,۰۶	۷۰,۰۷	۸۹,۹۴	۱۰۰,۰۰	کهگیلویه و بویراحمد
۸,۰۴	۱۱,۱۵	۳۳,۰۲	۴۷,۸۰	۹۱,۹۶	۱۰۰,۰۰	گلستان
۶,۴۵	۱۲,۴۸	۲۳,۸۴	۵۷,۲۳	۹۳,۵۵	۱۰۰,۰۰	گیلان
۲۳,۶۷	۱۷,۵۷	۷,۴۰	۵۱,۳۶	۷۶,۳۳	۱۰۰,۰۰	لرستان
۳۲,۸۷	۱۵,۴۹	۸,۹۰	۴۲,۷۴	۶۷,۱۳	۱۰۰,۰۰	مازندران
۴۰,۶۲	۱۱,۸۸	۱۱,۷۳	۳۵,۷۷	۵۹,۳۸	۱۰۰,۰۰	مرکزی
۹,۵۰	۲۲,۸۴	۱۴,۲۸	۵۳,۳۹	۹۰,۵۰	۱۰۰,۰۰	هرمزگان
۱۷,۸۴	۲۱,۹۰	۵,۳۸	۵۴,۸۸	۸۲,۱۶	۱۰۰,۰۰	همدان
۲۰,۹۷	۲۰,۱۵	۱۱,۹۲	۴۶,۹۶	۷۹,۰۳	۱۰۰,۰۰	یزد

۱۲- سهم هزینه‌های تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب هر استان: ۱۳۹۴ (درصد)

هزینه‌های سرمایه‌ای	هزینه‌های جاری				کل	استان
	سایر هزینه‌های جاری	مزد و حقوق پرداختی به سایر کارکنان تحقیق و توسعه	مزد و حقوق پرداختی به محققان	جمع هزینه‌های جاری		
۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	کل کشور
۱/۶۴	۲/۵۷	۲/۵۳	۳/۹۰	۳/۳۰	۲/۹۳	آذربایجان شرقی
۰/۱۸	۲/۴۶	۱/۰۴	۱/۲۳	۱/۵۱	۱/۲۱	آذربایجان غربی
۰/۱۸	۴/۳۴	۰/۳۶	۰/۵۱	۱/۴۷	۱/۱۸	اردبیل
۱۳/۳۵	۹/۴۳	۵/۵۸	۷/۱۵	۷/۴۴	۸/۷۷	اصفهان
۱۸/۴۷	۷/۴۶	۱۲/۸۵	۶/۲۱	۷/۷۷	۱۰/۱۸	البرز
۰/۲۶	۰/۴۶	۰/۵۰	۰/۳۵	۰/۴۱	۰/۳۸	ایلام
۰/۶۵	۰/۹۵	۱/۷۴	۱/۲۶	۱/۲۷	۱/۱۳	بوشهر
۲۶/۹۰	۴۵/۳۲	۴۲/۷۹	۳۵/۲۸	۳۹/۲۶	۳۶/۴۷	تهران
۰/۵۴	۱/۲۷	۰/۷۴	۰/۸۱	۰/۹۱	۰/۸۳	چهارمحال و بختیاری
۰/۲۱	۰/۴۷	۰/۳۴	۰/۹۰	۰/۶۸	۰/۵۸	خراسان جنوبی
۴/۲۴	۲/۴۰	۳/۶۰	۴/۹۴	۴/۰۴	۴/۰۸	خراسان رضوی
۰/۱۵	۰/۴۰	۰/۲۰	۰/۴۶	۰/۴۰	۰/۳۴	خراسان شمالی
۱/۰۰	۲/۵۶	۲/۹۳	۳/۲۲	۳/۰۰	۲/۵۵	خوزستان
۰/۴۰	۰/۴۷	۱/۲۸	۱/۲۸	۱/۰۷	۰/۹۲	زنجان
۲/۱۵	۱/۵۱	۱/۴۵	۲/۸۶	۲/۲۵	۲/۲۳	سمنان
۰/۵۵	۰/۵۱	۰/۸۳	۱/۴۸	۱/۱۱	۰/۹۸	سیستان و بلوچستان
۵/۷۰	۰/۷۶	۰/۹۹	۲/۶۷	۱/۸۷	۲/۷۳	فارس
۱/۰۵	۰/۹۴	۱/۰۵	۱/۴۳	۱/۲۳	۱/۱۹	قزوین
۱/۶۵	۱/۳۳	۳/۷۵	۳/۲۹	۲/۸۷	۲/۶۰	قم
۰/۰۹	۰/۶۸	۰/۲۶	۰/۷۹	۰/۶۶	۰/۵۳	کردستان
۵/۷۳	۲/۸۹	۲/۵۴	۴/۲۰	۳/۵۵	۴/۰۴	کرمان
۱/۶۰	۰/۸۲	۱/۰۳	۱/۷۵	۱/۳۸	۱/۴۳	کرمانشاه
۰/۱۹	۰/۱۷	۰/۳۵	۰/۶۹	۰/۴۹	۰/۴۲	کهگیلویه و بویراحمد
۰/۲۶	۰/۴۱	۱/۶۷	۰/۸۱	۰/۸۷	۰/۷۳	گلستان
۰/۵۴	۱/۱۸	۳/۰۹	۲/۴۹	۲/۲۷	۱/۸۸	گیلان
۰/۶۵	۰/۵۴	۰/۳۲	۰/۷۳	۰/۶۱	۰/۶۲	لرستان
۵/۲۷	۲/۸۲	۲/۲۲	۳/۵۸	۳/۱۳	۳/۶۱	مازندران
۳/۶۵	۱/۲۱	۱/۶۵	۱/۶۸	۱/۵۶	۲/۰۳	مرکزی
۰/۲۳	۰/۶۲	۰/۵۳	۰/۶۶	۰/۶۳	۰/۵۴	هرمزگان
۱/۰۴	۱/۴۵	۰/۴۹	۱/۶۸	۱/۴۰	۱/۳۲	همدان
۱/۴۶	۱/۶۰	۱/۳۰	۱/۷۲	۱/۶۱	۱/۵۸	یزد