



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
مرکز آمار ایران

نتایج آمارگیری از کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه سال ۱۳۹۲

مرکز آمار ایران



مرکز آمار و رای 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.
- ⊙ به‌دلیل حفظ محرمانگی، رقم قابل انتشار نیست.

اختلاف در سرجمع‌ها به علت سرراست کردن ارقام است. محاسبه نسبت‌ها و شاخص‌ها قبل از سرراست کردن ارقام صورت گرفته است.

سرشناسنامه : مرکز آمار ایران

Statistical Centre of Iran

عنوان و نام پدیدآور : نتایج آمارگیری از کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه-۱۳۹۲/ مرکز آمار ایران

مشخصات نشر : تهران: مرکز آمار ایران، دفتر ریاست، روابط عمومی و همکاری‌های بین‌الملل، ۱۳۹۶

مشخصات ظاهری : ۵۲ ص: جدول، نمودار؛ ۲۲×۲۹ س.م.

فروست : مرکز آمار ایران؛ ۴۹۱۶

شابک : ۲۵۰۰۰ ریال: 3-163-409-600-978

وضعیت فهرست‌نویسی : فیپا

موضوع : تحقیق و توسعه -- ایران -- آمار

موضوع : Research and Development-- Iran -- Statistics

موضوع : تحقیق و توسعه -- ایران -- قراردادهای دولتی -- آمار

موضوع : Research and Development-- Iran --Government Contracts -- Statistics

موضوع : کارگاه‌ها -- ایران -- آمار

موضوع : Workshops -- Iran -- Statistics

شناسه افزوده : مرکز آمار ایران. دفتر ریاست، روابط عمومی و همکاری‌های بین‌الملل

شناسه افزوده : Statistical Centre of Iran. Office of the Head, Public Relations and

International Cooperation

رده‌بندی کنگره : ۱۳۹۶ م۴ الف/۳۶۱۶ HD

رده‌بندی دیویی : ۳۵۴/۲۷۰۹۵۵

شماره کتابشناسی ملی : ۴۷۷۹۱۹۱

مرکز آمار ایران

نتایج آمارگیری از کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه -۱۳۹۲

تاریخ انتشار: چاپ اول، تیر ۱۳۹۶

شماره: ۲۰۰

شماره مسلسل نشریات مرکز آمار ایران: ۴۹۱۶

ناشر: مرکز آمار ایران. دفتر ریاست، روابط عمومی و همکاری‌های بین‌الملل

قیمت: ۲۵۰۰۰ ریال

چاپ در چاپخانه مرکز آمار ایران

نقل قول از مطالب این کتاب با ذکر منبع بلامانع است.

تهران، کد پستی ۱۴۱۴۶۶۳۱۱۱، خیابان دکتر فاطمی، خیابان رهی معیری، تلفن ۸۸۹۶۴۴۷۲

دورنگار: ۸۸۹۶۴۴۷۲

URL: <http://www.amar.org.ir>

E-mail: sci@sci.org.ir

شابک ۳-۱۶۳-۴۰۹-۶۰۰-۹۷۸

ISBN 978-600-409-163-3

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 فعالیت‌های 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) به طور متوالی اجرا کرده است.

در طرح آمارگیری از فعالیت‌های تحقیق و توسعه که در آذر ماه سال ۱۳۹۳ اجرا شد، به مراکز تحقیقاتی، دانشگاه‌ها و کارگاه‌های صنعتی ۵۰ کارکن و بیش‌تر دارای واحد تحقیق و توسعه مراجعه و اطلاعات مربوط به سال ۱۳۹۲ جمع‌آوری شده است.

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



مرکز آمار و رایر ایران

فهرست مندرجات

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

جدول‌های آماری

۲۳	۱- تعداد کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب نوع کارگاه و استان: ۱۳۹۲
۲۴	۲- تعداد محققان کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب مدرک تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۲
۲۷	۳- تعداد محققان معادل تمام‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب مدرک تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۲
۳۰	۴- تعداد محققان کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۲
۳۶	۵- تعداد محققان معادل تمام‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۲
۴۲	۶- تعداد سایرکارکنان تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب نوع حرفه، جنس و استان: ۱۳۹۲
۴۵	۷- تعداد سایرکارکنان تحقیق و توسعه (معادل تمام‌وقت) کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب نوع حرفه، جنس و استان: ۱۳۹۲
۴۸	۸- تعداد پروژه‌های تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب وضعیت اجرا و استان: ۱۳۹۲
۴۹	۹- تعداد پروژه‌های تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب نوع و استان: ۱۳۹۲
۵۰	۱۰- تعداد پروژه‌های تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب گروه علمی و استان: ۱۳۹۲
۵۱	۱۱- ارزش هزینه‌های تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب استان: ۱۳۹۲
۵۲	۱۲- درصد هزینه‌های تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب استان: ۱۳۹۲
۵۳	۱۳- سهم هزینه‌های تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب هر استان: ۱۳۹۲



مرکز آمار و رایرد ایران

مشخصات کلی طرح

هدف کلی: هدف کلی از اجرای طرح آمارگیری از کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه، تولید آمارهای مورد نیاز برای تعیین نماگرهای مهم تحقیق و توسعه از جمله تعداد محققین و هزینه‌های تحقیق و توسعه جهت 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 و مؤسسات آموزش عالی^(۲) بجز مؤسسات آموزش عالی غیرانتفاعی و دانشگاه جامع علمی- کاربردی 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 دورقمی در بازه (۱۰-۳۳) مشخص شده است.

واحد آماری

واحدهای آماری طرح شامل یک کارگاه ارائه دهنده خدمات تحقیق و توسعه، یک دانشگاه و مؤسسه آموزش عالی و یک کارگاه صنعتی ۵۰ کارکن و بیش‌تر با شرایط ذکر شده در جامعه آماری می‌باشد.

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 سازمان‌های مدیریت و برنامه‌ریزی و اخذ فهرست واحدهای آماری از دستگاه‌های ذیربط مانند وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت جهاد کشاورزی به‌نگام شده است.

زمان آمارگیری

زمان اجرای آمارگیری در این طرح آذر ماه سال ۱۳۹۳ بوده است.

زمان آماری

زمان آماری این طرح، سال ۱۳۹۲ بوده است.

نوع آمارگیری

نوع آمارگیری در این طرح به صورت تمام‌شماری بوده است.

^۱ دانشگاه پیام نور فقط شامل مرکز استان‌ها و دانشگاه آزاد فقط شامل واحدهای جامع، بسیار بزرگ و بزرگ می‌باشد.
^۲ بدون داده‌های دانشگاه آزاد اسلامی، تا زمان انتشار نشریه، اطلاع سال ۱۳۹۲ 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 شود.

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 خاتمه یافته

منظور پروژه‌های تحقیقاتی است که از سال ۱۳۹۲ یا سال‌های قبل، شروع و تمامی عملیات مربوط به آن در سال ۱۳۹۲ خاتمه یافته است.

پروژه در دست اجرا

به پروژه‌های تحقیقاتی اطلاق می‌شود که مراحل تصویب را گذرانده، عملیات اجرایی آن شروع شده و تا پایان سال ۱۳۹۲ به اتمام نرسیده 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.

خلاصه یافته‌ها

محققان تمام‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه

توزیع محققان کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب مدرک تحصیلی، نشان می‌دهد که در سال ۱۳۹۲ از ۱۰۰۰۱۴ نفر محقق تمام‌وقت، تعداد ۶۹۶۷۰ نفر (۶۹/۶۶ درصد) دارای مدرک دکترا، ۱۸۴۱۶ نفر (۱۸/۴۱ درصد) دارای مدرک کارشناسی ارشد و دکترا، حرفه‌ای، ۸۹۶۹ نفر (۸/۹۷ درصد) دارای مدرک کارشناسی و ۲۹۵۸ نفر (۲/۹۶ درصد) دارای مدرک کاردانی و دیپلم بوده‌اند.

الف- تعداد و درصد محققان تمام‌وقت در کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب مدرک تحصیلی و جنس

شرح	جمع					
	مرد و زن		مرد		زن	
	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱
تعداد بدون داده‌های دانشگاه آزاد.....	۹۵۲۰۰	۱۰۰۰۱۴	۶۸۵۶۹	۷۲۲۶۷	۲۶۶۳۱	۲۷۷۴۷
درصد.....	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰

شرح	دکترا تخصصی						کارشناسی ارشد و دکترا حرفه‌ای					
	مرد و زن		مرد		زن		مرد و زن		مرد		زن	
	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱
تعداد بدون داده‌های دانشگاه آزاد.....	۵۹۵۸۶	۶۹۶۷۰	۴۲۷۲۱	۵۰۴۵۴	۱۶۸۶۵	۱۹۲۱۶	۲۰۴۷۳	۱۸۴۱۶	۱۴۶۱۹	۱۲۹۵۴	۵۸۵۴	۵۴۶۲
درصد.....	۶۲/۵۹	۶۹/۶۶	۶۲/۳۰	۶۹/۸۲	۶۳/۳۳	۶۹/۲۵	۲۱/۵۱	۱۸/۴۱	۲۱/۳۲	۱۷/۹۳	۲۱/۹۸	۱۹/۶۹

شرح	کارشناسی						کاردانی و دیپلم					
	مرد و زن		مرد		زن		مرد و زن		مرد		زن	
	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱
تعداد بدون داده‌های دانشگاه آزاد.....	۱۱۵۱۵	۸۹۶۹	۸۱۷۶	۶۳۲۶	۳۳۳۹	۲۶۴۳	۳۶۲۵	۲۹۵۸	۳۰۵۳	۲۵۳۳	۵۷۲	۴۲۵
درصد.....	۱۲/۱۰	۸/۹۷	۱۱/۹۲	۸/۷۵	۱۲/۵۴	۹/۵۳	۳/۸۱	۲/۹۶	۴/۴۵	۳/۵۱	۲/۱۵	۱/۵۳

الف- تعداد و درصد محققان تمام‌وقت در کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب مدرک تحصیلی و جنس (دنباله)

جمع						شرح
زن		مرد		مرد و زن		
۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	
۳۷۵۹۹	۳۶۴۸۳	۹۴۵۰۷	۹۰۸۰۹	۱۳۲۱۰۶	۱۲۷۲۹۲	تعداد با احتساب داده‌های دانشگاه آزاد در سال ۱۳۸۹ ^(۱)
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	درصد

کارشناسی ارشد و دکترای حرفه‌ای						دکترای تخصصی						شرح
زن		مرد		مرد و زن		زن		مرد		مرد و زن		
۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	
۱۱۰۰۱	۱۱۳۹۳	۲۵۷۳۲	۲۷۳۹۷	۳۶۷۳۳	۳۸۷۹۰	۲۳۵۲۹	۲۱۱۷۸	۵۹۹۱۶	۵۲۱۸۳	۸۳۴۴۵	۷۳۳۶۱	تعداد با احتساب داده‌های دانشگاه آزاد در سال ۱۳۸۹
۲۹/۲۶	۳۱/۲۳	۲۷/۲۳	۳۰/۱۷	۲۷/۸۱	۳۰/۴۷	۶۲/۵۸	۵۸/۰۵	۶۳/۴۰	۵۷/۴۶	۶۳/۱۷	۵۷/۶۳	درصد

کاردانی و دیپلم						کارشناسی						شرح
زن		مرد		مرد و زن		زن		مرد		مرد و زن		
۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	
۴۲۵	۵۷۲	۲۵۳۳	۳۰۵۳	۲۹۵۸	۳۶۲۵	۲۶۴۳	۳۳۳۹	۶۳۲۶	۸۱۷۶	۸۹۶۹	۱۱۵۱۵	تعداد با احتساب داده‌های دانشگاه آزاد در سال ۱۳۸۹
۱/۵۳	۲/۱۵	۳/۵۱	۴/۴۵	۲/۹۶	۳/۸۱	۹/۵۳	۱۲/۵۴	۸/۷۵	۱۱/۹۲	۸/۹۷	۱۲/۱۰	درصد

(۱) تا زمان انتشار نشریات سال ۹۱ و ۹۲، اطلاعات دانشگاه آزاد اسلامی دریافت نشد. لذا برای حفظ روند منطقی سری زمانی برای کاربران و مقایسه اطلاعات با سال‌های قبیل، آخرین اطلاعات ارائه شده از سوی دانشگاه آزاد که مربوط به سال ۸۹ می‌باشد را در رده‌های دکترای تخصصی و کارشناسی ارشد و دکترای حرفه‌ای (با فرض ثابت ماندن واحدهای آن دانشگاه) به آمار دانشگاه در سال ۹۱ و ۹۲ افزوده و یک سطر با این عنوان به جدول اضافه شد.

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 ۱۳۹۲ از ۵۱۹۶۱ نفر محقق معادل تمام‌وقت، تعداد ۳۰۶۸۱ نفر (۵۹/۰۴ درصد) دارای مدرک دکترای تخصصی، ۱۱۰۵۰ نفر (۲۱/۲۷ درصد) دارای مدرک کارشناسی ارشد و دکترای حرفه‌ای، ۷۷۸۷ نفر (۱۵/۰ درصد) دارای مدرک کارشناسی و ۲۴۴۴ نفر (۴/۷ درصد) دارای مدرک کاردانی و دیپلم بوده‌اند.

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

جمع						شرح
زن		مرد		مرد و زن		
۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	
تعداد بدون داده‌های						تعداد
دانشگاه آزاد						۵۲۶۵۶
درصد						۱۰۰
۱۵۰۰۸						۱۵۴۸۴
۳۶۹۵۳						۳۷۱۷۲
۵۱۹۶۱						۵۱۹۶۱
۱۰۰						۱۰۰

کارشناسی ارشد و دکترای حرفه‌ای						دکترای تخصصی						شرح
زن		مرد		مرد و زن		زن		مرد		مرد و زن		
۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	
تعداد بدون داده‌های												تعداد
دانشگاه آزاد												۲۷۶۴۱
درصد												۵۲/۵
۳۱۳۰												۳۵۸۱
۷۹۲۰												۸۹۷۹
۱۱۰۵۰												۱۲۵۶۰
۹۱۴۸												۸۵۸۰
۲۱۵۳۳												۱۹۰۶۱
۳۰۶۸۱												۳۰۶۸۱
۲۰/۹												۲۳/۱
۲۱/۴												۲۴/۲
۲۱/۳												۲۳/۹
۶۱/۰												۵۵/۴
۵۸/۳												۵۱/۳
۵۹/۰												۵۹/۰
۵۲/۵												۵۲/۵

کاردانی و دیپلم						کارشناسی						شرح
زن		مرد		مرد و زن		زن		مرد		مرد و زن		
۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	
تعداد بدون داده‌های												تعداد
دانشگاه آزاد												۹۴۰۸
درصد												۱۷/۹
۳۶۹												۴۸۷
۲۰۷۵												۲۵۶۱
۲۴۴۴												۳۰۴۸
۲۳۶۲												۲۸۳۷
۵۴۲۵												۶۵۷۱
۷۷۸۷												۷۷۸۷
۲/۵												۳/۱
۵/۶												۶/۹
۴/۷												۵/۸
۱۵/۷												۱۸/۳
۱۴/۷												۱۷/۷
۱۵/۰												۱۵/۰
۱۷/۹												۱۷/۹

مرکز آمار ایران

ب- تعداد و درصد محققان معادل تمام‌وقت در کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب مدرک تحصیلی و جنس (دنباله)

جمع						شرح
زن		مرد		مرد و زن		
۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	
۱۸۲۹۸	۱۸۷۷۴	۴۳۶۶۵	۴۳۸۸۴	۶۱۹۶۳	۶۲۶۵۸	تعداد با احتساب داده‌های دانشگاه آزاد در سال ۱۳۸۹ ^(۱)
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	درصد درصد

کارشناسی ارشد و دکترای حرفه‌ای						دکترای تخصصی						شرح
زن		مرد		مرد و زن		زن		مرد		مرد و زن		
۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	
۴۵۱۵	۴۹۶۶	۱۱۱۱۴	۱۲۱۷۳	۱۵۶۲۹	۱۷۱۳۹	۱۱۰۵۳	۱۰۴۸۵	۲۵۰۵۱	۲۲۵۷۹	۳۶۱۰۴	۳۳۰۶۴	تعداد با احتساب داده‌های دانشگاه آزاد در سال ۱۳۸۹
۲۴/۷	۲۶/۵	۲۵/۵	۲۷/۷	۲۵/۲	۲۷/۴	۶۰/۴	۵۵/۸	۵۷/۴	۵۱/۵	۵۸/۳	۵۲/۸	درصد درصد

کاردانی و دیپلم						کارشناسی						شرح
زن		مرد		مرد و زن		زن		مرد		مرد و زن		
۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	
۳۶۹	۴۸۷	۲۰۷۵	۲۵۶۱	۲۴۴۴	۳۰۴۸	۲۳۶۲	۲۸۳۷	۵۴۲۵	۶۵۷۱	۷۷۸۷	۹۴۰۸	تعداد با احتساب داده‌های دانشگاه آزاد در سال ۱۳۸۹
۲/۵	۳/۱	۵/۶	۶/۹	۴/۷	۵/۸	۱۵/۷	۱۸/۳	۱۴/۷	۱۷/۷	۱۵/۰	۱۷/۹	درصد درصد

(۱) تا زمان انتشار نشریات سال ۹۱ و ۹۲، اطلاعات دانشگاه آزاد اسلامی دریافت نشد. لذا برای حفظ روند منطقی سری زمانی برای کاربران و مقایسه اطلاعات با سال‌های قبل، آخرین اطلاعات ارائه شده از سوی دانشگاه آزاد که مربوط به سال ۸۹ می‌باشد را در رده‌های دکترای تخصصی و کارشناسی ارشد و دکترای حرفه‌ای (با فرض ثابت ماندن واحدهای آن دانشگاه) به آمار دانشگاه در سال ۹۱ و ۹۲ افزوده و یک سطر با این عنوان به جدول اضافه شد.

مرکز آمار ایران

سایر کارکنان تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه

نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه نشان می‌دهد که سایر کارکنان تحقیقاتی در سال ۱۳۹۲، ۳۱۴۱۶ نفر می‌باشد. که از تعداد ۳۱۴۱۶ نفر سایر کارکنان، ۱۰۷۹۰ نفر (۳۴/۳ درصد) دستیار محقق، ۶۰۱۱ نفر (۱۹/۱ درصد) تکنیسین و ۱۴۶۱۵ نفر (۴۶/۵ درصد) کارکن دفتری و پشتیبانی بوده‌اند.

پ- تعداد و درصد سایر کارکنان در کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب نوع حرفه و جنس

جمع												شرح				
مرد و زن						مرد							زن			
مرد		زن		مرد و زن		مرد		زن		مرد و زن			مرد		زن	
۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	
تعداد بدون داده‌های												تعداد بدون داده‌های دانشگاه آزاد درصد				
۳۲۸۰۹		۳۱۴۱۶		۲۲۶۹۸		۲۰۸۸۱		۱۰۱۱۱		۱۰۵۳۵			۱۰۰		۱۰۰	
۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰			۱۰۰		۱۰۰	
دستیار محقق												شرح				
مرد و زن						مرد							زن			
مرد		زن		مرد و زن		مرد		زن		مرد و زن			مرد		زن	
۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	
تعداد بدون داده‌های												تعداد بدون داده‌های دانشگاه آزاد درصد				
۱۱۴۷۳		۱۰۷۹۰		۷۸۸۱		۶۸۳۰		۳۵۹۲		۳۹۶۰			۵۹۷۸		۶۰۱۱	
۳۵/۰		۳۴/۳		۳۴/۷		۳۲/۷		۳۵/۵		۳۷/۶			۱۸/۲		۱۹/۱	
کارکن دفتری و پشتیبانی												شرح				
مرد و زن						مرد							زن			
مرد		زن		مرد و زن		مرد		زن		مرد و زن			مرد		زن	
۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	
تعداد بدون داده‌های												تعداد بدون داده‌های دانشگاه آزاد درصد				
۱۵۳۵۸		۱۴۶۱۵		۱۰۰۹۴		۹۵۲۴		۵۲۶۴		۵۰۹۱			۴۶/۸		۴۴/۵	
۴۶/۸		۴۶/۵		۴۴/۵		۴۵/۶		۵۲/۱		۴۸/۳			۴۵/۶		۴۴/۵	

پ- تعداد و درصد سایر کارکنان در کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب نوع حرفه و جنس (دنباله)

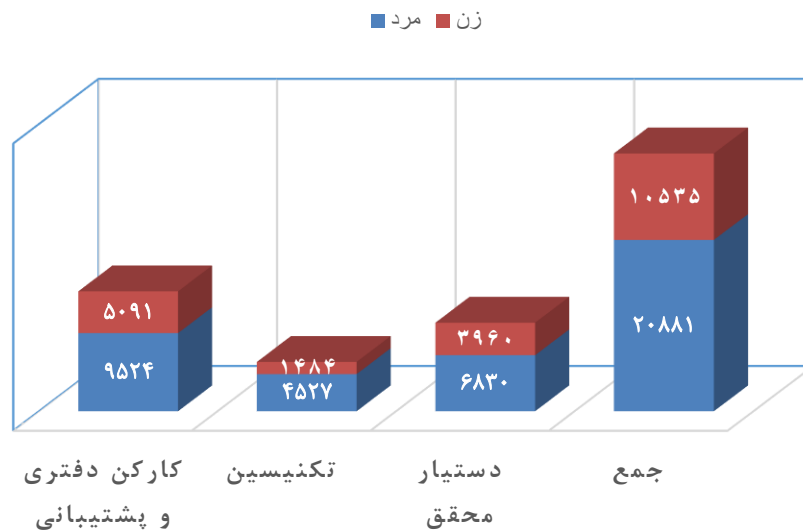
جمع						شرح
زن		مرد		مرد و زن		
۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	
۱۱۹۸۵	۱۱۵۶۱	۲۳۹۴۶	۲۵۷۶۳	۳۵۹۳۱	۳۷۳۲۴	تعداد با احتساب داده‌های دانشگاه آزاد در سال ۱۳۸۹ ^(۱) ...
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	درصد

تکنیسین				دستیار محقق								شرح
زن		مرد		مرد و زن		زن		مرد		مرد و زن		
۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	
۱۷۳۲	۱۵۰۳	۵۱۴۹	۵۳۴۵	۶۸۸۲	۶۸۴۹	۴۸۵۶	۴۴۸۸	۸۶۸۲	۹۷۳۳	۱۳۵۲۸	۱۴۲۲۱	تعداد با احتساب داده‌های دانشگاه آزاد در سال ۱۳۸۹ ...
۱۴/۵	۱۳/۰	۲۱/۵	۲۰/۷	۱۹/۲	۱۸/۴	۴۰/۵	۳۸/۸	۳۶/۳	۳۷/۸	۳۷/۷	۳۸/۱	درصد

کارکن دفتری و پشتیبانی						شرح
زن		مرد		مرد و زن		
۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	
۵۳۹۷	۵۵۷۰	۱۰۱۱۵	۱۰۶۸۵	۱۵۵۱۱	۱۶۲۵۴	تعداد با احتساب داده‌های دانشگاه آزاد در سال ۱۳۸۹
۴۵/۰	۴۸/۲	۴۲/۲	۴۱/۵	۴۳/۲	۴۳/۵	درصد

(۱) تا زمان انتشار نشریات سال ۹۱ و ۹۲، اطلاعات دانشگاه آزاد اسلامی دریافت نشد. لذا برای حفظ روند منطقی سری زمانی برای کاربران و مقایسه اطلاعات با سال‌های قبل، آخرین اطلاعات ارائه شده از سوی دانشگاه آزاد که مربوط به سال ۸۹ می‌باشد را (با فرض ثابت ماندن واحدهای آن دانشگاه) به آمار دانشگاه در سال ۹۱ و ۹۲ اضافه کرده و یک سطر با این عنوان به جدول اضافه شد.

(۱) تعداد سایر کارکنان در کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب نوع حرفه و جنس: ۱۳۹۲



منبع: جدول پ

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 ۱۳۹۲، تعداد ۷۹۰۱۶ پروژه تحقیقاتی، توسط خود^۱ کارگاه یا مشترک^۲ (خود و دیگران)، اعم از خاتمه‌یافته و در دست اجرا انجام شده است. از نظر نوع پروژه، پروژه کاربردی با ۵۹/۸ درصد بیش‌ترین سهم را در میان سایر پروژه‌های انجام شده داشته است.

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

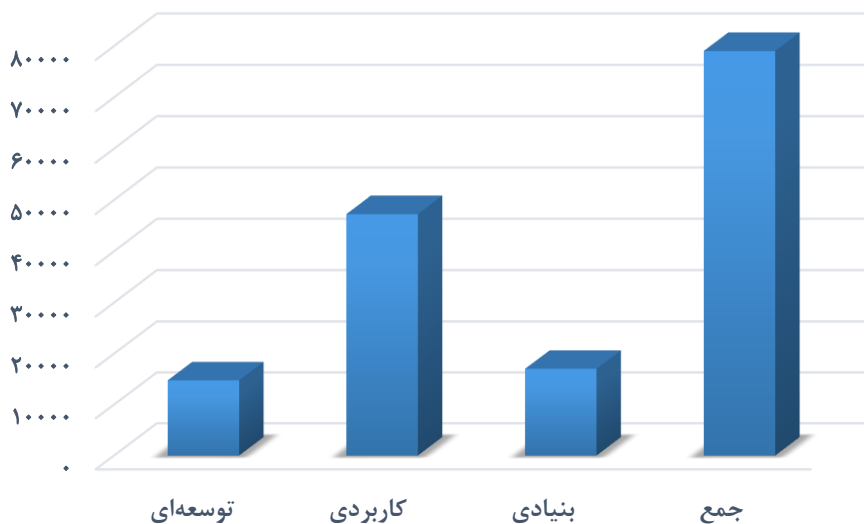
شرح	جمع		بنیادی		کاربردی		توسعه‌ای	
	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱	۹۲	۹۱
تعداد بدون داده‌های دانشگاه آزاد.....	۷۹۰۱۶	۱۸۴۶۸	۱۷۰۱۹	۴۶۳۵۸	۴۷۲۳۵	۱۳۸۲۹	۱۴۷۶۴	۱۳۸۲۹
درصد	۱۰۰	۲۳/۵	۲۱/۵	۵۸/۹	۵۹/۸	۱۷/۶	۱۸/۷	۱۷/۶
تعداد با احتساب داده‌های دانشگاه آزاد در سال ۱۳۸۹ ^(۱)	۸۲۱۷۷	۱۹۲۹۳	۱۷۸۴۴	۴۸۶۹۴	۴۹۵۷۱	۱۳۸۲۹	۱۴۷۶۴	۱۳۸۲۹
درصد	۱۰۰	۲۳/۶	۲۱/۷	۵۹/۵	۶۰/۳	۱۶/۹	۱۸/۰	۱۶/۹

(۱) تا زمان انتشار نشریات سال ۹۱ و ۹۲، اطلاعات دانشگاه آزاد اسلامی دریافت نشد. لذا برای حفظ روند منطقی سری زمانی برای کاربران و مقایسه اطلاعات با سال‌های قبل، آخرین اطلاعات ارائه شده از سوی دانشگاه آزاد که مربوط به سال ۱۳۸۹ می‌باشد را (با فرض ثابت ماندن واحدهای آن دانشگاه) به آمار دانشگاه در سال ۹۱ و ۹۲ اضافه کرده و یک سطر با این عنوان به جدول اضافه شد.

^۱ منظور آن است که کارگاه راساً با به‌کارگیری نیروی انسانی شاغل در کارگاه به انجام پروژه تحقیقاتی اقدام کند.

^۲ منظور آن دسته از پروژه‌های تحقیقاتی است که کارگاه با مشارکت دیگران انجام می‌دهد.

۲) تعداد پروژه‌های تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب نوع: ۱۳۹۲



منبع: جدول ت

مرکز آمار ایران



مرکز آمار و رایر ایران



جدول‌های آماری

مرکز آمار ایران



مرکز آمار و رایر ایران

۱- تعداد کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب نوع کارگاه و استان: ۱۳۹۲

کارگاه صنعتی	دانشگاه ^(۱)	مرکز تحقیقاتی	کل	استان
۱۰۰۸	۲۱۲	۴۱۸	۱۶۳۸	کل کشور.....
۷۹	۸	۶	۹۳	آذربایجان شرقی.....
۱۲	۴	۵	۲۱	آذربایجان غربی.....
۷	۳	۳	۱۳	اردبیل.....
۱۱۱	۱۰	۳۵	۱۵۶	اصفهان.....
۴۵	۵	۱۷	۶۷	البرز.....
۱	۳	۲	۶	ایلام.....
۵	۳	۴	۱۲	بوشهر.....
۱۹۱	۳۴	۱۷۷	۴۰۲	تهران.....
۲۹	۳	۵	۳۷	چهارمحال و بختیاری.....
۵	۳	۱	۹	خراسان جنوبی.....
۱۰۹	۱۶	۵	۱۳۰	خراسان رضوی.....
۴	۴	۲	۱۰	خراسان شمالی.....
۱۹	۹	۵	۳۳	خوزستان.....
۲۲	۴	۲	۲۸	زنجان.....
۲۵	۷	۳	۳۵	سمنان.....
۲	۹	۵	۱۶	سیستان و بلوچستان.....
۳۰	۱۰	۴	۴۴	فارس.....
۵۹	۳	۲	۶۴	قزوین.....
۱۳	۱۱	۵۵	۷۹	قم.....
۲	۴	۳	۹	کردستان.....
۱۶	۱۱	۷	۳۴	کرمان.....
۱۲	۴	۴	۲۰	کرمانشاه.....
۱	۳	۱	۵	کهگیلویه و بویراحمد.....
۹	۵	۱۰	۲۴	گلستان.....
۲۹	۳	۱۵	۴۷	گیلان.....
۱۱	۴	۱	۱۶	لرستان.....
۵۱	۱۱	۲۴	۸۶	مازندران.....
۶۸	۵	۳	۷۶	مرکزی.....
۵	۳	۵	۱۳	هرمزگان.....
۷	۶	۲	۱۵	همدان.....
۳۱	۴	۵	۴۰	یزد.....

(۱) تا زمان انتشار نشریه، اطلاع سال ۱۳۹۲ از دانشگاه آزاد اسلامی دریافت نشده است.

۲- تعداد محققان کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب مدرک تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۲

استان	مرد و زن			
	کل	دکتری تخصصی	کارشناسی ارشد و دکترای حرفه‌ای	کارشناسی
کل کشور.....	۱۰۰۰۱۴	۶۹۶۷۰	۱۸۴۱۶	۱۹۶۶۹
آذربایجان شرقی.....	۴۷۰۵	۳۴۵۹	۷۱۷	۳۹۵
آذربایجان غربی.....	۱۲۴۱	۹۲۳	۲۸۹	۲۷
اردبیل.....	۸۲۶	۵۵۸	۱۴۸	۷۱
اصفهان.....	۶۵۶۰	۴۹۶۸	۱۰۱۶	۴۱۳
البرز.....	۴۲۳۱	۲۴۵۰	۷۸۷	۶۷۶
ایلام.....	۳۵۵	۱۵۴	۱۹۱	۷
بوشهر.....	۵۲۲	۳۱۱	۱۷۹	۳۲
تهران.....	۴۰۵۹۸	۲۹۰۰۶	۶۱۷۲	۴۱۶۷
چهارمحال و بختیاری.....	۸۸۵	۵۴۲	۲۱۴	۱۲۱
خراسان جنوبی.....	۸۲۸	۶۱۶	۱۸۹	۲۴
خراسان رضوی.....	۴۶۷۹	۳۱۱۱	۹۴۱	۵۱۱
خراسان شمالی.....	۳۰۴	۱۵۷	۱۳۴	۱۳
خوزستان.....	۲۳۱۶	۱۶۲۹	۵۳۹	۷۵
زنجان.....	۱۳۸۸	۹۵۶	۲۱۷	۱۲۹
سمنان.....	۱۹۶۶	۱۴۳۴	۳۴۹	۱۵۰
سیستان و بلوچستان.....	۱۶۸۸	۸۴۵	۷۷۰	۴۹
فارس.....	۵۲۴۵	۴۸۰۸	۳۰۵	۹۹
قزوین.....	۱۱۴۱	۶۹۲	۲۳۸	۲۰۷
قم.....	۲۷۵۰	۱۳۶۳	۹۹۴	۳۵۵
کردستان.....	۷۰۱	۴۳۲	۲۲۰	۴۰
کرمان.....	۲۴۸۱	۱۶۶۶	۶۸۹	۱۱۵
کرمانشاه.....	۱۲۵۲	۸۱۷	۳۵۰	۶۳
کهگیلویه و بویراحمد.....	۴۶۶	۳۳۵	۱۲۷	۴
گلستان.....	۱۵۵۲	۱۰۷۱	۲۶۴	۱۹۵
گیلان.....	۱۹۰۸	۱۳۷۷	۳۸۹	۱۱۹
لرستان.....	۹۳۹	۵۴۳	۲۸۴	۷۲
مازندران.....	۳۰۱۸	۱۹۰۸	۵۷۳	۳۶۰
مرکزی.....	۱۱۴۱	۶۱۰	۲۹۲	۱۹۵
هرمزگان.....	۵۸۶	۳۳۶	۲۰۰	۳۲
همدان.....	۱۹۷۵	۱۶۵۰	۲۶۵	۴۶
یزد.....	۱۷۷۱	۹۴۵	۳۷۳	۲۰۷

۲- تعداد محققان کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب مدرک تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

مرد					استان
کاردانی و دیپلم	کارشناسی	کارشناسی ارشد و دکترای حرفه‌ای	دکتری تخصصی	جمع مرد	
۲۵۳۳	۶۳۲۶	۱۲۹۵۴	۵۰۴۵۴	۷۲۲۶۷	کل کشور
۱۲۳	۳۲۳	۵۶۷	۲۵۵۹	۳۵۷۱	آذربایجان شرقی
۳	۲۱	۲۱۰	۷۳۶	۹۷۰	آذربایجان غربی
۴۸	۶۶	۱۲۸	۴۴۵	۶۸۷	اردبیل
۱۴۵	۲۹۹	۷۰۴	۳۴۳۱	۴۵۷۹	اصفهان
۲۷۰	۴۶۲	۵۲۲	۱۷۶۹	۳۰۲۳	البرز
۳	۷	۱۵۰	۱۳۰	۲۹۰	ایلام
۰	۲۷	۱۲۷	۲۳۵	۳۸۹	بوشهر
۱۰۱۸	۲۶۱۱	۳۹۹۶	۲۰۹۴۳	۲۸۵۶۹	تهران
۸	۷۷	۱۴۲	۴۰۸	۶۳۵	چهارمحال و بختیاری
۰	۱۶	۱۲۷	۴۶۶	۶۰۹	خراسان جنوبی
۹۷	۴۰۶	۶۷۹	۲۲۴۱	۳۴۲۳	خراسان رضوی
۰	۷	۸۰	۱۱۸	۲۰۵	خراسان شمالی
۶۷	۶۴	۳۶۰	۱۲۱۰	۱۷۰۱	خوزستان
۶۹	۱۰۲	۱۵۵	۶۷۹	۱۰۰۶	زنجان
۳۰	۱۱۵	۲۴۶	۱۱۳۶	۱۵۲۷	سمنان
۲۳	۴۵	۵۶۰	۶۵۲	۱۲۸۰	سیستان و بلوچستان
۳۲	۶۶	۱۷۲	۲۹۹۹	۳۲۶۹	فارس
۲	۱۵۴	۱۴۴	۴۸۹	۷۸۹	قزوین
۳۵	۳۳۶	۹۲۶	۱۲۰۰	۲۴۹۸	قم
۶	۳۱	۱۷۱	۳۸۵	۵۹۳	کردستان
۱۱	۸۷	۴۵۱	۱۲۳۴	۱۷۸۳	کرمان
۱۹	۴۹	۲۲۸	۶۲۹	۹۲۵	کرمانشاه
۰	۳	۹۹	۲۷۲	۳۷۴	کهگیلویه و بویراحمد
۲۲	۱۵۸	۲۲۱	۷۶۸	۱۱۶۸	گلستان
۲۱	۹۱	۳۰۰	۸۹۸	۱۳۰۹	گیلان
۴۰	۶۰	۱۹۵	۴۵۱	۷۴۶	لرستان
۱۴۴	۲۶۱	۴۳۸	۱۴۲۷	۲۲۶۹	مازندران
۴۰	۱۶۶	۲۱۷	۴۵۵	۸۷۸	مرکزی
۱۶	۲۶	۱۴۳	۲۳۲	۴۱۷	هرمزگان
۱۴	۳۳	۲۰۰	۱۱۲۲	۱۳۶۹	همدان
۲۲۷	۱۵۸	۲۹۷	۷۳۵	۱۴۱۷	یزد

۲- تعداد محققان کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب مدرک تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

زن					استان
کارشناسی و دیپلم	کارشناسی	کارشناسی ارشد و دکترای حرفه‌ای	دکتری تخصصی	جمع زن	
۴۲۵	۲۶۴۳	۵۴۶۲	۱۹۲۱۶	۲۷۷۲۴۷	کل کشور
۱۱	۷۲	۱۵۰	۹۰۰	۱۱۲۴	آذربایجان شرقی
۰	۶	۷۹	۱۸۷	۲۷۱	آذربایجان غربی
۱	۵	۲۰	۱۱۳	۱۳۹	اردبیل
۱۶	۱۱۴	۳۱۲	۱۵۳۷	۱۹۸۱	اصفهان
۴۷	۲۱۴	۲۶۵	۶۸۱	۱۲۰۸	البرز
۰	۰	۴۱	۲۴	۶۵	ایلام
۰	۵	۵۲	۷۶	۱۳۳	بوشهر
۲۳۳	۱۵۵۶	۲۱۷۶	۸۰۶۳	۱۲۰۲۹	تهران
۰	۴۴	۷۲	۱۳۴	۲۵۰	چهارمحال و بختیاری
۰	۸	۶۲	۱۵۰	۲۱۹	خراسان جنوبی
۱۹	۱۰۵	۲۶۲	۸۷۰	۱۲۵۶	خراسان رضوی
۰	۶	۵۴	۳۹	۹۹	خراسان شمالی
۶	۱۱	۱۷۹	۴۱۹	۶۱۵	خوزستان
۱۶	۲۷	۶۲	۲۷۷	۳۸۲	زنجان
۳	۳۵	۱۰۳	۲۹۸	۴۳۹	سمنان
۱	۴	۲۱۰	۱۹۳	۴۰۸	سیستان و بلوچستان
۱	۳۳	۱۳۳	۱۸۰۹	۱۹۷۶	فارس
۱	۵۳	۹۴	۲۰۳	۳۵۲	قزوین
۱	۱۹	۶۸	۱۶۳	۲۵۲	قم
۳	۹	۴۹	۴۷	۱۰۸	کردستان
۰	۲۸	۲۳۸	۴۳۲	۶۹۸	کرمان
۳	۱۴	۱۲۲	۱۸۸	۳۲۷	کرمانشاه
۰	۱	۲۸	۶۳	۹۲	کهگیلویه و بویراحمد
۱	۳۷	۴۳	۳۰۳	۳۸۴	گلستان
۲	۲۸	۸۹	۴۷۹	۵۹۹	گیلان
۰	۱۲	۸۹	۹۲	۱۹۳	لرستان
۳۴	۹۹	۱۳۵	۴۸۱	۷۴۹	مازندران
۴	۲۹	۷۵	۱۵۵	۲۶۳	مرکزی
۲	۶	۵۷	۱۰۴	۱۶۹	هرمزگان
۰	۱۳	۶۵	۵۲۸	۶۰۶	همدان
۱۹	۴۹	۷۶	۲۱۰	۳۵۴	یزد

۳- تعداد محققان معادل تمام وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب مدرک تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۲

مرد و زن					استان
کاردانی و دیپلم	کارشناسی	کارشناسی ارشد و دکترای حرفه‌ای	دکتری تخصصی	کل	
۲۴۴۴	۲۷۸۷	۱۱۰۵۰	۳۰۶۸۱	۵۱۹۶۱	کل کشور.....
۸۶	۲۹۵	۳۰۶	۱۴۳۱	۲۱۱۹	آذربایجان شرقی.....
۳	۲۲	۹۳	۲۹۴	۴۱۲	آذربایجان غربی.....
۴۷	۶۹	۷۵	۱۹۲	۳۸۱	اردبیل.....
۱۱۸	۳۲۴	۵۵۱	۲۱۴۹	۳۱۴۳	اصفهان.....
۳۰۶	۶۴۴	۶۵۰	۱۳۳۸	۲۹۳۶	البرز.....
۲	۶	۶۷	۴۵	۱۱۹	ایلام.....
۰	۲۱	۷۶	۹۱	۱۸۸	بوشهر.....
۱۱۵۸	۴۰۲۶	۴۹۴۸	۱۴۲۱۹	۲۴۳۵۲	تهران.....
۸	۱۰۵	۱۰۶	۱۹۳	۴۱۳	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۱۳	۶۵	۲۴۱	۳۱۹	خراسان جنوبی.....
۴۴	۲۹۴	۴۴۱	۱۲۳۲	۲۰۱۱	خراسان رضوی.....
۰	۱۳	۵۰	۴۲	۱۰۵	خراسان شمالی.....
۵۷	۵۹	۲۴۷	۵۳۵	۸۹۷	خوزستان.....
۵۴	۹۱	۱۰۰	۳۴۸	۵۹۳	زنجان.....
۲۳	۱۰۸	۱۵۴	۵۷۷	۸۶۲	سمنان.....
۲۴	۴۹	۲۲۲	۲۸۹	۵۸۴	سیستان و بلوچستان.....
۳۱	۸۵	۱۲۱	۲۱۷۲	۲۴۱۰	فارس.....
۲	۱۶۹	۱۷۷	۲۴۱	۵۸۹	قزوین.....
۳۱	۲۵۰	۵۶۲	۶۳۱	۱۴۷۵	قم.....
۹	۳۱	۸۲	۱۱۰	۲۳۱	کردستان.....
۱۱	۱۰۰	۲۷۵	۵۸۴	۹۶۹	کرمان.....
۲۱	۴۶	۱۷۲	۲۷۰	۵۰۹	کرمانشاه.....
۰	۴	۴۹	۱۲۶	۱۷۹	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۲	۱۴۶	۱۴۶	۴۴۸	۷۶۰	گلستان.....
۱۹	۱۱۰	۲۶۳	۵۶۸	۹۶۰	گیلان.....
۳۸	۵۶	۱۳۰	۱۵۵	۳۸۰	لرستان.....
۱۷۲	۳۲۳	۳۹۱	۷۶۹	۱۶۵۵	مازندران.....
۲۹	۱۵۲	۱۸۸	۲۲۰	۵۸۸	مرکزی.....
۹	۲۸	۹۹	۱۵۴	۲۹۰	هرمزگان.....
۱۴	۴۰	۱۱۰	۷۱۱	۸۷۵	همدان.....
۱۰۶	۱۰۷	۱۳۶	۳۰۷	۶۵۵	یزد.....

۳- تعداد محققان معادل تمام‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب مدرک تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

مرد					استان
جمع مرد	دکتری تخصصی	کارشناسی ارشد و دکترای حرفه‌ای	کارشناسی	کاردانی و دیپلم	
۳۶۹۵۳	۲۱۵۳۳	۷۹۲۰	۵۴۲۵	۲۰۷۵	کل کشور
۱۵۶۸	۱۰۰۶	۲۴۱	۲۴۲	۷۹	آذربایجان شرقی
۳۱۷	۲۲۶	۷۰	۱۷	۳	آذربایجان غربی
۳۱۷	۱۴۴	۶۴	۶۴	۴۶	اردبیل
۲۱۱۴	۱۳۸۹	۳۹۲	۲۲۸	۱۰۵	اصفهان
۲۰۶۱	۹۴۸	۴۱۶	۴۳۷	۲۶۱	البرز
۹۹	۳۷	۵۵	۶	۲	ایلام
۱۴۶	۷۰	۵۹	۱۷	۰	بوشهر
۱۶۹۱۲	۱۰۱۱۱	۳۲۸۹	۲۵۶۸	۹۴۴	تهران
۲۸۹	۱۳۹	۷۷	۶۵	۸	چهارمحال و بختیاری
۲۲۹	۱۷۷	۴۵	۷	۰	خراسان جنوبی
۱۴۵۳	۸۴۶	۳۳۶	۲۳۴	۳۸	خراسان رضوی
۷۵	۳۲	۳۶	۷	۰	خراسان شمالی
۶۷۳	۳۸۶	۱۸۹	۴۸	۵۱	خوزستان
۴۲۳	۲۲۷	۷۸	۷۳	۴۵	زنجان
۶۵۹	۴۴۵	۱۱۴	۸۰	۲۰	سمنان
۴۴۵	۲۱۶	۱۶۱	۴۵	۲۳	سیستان و بلوچستان
۱۴۳۲	۱۲۷۲	۷۲	۵۷	۳۰	فارس
۳۹۴	۱۶۲	۱۰۴	۱۲۷	۱	قزوین
۱۳۶۷	۵۵۹	۵۴۱	۲۳۶	۳۰	قم
۱۹۲	۹۸	۶۴	۲۴	۶	کردستان
۷۰۸	۴۲۹	۱۹۴	۷۵	۱۱	کرمان
۳۷۶	۱۹۷	۱۲۵	۳۶	۱۸	کرمانشاه
۱۴۲	۹۷	۴۲	۳	۰	کهگیلویه و بویراحمد
۵۶۳	۳۰۶	۱۲۴	۱۱۳	۲۱	گلستان
۶۷۸	۳۶۶	۲۱۳	۸۳	۱۷	گیلان
۳۰۶	۱۲۸	۹۴	۴۵	۳۸	لرستان
۱۲۶۳	۵۸۲	۳۱۱	۲۳۱	۱۳۹	مازندران
۴۵۶	۱۵۵	۱۴۷	۱۲۷	۲۶	مرکزی
۲۰۶	۱۰۰	۷۶	۲۳	۷	هرمزگان
۵۸۲	۴۴۹	۹۱	۲۸	۱۴	همدان
۵۰۷	۲۳۵	۱۰۴	۷۷	۹۲	یزد

۳- تعداد محققان معادل تمام‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب مدرک تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

زن					استان
کاردانی و دیپلم	کارشناسی	کارشناسی ارشد و دکترای حرفه‌ای	دکتری تخصصی	جمع زن	
۳۶۹	۲۳۶۲	۳۱۳۰	۹۱۴۸	۱۵۰۰۸	کل کشور
۷	۵۳	۶۵	۴۲۵	۵۵۱	آذربایجان شرقی
۰	۵	۲۳	۶۸	۹۵	آذربایجان غربی
۱	۵	۱۱	۴۸	۶۴	اردبیل
۱۳	۹۶	۱۵۹	۷۶۰	۱۰۲۹	اصفهان
۴۵	۲۰۷	۲۳۴	۳۹۰	۸۷۵	البرز
۰	۰	۱۲	۸	۲۰	ایلام
۰	۴	۱۷	۲۱	۴۲	بوشهر
۲۱۴	۱۴۵۸	۱۶۵۹	۴۱۰۸	۷۴۴۰	تهران
۰	۴۰	۲۹	۵۴	۱۲۴	چهارمحال و بختیاری
۰	۶	۲۰	۶۴	۹۰	خراسان جنوبی
۶	۶۰	۱۰۵	۳۸۶	۵۵۸	خراسان رضوی
۰	۶	۱۴	۱۰	۳۰	خراسان شمالی
۶	۱۱	۵۸	۱۴۹	۲۲۴	خوزستان
۹	۱۸	۲۲	۱۲۱	۱۷۰	زنجان
۳	۲۸	۴۰	۱۳۲	۲۰۳	سمنان
۱	۴	۶۱	۷۳	۱۳۹	سیستان و بلوچستان
۱	۲۸	۴۹	۹۰۰	۹۷۸	فارس
۱	۴۲	۷۳	۷۹	۱۹۵	قزوین
۱	۱۴	۲۱	۷۲	۱۰۸	قم
۳	۷	۱۸	۱۲	۳۹	کردستان
۰	۲۵	۸۱	۱۵۵	۲۶۱	کرمان
۳	۱۰	۴۷	۷۳	۱۳۳	کرمانشاه
۰	۱	۷	۲۹	۳۷	کهگیلویه و بویراحمد
۱	۳۳	۲۲	۱۴۲	۱۹۷	گلستان
۲	۲۷	۵۰	۲۰۲	۲۸۲	گیلان
۰	۱۱	۳۶	۲۷	۷۴	لرستان
۳۳	۹۲	۸۰	۱۸۷	۳۹۲	مازندران
۳	۲۵	۴۱	۶۵	۱۳۲	مرکزی
۲	۵	۲۳	۵۴	۸۴	هرمزگان
۰	۱۲	۱۹	۲۶۲	۲۹۳	همدان
۱۴	۳۰	۳۲	۷۲	۱۴۸	یزد

۴- تعداد محققان کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۲

مرد و زن				استان
علوم فنی و مهندسی	علوم کشاورزی و دامپزشکی	علوم پایه	کل	
۲۲۹۴۸	۱۲۲۷۳	۱۷۳۲۵	۱۰۰۰۱۴	کل کشور
۱۴۵۹	۶۸۷	۱۰۷۶	۴۷۰۵	آذربایجان شرقی
۱۹۳	۲۷۲	۱۷۹	۱۲۴۱	آذربایجان غربی
۱۰۲	۱۸۴	۱۳۴	۸۲۶	اردبیل
۱۶۵۹	۳۳۹	۱۰۵۶	۶۵۶۰	اصفهان
۸۶۸	۱۳۹۷	۷۱۲	۴۲۳۱	البرز
۲۰	۳۹	۱۷	۳۵۵	ایلام
۷۶	۹۰	۷۱	۵۲۲	بوشهر
۱۱۰۲۳	۲۸۶۵	۶۳۰۸	۴۰۵۹۸	تهران
۱۱۵	۱۹۲	۲۱۸	۸۸۵	چهارمحال و بختیاری
۱۹۲	۱۰۳	۲۱۴	۸۲۸	خراسان جنوبی
۱۰۸۴	۷۴۰	۸۱۲	۴۶۷۹	خراسان رضوی
۳۷	۲۸	۳۹	۳۰۴	خراسان شمالی
۳۲۸	۵۴۵	۳۱۶	۲۳۱۶	خوزستان
۳۴۱	۱۸۸	۴۴۶	۱۳۸۸	زنجان
۷۳۴	۱۳۰	۵۹۷	۱۹۶۶	سمنان
۲۷۴	۲۶۲	۳۹۱	۱۶۸۸	سیستان و بلوچستان
۶۱۱	۴۲۲	۱۰۲۴	۵۲۴۵	فارس
۳۱۰	۸۹	۱۹۲	۱۱۴۱	قزوین
۱۶۷	۳۳	۸۹	۲۷۵۰	قم
۶۱	۱۵۷	۸۱	۷۰۱	کردستان
۴۱۰	۴۴۹	۶۸۶	۲۴۸۱	کرمان
۱۷۹	۲۳۱	۳۰۴	۱۲۵۲	کرمانشاه
۵۲	۸۷	۱۰۲	۴۶۶	کهگیلویه و بویراحمد
۱۵۴	۷۸۵	۱۸۲	۱۵۵۲	گلستان
۳۰۰	۳۹۸	۲۶۵	۱۹۰۸	گیلان
۸۹	۲۴۲	۱۷۲	۹۳۹	لرستان
۷۲۴	۵۲۱	۴۳۰	۳۰۱۸	مازندران
۳۸۶	۹۵	۳۸۱	۱۱۴۱	مرکزی
۶۹	۱۴۲	۱۲۱	۵۸۶	هرمزگان
۲۴۵	۴۱۵	۳۷۴	۱۹۷۵	همدان
۶۸۸	۱۴۹	۳۳۸	۱۷۷۱	یزد

۴- تعداد محققان کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

هنر	مرد و زن		استان
	علوم انسانی	علوم پزشکی	
۱۹۲۶	۲۳۴۱۷	۲۲۱۳۴	کل کشور
۱۹۸	۷۲۵	۵۵۹	آذربایجان شرقی
۱۷	۲۰۹	۳۷۳	آذربایجان غربی
۱۵	۱۷۲	۲۱۹	اردبیل
۱۵۵	۱۸۶۷	۱۴۸۴	اصفهان
۷۶	۱۰۹۲	۸۴	البرز
۰	۹۲	۱۹۰	ایلام
۷	۱۱۸	۱۶۰	بوشهر
۹۳۲	۱۰۹۰۶	۸۵۶۴	تهران
۱۱	۹۱	۲۵۸	چهارمحال و بختیاری
۱۲	۱۰۶	۲۰۲	خراسان جنوبی
۶۲	۸۹۴	۱۰۸۷	خراسان رضوی
۱۹	۴۹	۱۳۲	خراسان شمالی
۱۸	۳۶۲	۷۴۷	خوزستان
۴	۱۲۵	۲۸۳	زنجان
۵۰	۲۹۷	۱۵۸	سمنان
۵۱	۴۳۱	۲۷۹	سیستان و بلوچستان
۴۷	۵۳۲	۲۶۱۰	فارس
۲۵	۱۷۷	۳۴۷	قزوین
۱	۲۲۶۴	۱۹۵	قم
۱۲	۲۱۴	۱۷۶	کردستان
۲۸	۳۷۹	۵۲۹	کرمان
۱	۲۶۳	۲۷۴	کرمانشاه
۱	۱۰۰	۱۲۴	کهگیلویه و بویراحمد
۶	۱۴۲	۲۸۴	گلستان
۳۵	۲۵۴	۶۵۵	گیلان
۲	۲۱۷	۲۱۷	لرستان
۳۹	۴۷۱	۸۳۲	مازندران
۰	۱۰۵	۱۷۴	مرکزی
۴	۱۲۹	۱۲۱	هرمزگان
۶۰	۳۶۷	۵۱۴	همدان
۳۷	۲۶۷	۲۹۲	یزد

۴- تعداد محققان کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

مرد				استان
علوم فنی و مهندسی	علوم کشاورزی و دامپزشکی	علوم پایه	جمع مرد	
۱۹۰۱۲	۹۶۶۰	۱۱۲۸۱	۷۲۲۶۷	کل کشور
۱۲۲۸	۵۱۸	۷۰۰	۳۵۷۱	آذربایجان شرقی
۱۷۷	۲۳۱	۱۳۷	۹۷۰	آذربایجان غربی
۹۵	۱۶۹	۱۲۴	۶۸۷	اردبیل
۱۳۶۷	۲۷۰	۶۷۰	۴۵۷۹	اصفهان
۶۷۹	۱۱۰۲	۳۹۷	۳۰۲۳	البرز
۱۸	۳۱	۱۷	۲۹۰	ایلام
۷۰	۸۰	۵۵	۳۸۹	بوشهر
۸۸۷۲	۲۰۹۱	۴۰۰۷	۲۸۵۶۹	تهران
۱۰۲	۱۶۹	۱۳۶	۶۳۵	چهارمحال و بختیاری
۱۷۲	۹۱	۱۳۸	۶۰۹	خراسان جنوبی
۹۲۰	۵۵۹	۵۳۶	۳۴۲۳	خراسان رضوی
۲۹	۲۶	۱۹	۲۰۵	خراسان شمالی
۲۸۸	۴۳۷	۲۱۳	۱۷۰۱	خوزستان
۲۹۱	۱۴۶	۲۹۱	۱۰۰۶	زنجان
۶۵۴	۱۱۳	۴۰۲	۱۵۲۷	سمنان
۲۴۱	۲۰۹	۲۸۵	۱۲۸۰	سیستان و بلوچستان
۵۲۱	۳۱۷	۵۹۷	۳۲۶۹	فارس
۲۴۵	۷۴	۱۱۷	۷۸۹	قزوین
۱۵۹	۳۱	۷۶	۲۴۹۸	قم
۵۷	۱۴۳	۷۰	۵۹۳	کردستان
۳۵۸	۳۶۱	۴۴۷	۱۷۸۳	کرمان
۱۵۳	۱۹۳	۲۲۸	۹۲۵	کرمانشاه
۴۹	۷۶	۸۰	۳۷۴	کهگیلویه و بویراحمد
۱۳۶	۵۹۱	۱۳۶	۱۱۶۸	گلستان
۲۰۱	۳۳۶	۱۷۵	۱۳۰۹	گیلان
۸۱	۲۲۲	۱۳۰	۷۴۶	لرستان
۶۳۱	۴۵۷	۲۷۷	۲۲۶۹	مازندران
۳۴۵	۷۸	۲۶۱	۸۷۸	مرکزی
۶۲	۱۱۳	۸۱	۴۱۷	هرمزگان
۲۲۰	۳۰۶	۲۱۶	۱۳۶۹	همدان
۵۹۳	۱۲۲	۲۶۴	۱۴۱۷	یزد

۴- تعداد محققان کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

هنر	مرد		استان
	علوم انسانی	علوم پزشکی	
۱۳۶۲	۱۷۵۹۴	۱۳۳۵۷	کل کشور
۱۷۷	۵۶۰	۳۸۸	آذربایجان شرقی
۱۱	۱۷۲	۲۴۳	آذربایجان غربی
۱۲	۱۵۰	۱۳۷	اردبیل
۱۳۱	۱۲۵۱	۸۹۱	اصفهان
۴۴	۷۵۴	۴۶	البرز
۰	۷۱	۱۵۵	ایلام
۶	۸۳	۹۵	بوشهر
۶۰۳	۷۸۸۱	۵۱۱۴	تهران
۵	۷۲	۱۵۱	چهارمحال و بختیاری
۸	۸۳	۱۱۸	خراسان جنوبی
۴۹	۶۷۳	۶۸۶	خراسان رضوی
۱۲	۳۴	۸۵	خراسان شمالی
۱۵	۲۷۰	۴۷۸	خوزستان
۰	۱۰۰	۱۷۸	زنجان
۳۹	۲۲۷	۹۲	سمنان
۳۶	۳۴۶	۱۶۳	سیستان و بلوچستان
۳۷	۳۸۵	۱۴۱۲	فارس
۲۲	۱۵۴	۱۷۷	قزوین
۰	۲۱۰۵	۱۲۷	قم
۱۰	۱۹۱	۱۲۲	کردستان
۱۷	۲۷۳	۳۲۷	کرمان
۰	۱۸۰	۱۷۱	کرمانشاه
۱	۸۱	۸۷	کهگیلویه و بویراحمد
۵	۱۱۱	۱۹۰	گلستان
۲۸	۱۹۶	۳۷۲	گیلان
۱	۱۷۴	۱۳۸	لرستان
۲۱	۳۴۵	۵۳۸	مازندران
۰	۸۲	۱۱۲	مرکزی
۳	۸۷	۷۱	هرمزگان
۴۳	۲۷۹	۳۰۵	همدان
۲۵	۲۲۵	۱۸۸	یزد

۴- تعداد محققان کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

زن				استان
علوم فنی و مهندسی	علوم کشاورزی و دامپزشکی	علوم پایه	جمع زن	
۳۹۳۶	۲۶۱۳	۶۰۴۴	۲۷۷۴۷	کل کشور
۲۳۱	۱۶۹	۳۷۶	۱۱۳۴	آذربایجان شرقی
۱۶	۴۱	۴۲	۲۷۱	آذربایجان غربی
۷	۱۵	۱۰	۱۳۹	اردبیل
۲۹۲	۶۹	۳۸۶	۱۹۸۱	اصفهان
۱۸۹	۲۹۵	۳۱۵	۱۲۰۸	البرز
۲	۸	۰	۶۵	ایلام
۶	۱۰	۱۶	۱۳۳	بوشهر
۲۱۵۱	۷۷۴	۲۳۰۱	۱۲۰۲۹	تهران
۱۳	۲۳	۸۲	۲۵۰	چهارمحال و بختیاری
۲۰	۱۲	۷۶	۲۱۹	خراسان جنوبی
۱۶۴	۱۸۱	۲۷۶	۱۲۵۶	خراسان رضوی
۸	۲	۲۰	۹۹	خراسان شمالی
۴۰	۱۰۸	۱۰۳	۶۱۵	خوزستان
۵۰	۴۲	۱۵۵	۳۸۲	زنجان
۸۰	۱۷	۱۹۵	۴۳۹	سمنان
۳۳	۵۳	۱۰۶	۴۰۸	سیستان و بلوچستان
۹۰	۱۰۵	۴۲۷	۱۹۷۶	فارس
۶۵	۱۵	۷۵	۳۵۲	قزوین
۸	۲	۱۳	۲۵۲	قم
۴	۱۴	۱۱	۱۰۸	کردستان
۵۲	۸۸	۲۳۹	۶۹۸	کرمان
۲۶	۳۸	۷۶	۳۲۷	کرمانشاه
۳	۱۱	۲۲	۹۲	کهگیلویه و بویراحمد
۱۸	۱۹۴	۴۶	۳۸۴	گلستان
۹۹	۶۲	۹۰	۵۹۹	گیلان
۸	۲۰	۴۲	۱۹۳	لرستان
۹۳	۶۴	۱۵۳	۷۴۹	مازندران
۴۱	۱۷	۱۲۰	۲۶۳	مرکزی
۷	۲۹	۴۰	۱۶۹	هرمزگان
۲۵	۱۰۹	۱۵۸	۶۰۶	همدان
۹۵	۲۷	۷۴	۳۵۴	یزد

۴- تعداد محققان کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

هنر	زن		استان
	علوم انسانی	علوم پزشکی	
۵۶۴	۵۱۲۳	۱۷۶۷	کل کشور
۲۱	۱۶۵	۱۷۱	آذربایجان شرقی
۶	۳۷	۱۳۰	آذربایجان غربی
۳	۲۲	۸۲	اردبیل
۲۴	۶۱۶	۵۹۳	اصفهان
۳۲	۳۳۸	۳۸	البرز
۰	۲۱	۳۵	ایلام
۱	۳۵	۶۵	بوشهر
۳۲۹	۳۰۲۵	۳۴۵۰	تهران
۶	۱۹	۱۰۷	چهارمحال و بختیاری
۴	۲۳	۸۴	خراسان جنوبی
۱۳	۲۲۱	۴۰۱	خراسان رضوی
۷	۱۵	۴۷	خراسان شمالی
۳	۹۲	۲۶۹	خوزستان
۴	۲۵	۱۰۵	زنجان
۱۱	۷۰	۶۶	سمنان
۱۵	۸۵	۱۱۶	سیستان و بلوچستان
۱۰	۱۴۷	۱۱۹۸	فارس
۳	۲۳	۱۷۰	قزوین
۱	۱۵۹	۶۸	قم
۲	۲۳	۵۴	کردستان
۱۱	۱۰۶	۲۰۲	کرمان
۱	۸۳	۱۰۳	کرمانشاه
۰	۱۹	۳۷	کهگیلویه و بویراحمد
۱	۳۱	۹۴	گلستان
۷	۵۸	۲۸۳	گیلان
۱	۴۳	۷۹	لرستان
۱۸	۱۲۶	۲۹۴	مازندران
۰	۲۳	۶۲	مرکزی
۱	۴۲	۵۰	هرمزگان
۱۷	۸۸	۲۰۹	همدان
۱۲	۴۲	۱۰۴	یزد

۵- تعداد محققان معادل تمام وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۲

مرد و زن				استان
علوم فنی و مهندسی	علوم کشاورزی و دامپزشکی	علوم پایه	کل	
۱۴۱۳۳	۷۲۰۲	۹۳۱۱	۵۱۹۶۱	کل کشور
۸۳۳	۳۴۵	۴۴۸	۲۱۱۹	آذربایجان شرقی
۶۹	۱۱۰	۵۹	۴۱۲	آذربایجان غربی
۵۵	۹۹	۷۱	۳۸۱	اردبیل
۹۵۲	۲۰۳	۴۷۲	۳۱۴۳	اصفهان
۷۲۲	۹۵۲	۵۲۱	۲۹۳۶	البرز
۶	۳۱	۸	۱۱۹	ایلام
۲۶	۵۹	۲۸	۱۸۸	بوشهر
۷۶۵۹	۱۶۶۹	۴۳۹۷	۲۴۳۵۲	تهران
۷۰	۸۵	۱۴۰	۴۱۳	چهارمحال و بختیاری
۷۶	۴۶	۹۷	۳۱۹	خراسان جنوبی
۵۰۰	۴۴۳	۳۶۵	۲۰۱۱	خراسان رضوی
۱۶	۲۷	۱۲	۱۰۵	خراسان شمالی
۱۴۶	۲۸۸	۱۱۸	۸۹۷	خوزستان
۱۶۹	۱۰۸	۲۰۲	۵۹۳	زنجان
۳۷۵	۷۹	۲۳۶	۸۶۲	سمنان
۱۲۳	۹۴	۱۲۲	۵۸۴	سیستان و بلوچستان
۳۰۲	۱۷۹	۳۵۳	۲۴۱۰	فارس
۲۱۲	۶۳	۱۲۲	۵۸۹	قزوین
۱۱۵	۳۰	۲۶	۱۴۷۵	قم
۲۰	۸۳	۲۳	۲۳۱	کردستان
۱۸۶	۲۵۷	۲۵۳	۹۶۹	کرمان
۷۳	۱۴۳	۱۰۲	۵۰۹	کرمانشاه
۲۰	۴۷	۴۱	۱۷۹	کهگیلویه و بویراحمد
۹۳	۴۲۸	۱۰۷	۷۶۰	گلستان
۱۶۷	۲۸۷	۱۴۵	۹۶۰	گیلان
۲۷	۱۷۲	۶۰	۳۸۰	لرستان
۴۷۰	۴۲۱	۲۴۵	۱۶۵۵	مازندران
۲۳۱	۷۶	۱۸۱	۵۸۸	مرکزی
۲۸	۹۷	۵۸	۲۹۰	هرمزگان
۹۹	۲۳۶	۱۷۶	۸۷۵	همدان
۲۹۷	۴۶	۱۲۲	۶۵۵	یزد

۵- تعداد محققان معادل تمام وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

هنر	مرد و زن		استان
	علوم انسانی	علوم پزشکی	
۲۷۲	۱۱۵۱۵	۱۹۵۱	کل کشور
۵۱	۲۸۶	۱۵۶	آذربایجان شرقی
۵	۵۶	۱۱۴	آذربایجان غربی
۶	۶۷	۸۴	اردبیل
۵۳	۸۶۹	۵۹۵	اصفهان
۳۵	۶۲۴	۸۳	البرز
۰	۲۳	۵۰	ایلام
۲	۳۳	۴۳	بوشهر
۴۵۵	۶۲۶۶	۳۹۰۶	تهران
۳	۲۳	۹۳	چهارمحال و بختیاری
۳	۳۶	۶۱	خراسان جنوبی
۲۲	۳۳۱	۳۵۰	خراسان رضوی
۵	۱۳	۳۳	خراسان شمالی
۵	۱۰۷	۲۳۴	خوزستان
۲	۴۰	۷۲	زنجان
۱۴	۱۰۸	۴۹	سمنان
۱۴	۱۴۱	۹۰	سیستان و بلوچستان
۱۲	۲۲۸	۱۳۳۶	فارس
۸	۵۵	۱۲۹	قزوین
۰	۱۲۴۵	۵۹	قم
۴	۵۷	۴۵	کردستان
۷	۱۰۷	۱۶۰	کرمان
۰	۹۲	۹۹	کرمانشاه
۰	۳۴	۳۷	کهگیلویه و بویراحمد
۳	۴۹	۸۱	گلستان
۹	۸۲	۲۷۰	گیلان
۰	۶۰	۶۰	لرستان
۱۲	۲۳۳	۲۷۴	مازندران
۰	۳۵	۶۵	مرکزی
۱	۴۳	۶۳	هرمزگان
۲۷	۱۶۲	۱۷۵	همدان
۱۷	۸۱	۹۲	یزد

۵- تعداد محققان معادل تمام وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

مرد				استان
علوم فنی و مهندسی	علوم کشاورزی و دامپزشکی	علوم پایه	جمع مرد	
۱۱۴۲۲	۵۶۴۲	۵۱۲۶	۳۶۹۵۳	کل کشور
۶۹۸	۲۴۸	۲۶۷	۱۵۶۸	آذربایجان شرقی
۶۳	۸۹	۴۳	۳۱۷	آذربایجان غربی
۵۲	۹۰	۶۷	۳۱۷	اردبیل
۷۶۵	۱۶۷	۲۶۱	۲۱۱۴	اصفهان
۵۴۱	۷۴۵	۲۸۷	۲۰۶۱	البرز
۶	۲۷	۸	۹۹	ایلام
۲۳	۵۳	۲۱	۱۴۶	بوشهر
۶۰۴۸	۱۱۸۷	۲۷۹۵	۱۶۹۱۲	تهران
۶۰	۷۶	۸۵	۲۸۹	چهارمحال و بختیاری
۶۷	۴۰	۵۸	۲۲۹	خراسان جنوبی
۴۲۰	۳۳۴	۲۲۷	۱۴۵۳	خراسان رضوی
۱۱	۲۵	۶	۷۵	خراسان شمالی
۱۲۹	۲۴۰	۷۹	۶۷۳	خوزستان
۱۴۱	۸۴	۱۲۰	۴۲۳	زنجان
۳۲۲	۷۲	۱۴۲	۶۵۹	سمنان
۱۱۰	۷۴	۸۸	۴۴۵	سیستان و بلوچستان
۲۴۹	۱۲۵	۲۰۲	۱۴۳۲	فارس
۱۶۰	۵۴	۶۷	۳۹۴	قزوین
۱۰۹	۲۹	۲۳	۱۳۶۷	قم
۱۸	۷۵	۱۹	۱۹۲	کردستان
۱۶۵	۲۰۷	۱۵۸	۷۰۸	کرمان
۶۰	۱۲۴	۷۲	۳۷۶	کرمانشاه
۱۸	۴۲	۲۸	۱۴۲	کهگیلویه و بویراحمد
۷۹	۳۱۱	۸۲	۵۶۳	گلستان
۱۳۰	۲۴۳	۹۲	۶۷۸	گیلان
۲۴	۱۵۶	۴۰	۳۰۶	لرستان
۴۰۰	۳۷۲	۱۴۶	۱۲۶۳	مازندران
۲۰۷	۶۳	۱۲۲	۴۵۶	مرکزی
۲۴	۸۱	۳۷	۲۰۶	هرمزگان
۸۵	۱۷۴	۸۹	۵۸۲	همدان
۲۴۱	۳۶	۹۶	۵۰۷	یزد

۵- تعداد محققان معادل تمام وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

هنر	مرد		استان
	علوم انسانی	علوم پزشکی	
۴۹۶	۱۴۴۶	۵۱۲۰	کل کشور
۴۵	۲۰۸	۱۰۳	آذربایجان شرقی
۳	۴۶	۷۳	آذربایجان غربی
۴	۵۹	۴۶	اردبیل
۴۳	۵۵۸	۳۲۱	اصفهان
۱۹	۴۲۴	۴۶	البرز
۰	۱۸	۴۰	ایلام
۲	۲۳	۲۵	بوشهر
۲۶۶	۴۳۹۲	۲۲۲۳	تهران
۱	۱۸	۴۹	چهارمحال و بختیاری
۲	۲۶	۳۶	خراسان جنوبی
۱۸	۲۴۰	۲۱۵	خراسان رضوی
۳	۹	۲۱	خراسان شمالی
۴	۷۹	۱۴۳	خوزستان
۰	۳۳	۴۵	زنجان
۱۱	۸۳	۲۸	سمنان
۱۰	۱۱۲	۵۲	سیستان و بلوچستان
۹	۱۵۳	۶۹۴	فارس
۷	۴۷	۵۹	قزوین
۰	۱۱۶۹	۳۷	قم
۳	۴۷	۳۱	کردستان
۴	۷۶	۹۹	کرمان
۰	۶۱	۵۹	کرمانشاه
۰	۲۸	۲۵	کهگیلویه و بویراحمد
۲	۳۷	۵۳	گلستان
۷	۶۳	۱۴۳	گیلان
۰	۴۷	۳۹	لرستان
۵	۱۵۵	۱۸۵	مازندران
۰	۲۶	۳۸	مرکزی
۱	۲۹	۳۵	هرمزگان
۱۹	۱۱۷	۹۸	همدان
۱۰	۶۵	۵۹	یزد

۵- تعداد محققان معادل تمام وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

زن				استان
علوم فنی و مهندسی	علوم کشاورزی و دامپزشکی	علوم پایه	جمع زن	
۲۷۱۱	۱۵۶۰	۳۴۸۵	۱۵۰۰۱	کل کشور
۱۳۵	۹۷	۱۸۱	۵۵۱	آذربایجان شرقی
۶	۲۱	۱۶	۹۵	آذربایجان غربی
۳	۹	۴	۶۴	اردبیل
۱۸۷	۳۶	۲۱۱	۱۰۲۹	اصفهان
۱۸۱	۲۰۷	۲۳۴	۸۷۵	البرز
۰	۴	۰	۲۰	ایلام
۳	۶	۷	۴۲	بوشهر
۱۶۱۱	۴۸۲	۱۶۰۲	۷۴۴۰	تهران
۱۰	۹	۵۵	۱۲۴	چهارمحال و بختیاری
۹	۶	۳۹	۹۰	خراسان جنوبی
۸۰	۱۰۹	۱۳۸	۵۵۸	خراسان رضوی
۵	۲	۶	۳۰	خراسان شمالی
۱۷	۴۸	۳۹	۲۲۴	خوزستان
۲۸	۲۴	۸۲	۱۷۰	زنجان
۵۳	۷	۹۴	۲۰۳	سمنان
۱۳	۲۰	۳۴	۱۳۹	سیستان و بلوچستان
۵۳	۵۴	۱۵۱	۹۷۸	فارس
۵۲	۹	۵۵	۱۹۵	قزوین
۶	۱	۳	۱۰۸	قم
۲	۸	۴	۳۹	کردستان
۲۱	۵۰	۹۵	۲۶۱	کرمان
۱۳	۱۹	۳۰	۱۳۳	کرمانشاه
۲	۵	۱۳	۳۷	کهگیلویه و بویراحمد
۱۴	۱۱۷	۲۵	۱۹۷	گلستان
۳۷	۴۴	۵۳	۲۸۲	گیلان
۳	۱۶	۲۰	۷۴	لرستان
۷۰	۴۹	۹۹	۳۹۲	مازندران
۲۴	۱۳	۵۹	۱۳۲	مرکزی
۴	۱۶	۲۱	۸۴	هرمزگان
۱۴	۶۲	۸۷	۲۹۳	همدان
۵۶	۱۰	۲۶	۱۴۸	یزد

۵- تعداد محققان معادل تمام وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

هنر	زن		استان
	علوم انسانی	علوم پزشکی	
۲۷۶	۳۱۳۹	۳۸۳۸	کل کشور
۶	۷۸	۵۳	آذربایجان شرقی
۲	۱۰	۴۱	آذربایجان غربی
۲	۸	۳۸	اردبیل
۱۰	۳۱۱	۲۷۴	اصفهان
۱۶	۲۰۰	۳۷	البرز
۰	۵	۱۰	ایلام
۰	۱۰	۱۸	بوشهر
۱۸۹	۱۸۷۴	۱۶۸۳	تهران
۲	۵	۴۴	چهارمحال و بختیاری
۱	۱۰	۲۵	خراسان جنوبی
۴	۹۱	۱۳۵	خراسان رضوی
۲	۴	۱۲	خراسان شمالی
۱	۲۸	۹۱	خوزستان
۲	۷	۲۷	زنجان
۳	۲۵	۲۱	سمنان
۴	۲۹	۳۸	سیستان و بلوچستان
۳	۷۵	۶۴۲	فارس
۱	۸	۷۰	قزوین
۰	۷۶	۲۲	قم
۱	۱۰	۱۴	کردستان
۳	۳۱	۶۱	کرمان
۰	۳۱	۴۰	کرمانشاه
۰	۶	۱۲	کهگیلویه و بویراحمد
۱	۱۲	۲۸	گلستان
۲	۱۹	۱۲۷	گیلان
۰	۱۳	۲۱	لرستان
۷	۷۸	۸۹	مازندران
۰	۹	۲۷	مرکزی
۰	۱۴	۲۸	هرمزگان
۸	۴۵	۷۷	همدان
۷	۱۶	۳۳	یزد

۶- تعداد سایر کارکنان تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب نوع حرفه، جنس و استان: ۱۳۹۲

مرد و زن				استان
کارکن دفتری و پشتیبانی	تکنیسین	دستیار محقق	کل	
۱۴۶۱۵	۶۰۱۱	۱۰۷۹۰	۳۱۴۱۶	کل کشور
۴۵۹	۱۱۲	۷۸۰	۱۳۵۱	آذربایجان شرقی
۱۷۸	۳۶	۳۴	۲۴۸	آذربایجان غربی
۶۵	۱۹	۱۲	۹۶	اردبیل
۶۱۲	۱۹۵	۴۶۴	۱۲۷۱	اصفهان
۱۹۷۱	۳۲۱	۴۴۳	۲۷۳۵	البرز
۷۴	۱۸۰	۴۴	۲۹۸	ایلام
۱۵۰	۳۱	۶۷	۲۴۸	بوشهر
۶۸۲۱	۲۶۸۴	۳۵۰۱	۱۳۰۰۶	تهران
۱۰۸	۱۳	۶۵	۱۸۶	چهارمحال و بختیاری
۶۱	۳۱	۶۰	۱۵۲	خراسان جنوبی
۵۸۵	۴۰۶	۴۴۲	۱۴۳۳	خراسان رضوی
۳۳	۲۳	۱۰	۶۶	خراسان شمالی
۳۴۹	۳۰۳	۹۷۳	۱۶۲۵	خوزستان
۱۲۸	۷۵	۱۶۹	۳۷۲	زنجان
۱۶۸	۴۴	۳۷۷	۵۸۹	سمنان
۸۸	۲۷	۱۹	۱۳۴	سیستان و بلوچستان
۶۷	۶۳	۵۳۶	۶۶۶	فارس
۷۲	۱۴۱	۱۹۴	۴۰۷	قزوین
۶۸۵	۲۰۵	۴۸۰	۱۳۷۰	قم
۷۱	۳	۰	۷۴	کردستان
۲۷۷	۱۰۹	۴۶۵	۸۵۱	کرمان
۱۸۰	۷۲	۹۰	۳۴۲	کرمانشاه
۲۸	۱۵	۳۳	۷۶	کهگیلویه و بویراحمد
۱۶۷	۱۱۱	۲۲۱	۴۹۹	گلستان
۲۳۶	۱۲۸	۱۷۲	۵۳۶	گیلان
۷۵	۱۸	۱۰۸	۲۰۱	لرستان
۴۲۴	۲۶۳	۳۷۹	۱۰۶۶	مازندران
۱۴۸	۱۱۵	۲۲۶	۴۸۹	مرکزی
۵۹	۱۹	۱۹۴	۲۷۲	هرمزگان
۱۱۶	۱۴۳	۵۶	۳۱۵	همدان
۱۶۰	۱۰۷	۱۸۰	۴۴۷	یزد

۶- تعداد سایر کارکنان تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب نوع حرفه، جنس و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

استان	مرد		
	جمع مرد	دستیار محقق	تکنیسین
کل کشور	۲۰۸۱۱	۶۸۳۰	۴۵۲۷
آذربایجان شرقی	۱۱۶۰	۶۷۹	۱۰۴
آذربایجان غربی	۱۶۴	۲۲	۲۵
اردبیل	۸۷	۱۲	۱۹
اصفهان	۷۷۰	۲۸۶	۱۵۷
البرز	۱۵۶۲	۲۶۶	۲۵۵
ایلام	۱۹۳	۳۰	۱۱۸
بوشهر	۱۷۵	۴۴	۲۲
تهران	۸۰۹۵	۱۸۳۸	۱۸۷۳
چهارمحال و بختیاری	۱۰۲	۳۵	۸
خراسان جنوبی	۱۰۲	۴۸	۲۱
خراسان رضوی	۱۰۶۶	۳۰۱	۳۳۶
خراسان شمالی	۴۵	۹	۱۳
خوزستان	۱۰۹۷	۶۹۴	۱۷۷
زنجان	۲۲۳	۹۱	۶۴
سمنان	۴۳۰	۲۷۱	۴۳
سیستان و بلوچستان	۱۱۰	۱۴	۲۶
فارس	۲۶۸	۱۸۳	۳۶
قزوین	۲۶۱	۱۳۱	۹۴
قم	۱۳۲۰	۴۷۷	۲۰۵
کردستان	۵۹	۰	۳
کرمان	۴۸۸	۲۳۰	۹۰
کرمانشاه	۲۴۵	۷۱	۶۸
کهگیلویه و بویراحمد	۶۴	۲۶	۱۴
گلستان	۳۷۳	۱۶۴	۹۶
گیلان	۴۱۷	۱۲۴	۱۱۵
لرستان	۱۶۱	۸۳	۱۴
مازندران	۷۴۲	۲۵۵	۲۰۹
مرکزی	۳۶۲	۱۵۲	۱۰۹
هرمزگان	۱۵۲	۱۰۱	۱۲
همدان	۲۱۸	۳۵	۱۰۶
یزد	۳۷۱	۱۶۰	۹۴

۶- تعداد سایر کارکنان تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب نوع حرفه، جنس و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

زن				استان
کارکن دفتری و پشتیبانی	تکنیسین	دستیار محقق	جمع زن	
۵۰۹۱	۱۴۸۴	۳۹۶۰	۱۰۵۳۵	کل کشور
۸۲	۸	۱۰۱	۱۹۱	آذربایجان شرقی
۶۱	۱۱	۱۲	۸۴	آذربایجان غربی
۹	۰	۰	۹	اردبیل
۲۸۵	۳۸	۱۷۸	۵۰۱	اصفهان
۹۳۰	۶۶	۱۷۷	۱۱۷۳	البرز
۲۹	۶۲	۱۴	۱۰۵	ایلام
۴۱	۹	۲۳	۷۳	بوشهر
۲۴۳۷	۸۱۱	۱۶۶۳	۴۹۱۱	تهران
۴۹	۵	۳۰	۸۴	چهارمحال و بختیاری
۲۸	۱۰	۱۲	۵۰	خراسان جنوبی
۱۵۶	۷۰	۱۴۱	۳۶۷	خراسان رضوی
۱۰	۱۰	۱	۲۱	خراسان شمالی
۱۲۳	۱۲۶	۲۷۹	۵۲۸	خوزستان
۶۰	۱۱	۷۸	۱۴۹	زنجان
۵۲	۱	۱۰۶	۱۵۹	سمنان
۱۸	۱	۵	۲۴	سیستان و بلوچستان
۱۸	۲۷	۳۵۳	۳۹۸	فارس
۳۶	۴۷	۶۳	۱۴۶	قزوین
۴۷	۰	۳	۵۰	قم
۱۵	۰	۰	۱۵	کردستان
۱۰۹	۱۹	۲۳۵	۳۶۳	کرمان
۷۴	۴	۱۹	۹۷	کرمانشاه
۴	۱	۷	۱۲	کهگیلویه و بویراحمد
۵۴	۱۵	۵۷	۱۲۶	گلستان
۵۸	۱۳	۴۸	۱۱۹	گیلان
۱۱	۴	۲۵	۴۰	لرستان
۱۴۶	۵۴	۱۲۴	۳۲۴	مازندران
۴۷	۶	۷۴	۱۲۷	مرکزی
۲۰	۷	۹۳	۱۲۰	هرمزگان
۳۹	۳۷	۲۱	۹۷	همدان
۴۳	۱۳	۲۰	۷۶	یزد

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

۱۳۹۲

مرد و زن				استان
کارکن دفتری و پشتیبانی	تکنیسین	دستیار محقق	کل	
۱۳۴۹۷	۵۳۷۸	۹۰۱۰	۲۷۹۵۵	کل کشور
۴۴۴	۸۸	۷۴۸	۱۲۸۰	آذربایجان شرقی
۱۶۰	۲۶	۳۰	۲۱۶	آذربایجان غربی
۶۵	۱۴	۱۰	۸۹	اردبیل
۵۹۶	۱۷۶	۴۲۸	۱۲۰۰	اصفهان
۱۸۹۶	۳۰۶	۴۲۰	۲۶۲۲	البرز
۵۲	۱۸۰	۴۴	۲۷۶	ایلام
۱۴۱	۳۱	۶۵	۲۳۷	بوشهر
۶۳۸۱	۲۶۳۳	۳۳۹۵	۱۲۴۰۹	تهران
۱۰۶	۱۲	۳۶	۱۵۴	چهارمحال و بختیاری
۶۱	۲۶	۵۴	۱۴۱	خراسان جنوبی
۳۸۶	۲۹۶	۳۳۹	۱۰۲۱	خراسان رضوی
۳۱	۲۳	۸	۶۲	خراسان شمالی
۳۴۴	۱۷۴	۲۵۰	۷۶۸	خوزستان
۱۱۹	۵۸	۱۵۰	۳۲۷	زنجان
۱۴۳	۳۷	۳۳۲	۵۱۲	سمنان
۶۰	۲۵	۱۷	۱۰۲	سیستان و بلوچستان
۶۷	۶۱	۵۳۴	۶۶۲	فارس
۶۱	۱۱۲	۱۵۸	۳۳۱	قزوین
۶۳۸	۱۷۳	۳۶۷	۱۱۷۸	قم
۷۰	۳	۰	۷۳	کردستان
۲۷۰	۹۶	۴۲۵	۷۹۱	کرمان
۱۷۹	۶۶	۸۷	۳۳۲	کرمانشاه
۹	۵	۱۷	۳۱	کهگیلویه و بویراحمد
۱۳۱	۷۳	۱۱۱	۳۱۵	گلستان
۲۳۱	۱۲۳	۱۵۷	۵۱۱	گیلان
۴۵	۱۳	۵۳	۱۱۱	لرستان
۴۱۰	۲۳۰	۳۴۷	۹۸۷	مازندران
۱۳۵	۹۰	۱۵۹	۳۸۴	مرکزی
۵۹	۱۷	۱۹۴	۲۷۰	هرمزگان
۱۱۴	۱۴۳	۵۳	۳۱۰	همدان
۹۵	۶۸	۹۹	۲۶۲	یزد

۷- تعداد سایر کارکنان تحقیق و توسعه (معادل تمام وقت) کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب نوع حرفه، جنس و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

مرد				استان
کارکن دفتری و پشتیبانی	تکنیسین	دستیار محقق	جمع مرد	
۱۱۳۱	۴۰۱۷	۵۵۱۴	۱۱۴۳۲	کل کشور
۳۶۳	۸۲	۶۵۳	۱۰۹۸	آذربایجان شرقی
۱۰۲	۲۰	۱۸	۱۴۰	آذربایجان غربی
۵۶	۱۴	۱۰	۸۰	اردبیل
۳۲۰	۱۴۳	۲۶۱	۷۲۴	اصفهان
۱۰۰۳	۲۴۳	۲۴۹	۱۴۹۵	البرز
۲۷	۱۱۸	۳۰	۱۷۵	ایلام
۱۰۱	۲۲	۴۲	۱۶۵	بوشهر
۴۱۸۱	۱۸۲۴	۱۷۸۱	۷۷۸۶	تهران
۵۹	۸	۲۰	۸۷	چهارمحال و بختیاری
۳۳	۱۸	۴۴	۹۵	خراسان جنوبی
۲۷۸	۲۳۸	۲۳۳	۷۴۹	خراسان رضوی
۲۱	۱۳	۷	۴۱	خراسان شمالی
۲۲۱	۱۱۰	۱۸۰	۵۱۱	خوزستان
۶۳	۴۸	۷۵	۱۸۶	زنجان
۹۵	۳۶	۲۳۵	۳۶۶	سمنان
۵۲	۲۴	۱۳	۸۹	سیستان و بلوچستان
۴۹	۳۴	۱۸۳	۲۶۶	فارس
۳۰	۷۲	۱۰۳	۲۰۵	قزوین
۵۹۴	۱۷۳	۳۶۵	۱۱۳۲	قم
۵۵	۳	۰	۵۸	کردستان
۱۶۳	۸۲	۲۰۵	۴۵۰	کرمان
۱۰۵	۶۲	۷۰	۲۳۷	کرمانشاه
۶	۴	۱۰	۲۰	کهگیلویه و بویراحمد
۹۵	۶۶	۸۴	۲۴۵	گلستان
۱۷۶	۱۱۱	۱۱۳	۴۰۰	گیلان
۳۸	۹	۴۰	۸۷	لرستان
۲۶۹	۱۷۶	۲۳۴	۶۷۹	مازندران
۹۴	۸۶	۱۱۱	۲۹۱	مرکزی
۳۹	۱۲	۱۰۱	۱۵۲	هرمزگان
۷۶	۱۰۶	۳۵	۲۱۷	همدان
۶۷	۵۸	۸۳	۲۰۸	یزد

۷- تعداد سایر کارکنان تحقیق و توسعه (معادل تمام وقت) کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب نوع حرفه، جنس و استان: ۱۳۹۲ (دنباله)

زن				استان
کارکن دفتری و پشتیبانی	تکنیسین	دستیار محقق	جمع زن	
۴۶۶۶	۱۳۶۱	۳۴۹۶	۹۵۲۳	کل کشور
۸۱	۶	۹۵	۱۸۲	آذربایجان شرقی
۵۸	۶	۱۲	۷۶	آذربایجان غربی
۹	۰	۰	۹	اردبیل
۲۷۶	۳۳	۱۶۷	۴۷۶	اصفهان
۸۹۳	۶۳	۱۷۱	۱۱۲۷	البرز
۲۵	۶۲	۱۴	۱۰۱	ایلام
۴۰	۹	۲۳	۷۲	بوشهر
۲۲۰۰	۸۰۹	۱۶۱۴	۴۶۲۳	تهران
۴۷	۴	۱۶	۶۷	چهارمحال و بختیاری
۲۸	۸	۱۰	۴۶	خراسان جنوبی
۱۰۸	۵۸	۱۰۶	۲۷۲	خراسان رضوی
۱۰	۱۰	۱	۲۱	خراسان شمالی
۱۲۳	۶۴	۷۰	۲۵۷	خوزستان
۵۶	۱۰	۷۵	۱۴۱	زنجان
۴۸	۱	۹۷	۱۴۶	سمنان
۸	۱	۴	۱۳	سیستان و بلوچستان
۱۸	۲۷	۳۵۱	۳۹۶	فارس
۳۱	۴۰	۵۵	۱۲۶	قزوین
۴۴	۰	۲	۴۶	قم
۱۵	۰	۰	۱۵	کردستان
۱۰۷	۱۴	۲۲۰	۳۴۱	کرمان
۷۴	۴	۱۷	۹۵	کرمانشاه
۳	۱	۷	۱۱	کهگیلویه و بویراحمد
۳۶	۷	۲۷	۷۰	گلستان
۵۵	۱۲	۴۴	۱۱۱	گیلان
۷	۴	۱۳	۲۴	لرستان
۱۴۱	۵۴	۱۱۳	۳۰۸	مازندران
۴۱	۴	۴۸	۹۳	مرکزی
۲۰	۵	۹۳	۱۱۸	هرمزگان
۳۸	۳۷	۱۸	۹۳	همدان
۲۸	۱۰	۱۶	۵۴	یزد

۸- تعداد پروژه‌های تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب وضعیت اجرا و استان: ۱۳۹۲

استان	کل	خاتمه یافته	در دست اجرا
کل کشور.....	۷۹۰۱۶	۳۱۴۱۹	۴۷۵۲۸
آذربایجان شرقی	۳۱۵۴	۸۵۹	۲۲۹۵
آذربایجان غربی	۶۰۸	۲۰۸	۴۰۰
اردبیل	۳۳۶	۱۳۹	۱۹۷
اصفهان	۵۸۰۹	۲۷۰۹	۳۱۰۰
البرز	۷۸۹۷	۴۰۳۱	۲۸۶۶
ایلام	۴۹۱	۱۶۹	۳۲۳
بوشهر	۵۰۷	۱۶۴	۳۴۳
تهران	۲۵۳۷۹	۱۰۱۶۴	۱۵۲۱۵
چهارمحال و بختیاری	۱۰۶۳	۳۳۰	۷۳۳
خراسان جنوبی	۷۲۶	۱۲۷	۵۹۹
خراسان رضوی	۷۰۴۹	۲۲۳۵	۴۸۱۴
خراسان شمالی	۳۵۱	۱۸۳	۱۶۸
خوزستان	۲۳۳۸	۱۱۵۹	۱۱۷۹
زنجان	۱۱۷۳	۵۲۹	۶۴۴
سمنان	۱۰۶۷	۴۷۱	۵۹۶
سیستان و بلوچستان	۹۳۹	۴۴۴	۴۹۵
فارس	۲۸۰۷	۶۵۰	۲۱۵۷
قزوین	۱۴۷۰	۵۶۱	۹۰۹
قم	۲۳۱۸	۷۲۶	۱۵۹۲
کردستان	۴۸۵	۲۱۸	۲۶۷
کرمان	۲۵۹۲	۱۲۱۰	۱۳۸۲
کرمانشاه	۹۸۹	۴۳۸	۵۵۱
کهگیلویه و بویراحمد	۲۴۲	۹۸	۱۴۴
گلستان	۱۰۵۸	۳۸۲	۶۷۶
گیلان	۱۵۴۳	۵۷۵	۹۶۸
لرستان	۳۲۰	۱۲۶	۱۹۴
مازندران	۳۲۲۰	۱۱۵۰	۲۰۷۰
مرکزی	۱۲۵۴	۶۰۲	۶۵۲
هرمزگان	۴۰۰	۱۷۳	۲۲۷
همدان	۷۰۴	۳۰۷	۳۹۷
یزد	۷۲۷	۳۵۲	۳۷۵

۹- تعداد پروژه‌های تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب نوع و استان: ۱۳۹۲

توسعه‌ای	کاربردی	بنیادی	کل	استان
۱۴۷۶۴	۴۷۲۳۵	۱۷۰۱۹	۷۹۰۱۶	کل کشور.....
۶۵۲	۱۸۱۸	۶۸۴	۳۱۵۴	آذربایجان شرقی
۱۲۲	۳۵۰	۱۳۶	۶۰۸	آذربایجان غربی
۴۰	۲۵۹	۳۷	۳۳۶	اردبیل
۹۴۶	۳۷۸۷	۱۰۷۶	۵۸۰۹	اصفهان
۴۱۴۱	۳۴۰۴	۳۵۲	۷۸۹۷	البرز
۱۵	۳۹۱	۸۶	۴۹۱	ایلام
۱۱۳	۳۴۱	۵۳	۵۰۷	بوشهر
۴۲۳۸	۱۵۳۸۱	۵۷۶۰	۲۵۳۷۹	تهران
۸۷	۷۸۶	۱۹۰	۱۰۶۳	چهارمحال و بختیاری
۱۹۵	۴۴۴	۸۷	۷۲۶	خراسان جنوبی
۷۶۰	۴۶۳۵	۱۶۵۴	۷۰۴۹	خراسان رضوی
۱۸	۳۰۱	۳۲	۳۵۱	خراسان شمالی
۱۲۸	۱۸۰۳	۴۰۷	۲۳۳۸	خوزستان
۱۲۲	۷۹۶	۲۵۵	۱۱۷۳	زنجان
۱۸۷	۶۲۳	۲۵۷	۱۰۶۷	سمنان
۴۲	۷۰۰	۱۹۷	۹۳۹	سیستان و بلوچستان
۲۸۷	۶۵۷	۱۸۶۳	۲۸۰۷	فارس
۳۳۵	۱۰۳۳	۱۰۲	۱۴۷۰	قزوین
۲۶۲	۸۰۳	۱۲۵۳	۲۳۱۸	قم
۱۳	۴۳۱	۴۱	۴۸۵	کردستان
۱۵۳	۱۶۸۷	۷۵۲	۲۵۹۲	کرمان
۵۲	۸۳۳	۱۰۴	۹۸۹	کرمانشاه
۲	۱۸۸	۵۲	۲۴۲	کهگیلویه و بویراحمد
۱۶۱	۷۷۲	۱۲۶	۱۰۵۸	گلستان
۲۹۶	۹۶۳	۲۸۴	۱۵۴۳	گیلان
۷۹	۱۸۱	۶۰	۳۲۰	لرستان
۷۰۶	۱۸۲۶	۶۸۸	۳۲۲۰	مازندران
۳۴۲	۷۷۵	۱۳۷	۱۲۵۴	مرکزی
۱۵	۳۴۷	۳۸	۴۰۰	هرمزگان
۹۲	۴۵۶	۱۵۶	۷۰۴	همدان
۱۶۳	۴۶۴	۱۰۰	۷۲۷	یزد

۱۰- تعداد پروژه‌های تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب گروه علمی و استان: ۱۳۹۲

هنر	علوم انسانی	علوم پزشکی	علوم فنی و مهندسی	علوم کشاورزی و دامپزشکی	علوم پایه	کل	استان
۴۷۵	۹۰۴۹	۲۱۱۱۲	۱۱۴۹۵	۱۵۳۷۳	۶۷۴۳	۷۹۰۱۶	کل کشور
۳۴	۱۲۲	۱۰۹۲	۸۴۷	۴۱۲	۶۴۷	۳۱۵۴	آذربایجان شرقی
۰	۳۲	۳۷۰	۶۰	۱۰۱	۴۶	۶۰۸	آذربایجان غربی
۰	۳۷	۲۲	۴۲	۲۰۲	۳۳	۳۳۶	اردبیل
۷۸	۳۷۱	۳۱۳۸	۱۵۷۲	۳۷۹	۲۷۱	۵۸۰۹	اصفهان
۲	۴۶۶	۱۷۵	۱۳۴۲	۵۸۱۹	۹۳	۷۸۹۷	البرز
۰	۲۳	۲۹۳	۲۶	۱۳۵	۱۶	۴۹۱	ایلام
۰	۴۱	۲۰۹	۳۷	۱۴۰	۸۰	۵۰۷	بوشهر
۱۶۹	۴۴۴۶	۸۸۱۷	۷۷۶۳	۱۲۸۲	۲۹۰۱	۲۵۳۷۹	تهران
۱	۲۵	۶۴۰	۵۱	۲۰۱	۱۴۴	۱۰۶۳	چهارمحال و بختیاری
۴	۱۲	۴۶۷	۶۴	۱۳۹	۴۰	۷۲۶	خراسان جنوبی
۵۳	۲۱۶	۴۴۳۱	۱۰۶۵	۹۹۶	۲۸۸	۷۰۴۹	خراسان رضوی
۲	۸	۲۱۸	۶۲	۶۰	۱	۳۵۱	خراسان شمالی
۱۳	۱۴۱	۷۴۲	۷۶۵	۵۸۶	۹۱	۲۳۳۸	خوزستان
۱۸	۴۲	۵۶۷	۱۷۲	۱۷۸	۱۹۶	۱۱۷۳	زنجان
۲	۵۱	۱۹۲	۳۸۵	۲۶۴	۱۷۳	۱۰۶۷	سمنان
۱۷	۵۳	۲۸۲	۱۸۳	۲۵۰	۱۵۴	۹۳۹	سیستان و بلوچستان
۰	۱۶۸	۱۴۵۱	۶۶۴	۱۲۸	۳۹۵	۲۸۰۷	فارس
۶	۲۲	۵۸۴	۴۹۷	۲۲۰	۱۴۱	۱۴۷۰	قزوین
۱	۲۰۹۲	۷۶	۹۱	۳۵	۲۲	۲۳۱۸	قم
۶	۷۶	۱۵۸	۲۳	۲۰۰	۲۲	۴۸۵	کردستان
۱۰	۱۶۲	۱۰۵۱	۴۹۹	۶۲۳	۲۴۷	۲۵۹۲	کرمان
۱	۴۶	۴۵۶	۷۱	۳۷۸	۳۷	۹۸۹	کرمانشاه
۰	۱۰	۸۷	۸	۱۳۳	۴	۲۴۲	کهگیلویه و بویراحمد
۱	۵۸	۴۷۹	۱۱۰	۳۹۵	۱۶	۱۰۵۸	گلستان
۱۷	۷۵	۵۳۵	۲۹۲	۴۵۲	۱۷۲	۱۵۴۳	گیلان
۰	۴۱	۳۵	۳۴	۱۸۸	۲۲	۳۲۰	لرستان
۱۱	۱۰۳	۱۴۳۱	۸۴۳	۶۷۹	۱۵۲	۳۲۲۰	مازندران
۰	۱۷	۳۳۸	۴۹۸	۲۱۹	۱۸۲	۱۲۵۴	مرکزی
۰	۴۵	۱۲۷	۳۹	۱۳۱	۵۸	۴۰۰	هرمزگان
۵	۱۶	۲۷۲	۹۸	۲۴۵	۶۸	۷۰۴	همدان
۲۴	۳۳	۱۴۵	۲۹۲	۲۰۳	۳۰	۷۲۷	یزد

۱۱- ارزش هزینه‌های تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب استان: ۱۳۹۲ (میلیون ریال)

هزینه‌های سرمایه‌ای	هزینه‌های جاری				کل	استان
	سایر هزینه‌های جاری	مزد و حقوق پرداختی به سایر کارکنان تحقیق و توسعه	مزد و حقوق محققان	جمع هزینه‌های جاری		
۴۵۰۱۵۱۷	۴۶۱۰۷۰۱	۴۰۷۲۴۵۳	۱۱۱۴۵۲۹۳	۲۰۵۹۱۴۴۶	۲۵۰۹۹۹۶۳	کل کشور
۸۵۹۷۵	۱۷۲۵۴۵	۱۵۷۰۲۳	۳۹۸۹۴۸	۷۲۸۵۱۶	۸۱۴۴۹۲	آذربایجان شرقی
۳۰۴۶	۴۷۹۸۲	۴۵۰۶۰	۱۳۷۶۵۰	۲۳۰۶۹۲	۲۳۳۷۳۸	آذربایجان غربی
۳۸۰۷	۳۳۵۰۹	۱۳۵۵۸	۹۰۹۷۳	۱۳۸۰۴۱	۱۴۱۸۴۸	اردبیل
۱۶۵۹۸۸	۴۶۸۳۳۸	۱۱۱۷۶۷	۶۳۴۹۳۵	۱۲۱۵۰۴۱	۱۳۸۱۰۲۹	اصفهان
۶۳۱۲۷۳	۴۵۳۴۲۲	۵۰۵۲۳۱	۶۹۳۶۲۳	۱۶۵۲۲۷۷	۲۲۸۲۵۴۹	البرز
۴۰۵	۷۹۹۱	۱۶۸۲۰	۳۳۱۹۵	۵۸۰۰۶	۵۸۴۱۱	ایلام
۲۰۰۵۸	۲۳۷۲۴	۴۵۴۸۹	۶۵۵۸۹	۱۳۴۸۰۲	۱۵۴۸۶۰	بوشهر
۲۰۵۱۶۲۰	۲۰۶۵۲۰۶	۱۷۶۸۱۰۶	۵۲۸۷۷۱۸	۹۱۲۱۰۳۰	۱۱۱۷۲۶۵۰	تهران
۱۴۰۶۳	۳۷۲۴۱	۳۰۵۹۳	۱۳۶۷۴۵	۲۰۴۵۷۹	۲۱۸۶۴۲	چهارمحال و بختیاری
۷۰۰۰	۲۲۷۱۳	۱۶۸۶۴	۸۴۲۶۷	۱۲۳۸۴۴	۱۳۰۸۴۴	خراسان جنوبی
۲۱۱۸۰۹	۱۶۱۰۹۳	۱۶۳۰۶۷	۴۹۰۶۵۹	۸۱۴۸۲۰	۱۰۲۶۶۲۹	خراسان رضوی
۱۳۲۴	۱۴۵۴۴	۹۰۲۲	۲۴۱۸۳	۴۷۷۵۰	۴۹۰۷۴	خراسان شمالی
۵۶۰۰	۵۳۰۰۸	۱۴۵۹۷۱	۳۱۷۹۳۵	۵۱۶۹۱۴	۵۲۲۵۱۳	خوزستان
۱۲۶۹۴۳	۱۲۹۷۹۸	۶۱۰۴۲	۱۴۴۸۵۷	۳۳۵۶۹۷	۴۶۲۶۴۰	زنجان
۴۵۶۶۹	۶۳۶۱۳	۸۰۷۴۳	۱۷۸۲۱۹	۳۲۲۵۷۵	۳۶۸۲۴۴	سمنان
۲۷۰۳۷	۱۰۱۴۵۵	۱۸۳۱۳	۲۰۱۶۸۳	۳۲۱۴۵۰	۳۴۸۴۸۷	سیستان و بلوچستان
۵۱۶۲۷	۵۶۳۳۳	۶۵۲۲۱	۲۸۵۸۹۹	۴۰۷۴۵۲	۴۵۹۰۷۹	فارس
۳۵۲۳۵	۸۶۴۷۳	۵۵۴۶۱	۱۷۸۵۳۱	۳۲۰۴۶۵	۳۵۵۷۰۰	قزوین
۷۴۹۳۵	۴۰۸۷۲	۱۷۳۶۳۹	۳۶۶۶۲۳	۵۸۱۱۳۴	۶۵۶۰۶۹	قم
۱۳۳۸	۱۴۷۱۴	۱۲۳۷۶	۷۷۲۹۳	۱۰۴۳۸۴	۱۰۵۷۲۲	کردستان
۷۳۱۶۱	۱۴۷۳۲۶	۹۹۹۳۳	۳۸۴۳۷۵	۶۳۱۶۳۴	۷۰۴۷۹۵	کرمان
۲۳۹۸۹	۴۷۳۵۳	۶۰۹۲۶	۲۰۰۷۶۳	۳۰۹۰۴۲	۳۳۳۰۳۰	کرمانشاه
۲۸۲۱۴	۹۲۶۵	۴۷۲۰	۵۸۱۸۸	۷۲۱۷۳	۱۰۰۳۸۷	کهگیلویه و بویراحمد
۱۸۷۰۷	۴۹۳۳۱	۳۵۹۰۴	۱۳۰۲۹۸	۲۱۵۵۳۳	۲۳۴۲۴۰	گلستان
۴۱۸۴۵	۵۹۰۰۷	۸۷۴۰۷	۲۷۳۱۰۹	۴۱۹۵۲۲	۴۶۱۳۶۷	گیلان
۱۱۳۰۲۴	۱۳۰۸۸	۹۲۵۷	۸۰۰۶۱	۱۰۲۴۰۶	۲۱۵۴۳۰	لرستان
۱۱۴۷۵۴	۱۱۵۷۳۶	۱۲۶۸۳۰	۳۳۹۴۳۳	۵۸۱۹۹۹	۶۹۶۷۵۳	مازندران
۳۳۵۰۷۲	۶۸۵۸۷	۶۵۲۹۸	۱۸۵۰۹۸	۳۱۸۹۸۳	۶۵۴۰۵۵	مرکزی
۸۲۰۲	۳۰۶۹۲	۲۷۲۵۱	۷۲۸۴۸	۱۳۰۷۹۱	۱۳۸۹۹۳	هرمزگان
۱۲۶۰۷۸	۶۰۵۲۹	۲۵۶۲۸	۱۴۲۰۸۷	۲۲۸۲۴۵	۳۵۴۳۲۳	همدان
۵۳۷۲۰	۲۵۲۱۲	۳۳۹۳۲	۱۴۹۵۰۶	۲۰۸۶۵۰	۲۶۲۳۷۰	یزد

۱۲- درصد هزینه‌های تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب استان: ۱۳۹۲

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		
۱۷/۹۳	۱۸/۶۵	۱۶/۲۲	۴۷/۱۹	۸۲/۰۷	۱۰۰	کل کشور
۱۰/۵۶	۲۱/۱۸	۱۹/۲۸	۴۸/۹۸	۸۹/۴۴	۱۰۰	آذربایجان شرقی
۱/۳۰	۲۰/۵۳	۱۹/۲۸	۵۸/۸۹	۹۸/۷۰	۱۰۰	آذربایجان غربی
۲/۶۸	۲۳/۶۲	۹/۵۶	۶۴/۱۳	۹۷/۳۲	۱۰۰	اردبیل
۱۲/۰۲	۳۳/۹۱	۸/۰۹	۴۵/۹۸	۸۷/۹۸	۱۰۰	اصفهان
۲۷/۶۴	۱۹/۸۶	۲۲/۱۲	۳۰/۳۷	۷۲/۳۶	۱۰۰	البرز
۰/۶۹	۱۳/۶۸	۲۸/۸۰	۵۶/۸۳	۹۹/۳۱	۱۰۰	ایلام
۱۲/۹۵	۱۵/۳۲	۲۹/۳۷	۴۲/۳۵	۸۷/۰۵	۱۰۰	بوشهر
۱۸/۳۶	۱۸/۴۸	۱۵/۸۳	۴۷/۳۳	۸۱/۶۴	۱۰۰	تهران
۶/۴۳	۱۷/۰۳	۱۳/۹۹	۶۲/۵۴	۹۳/۵۷	۱۰۰	چهارمحال و بختیاری
۵/۳۵	۱۷/۳۶	۱۲/۸۹	۶۴/۴۰	۹۴/۶۵	۱۰۰	خراسان جنوبی
۲۰/۶۳	۱۵/۶۹	۱۵/۸۸	۴۷/۷۹	۷۹/۳۷	۱۰۰	خراسان رضوی
۲/۷۰	۲۹/۶۴	۱۸/۳۸	۴۹/۲۸	۹۷/۳۰	۱۰۰	خراسان شمالی
۱/۰۷	۱۰/۱۴	۲۷/۹۴	۶۰/۸۵	۹۸/۹۳	۱۰۰	خوزستان
۲۷/۴۴	۲۸/۰۶	۱۳/۱۹	۳۱/۳۱	۷۲/۵۶	۱۰۰	زنجان
۱۲/۴۰	۱۷/۲۷	۲۱/۹۳	۴۸/۴۰	۸۷/۶۰	۱۰۰	سمنان
۷/۷۶	۲۹/۱۱	۵/۲۶	۵۷/۸۷	۹۲/۲۴	۱۰۰	سیستان و بلوچستان
۱۱/۲۵	۱۲/۲۷	۱۴/۲۱	۶۲/۲۸	۸۸/۷۵	۱۰۰	فارس
۹/۹۱	۲۴/۳۱	۱۵/۵۹	۵۰/۱۹	۹۰/۰۹	۱۰۰	قزوین
۱۱/۴۲	۶/۲۳	۲۶/۴۷	۵۵/۸۸	۸۸/۵۸	۱۰۰	قم
۱/۲۷	۱۳/۹۲	۱۱/۷۱	۷۳/۱۱	۹۸/۷۳	۱۰۰	کردستان
۱۰/۳۸	۲۰/۹۰	۱۴/۱۸	۵۴/۵۴	۸۹/۶۲	۱۰۰	کرمان
۷/۲۰	۱۴/۲۲	۱۸/۲۹	۶۰/۲۸	۹۲/۸۰	۱۰۰	کرمانشاه
۲۸/۱۱	۹/۲۳	۴/۷۰	۵۷/۹۶	۷۱/۸۹	۱۰۰	کهگیلویه و بویراحمد
۷/۹۹	۲۱/۰۶	۱۵/۳۳	۵۵/۶۳	۹۲/۰۱	۱۰۰	گلستان
۹/۰۷	۱۲/۷۹	۱۸/۹۵	۵۹/۲۰	۹۰/۹۳	۱۰۰	گیلان
۵۲/۴۶	۶/۰۸	۴/۳۰	۳۷/۱۶	۴۷/۵۴	۱۰۰	لرستان
۱۶/۴۷	۱۶/۶۱	۱۸/۲۰	۴۸/۷۲	۸۳/۵۳	۱۰۰	مازندران
۵۱/۲۳	۱۰/۴۹	۹/۹۸	۲۸/۳۰	۴۸/۷۷	۱۰۰	مرکزی
۵/۹۰	۲۲/۰۸	۱۹/۶۱	۵۲/۴۱	۹۴/۱۰	۱۰۰	هرمزگان
۳۵/۵۸	۱۷/۰۸	۷/۲۳	۴۰/۱۰	۶۴/۴۲	۱۰۰	همدان
۲۰/۴۷	۹/۶۱	۱۲/۹۳	۵۶/۹۸	۷۹/۵۳	۱۰۰	یزد

۱۳- سهم هزینه‌های تحقیق و توسعه کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب هر استان: ۱۳۹۲ (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	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	کل کشور
۱/۹۱	۳/۶۹	۳/۸۶	۳/۳۷	۳/۵۴	۳/۲۴	آذربایجان شرقی
۰/۰۷	۱/۰۳	۱/۱۱	۱/۱۶	۱/۱۲	۰/۹۳	آذربایجان غربی
۰/۰۸	۰/۷۲	۰/۳۳	۰/۷۷	۰/۶۷	۰/۵۷	اردبیل
۳/۶۹	۱۰/۰۱	۲/۷۴	۵/۳۶	۵/۹۰	۵/۵۰	اصفهان
۱۴/۰۲	۹/۶۹	۱۲/۴۱	۵/۸۶	۸/۰۲	۹/۱۰	البرز
۰/۰۱	۰/۱۷	۰/۴۱	۰/۲۸	۰/۲۸	۰/۲۳	ایلام
۰/۴۵	۰/۵۱	۱/۱۲	۰/۵۵	۰/۶۵	۰/۶۲	بوشهر
۴۵/۵۸	۴۴/۱۲	۴۳/۴۲	۴۴/۶۴	۴۴/۲۸	۴۴/۵۱	تهران
۰/۳۱	۰/۸۰	۰/۷۵	۱/۱۵	۰/۹۹	۰/۸۷	چهارمحال و بختیاری
۰/۱۶	۰/۴۹	۰/۴۱	۰/۷۱	۰/۶۰	۰/۵۲	خراسان جنوبی
۴/۷۱	۳/۴۴	۴/۰۰	۴/۱۴	۳/۹۶	۴/۰۹	خراسان رضوی
۰/۰۳	۰/۳۱	۰/۲۲	۰/۲۰	۰/۲۳	۰/۲۰	خراسان شمالی
۰/۱۲	۱/۱۳	۳/۵۸	۲/۶۸	۲/۵۱	۲/۰۸	خوزستان
۲/۸۲	۲/۷۷	۱/۵۰	۱/۲۲	۱/۶۳	۱/۸۴	زنجان
۱/۰۱	۱/۳۶	۱/۹۸	۱/۵۰	۱/۵۷	۱/۴۷	سمنان
۰/۶۰	۲/۱۷	۰/۴۵	۱/۷۰	۱/۵۶	۱/۳۹	سیستان و بلوچستان
۱/۱۵	۱/۲۰	۱/۶۰	۲/۴۱	۱/۹۸	۱/۸۳	فارس
۰/۷۸	۱/۸۵	۱/۳۶	۱/۵۱	۱/۵۶	۱/۴۲	قزوین
۱/۶۶	۰/۸۷	۴/۲۶	۳/۱۰	۲/۸۲	۲/۶۱	قم
۰/۰۳	۰/۳۱	۰/۳۰	۰/۶۵	۰/۵۱	۰/۴۲	کردستان
۱/۶۳	۳/۱۵	۲/۴۵	۳/۲۴	۳/۰۷	۲/۸۱	کرمان
۰/۵۳	۱/۰۱	۱/۵۰	۱/۶۹	۱/۵۰	۱/۳۳	کرمانشاه
۰/۶۳	۰/۲۰	۰/۱۲	۰/۴۹	۰/۳۵	۰/۴۰	کهگیلویه و بویراحمد
۰/۴۲	۱/۰۵	۰/۸۸	۱/۱۰	۱/۰۵	۰/۹۳	گلستان
۰/۹۳	۱/۲۶	۲/۱۵	۲/۳۱	۲/۰۴	۱/۸۴	گیلان
۲/۵۱	۰/۲۸	۰/۲۳	۰/۶۸	۰/۵۰	۰/۸۶	لرستان
۲/۵۵	۲/۴۷	۳/۱۱	۲/۸۷	۲/۸۳	۲/۷۸	مازندران
۷/۴۴	۱/۴۷	۱/۶۰	۱/۵۶	۱/۵۵	۲/۶۱	مرکزی
۰/۱۸	۰/۶۶	۰/۶۷	۰/۶۱	۰/۶۳	۰/۵۵	هرمزگان
۲/۸۰	۱/۲۹	۰/۶۳	۱/۲۰	۱/۱۱	۱/۴۱	همدان
۱/۱۹	۰/۵۴	۰/۸۳	۱/۲۶	۱/۰۱	۱/۰۵	یزد