

ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
مرکز آمار ایران

نتایج آمارگیری از

فعالیت‌های تحقیق و توسعه

شرکت‌های دانش‌بنیان ۱۴۰۰

(سال اجرا: ۱۴۰۱)



مرکز آمار 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 بی معنی است.
- رقم کمتر از نصف واحد است.
- // رقم (نسبت) ناچیز و قابل صرف نظر کردن است.
- * رقم غیر قطعی است.
- ** رقم جنبه تخمینی دارد.
- ⊖ به دلیل حفظ محرمانگی، رقم قابل انتشار نیست.

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

مرکز آمار ایران

نتایج آمارگیری از فعالیتهای تحقیق و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان ۱۴۰۰ (سال اجرا: ۱۴۰۱)

تاریخ انتشار: چاپ اول، اسفند ۱۴۰۲

شماره: ۷۰ نسخه

شماره مسلسل نشریات مرکز آمار ایران: ۵۲۶۶

ناشر: دفتر ریاست، روابط عمومی و همکاری‌های بین‌الملل

قیمت: ۷۵۰۰۰ ریال

چاپ در چاپخانه مرکز آمار ایران

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

تهران، کدپستی ۱۴۱۴۶۶۳۱۱۱، خیابان دکتر فاطمی، خیابان رهی معیری، تلفن ۸۸۹۶۴۴۷۲

دورنگار: ۸۸۹۶۴۴۷۲

- URL: <http://www.amar.org.ir>
- E-mail: sci@sci.org.ir

شابک ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۹-۴۷۲-۶

ISBN 978-600-409-472-6

پیشگفتار

شرکت‌های دانش‌بنیان نقش کلیدی در توسعه اقتصاد دانش‌محور دارند. در شرکت‌های دانش‌بنیان، رشد اقتصادی و ایجاد اشتغال، متناسب با ظرفیت نوآوری تحقق می‌یابد. بدین معنی که دستاوردهای تحقیق و توسعه به طور پیوسته از طریق سرمایه‌گذاری به محصول، فرایند و یا نظام‌های نوین تبدیل می‌شود و دسترسی به ظرفیت‌های سرمایه‌گذاری برای کارآفرینان و پژوهشگران عامل مهمی در ایجاد نوآوری و بهره‌برداری از توان فناوری در اقتصاد ملی است.

شرکت‌های دانش‌بنیان در موضوع دانش، نوآوری، مهارت و یادگیری مستمر، نقش مهمی ایفا می‌کنند. این بدان معنی است که در اقتصادهای مبتنی بر شرکت‌های دانش‌بنیان باید گستره‌ای از نهادها در جامعه به وجود آیند که پشتیبان و تسهیل‌کننده نوآوری، یادگیری و پویایی باشند.

در دنیای امروز، اقتصاد کشورها در حال تغییرات عمیق و اساسی است. ماهیت تولید، تجارت، اشتغال و کار در دهه‌های آینده بسیار متفاوت با امروز خواهد بود. پیش‌تر در اقتصاد، منابع طبیعی به عنوان منابع اصلی محسوب می‌شدند؛ اما در اقتصاد دانش‌بنیان، تولید و بهره‌برداری از دانش، سهم عمده‌ای در ایجاد ثروت داشته و سرعت تغییرات نیز بسیار بالا است. به واقع اقتصاد جدید بیانگر جوه یا بخش‌های یک اقتصاد است که در حال تولید با به کارگیری نوآوری‌ها و فناوری جدید برای رسیدن به رشد بلندمدت و پایدار است.

کشورهای مختلف به این نتیجه رسیده‌اند که یکی از راهبردهای محوری در تحقق رشد اقتصادی بلندمدت و پایدار، اتکال اقتصاد به صادرات محصولات دانش‌بنیان و تکیه بر اقتصاد دانش‌محور است. همچنین کاهش آسیب‌پذیری و مقابله با خطرات، به حرکت در جهت دانش روز اقتصادی نیازمند است و نمی‌توان در دنیای کنونی، بر پایه اقتصاد صنعتی پیش رفت و باید به سمت اقتصاد دانش‌بنیان حرکت کرد.

سیاستگذاران و برنامه‌ریزان برای تدوین برنامه‌های توسعه‌ای نیازمند آمارهای حوزه علم، فناوری و نوآوری شرکت‌های دانش‌بنیان می‌باشند. آمارهای تحقیق و توسعه به عنوان بخش مهمی از آمارهای این حوزه از یک سو، از نیازهای نهادهای سیاستگذاری و از سوی دیگر نیاز محققان و پژوهشگران دانشگاهی و سازمان‌های بین‌المللی است.

مرکز آمار ایران در راستای پاسخ به این نیازها، آمارگیری از فعالیتهای تحقیق و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان را در سال‌های ۱۳۹۶، ۱۳۹۸ و ۱۴۰۰ اجرا نموده است. در طرح آمارگیری از فعالیتهای تحقیق و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان که در قالب طرح آمارگیری از فعالیتهای تحقیق و توسعه در ۲۲ مرداد لغایت ۲۲ مهرماه سال ۱۴۰۱ اجرا شد، به شرکت‌های دانش‌بنیان مراجعه و اطلاعات مربوط به سال ۱۴۰۰ این واحدها جمع‌آوری شد.

مرکز آمار ایران لازم می‌داند از معاونت آمار و اطلاعات سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان‌ها، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و شرکت‌های دانش‌بنیان و عوامل اجرایی که همکاری در اجرای این طرح داشته‌اند، قدردانی نماید.



مرکز آمار رای ایران

فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
۵.....	مشخصات کلی طرح
۶.....	تعاریف و مفاهیم
۸.....	خلاصه یافته‌ها.....
۱۴.....	سری زمانی سال‌های ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰
۲۰.....	جدول‌های آماری
۲۱.....	۱- تعداد کل محققان شرکت‌های دانش‌بنیان برحسب مدرک تحصیلی، جنس و استان: ۱۴۰۰
۲۴.....	۲- تعداد محققان (معادل تمام‌وقت) شرکت‌های دانش‌بنیان برحسب مدرک تحصیلی، جنس و استان: ۱۴۰۰
۲۷.....	۳- تعداد کل محققان شرکت‌های دانش‌بنیان برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۴۰۰
۳۳.....	۴- تعداد محققان (معادل تمام‌وقت) شرکت‌های دانش‌بنیان برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۴۰۰
۳۹.....	۵- تعداد کل سایرکارکنان تحقیق و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان برحسب نوع حرفه، جنس و استان: ۱۴۰۰
۴۲.....	۶- تعداد سایرکارکنان (معادل تمام‌وقت) تحقیق و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان برحسب نوع حرفه، جنس و استان: ۱۴۰۰
۴۵.....	۷- تعداد پروژه‌های تحقیق و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان برحسب نوع و استان: ۱۴۰۰
۴۶.....	۸- تعداد پروژه‌های تحقیق و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان برحسب گروه علمی و استان: ۱۴۰۰
۴۷.....	۹- هزینه‌های تحقیق و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان برحسب استان: ۱۴۰۰
۴۸.....	۱۰- هزینه‌های تحقیق و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان برحسب نوع پروژه و استان: ۱۴۰۰
۴۹.....	۱۱- تعداد کل کارکنان تحقیق و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان برحسب حرفه و کد فعالیت اقتصادی: ۱۴۰۰
۵۰.....	۱۲- تعداد کل کارکنان (معادل تمام‌وقت) تحقیق و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان برحسب حرفه و کد فعالیت اقتصادی: ۱۴۰۰
۵۲.....	۱۳- هزینه‌های تحقیق و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان برحسب نوع و کد فعالیت اقتصادی: ۱۴۰۰
۵۳.....	۱۴- هزینه‌های تحقیق و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان برحسب نوع پروژه و کد فعالیت اقتصادی: ۱۴۰۰



مرکز آمار رای ایران

مشخصات کلی طرح

هدف کلی

هدف کلی از اجرای طرح آمارگیری از فعالیتهای تحقیق و توسعه شرکتهای دانش‌بنیان، تهیه و تولید آمارهای مورد نیاز برای تعیین نماگرهای مهم تحقیق و توسعه شرکتهای دانش‌بنیان از جمله تعداد محققین، هزینه‌های تحقیق و توسعه و تأمین نیازهای آماری دستگاه‌های برنامه‌ریزی می‌باشد.

جامعه آماری

جامعه آماری این طرح، بخشی از جامعه آماری طرح آمارگیری از فعالیتهای تحقیق و توسعه می‌باشد که شرکتهای دانش‌بنیان دارای فعالیت تحقیق و توسعه را شامل می‌شود.

واحد آماری

واحد آماری طرح، یک شرکت دانش‌بنیان دارای فعالیت تحقیق و توسعه است.

چارچوب آماری

چارچوب مورد استفاده در این طرح، شرکتهای دانش‌بنیان دارای مجوز از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری می‌باشد که توسط این معاونت در اختیار این مرکز قرار گرفته است.

زمان آمارگیری

زمان اجرای آمارگیری در این طرح ۲۲ مرداد لغایت ۲۲ مهرماه سال ۱۴۰۱ بوده است.

زمان آماری

زمان آماری این طرح، سال ۱۴۰۰ بوده است.

نوع آمارگیری

نوع آمارگیری در این طرح به صورت تمام‌شماری بوده است.

مرکز آمار ایران

تعاریف و مفاهیم

شرکت دانش‌بنیان

شرکت یا مؤسسه خصوصی است که به منظور هم‌افزایی علم و ثروت، توسعه اقتصاد دانش‌محور، تحقق اهداف علمی و اقتصادی (شامل گسترش و کاربرد اختراع و نوآوری) و تجاری‌سازی نتایج تحقیق و توسعه (شامل طراحی و تولید کالاها و خدمات) در حوزه فناوری‌های برتر نسبت به تراز متوسط فناوری‌های موجود در کشور و با ارزش افزوده بالا و بر اساس معیارهای مورد نظر آئین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکتهای و مؤسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات، به تأیید "کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکتهای و مؤسسات دانش‌بنیان و نظارت بر اجرا" می‌رسد.

تحقیق و توسعه

بر اساس راهنمای بین‌المللی نحوه جمع‌آوری آمارهای تحقیق و توسعه (فراسکاتی^۱)، تحقیق و توسعه فعالیت خلاقانه و نظام‌مند است که به منظور افزایش دانش یا ابداع کاربردهای جدیدی برای دانش موجود، انجام می‌شود. برای اینکه فعالیتی، تحقیق و توسعه (R&D) محسوب شود باید پنج ملاک زیر را داشته باشد:

- ۱- بدیع باشد.
- ۲- خلاقانه باشد.
- ۳- قطعیت نداشته باشد.
- ۴- نظام‌مند باشد.
- ۵- انتقال‌پذیر و/یا باز تولیدپذیر باشد.

کارکنان تحقیق و توسعه

شامل همه افرادی است که به‌طور مستقیم در فعالیتهای تحقیق و توسعه مشارکت دارند؛ خواه کارگاه دارای فعالیت تحقیق و توسعه آنها را استخدام کرده باشد یا مشارکت‌کننده بیرونی باشند که به‌طور کامل در فعالیتهای تحقیق و توسعه دخیل هستند، همچنین شامل کسانی است که خدمات مستقیم به فعالیتهای تحقیق و توسعه ارائه می‌دهند. این کارکنان با توجه به نوع حرفه خود به محقق (پژوهشگر)، کاردان فنی (دستیار محقق، تکنیسین‌ها و کارکنان هم‌ردیف) و کارکن دفتری و پشتیبانی تقسیم‌بندی می‌شوند.

محقق (پژوهشگر)

فردی است که به‌صورت سازمان یافته و به‌طور حرفه‌ای به طرح اولیه یا خلق دانش جدید، محصولات، فرایندها، روش‌ها و نظام‌های جدید می‌پردازد و یا مدیریت طرح پژوهشی را برعهده دارد.

کاردان فنی (دستیار محقق، تکنیسین و کارکنان هم‌ردیف)

افرادی هستند که وظایف اصلی آنها مستلزم دانش و تجربه فنی در یک یا چند حوزه مهندسی، علوم فیزیکی و علوم زیستی یا علوم اجتماعی، علوم انسانی و هنر است. این دسته از کارکنان با انجام وظایف علمی و فنی، شامل کاربرد مفاهیم و روش‌های عملیاتی و استفاده از تجهیزات پژوهشی، معمولاً به سرپرستی پژوهشگران در ارتباط با فعالیتهای تحقیق و توسعه مشارکت می‌کنند.

کارکن دفتری و پشتیبانی

فردی است که کار او به‌طور مستقیم با فعالیتهای تحقیق و توسعه ارتباط دارد مانند آن گروه از کارکنان اداری و دفتری، کارگران ماهر، نیمه ماهر و حسابدار که به‌طور مستقیم در خدمت فعالیتهای تحقیق و توسعه می‌باشند. این دسته از کارکنان R&D به‌طور معمول کارکردهای

¹ Frascati Manual 2015: Guidelines for collecting and reporting data on research and experimental development

پشتیبانی مرتبط با R&D، مانند طرح‌ریزی، پشتیبانی اطلاعاتی و مالی، خدمات حقوقی و ثبت اختراع یا اکتشاف و کمک به مونتاژ، تنظیم، نگهداری و تعمیر تجهیزات و ابزارهای علمی را به عهده دارند. مدیران و سرپرستانی که عمدتاً با امور مالی و پرسنلی و نظارت کلی سروکار دارند تا جایی که فعالیت‌شان مستقیماً در خدمت R&D باشد، جزو سایر کارکنان پشتیبانی محسوب می‌شوند.

معادل تمام‌وقت

معادل تمام‌وقت، نشان دهنده تعداد واقعی کارکنان با توجه به مدت زمان کارکرد آن‌ها می‌باشد. به عنوان مثال، یک محقق 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. به عنوان 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 پژوهشی (تحقیقاتی)

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.

پژوهش بنیادی

پژوهشی که صرفاً با هدف گسترش مرزهای دانش، دسترسی به اصول، بنیان پدیده‌ها و حقایق قابل کشف انجام می‌شود. پژوهش بنیادی به منظور تدوین فرضیه‌ها، نظریه‌ها، قوانین، و آزمودن آن‌ها، به تحلیل ویژگی‌ها، ساختار و روابط می‌پردازد. عبارت «بدون توقع کاربرد خاص» در تعریف پژوهش بنیادی بسیار اهمیت دارد. به طور معمول نتایج پژوهش بنیادی به فروش نمی‌رسد؛ اما به طور معمول در مجله‌های علمی منتشر می‌شوند و یا به همکاران ذینفع منتقل می‌شود.

پژوهش کاربردی

پژوهشی مبتنی بر دانش حاصل از پژوهش‌ها و تجربه‌های پیشین که به منظور کسب آگاهی‌های جدید و با اهداف کاربردی خاص انجام می‌شود. پژوهش کاربردی یا به منظور تعیین راه‌های استفاده از یافته‌های پژوهش بنیادی اجرا می‌شود، یا برای تعیین شیوه‌ها یا روش‌های جدید دستیابی به هدف‌های مشخص و از پیش معلوم صورت می‌گیرد. این نوع پژوهش مستلزم در نظر گرفتن دانش موجود و گسترش آن به منظور حل مسأله‌های واقعی است. تمایز بین پژوهش‌های بنیادی و کاربردی با ایجاد یک پروژه جدید برای کشف نتایج محتمل یک پژوهش بنیادی مشخص می‌شود.

پژوهش توسعه‌ای

پژوهشی مبتنی بر نتایج پژوهش‌های بنیادی و کاربردی که به منظور استفاده در تولید مواد، فرآورده‌ها، وسایل و ابزار، فرایندها و روش‌های جدید یا بهبود آنها انجام می‌شود. توسعه محصولات یا فرآیندهای جدید بیانگر پژوهش توسعه‌ای است. مهم‌ترین وجه تمایز پژوهش توسعه‌ای از سایر پژوهش‌ها این است که پژوهش توسعه‌ای برای معرفی کاربردهای جدید، بهبود فرآیندها و تولید محصولات موجود و یا در مسیر تولید فرآیندها و فرآورده‌های جدید صورت می‌گیرد.

هزینه‌های تحقیق و توسعه

شامل تمام هزینه‌های جاری، به علاوه هزینه ناخالص سرمایه‌ای ثابت برای اجرای تحقیق و توسعه در واحد آماری در دوره زمانی مرجع، صرف‌نظر از منبع تامین بودجه آن است. بنابراین منظور از هزینه‌های تحقیق و توسعه، پرداخت‌هایی هستند که برای اجرای فعالیت‌های تحقیق و توسعه، توسط کارگاه انجام می‌شود 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 یافته ها

محققان شرکت های دانش بنیان

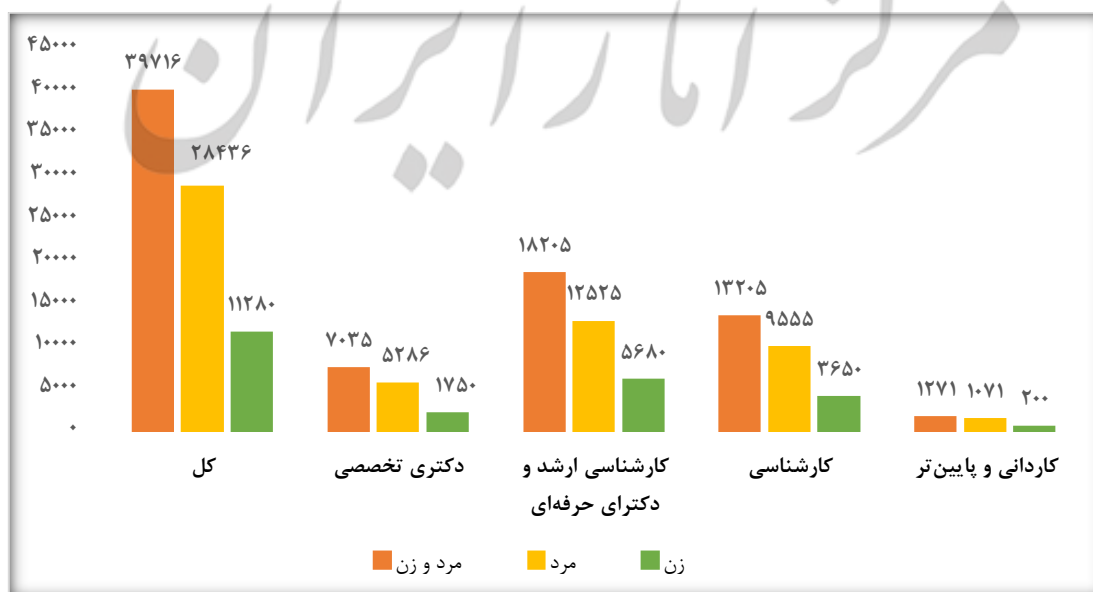
نتایج جدول ۱ نشان می دهد که در سال ۱۴۰۰، تعداد محقق در شرکت های دانش بنیان مشغول به فعالیت تحقیق و توسعه بوده اند که حدود ۷۲ درصد از محققان، مرد و ۲۹ درصد زن بوده اند. همچنین توزیع کل محققان برحسب مدرک تحصیلی، نشان می دهد که در سال ۱۴۰۰ از ۳۹۷۱۶ نفر محقق، تعداد ۷۰۳۵ نفر (۱۷/۷۱ درصد) دارای مدرک دکتری تخصصی، ۱۸۲۰۵ نفر (۴۵/۸۴ درصد) دارای مدرک کارشناسی ارشد و دکتری حرفه ای، ۱۳۲۰۵ نفر (۳۳/۲۵ درصد) دارای مدرک کارشناسی و ۱۲۷۱ نفر (۳/۲۰ درصد) دارای مدرک کاردانی و پایین تر بوده اند.

۱- تعداد و درصد کل محققان شرکت های دانش بنیان برحسب مدرک تحصیلی و جنس: ۱۴۰۰

شرح	جمع			دکترای تخصصی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
تعداد.....	۳۹۷۱۶	۲۸۴۳۶	۱۱۲۸۰	۷۰۳۵	۵۲۸۶	۱۷۵۰
درصد.....	۱۰۰	۷۱/۶	۲۸/۴	۱۰۰	۷۵/۱	۲۴/۹

شرح	کارشناسی ارشد و دکتری حرفه ای			کارشناسی			کاردانی و پایین تر		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
تعداد.....	۱۸۲۰۵	۱۲۵۲۵	۵۶۸۰	۱۳۲۰۵	۹۵۵۵	۳۶۵۰	۱۲۷۱	۱۰۷۱	۲۰۰
درصد.....	۱۰۰	۶۸/۸	۳۱/۲	۱۰۰	۷۲/۴	۲۷/۶	۱۰۰	۸۴/۳	۱۵/۷

نمودار ۱: تعداد کل محققان شرکت های دانش بنیان برحسب مدرک تحصیلی و جنس: ۱۴۰۰



محققان معادل تمام‌وقت شرکتهای دانش‌بنیان

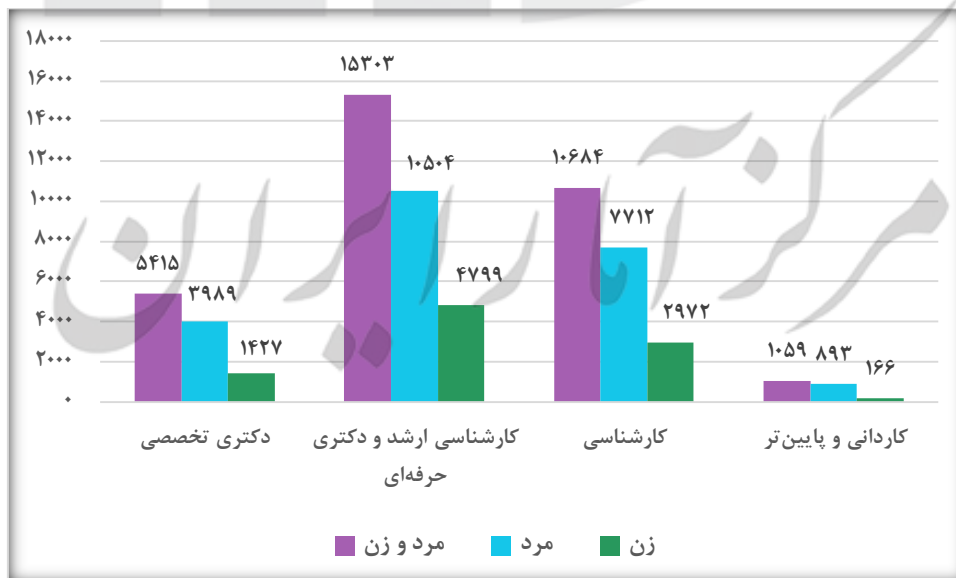
بررسی مقدار زمان اختصاص داده شده محققان به فعالیتهای تحقیق و توسعه در سال ۱۴۰۰ نشان می‌دهد که از ۳۹۷۱۶ نفر محقق در شرکتهای دانش‌بنیان، معادل ۳۲۴۶۱ نفر محقق به طور تمام‌وقت فعالیت تحقیق و توسعه انجام داده‌اند. توزیع محققان معادل تمام‌وقت شرکتهای دانش‌بنیان برحسب مدرک تحصیلی، نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۰ از ۳۲۴۶۱ نفر محقق معادل تمام‌وقت، تعداد ۵۴۱۵ نفر (۱۶/۶۸ درصد) دارای مدرک دکترای تخصصی، ۱۵۳۰۳ نفر (۴۷/۱۴ درصد) دارای مدرک کارشناسی ارشد و دکترای حرفه‌ای، ۱۰۶۸۴ نفر (۳۲/۹۱ درصد) دارای مدرک کارشناسی و ۱۰۵۹ نفر (۳/۲۶ درصد) دارای مدرک کاردانی و پایین‌تر بوده‌اند.

۲- تعداد و درصد محققان معادل تمام‌وقت شرکتهای دانش‌بنیان برحسب مدرک تحصیلی و جنس: ۱۴۰۰

شرح	جمع			دکترای تخصصی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
تعداد.....	۳۲۴۶۱	۲۳۰۹۷	۹۳۶۴	۵۴۱۵	۳۹۸۹	۱۴۲۷
درصد.....	۱۰۰	۷۱/۲	۲۸/۸	۱۰۰	۷۳/۷	۲۶/۳

شرح	کارشناسی ارشد و دکترای حرفه‌ای			کارشناسی			کاردانی و پایین‌تر		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
تعداد.....	۱۵۳۰۳	۱۰۵۰۴	۴۷۹۹	۱۰۶۸۴	۷۷۱۲	۲۹۷۲	۱۰۵۹	۸۹۳	۱۶۶
درصد.....	۱۰۰	۶۸/۶	۳۱/۴	۱۰۰	۷۲/۲	۲۷/۸	۱۰۰	۸۴/۳	۱۵/۷

نمودار ۲: تعداد محققان معادل تمام‌وقت شرکتهای دانش‌بنیان برحسب مدرک تحصیلی و جنس: ۱۴۰۰



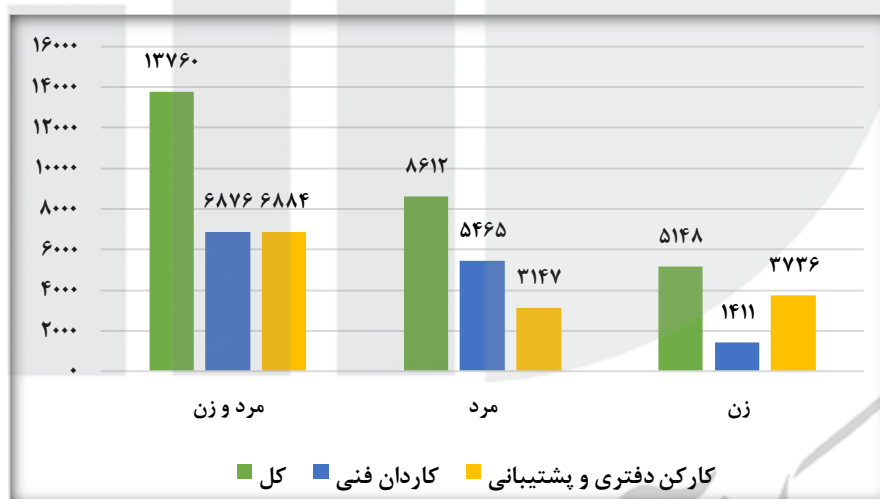
سایر کارکنان تحقیق و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان

نتایج طرح آمارگیری از فعالیت‌های تحقیق و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان نشان می‌دهد که تعداد کل سایر کارکنان تحقیق و توسعه در سال ۱۴۰۰، ۱۳۷۶۰ نفر بوده است. از این تعداد، ۶۸۷۶ نفر (۴۹/۹۷ درصد) کاردان فنی (دستیار محقق، تکنیسین و کارکنان هم‌ردیف) و ۶۸۸۴ نفر (۵۰/۰۳ درصد) کارکن دفتری و پشتیبانی بوده‌اند.

۳- تعداد و درصد کل سایر کارکنان تحقیق و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان برحسب گروه شغلی و جنس: ۱۴۰۰

شرح	کل			کاردان فنی			کارکن دفتری و پشتیبانی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
تعداد.....	۱۳۷۶۰	۸۶۱۲	۵۱۴۸	۶۸۷۶	۵۴۶۵	۱۴۱۱	۶۸۸۴	۳۱۴۷	۳۷۳۶
درصد.....	۱۰۰	۶۲/۶	۳۷/۴	۱۰۰	۷۹/۵	۲۰/۵	۱۰۰	۴۵/۷	۵۴/۳

نمودار ۳: تعداد کل سایر کارکنان تحقیق و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان برحسب گروه شغلی و جنس: ۱۴۰۰



سایر کارکنان تحقیق و توسعه معادل تمام‌وقت شرکت‌های دانش‌بنیان

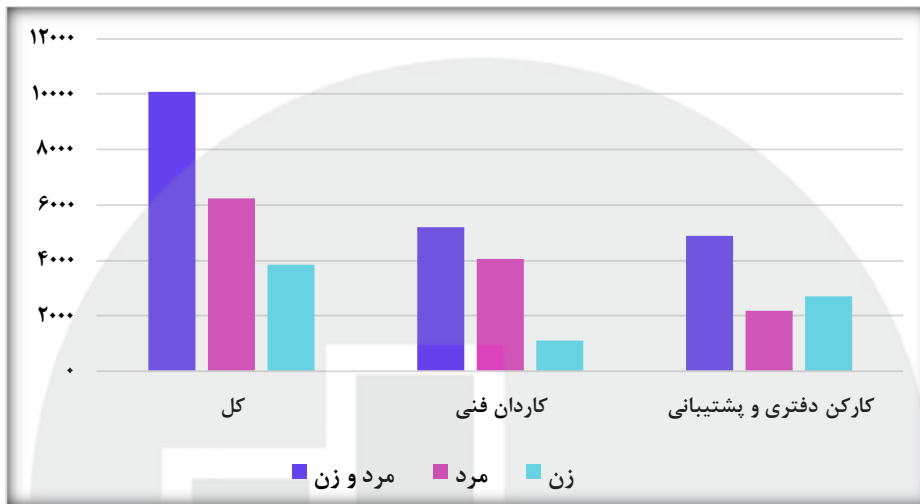
نتایج جدول ۴ نشان می‌دهد که تعداد سایر کارکنان تحقیق و توسعه معادل تمام‌وقت در سال ۱۴۰۰، ۱۰۰۶۵ نفر بوده است. از این تعداد، ۵۱۸۳ نفر (۵۱/۵ درصد) کاردان فنی (دستیار محقق، تکنیسین و کارکنان هم‌ردیف) و ۴۸۸۲ نفر (۴۸/۵ درصد) کارکن دفتری و پشتیبانی بوده‌اند.

۴- تعداد و درصد سایر کارکنان تحقیق و توسعه معادل تمام‌وقت شرکت‌های دانش‌بنیان برحسب گروه شغلی و جنس: ۱۴۰۰

شرح	کل			کاردان فنی			کارکن دفتری و پشتیبانی		
	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
تعداد.....	۱۰۰۶۵	۶۲۲۸	۳۸۳۷	۵۱۸۳	۴۰۵۵	۱۱۲۸	۴۸۸۲	۲۱۷۳	۲۷۰۹
درصد.....	۱۰۰	۶۱/۹	۳۸/۱	۱۰۰	۷۸/۲	۲۱/۸	۱۰۰	۴۴/۵	۵۵/۵

نمودار ۴: تعداد سایر کارکنان تحقیق و توسعه معادل تمام وقت شرکتهای دانش بنیان برحسب

گروه شغلی و جنس: ۱۴۰۰



تعداد و درصد پروژههای تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان برحسب نوع

بر اساس نتایج طرح آمارگیری از فعالیتهای تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان، در سال ۱۴۰۰ تعداد ۳۲۸۴۷ پروژه تحقیقاتی در شرکتهای مذکور، انجام شده است. از نظر نوع پروژه، پروژههای توسعهای با ۵۳/۷۵ درصد بیشترین سهم را در میان پروژههای انجام شده، داشته است.

۵- تعداد و درصد پروژههای تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان برحسب نوع: ۱۴۰۰

توسعهای	کاربردی	بنیادی	کل	شرح
۱۷۶۵۵	۱۳۳۶۲	۱۸۳۰	۳۲۸۴۷	تعداد
۵۳/۷	۴۰/۷	۵/۶	۱۰۰	درصد

نمودار ۵: تعداد پروژههای تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان برحسب نوع: ۱۴۰۰



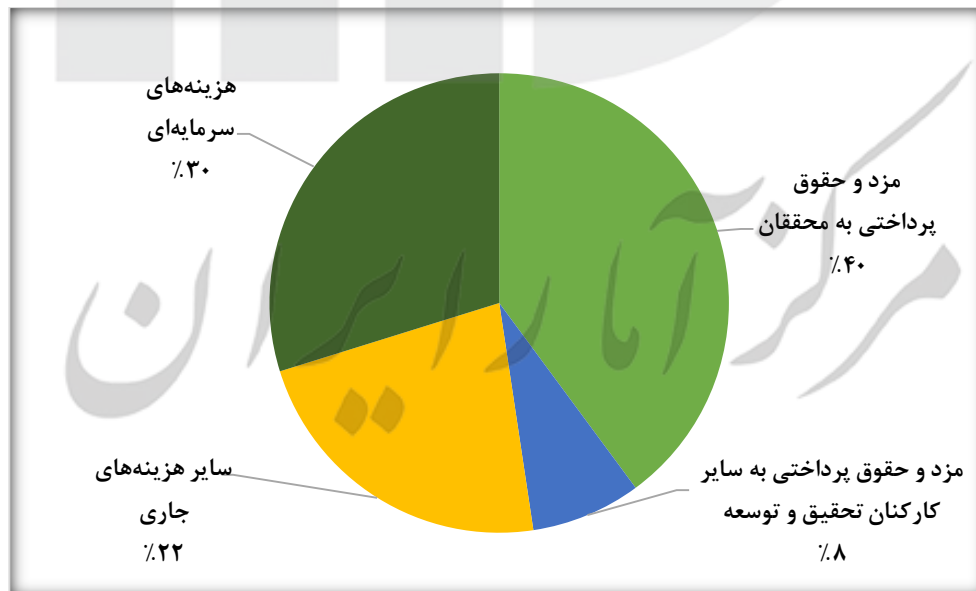
هزینههای تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان

بر اساس نتایج طرح آمارگیری از فعالیتهای تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان در سال ۱۴۰۰، هزینههای تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان در کشور، ۱۱۳۰۶۰۳۶۲ میلیون ریال بوده است که ۷۰/۶ درصد آن مربوط به هزینههای جاری و ۲۹/۴ درصد برای هزینههای سرمایه‌ای بوده است. ۵۶/۶ درصد از هزینههای جاری مربوط به مزد و حقوق پرداختی به محققان، ۱۱/۱ درصد مربوط به مزد و حقوق پرداختی به سایر کارکنان تحقیق و توسعه و ۳۲/۳ درصد مربوط به سایر هزینههای جاری اعم از مواد اولیه و لوازم کم‌دوام مصرف شده، ملزومات اداری و اجاره ماشین‌آلات و تجهیزات آزمایشگاهی بوده است.

۶- ارزش و درصد هزینههای تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان: ۱۴۰۰ (میلیون ریال)

شرح	کل	هزینههای جاری			سایر هزینههای جاری	هزینههای سرمایه‌ای
		مزد و حقوق پرداختی به محققان	مزد و حقوق پرداختی به سایر کارکنان تحقیق و توسعه	جمع هزینههای جاری		
ارزش	۱۱۳۰۶۰۳۶۲	۴۵۱۷۱۳۷۸	۸۸۳۱۸۸۹	۷۹۷۹۶۱۳۹	۲۵۷۹۲۸۷۱	۳۳۲۶۴۲۲۳
درصد	۱۰۰	۵۶/۶	۱۱/۱	۷۰/۶	۳۲/۳	۲۹/۴

نمودار ۶: هزینههای تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان: ۱۴۰۰



استان تهران با ۶۷۵۷۲۵۳۰ میلیون ریال بیشترین سهم (۵۹/۷۷ درصد) هزینههای فعالیتهای تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان کشور را به خود اختصاص داده است. استان البرز با سهم ۱۱/۴۹ درصد در جایگاه دوم و استانهای اصفهان، فارس و خراسان رضوی به ترتیب با سهم ۶/۱۱، ۳/۴۹ و ۳/۳۰ درصدی در جایگاه سوم، چهارم و پنجم از نظر سهم هزینههای فعالیتهای تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان در

کشور قرار دارند. استانهای ایلام (۰/۰۴ درصد)، سیستان و بلوچستان (۰/۰۵ درصد) و کردستان (۰/۰۸ درصد) از نظر سهم هزینه کرد تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان در کشور کمترین سهم را به خود اختصاص دادهاند.

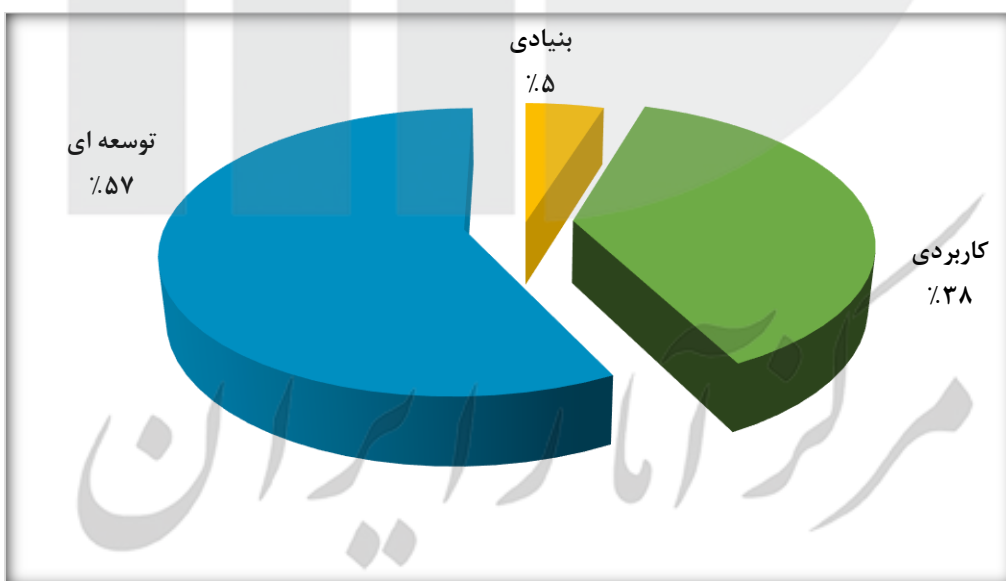
هزینههای تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان بر حسب نوع پروژه تحقیقاتی

بر اساس نتایج طرح آمارگیری از فعالیتهای تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان در سال ۱۴۰۰، هزینههای تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان در کشور، ۱۱۳۰۶۰۳۶۲ میلیون ریال بوده است؛ پروژههای تحقیقاتی توسعهای با ۵۷/۵ درصد بیشترین سهم هزینههای تحقیق و توسعه را به خود اختصاص داده است. پروژههای تحقیقاتی بنیادی با ۴/۹ درصد کمترین سهم هزینهای را در میان پروژههای تحقیق و توسعه دارا بودهاند.

۷- هزینههای تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان بر حسب نوع پروژه تحقیقاتی: ۱۴۰۰ (میلیون ریال)

توسعهای	کاربردی	بنیادی	کل	شرح
۶۵۰۱۶۱۷۱	۴۲۵۱۸۱۶۴	۵۵۲۶۰۲۷	۱۱۳۰۶۰۳۶۲	ارزش
۵۷/۵	۳۷/۶	۴/۹	۱۰۰	درصد

نمودار ۷: هزینههای تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان بر حسب نوع پروژه تحقیقاتی: ۱۴۰۰



سری زمانی سال‌های ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰

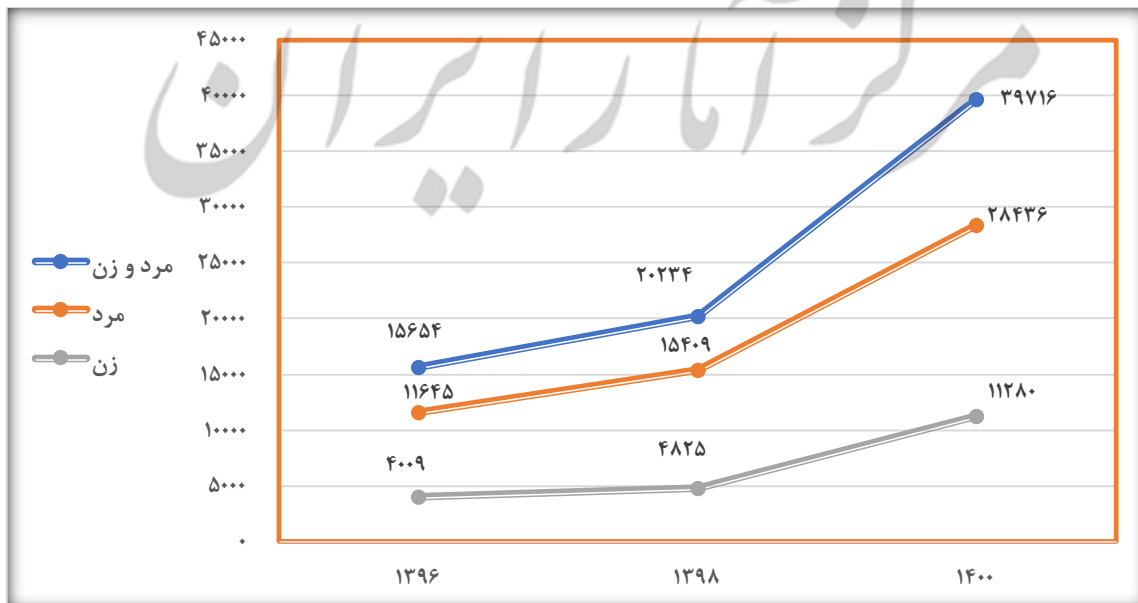
محققان شرکت‌های دانش‌بنیان

سری زمانی محققان شرکت‌های دانش‌بنیان برحسب جنسیت در طی سال‌های ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ نشان می‌دهد که تعداد محققین مرد از ۱۱۶۴۵ نفر در سال ۱۳۹۶ به ۲۸۴۳۶ محقق در سال ۱۴۰۰ افزایش یافته است. همچنین تعداد محققین زن در سال ۱۳۹۶، ۴۰۰۹ نفر بوده و در سال ۱۴۰۰ این تعداد به ۱۱۲۸۰ محقق، افزایش یافته است که سبب افزایش سهم محققان زن از ۲۶ درصد در سال ۱۳۹۶ به ۲۸ درصد در سال ۱۴۰۰ شده است.

۸- تعداد و درصد محققان شرکت‌های دانش‌بنیان برحسب جنس

سال	شرح	جمع		
		مرد و زن	مرد	زن
۱۳۹۶	تعداد.....	۱۵۶۵۴	۱۱۶۴۵	۴۰۰۹
	درصد.....	۱۰۰	۷۴	۲۶
۱۳۹۸	تعداد.....	۲۰۲۳۴	۱۵۴۰۹	۴۸۲۵
	درصد.....	۱۰۰	۷۶	۲۴
۱۴۰۰	تعداد.....	۳۹۷۱۶	۲۸۴۳۶	۱۱۲۸۰
	درصد.....	۱۰۰	۷۲	۲۸

نمودار ۸- تعداد محققان شرکت‌های دانش‌بنیان برحسب جنس



محققان معادل تمام‌وقت شرکت‌های دانش‌بنیان

سری زمانی محققان معادل تمام‌وقت شرکت‌های دانش‌بنیان در سال‌های ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ برحسب جنس، بیانگر آن است که مردان محقق معادل تمام‌وقت با دارا بودن سهمی بیش از ۷۱ درصد، اکثریت محققین کشور را در طی این سال‌ها تشکیل داده‌اند. تعداد زنان محقق معادل تمام‌وقت در سال ۱۴۰۰ با افزایش نسبت به سال ۱۳۹۶، به ۹۳۶۴ نفر رسیده که بیانگر آن است که سهم زنان از ۲۶ درصد به ۲۹ درصد رسیده است.

۹- تعداد و درصد محققان معادل تمام‌وقت در شرکت‌های دانش‌بنیان برحسب جنس

سال	شرح	جمع		
		مرد و زن	مرد	زن
۱۳۹۶	تعداد.....	۱۲۴۴۰	۹۱۸۳	۳۲۵۷
	درصد.....	۱۰۰	۷۴	۲۶
۱۳۹۸	تعداد.....	۱۶۷۵۳	۱۲۷۱۹	۴۰۳۴
	درصد.....	۱۰۰	۷۶	۲۴
۱۴۰۰	تعداد.....	۳۲۴۶۱	۲۳۰۹۷	۹۳۶۴
	درصد.....	۱۰۰	۷۱	۲۹

نمودار ۹- تعداد محققان معادل تمام‌وقت شرکت‌های دانش‌بنیان برحسب جنس



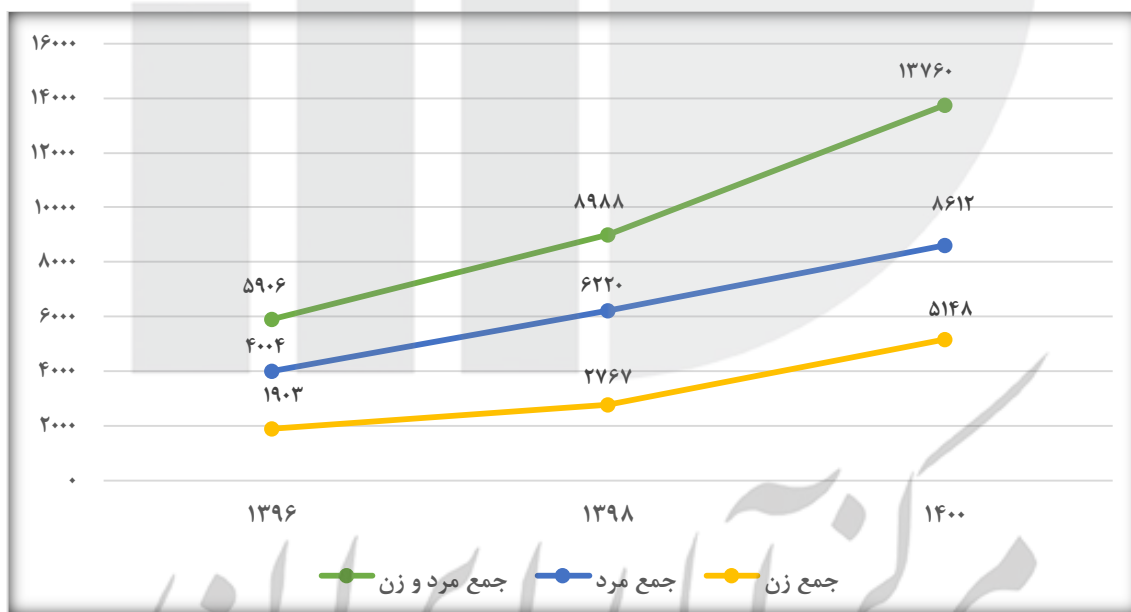
سایر کارکنان تحقیق و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان

سری زمانی سایر کارکنان تحقیق و توسعه در طی سال‌های ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ نشان می‌دهد که تعداد سایر کارکنان تحقیق و توسعه در شرکت‌های دانش‌بنیان از ۵۹۰۶ نفر در سال ۱۳۹۶ به ۱۳۷۶۰ نفر در سال ۱۴۰۰ افزایش یافته است.

۱۰- تعداد و درصد سایر کارکنان تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان برحسب گروه شغلی و جنس

سال	شرح	جمع			کاردان فنی			کارکن دفتری و پشتیبانی		
		مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
۱۳۹۶	تعداد.....	۵۹۰۶	۴۰۰۴	۱۹۰۳	۳۴۶۶	۲۶۴۴	۸۲۱	۲۴۴۱	۱۳۵۹	۱۰۸۲
	درصد.....	۱۰۰	۶۸	۳۲	۱۰۰	۷۶	۲۴	۱۰۰	۵۶	۴۴
۱۳۹۸	تعداد.....	۸۹۸۸	۶۲۲۰	۲۷۶۷	۴۹۲۲	۳۹۷۷	۹۴۵	۴۰۶۶	۲۲۴۳	۱۸۲۳
	درصد.....	۱۰۰	۶۹	۳۱	۱۰۰	۸۱	۱۹	۱۰۰	۵۵	۴۵
۱۴۰۰	تعداد.....	۱۳۷۶۰	۸۶۱۲	۵۱۴۸	۶۸۷۶	۵۴۶۵	۱۴۱۱	۶۸۸۴	۳۱۴۷	۳۷۳۶
	درصد.....	۱۰۰	۶۳	۳۷	۱۰۰	۷۹	۲۱	۱۰۰	۴۶	۵۴

نمودار ۱۰- تعداد سایر کارکنان تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان برحسب گروه شغلی و جنس



سایر کارکنان تحقیق و توسعه معادل تمام وقت شرکتهای دانش بنیان

سری زمانی سایر کارکنان تحقیق و توسعه معادل تمام وقت در طی سالهای ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ نشان می‌دهد که در سال ۱۳۹۶ تعداد سایر کارکنان معادل تمام وقت در شرکتهای دانش بنیان ۴۴۱۸ نفر بوده که به ۱۰۰۶۵ نفر در سال ۱۴۰۰ افزایش یافته است که سهم کارکنان زن دفتری و پشتیبانی رشد بالایی داشته است.

۱۱- تعداد و درصد سایر کارکنان تحقیق و توسعه معادل تمام وقت شرکتهای دانش بنیان برحسب گروه شغلی و جنس

سال	شرح	جمع			کاردان فنی			کارکن دفتری و پشتیبانی		
		مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن	مرد و زن	مرد	زن
۱۳۹۶	تعداد.....	۴۴۱۸	۲۹۹۶	۱۴۲۲	۲۶۰۱	۱۹۷۰	۶۳۱	۱۸۱۶	۱۰۲۶	۷۹۰
	درصد.....	۱۰۰	۶۸	۳۲	۱۰۰	۷۶	۲۴	۱۰۰	۵۶	۴۴
۱۳۹۸	تعداد.....	۷۳۱۴	۵۱۱۷	۲۱۹۷	۴۱۰۴	۳۳۴۱	۷۶۳	۳۲۱۰	۱۷۷۶	۱۴۳۴
	درصد.....	۱۰۰	۷۰	۳۰	۱۰۰	۸۱	۱۹	۱۰۰	۵۵	۴۵
۱۴۰۰	تعداد.....	۱۰۰۶۵	۵۱۸۳	۴۸۸۲	۶۲۲۸	۴۰۵۵	۲۱۷۳	۳۸۳۷	۱۱۲۸	۲۷۰۹
	درصد.....	۱۰۰	۵۱	۴۹	۱۰۰	۶۵	۳۵	۱۰۰	۲۹	۷۱

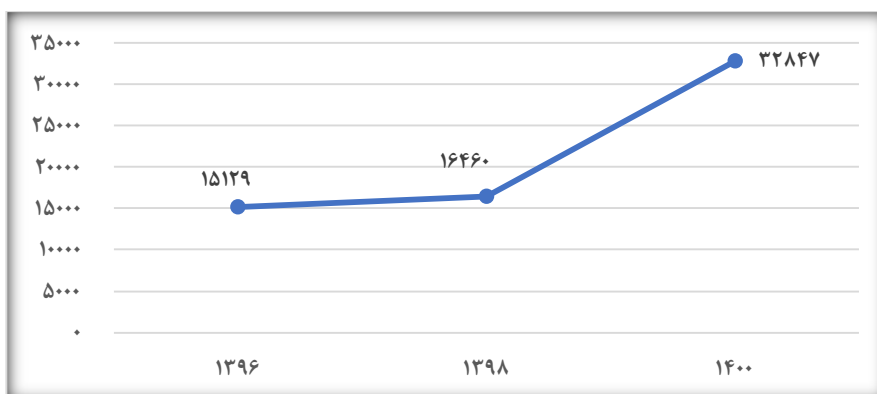
تعداد و درصد پروژههای تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان برحسب نوع

سری زمانی پروژههای تحقیق و توسعه در طی سالهای ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ نشان می دهد که تعداد پروژههای تحقیق و توسعه از ۱۵۱۲۹ پروژه در سال ۱۳۹۶ به ۳۲۸۴۷ پروژه در سال ۱۴۰۰ افزایش یافته است. در سالهای ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰، پروژههای توسعه ای با دارا بودن سهمی حدود ۵۱ درصد، بیشترین سهم پروژههای تحقیق و توسعه را در شرکتهای دانش بنیان به خود اختصاص داده است.

۱۲- تعداد و درصد پروژههای تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان برحسب نوع

سال	شرح	جمع	بنیادی	کاربردی	توسعه ای
۱۳۹۶	تعداد.....	۱۵۱۲۹	۱۱۰۴	۷۷۲۱	۶۳۰۳
	درصد.....	۱۰۰	۷	۵۱	۴۲
۱۳۹۸	تعداد.....	۱۶۴۶۰	۱۴۳۶	۶۴۰۵	۸۶۱۹
	درصد.....	۱۰۰	۹	۳۹	۵۲
۱۴۰۰	تعداد.....	۳۲۸۴۷	۱۸۳۰	۱۳۳۶۲	۱۷۶۵۵
	درصد.....	۱۰۰	۶	۴۱	۵۴

نمودار ۱۱- تعداد پروژههای تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان برحسب نوع



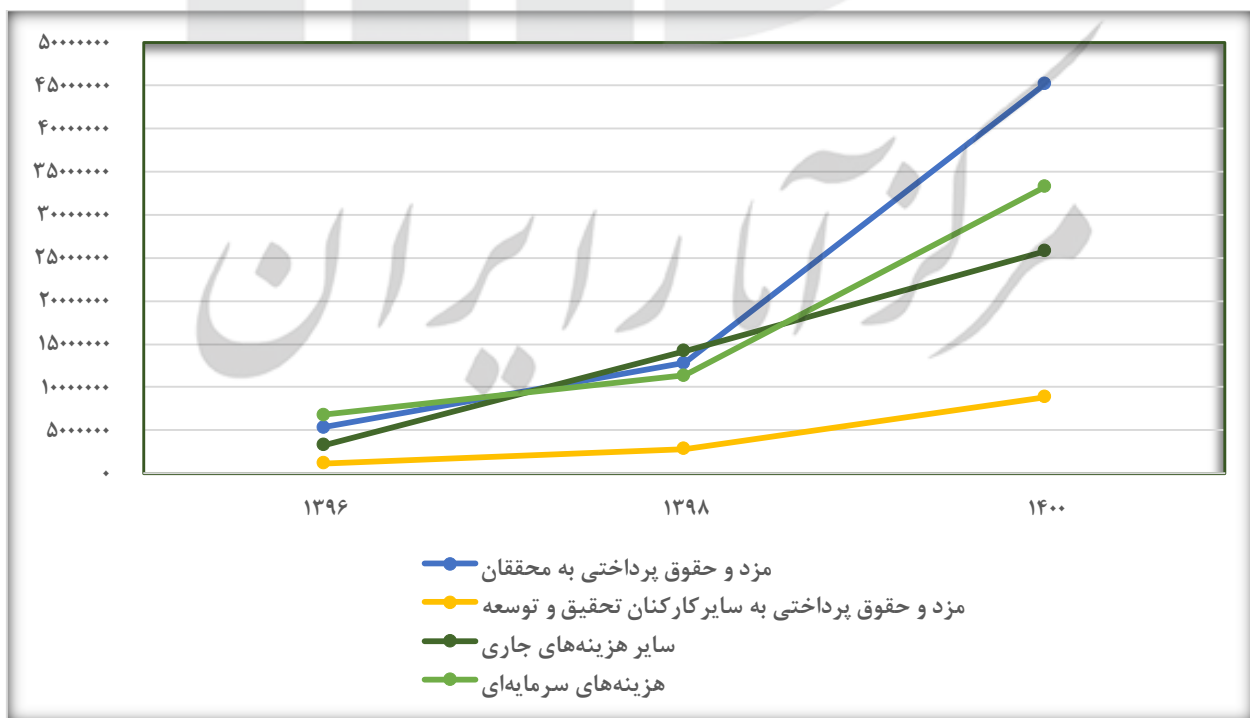
هزینههای تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان

سری زمانی هزینههای تحقیق و توسعه در طی سالهای ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰ نشان می‌دهد که هزینههای تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان از ۱۶۵۶۲۱۳۱ میلیون ریال در سال ۱۳۹۶، به ۱۱۳۰۶۰۳۶۲ میلیون ریال در سال ۱۴۰۰ رسیده است.

۱۳- هزینههای تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان برحسب سال و نوع هزینه (میلیون ریال)

هزینههای سرمایه‌ای	هزینههای جاری				کل	شرح	سال
	سایر هزینههای جاری	مزد و حقوق پرداختی به سایر کارکنان تحقیق و توسعه	مزد و حقوق پرداختی به محققان	جمع هزینههای جاری			
۶۷۶۵۱۱۹	۳۲۹۶۹۸۳	۱۱۳۷۶۰۶	۵۳۶۲۴۲۳	۹۷۹۷۰۱۱	۱۶۵۶۲۱۳۱	ارزش.....	۱۳۹۶
۴۱	۲۰	۷	۳۲	۵۹	۱۰۰	درصد.....	
۱۱۳۵۹۳۹۸	۱۴۱۷۵۹۹۴	۲۸۴۲۳۹۷	۱۲۷۹۱۳۰۵	۲۹۸۰۹۶۹۶	۴۱۱۶۹۰۹۴	ارزش.....	۱۳۹۸
۲۸	۳۴	۷	۳۱	۷۲	۱۰۰	درصد.....	
۳۳۲۶۴۲۲۳	۲۵۷۹۲۸۷۱	۸۸۳۱۸۸۹	۴۵۱۷۱۳۷۸	۷۹۷۹۶۱۳۹	۱۱۳۰۶۰۳۶۲	ارزش.....	۱۴۰۰
۲۹	۲۳	۸	۴۰	۷۱	۱۰۰	درصد.....	

نمودار ۱۳- ارزش هزینههای تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان برحسب نوع هزینه





جدول های آماری

مرکز آمار ایران



مرکز آمار رای ایران

۱- تعداد کل محققان شرکتهای دانش بنیان برحسب مدرک تحصیلی، جنس و استان: ۱۴۰۰

مرد و زن					استان
کارردانی و پایین تر	کارشناسی	کارشناسی ارشد و دکترای حرفه‌ای	دکتری تخصصی	کل	
۱۲۷۱	۱۳۲۰۵	۱۸۲۰۵	۷۰۳۵	۳۹۷۱۶	کل کشور
۳۶	۲۵۰	۳۵۱	۲۲۴	۸۶۱	آذربایجان شرقی
۴	۴۱	۸۵	۷۹	۲۱۰	آذربایجان غربی
۶۰	۱۳۳	۵۸	۳۵	۲۸۷	اردبیل
۴۶	۹۱۵	۱۳۳۳	۵۶۹	۲۸۶۳	اصفهان
۱۹۴	۹۳۲	۱۳۴۹	۳۷۱	۲۸۴۶	البرز
۰	۲۱	۲۳	۱۷	۶۱	ایلام
۰	۴۵	۳۵	۲۸	۱۰۹	بوشهر
۵۰۴	۷۷۹۸	۱۱۵۰۳	۳۹۶۰	۲۳۷۶۴	تهران
۱۰	۹۵	۷۰	۵۲	۲۲۷	چهارمحال و بختیاری
۱	۷۵	۷۱	۳۵	۱۸۲	خراسان جنوبی
۳۳	۷۴۴	۷۶۴	۳۳۵	۱۸۷۵	خراسان رضوی
۵	۲۲	۲۶	۷	۶۰	خراسان شمالی
۱۰۶	۲۰۳	۲۲۰	۱۱۴	۶۴۲	خوزستان
۱۳	۱۴۵	۱۲۶	۶۱	۳۴۵	زنجان
۷	۶۷	۱۲۰	۷۴	۲۶۸	سمنان
۳	۲۱	۲۴	۲۵	۷۲	سیستان و بلوچستان
۸۳	۴۷۴	۴۶۴	۲۷۲	۱۲۹۳	فارس
۰	۱۰۶	۱۴۷	۹۴	۳۴۷	قزوین
۰	۲۹	۷۸	۳۷	۱۴۵	قم
۰	۳۱	۳۰	۱۹	۸۰	کردستان
۱۷	۱۳۷	۱۳۳	۶۲	۳۴۹	کرمان
۲	۶۸	۸۹	۷۳	۲۳۲	کرمانشاه
۷	۱۹	۱۶	۱۲	۵۴	کهگیلویه و بویراحمد
۱۰	۴۶	۶۹	۷۰	۱۹۶	گلستان
۰	۹۴	۱۸۸	۵۵	۳۳۷	گیلان
۳	۲۴	۳۴	۲۲	۸۳	لرستان
۵۰	۱۶۹	۲۷۳	۸۷	۵۷۹	مازندران
۲۸	۱۸۷	۱۸۳	۷۷	۴۷۵	مرکزی
۸	۵۴	۶۲	۲۴	۱۴۸	هرمزگان
۱۱	۶۱	۹۴	۵۹	۲۲۴	همدان
۳۱	۱۹۹	۱۹۰	۸۵	۵۰۴	یزد

۱- تعداد کل محققان شرکتهای دانش بنیان برحسب مدرک تحصیلی، جنس و استان: ۱۴۰۰ (دنباله)

استان	مرد			
	جمع	دکتری تخصصی	کارشناسی ارشد و دکترای حرفه‌ای	کارشناسی
کل کشور	۲۸۴۳۶	۵۲۸۶	۱۲۵۲۵	۹۵۵۵
آذربایجان شرقی	۶۸۶	۱۷۶	۲۷۵	۱۹۹
آذربایجان غربی	۱۶۷	۶۱	۶۶	۳۶
اردبیل	۲۰۹	۲۶	۳۴	۹۴
اصفهان	۲۱۴۱	۴۵۴	۹۳۷	۷۰۹
البرز	۱۸۸۹	۲۳۶	۸۱۳	۶۷۱
ایلام	۴۵	۱۳	۱۸	۱۳
بوشهر	۹۱	۲۵	۲۴	۴۲
تهران	۱۶۷۷۴	۲۹۶۷	۷۹۵۵	۵۴۶۴
چهارمحال و بختیاری	۱۷۸	۴۳	۵۴	۷۱
خراسان جنوبی	۱۳۶	۲۸	۵۰	۵۸
خراسان رضوی	۱۴۲۹	۲۵۵	۵۶۱	۵۸۲
خراسان شمالی	۴۶	۵	۲۱	۱۶
خوزستان	۵۴۱	۹۷	۱۷۲	۱۷۵
زنجان	۲۷۱	۵۰	۹۷	۱۱۲
سمنان	۱۹۴	۶۰	۸۶	۴۲
سیستان و بلوچستان	۴۷	۱۴	۱۶	۱۵
فارس	۹۱۰	۱۹۴	۳۰۱	۳۴۱
قزوین	۲۵۶	۶۷	۹۹	۹۰
قم	۹۲	۲۸	۴۳	۲۰
کردستان	۶۳	۱۵	۲۱	۲۸
کرمان	۲۳۴	۴۷	۷۷	۹۸
کرمانشاه	۱۷۰	۶۱	۵۹	۴۸
کهگیلویه و بویراحمد	۳۹	۹	۱۲	۱۲
گلستان	۱۳۸	۴۷	۴۹	۳۵
گیلان	۲۲۴	۴۱	۱۲۲	۶۱
لرستان	۴۹	۱۴	۱۸	۱۴
مازندران	۳۹۳	۶۱	۱۶۶	۱۲۱
مرکزی	۳۷۲	۶۴	۱۳۵	۱۵۰
هرمزگان	۸۵	۲۱	۳۱	۲۶
همدان	۱۸۱	۴۴	۷۱	۵۵
یزد	۳۸۷	۶۲	۱۴۲	۱۵۸

۱- تعداد کل محققان شرکتهای دانش بنیان برحسب مدرک تحصیلی، جنس و استان : ۱۴۰۰ (دنباله)

استان	زن			
	جمع	دکتری تخصصی	کارشناسی ارشد و دکترای حرفه‌ای	کارشناسی
کل کشور	۱۱۲۸۰	۱۷۵۰	۵۶۸۰	۳۶۵۰
آذربایجان شرقی	۱۷۶	۴۹	۷۶	۵۱
آذربایجان غربی	۴۲	۱۸	۱۹	۵
اردبیل	۷۷	۹	۲۵	۳۹
اصفهان	۷۲۲	۱۱۵	۳۹۶	۲۰۶
البرز	۹۵۷	۱۳۴	۵۳۷	۲۶۱
ایلام	۱۶	۴	۵	۷
بوشهر	۱۸	۳	۱۱	۳
تهران	۶۹۹۰	۹۹۳	۳۵۴۷	۲۳۳۴
چهارمحال و بختیاری	۴۹	۸	۱۶	۲۴
خراسان جنوبی	۴۶	۸	۲۰	۱۷
خراسان رضوی	۴۴۶	۸۰	۲۰۳	۱۶۱
خراسان شمالی	۱۴	۲	۵	۶
خوزستان	۱۰۱	۱۷	۴۸	۲۸
زنجان	۷۴	۱۱	۲۹	۳۳
سمنان	۷۴	۱۴	۳۴	۲۵
سیستان و بلوچستان	۲۵	۱۱	۷	۶
فارس	۳۸۳	۷۸	۱۶۳	۱۳۳
قزوین	۹۱	۲۷	۴۸	۱۶
قم	۵۳	۹	۳۵	۹
کردستان	۱۷	۴	۹	۳
کرمان	۱۱۵	۱۵	۵۶	۳۹
کرمانشاه	۶۱	۱۲	۳۰	۲۰
کهگیلویه و بویراحمد	۱۵	۳	۳	۷
گلستان	۵۸	۲۳	۲۰	۱۲
گیلان	۱۱۳	۱۳	۶۶	۳۳
لرستان	۳۴	۸	۱۶	۱۰
مازندران	۱۸۵	۲۶	۱۰۶	۴۸
مرکزی	۱۰۴	۱۳	۴۸	۳۷
هرمزگان	۶۳	۳	۳۱	۲۸
همدان	۴۴	۱۵	۲۳	۶
یزد	۱۱۷	۲۳	۴۸	۴۱

۲- تعداد محققان (معادل تمام وقت) شرکتهای دانش بنیان برحسب مدرک تحصیلی، جنس و استان: ۱۴۰۰

استان	مرد و زن			
	کل	دکتری تخصصی	کارشناسی ارشد و دکترای حرفه‌ای	کارشناسی
کل کشور	۳۲۴۶۱	۵۴۱۵	۱۵۳۰۳	۱۰۶۸۴
آذربایجان شرقی	۶۷۸	۱۵۱	۲۹۰	۲۱۰
آذربایجان غربی	۱۷۱	۶۳	۷۲	۳۲
اردبیل	۲۲۰	۲۶	۴۶	۱۰۵
اصفهان	۱۹۹۸	۳۵۹	۹۶۱	۶۴۹
البرز	۲۵۴۷	۳۰۶	۱۲۱۸	۸۴۷
ایلام	۳۶	۱۰	۱۸	۸
بوشهر	۸۷	۲۱	۲۷	۳۸
تهران	۲۰۱۰۲	۳۲۶۰	۹۹۴۷	۶۴۸۲
چهارمحال و بختیاری	۱۶۱	۳۲	۴۷	۷۳
خراسان جنوبی	۱۳۲	۲۱	۵۸	۵۱
خراسان رضوی	۱۲۴۴	۲۰۸	۵۳۹	۴۶۹
خراسان شمالی	۵۳	۷	۲۳	۲۰
خوزستان	۵۲۵	۸۱	۱۸۴	۱۶۹
زنجان	۲۷۵	۴۲	۹۱	۱۲۹
سمنان	۲۰۶	۵۸	۸۷	۵۳
سیستان و بلوچستان	۳۹	۹	۱۵	۱۲
فارس	۱۰۳۱	۱۷۲	۳۸۷	۳۹۹
قزوین	۲۷۹	۷۸	۱۲۱	۸۰
قم	۶۵	۱۸	۳۶	۱۰
کردستان	۵۶	۱۳	۲۲	۲۱
کرمان	۲۷۲	۴۴	۱۰۴	۱۱۲
کرمانشاه	۱۶۵	۴۸	۷۱	۴۴
کهگیلویه و بویراحمد	۴۳	۱۰	۱۳	۱۴
گلستان	۱۶۹	۶۰	۵۹	۴۲
گیلان	۳۳۲	۵۵	۱۸۳	۹۴
لرستان	۵۸	۱۳	۲۸	۱۵
مازندران	۵۰۶	۷۷	۲۴۲	۱۴۳
مرکزی	۲۹۹	۴۵	۱۲۸	۱۰۸
هرمزگان	۱۲۸	۱۶	۵۴	۵۰
همدان	۱۹۳	۵۱	۸۳	۵۰
یزد	۳۹۱	۶۳	۱۴۸	۱۵۴

۲- تعداد محققان (معادل تمام وقت) شرکتهای دانش بنیان برحسب مدرک تحصیلی، جنس و استان: ۱۴۰۰ (دنباله)

استان	مرد			
	جمع	دکتری تخصصی	کارشناسی ارشد و دکترای حرفه‌ای	کارشناسی
کل کشور	۲۳۰۹۷	۳۹۸۹	۱۰۵۰۴	۷۷۱۲
آذربایجان شرقی	۵۳۶	۱۱۶	۲۳۰	۱۶۳
آذربایجان غربی	۱۳۱	۴۷	۵۳	۲۷
اردبیل	۱۵۷	۱۸	۲۵	۷۴
اصفهان	۱۴۸۸	۲۷۱	۶۸۰	۵۱۲
البرز	۱۶۸۶	۱۸۸	۷۳۵	۶۰۸
ایلام	۳۰	۸	۱۵	۷
بوشهر	۷۵	۱۹	۲۰	۳۶
تهران	۱۴۱۶۳	۲۴۲۲	۶۸۷۷	۴۵۴۵
چهارمحال و بختیاری	۱۲۳	۲۶	۳۳	۵۵
خراسان جنوبی	۱۰۲	۱۷	۴۴	۴۰
خراسان رضوی	۹۵۴	۱۵۵	۴۰۵	۳۶۹
خراسان شمالی	۴۰	۵	۱۸	۱۵
خوزستان	۴۳۱	۶۸	۱۳۷	۱۴۳
زنجان	۲۰۸	۳۵	۶۶	۹۶
سمنان	۱۴۴	۴۵	۶۲	۳۲
سیستان و بلوچستان	۲۵	۵	۱۰	۸
فارس	۷۱۱	۱۱۷	۲۴۸	۲۸۲
قزوین	۲۰۳	۵۵	۸۰	۶۸
قم	۴۰	۱۳	۲۰	۸
کردستان	۴۳	۹	۱۵	۱۹
کرمان	۱۸۶	۳۴	۶۲	۸۳
کرمانشاه	۱۱۸	۴۱	۴۷	۲۸
کهگیلویه و بویراحمد	۳۰	۶	۱۱	۸
گلستان	۱۲۰	۴۲	۴۰	۳۲
گیلان	۲۲۰	۴۱	۱۱۸	۶۰
لرستان	۳۷	۸	۱۶	۱۰
مازندران	۳۵۱	۵۲	۱۴۹	۱۰۹
مرکزی	۲۲۴	۳۴	۸۷	۸۶
هرمزگان	۷۰	۱۴	۲۷	۲۲
همدان	۱۵۴	۳۷	۶۲	۴۵
یزد	۲۹۵	۴۳	۱۰۹	۱۲۰

۲- تعداد محققان (معادل تمام وقت) شرکتهای دانش بنیان برحسب مدرک تحصیلی، جنس و استان: ۱۴۰۰ (دنباله)

استان	زن			
	جمع	دکتری تخصصی	کارشناسی ارشد و دکترای حرفه‌ای	کارشناسی
کل کشور	۹۳۶۴	۱۴۲۷	۴۷۹۹	۲۹۷۲
آذربایجان شرقی	۱۴۲	۳۵	۶۰	۴۷
آذربایجان غربی	۳۹	۱۶	۱۸	۵
اردبیل	۶۳	۸	۲۰	۳۱
اصفهان	۵۱۰	۸۷	۲۸۲	۱۳۶
البرز	۸۶۱	۱۱۷	۴۸۲	۲۳۹
ایلام	۶	۲	۳	۱
بوشهر	۱۲	۲	۷	۲
تهران	۵۹۴۰	۸۳۹	۳۰۶۹	۱۹۳۷
چهارمحال و بختیاری	۳۸	۶	۱۳	۱۹
خراسان جنوبی	۳۰	۴	۱۴	۱۱
خراسان رضوی	۲۹۰	۵۳	۱۳۴	۱۰۰
خراسان شمالی	۱۳	۲	۵	۵
خوزستان	۹۵	۱۳	۴۷	۲۶
زنجان	۶۷	۸	۲۵	۳۳
سمنان	۶۲	۱۴	۲۵	۲۲
سیستان و بلوچستان	۱۴	۵	۵	۴
فارس	۳۲۰	۵۵	۱۴۰	۱۱۷
قزوین	۷۶	۲۳	۴۱	۱۲
قم	۲۴	۵	۱۷	۳
کردستان	۱۳	۴	۷	۲
کرمان	۸۶	۱۱	۴۲	۲۹
کرمانشاه	۴۸	۷	۲۴	۱۶
کهگیلویه و بویراحمد	۱۳	۳	۳	۶
گلستان	۴۹	۱۸	۱۹	۱۰
گیلان	۱۱۲	۱۳	۶۵	۳۳
لرستان	۲۱	۴	۱۲	۵
مازندران	۱۵۴	۲۵	۹۳	۳۳
مرکزی	۷۵	۱۱	۴۱	۲۱
هرمزگان	۵۸	۲	۲۷	۲۸
همدان	۳۹	۱۴	۲۰	۵
یزد	۹۶	۲۰	۳۸	۳۳

۳- تعداد کل محققان شرکت‌های دانش‌بنیان برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۴۰۰

مرد و زن				استان
علوم فنی و مهندسی	علوم کشاورزی و دامپزشکی	علوم پایه	کل	
۳۱۱۷۱	۱۲۴۵	۴۰۹۱	۳۹۷۱۶	کل کشور
۶۸۸	۲۶	۹۹	۸۶۱	آذربایجان شرقی
۱۳۲	۴۸	۲۱	۲۱۰	آذربایجان غربی
۱۰۰	۳۶	۹۳	۲۸۷	اردبیل
۲۲۹۱	۱۲۵	۳۳۸	۲۸۶۳	اصفهان
۱۸۳۷	۱۴۳	۵۴۳	۲۸۴۶	البرز
۳۳	۱۲	۱۳	۶۱	ایلام
۷۶	۰	۳۱	۱۰۹	بوشهر
۱۹۶۷۰	۲۶۶	۱۷۴۵	۲۳۷۶۴	تهران
۱۶۷	۲۷	۳۰	۲۲۷	چهارمحال و بختیاری
۱۳۵	۱۱	۲۵	۱۸۲	خراسان جنوبی
۱۴۵۷	۸۸	۲۰۱	۱۸۷۵	خراسان رضوی
۴۵	۳	۸	۶۰	خراسان شمالی
۵۲۲	۴۴	۴۹	۶۴۲	خوزستان
۲۶۷	۱۵	۶۲	۳۴۵	زنجان
۲۱۷	۷	۳۷	۲۶۸	سمنان
۲۸	۱۳	۳۰	۷۲	سیستان و بلوچستان
۱۰۰۶	۵۴	۹۸	۱۲۹۳	فارس
۲۷۴	۱۰	۴۷	۳۴۷	قزوین
۶۶	۱	۶۱	۱۴۵	قم
۵۰	۹	۱۶	۸۰	کردستان
۲۵۷	۳۶	۳۳	۳۴۹	کرمان
۱۴۴	۲۸	۳۹	۲۳۲	کرمانشاه
۲۶	۱۱	۹	۵۴	کهگیلویه و بویراحمد
۸۱	۶۶	۲۶	۱۹۶	گلستان
۲۵۰	۱۷	۵۳	۳۳۷	گیلان
۴۰	۱۲	۱۶	۸۳	لرستان
۳۷۴	۵۲	۱۲۹	۵۷۹	مازندران
۳۴۰	۲۱	۸۹	۴۷۵	مرکزی
۹۱	۷	۴۶	۱۴۸	هرمزگان
۱۴۸	۳۴	۲۴	۲۲۴	همدان
۳۶۰	۲۳	۸۸	۵۰۴	یزد

۳- تعداد کل محققان شرکتهای دانش بنیان بر حسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۴۰۰ (دنباله)

مرد و زن			استان
هنر	علوم انسانی	علوم پزشکی	
۲۱۷	۵۲۴	۲۴۶۰	کل کشور
۲	۱۵	۳۱	آذربایجان شرقی
۰	۵	۳	آذربایجان غربی
۱	۲۱	۳۶	اردبیل
۷	۳۳	۶۹	اصفهان
۰	۰	۳۲۲	البرز
۰	۰	۲	ایلام
۰	۱	۱	بوشهر
۱۷۰	۳۱۵	۱۵۹۹	تهران
۲	۱	۱	چهارمحال و بختیاری
۰	۲	۱۰	خراسان جنوبی
۱۱	۳۱	۸۶	خراسان رضوی
۲	۲	۰	خراسان شمالی
۰	۳	۲۴	خوزستان
۰	۰	۰	زنجان
۰	۱	۶	سمنان
۰	۱	۰	سیستان و بلوچستان
۱۵	۲۶	۹۳	فارس
۰	۷	۹	قزوین
۰	۰	۱۷	قم
۰	۴	۱	کردستان
۰	۵	۱۷	کرمان
۰	۲	۱۹	کرمانشاه
۰	۰	۸	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۱	۲۲	گلستان
۰	۰	۱۸	گیلان
۰	۴	۱۱	لرستان
۶	۱۳	۵	مازندران
۰	۱۵	۱۱	مرکزی
۰	۲	۲	هرمزگان
۰	۱	۱۷	همدان
۰	۱۱	۲۲	یزد

۳- تعداد کل محققان شرکت‌های دانش‌بنیان برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۴۰۰ (دنباله)

استان	مرد		
	علوم پایه	علوم کشاورزی و دامپزشکی	علوم فنی و مهندسی
کل کشور	۲۳۷۱	۷۹۳	۲۳۶۰۲
آذربایجان شرقی	۶۷	۱۴	۵۷۰
آذربایجان غربی	۱۷	۳۷	۱۰۷
اردبیل	۷۵	۱۷	۸۱
اصفهان	۲۲۲	۶۲	۱۷۷۸
البرز	۲۸۵	۸۴	۱۴۱۷
ایلام	۷	۷	۲۸
بوشهر	۱۸	۰	۷۰
تهران	۹۶۱	۱۸۲	۱۴۵۴۰
چهارمحال و بختیاری	۲۱	۲۰	۱۳۵
خراسان جنوبی	۱۴	۴	۱۰۸
خراسان رضوی	۱۲۴	۶۳	۱۱۷۹
خراسان شمالی	۵	۱	۳۷
خوزستان	۲۸	۳۵	۴۶۲
زنجان	۴۵	۱۲	۲۱۳
سمنان	۲۵	۵	۱۶۱
سیستان و بلوچستان	۱۷	۱۱	۱۹
فارس	۵۳	۴۱	۷۳۰
قزوین	۲۷	۶	۲۱۵
قم	۳۷	۱	۴۳
کردستان	۱۰	۵	۴۵
کرمان	۱۵	۱۸	۱۹۰
کرمانشاه	۲۹	۱۴	۱۱۴
کهگیلویه و بویراحمد	۶	۳	۲۵
گلستان	۱۹	۳۶	۶۵
گیلان	۳۳	۱۲	۱۷۳
لرستان	۱	۹	۳۲
مازندران	۷۴	۳۱	۲۸۴
مرکزی	۵۴	۱۶	۲۸۷
هرمزگان	۱۴	۲	۶۸
همدان	۱۵	۲۶	۱۲۷
یزد	۵۰	۱۶	۳۰۲

۳- تعداد کل محققان شرکتهای دانش بنیان برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۴۰۰ (دنباله)

مرد			استان
هنر	علوم انسانی	علوم پزشکی	
۹۹	۳۰۰	۱۲۷۲	کل کشور
۱	۱۰	۲۴	آذربایجان شرقی
۰	۴	۲	آذربایجان غربی
۰	۱۸	۱۹	اردبیل
۶	۲۳	۵۱	اصفهان
۰	۰	۱۰۲	البرز
۰	۰	۲	ایلام
۰	۱	۱	بوشهر
۷۸	۱۷۸	۸۳۴	تهران
۰	۱	۱	چهارمحال و بختیاری
۰	۲	۸	خراسان جنوبی
۵	۱۳	۴۶	خراسان رضوی
۲	۱	۰	خراسان شمالی
۰	۳	۱۳	خوزستان
۰	۰	۰	زنجان
۰	۱	۲	سمنان
۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان
۷	۱۴	۶۴	فارس
۰	۶	۲	قزوین
۰	۰	۱۰	قم
۰	۲	۱	کردستان
۰	۲	۹	کرمان
۰	۱	۱۳	کرمانشاه
۰	۰	۶	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۱	۱۷	گلستان
۰	۰	۶	گیلان
۰	۲	۵	لرستان
۰	۲	۳	مازندران
۰	۵	۹	مرکزی
۰	۱	۰	هرمزگان
۰	۱	۱۱	همدان
۰	۸	۱۱	یزد

۳- تعداد کل محققان شرکت‌های دانش‌بنیان برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۴۰۰ (دنباله)

استان	زن		
	علوم پایه	علوم کشاورزی و دامپزشکی	علوم فنی و مهندسی
کل کشور	۱۷۲۷	۴۵۳	۲۵۶۹
آذربایجان شرقی	۳۳	۱۳	۱۱۷
آذربایجان غربی	۴	۱۱	۲۵
اردبیل	۱۸	۱۹	۱۹
اصفهان	۱۱۶	۶۳	۵۱۳
البرز	۲۵۸	۵۹	۴۲۰
ایلام	۶	۵	۵
بوشهر	۱۳	۰	۶
تهران	۷۸۳	۸۴	۵۱۳۰
چهارمحال و بختیاری	۸	۶	۳۲
خراسان جنوبی	۱۱	۶	۲۷
خراسان رضوی	۷۸	۲۵	۲۷۹
خراسان شمالی	۳	۲	۸
خوزستان	۲۱	۸	۶۱
زنجان	۱۷	۳	۵۴
سمنان	۱۲	۲	۵۶
سیستان و بلوچستان	۱۳	۱	۹
فارس	۴۵	۱۳	۲۷۶
قزوین	۱۹	۴	۶۰
قم	۲۴	۰	۲۳
کردستان	۵	۴	۵
کرمان	۱۸	۱۸	۶۷
کرمانشاه	۱۱	۱۴	۳۰
کهگیلویه و بویراحمد	۳	۸	۱
گلستان	۶	۳۱	۱۵
گیلان	۲۰	۴	۷۸
لرستان	۱۵	۳	۸
مازندران	۵۵	۲۱	۹۰
مرکزی	۳۵	۵	۵۳
هرمزگان	۳۲	۵	۲۳
همدان	۸	۸	۲۱
یزد	۳۸	۷	۵۸

۳- تعداد کل محققان شرکت‌های دانش‌بنیان برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۴۰۰ (دنباله)

زن			استان
هنر	علوم انسانی	علوم پزشکی	
۱۱۹	۲۲۴	۱۱۸۱	کل کشور
۱	۵	۶	آذربایجان شرقی
۰	۱	۱	آذربایجان غربی
۱	۳	۱۷	اردبیل
۱	۱۰	۱۸	اصفهان
۰	۰	۲۲۰	البرز
۰	۰	۰	ایلام
۰	۰	۰	بوشهر
۹۲	۱۳۷	۷۶۵	تهران
۲	۰	۰	چهارمحال و بختیاری
۰	۰	۲	خراسان جنوبی
۶	۱۹	۴۰	خراسان رضوی
۰	۱	۰	خراسان شمالی
۰	۰	۱۱	خوزستان
۰	۰	۰	زنجان
۰	۰	۴	سمنان
۰	۱	۰	سیستان و بلوچستان
۹	۱۲	۲۸	فارس
۰	۱	۷	قزوین
۰	۰	۷	قم
۰	۲	۰	کردستان
۰	۳	۹	کرمان
۰	۱	۶	کرمانشاه
۰	۰	۲	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۰	۵	گلستان
۰	۰	۱۱	گیلان
۰	۲	۶	لرستان
۶	۱۱	۲	مازندران
۰	۹	۱	مرکزی
۰	۱	۲	هرمزگان
۰	۰	۶	همدان
۰	۳	۱۰	یزد

۴- تعداد محققان (معادل تمام‌وقت) شرکت‌های دانش‌بنیان برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۴۰۰

مرد و زن				استان
علوم فنی و مهندسی	علوم کشاورزی و دامپزشکی	علوم پایه	کل	
۲۵۶۲۹	۹۶۵	۳۲۴۱	۳۲۴۶۱	کل کشور
۵۶۱	۱۵	۷۱	۶۴۸	آذربایجان شرقی
۱۰۴	۴۱	۱۸	۱۷۱	آذربایجان غربی
۹۱	۲۴	۶۸	۲۲۰	اردبیل
۱۶۲۵	۹۶	۲۰۰	۱۹۹۸	اصفهان
۱۶۵۳	۱۱۴	۵۰۳	۲۵۴۷	البرز
۲۳	۶	۵	۳۴	ایلام
۶۱	۰	۲۴	۸۷	بوشهر
۱۶۶۱۹	۲۳۲	۱۴۵۶	۲۰۱۰۲	تهران
۱۲۰	۱۶	۲۱	۱۶۱	چهارمحال و بختیاری
۹۸	۹	۱۹	۱۳۲	خراسان جنوبی
۹۸۵	۴۸	۱۳۴	۱۲۴۴	خراسان رضوی
۴۰	۳	۷	۵۳	خراسان شمالی
۴۳۲	۳۳	۳۷	۵۲۵	خوزستان
۲۲۱	۹	۴۴	۲۷۵	زنجان
۱۶۲	۴	۳۳	۲۰۶	سمنان
۲۰	۳	۱۶	۳۹	سیستان و بلوچستان
۸۳۶	۴۵	۶۱	۱۰۳۱	فارس
۲۲۲	۵	۳۸	۲۷۹	قزوین
۳۲	۱	۲۴	۶۵	قم
۳۷	۷	۱۱	۵۶	کردستان
۲۰۸	۲۶	۲۴	۲۷۲	کرمان
۱۰۰	۱۹	۳۰	۱۶۵	کرمانشاه
۱۹	۱۱	۷	۴۳	کهگیلویه و بویراحمد
۷۰	۵۲	۲۴	۱۶۹	گلستان
۲۴۵	۱۷	۵۳	۳۳۲	گیلان
۳۱	۹	۱۰	۵۸	لرستان
۳۳۲	۵۰	۱۰۸	۵۰۶	مازندران
۲۰۷	۱۳	۶۷	۲۹۹	مرکزی
۷۸	۷	۳۸	۱۲۸	هرمزگان
۱۲۸	۲۸	۱۹	۱۹۳	همدان
۲۷۰	۲۲	۷۱	۳۹۱	یزد

۴- تعداد محققان (معادل تمام وقت) شرکتهای دانش بنیان برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۴۰۰ (دنباله)

مرد و زن			استان
هنر	علوم انسانی	علوم پزشکی	
۱۲۶	۳۸۶	۲۱۱۴	کل کشور
۱	۷	۲۳	آذربایجان شرقی
۰	۴	۳	آذربایجان غربی
۱	۱۳	۲۳	اردبیل
۶	۲۴	۴۷	اصفهان
۰	۰	۲۷۷	البرز
۰	۰	۲	ایلام
۰	۱	۱	بوشهر
۸۸	۲۳۶	۱۴۷۱	تهران
۲	۱	۱	چهارمحال و بختیاری
۰	۲	۴	خراسان جنوبی
۸	۲۳	۴۶	خراسان رضوی
۲	۲	۰	خراسان شمالی
۰	۲	۲۱	خوزستان
۰	۰	۰	زنجان
۰	۱	۶	سمنان
۰	۱	۰	سیستان و بلوچستان
۱۴	۲۳	۵۲	فارس
۰	۶	۸	قزوین
۰	۰	۸	قم
۰	۲	۱	کردستان
۰	۴	۱۰	کرمان
۰	۲	۱۴	کرمانشاه
۰	۰	۶	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۱	۲۱	گلستان
۰	۰	۱۸	گیلان
۰	۳	۶	لرستان
۳	۹	۴	مازندران
۰	۷	۴	مرکزی
۰	۲	۲	هرمزگان
۰	۱	۱۷	همدان
۰	۱۰	۱۸	یزد

۴- تعداد محققان (معادل تمام وقت) شرکتهای دانش بنیان برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۴۰۰ (دنباله)

مرد				استان
علوم فنی و مهندسی	علوم کشاورزی و دامپزشکی	علوم پایه	جمع	
۱۹۳۱۷	۶۰۷	۱۸۳۰	۲۳۰۹۷	کل کشور
۴۶۱	۸	۴۵	۵۱۴	آذربایجان شرقی
۸۱	۳۱	۱۵	۱۲۷	آذربایجان غربی
۷۱	۱۰	۵۴	۱۳۵	اردبیل
۱۲۶۷	۴۹	۱۱۸	۱۴۳۴	اصفهان
۱۲۷۰	۶۷	۲۶۲	۱۶۰۳	البرز
۲۰	۴	۴	۲۸	ایلام
۵۸	۰	۱۵	۷۳	بوشهر
۱۲۲۶۸	۱۶۰	۸۰۰	۱۴۱۲۸	تهران
۹۵	۱۲	۱۴	۱۲۱	چهارمحال و بختیاری
۸۲	۴	۱۱	۹۷	خراسان جنوبی
۸۰۴	۳۵	۸۱	۹۲۰	خراسان رضوی
۳۳	۱	۴	۳۸	خراسان شمالی
۳۷۵	۲۵	۱۸	۴۱۸	خوزستان
۱۶۹	۷	۳۱	۲۰۷	زنجان
۱۱۸	۲	۲۱	۱۴۱	سمنان
۱۴	۳	۹	۲۶	سیستان و بلوچستان
۵۹۵	۳۴	۲۹	۶۵۸	فارس
۱۷۳	۳	۲۱	۲۰۷	قزوین
۲۰	۱	۱۵	۳۶	قم
۳۳	۳	۶	۴۲	کردستان
۱۵۵	۱۴	۹	۱۷۸	کرمان
۷۸	۸	۲۳	۱۰۹	کرمانشاه
۱۸	۳	۴	۲۵	کهگیلویه و بویراحمد
۵۵	۲۸	۱۹	۱۰۲	گلستان
۱۶۸	۱۲	۳۳	۲۱۳	گیلان
۲۵	۷	۱	۳۳	لرستان
۲۵۲	۲۹	۶۵	۳۴۶	مازندران
۱۶۷	۹	۴۲	۲۱۸	مرکزی
۵۷	۲	۹	۶۸	هرمزگان
۱۰۹	۲۰	۱۳	۱۴۲	همدان
۲۲۶	۱۵	۳۸	۲۷۹	یزد

۴- تعداد محققان (معادل تمام وقت) شرکتهای دانش بنیان برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۴۰۰ (دنباله)

مرد			استان
هنر	علوم انسانی	علوم پزشکی	
۵۹	۲۲۰	۱۰۶۴	کل کشور
۱	۴	۱۷	آذربایجان شرقی
۰	۳	۲	آذربایجان غربی
۰	۱۰	۱۲	اردبیل
۵	۱۶	۳۳	اصفهان
۰	۰	۸۷	البرز
۰	۰	۲	ایلام
۰	۱	۱	بوشهر
۴۲	۱۳۳	۷۶۱	تهران
۰	۱	۱	چهارمحال و بختیاری
۰	۲	۳	خراسان جنوبی
۴	۹	۲۰	خراسان رضوی
۲	۱	۰	خراسان شمالی
۰	۲	۱۱	خوزستان
۰	۰	۰	زنجان
۰	۱	۲	سمنان
۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان
۶	۱۲	۳۶	فارس
۰	۵	۱	قزوین
۰	۰	۵	قم
۰	۱	۱	کردستان
۰	۲	۵	کرمان
۰	۱	۸	کرمانشاه
۰	۰	۴	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۱	۱۶	گلستان
۰	۰	۶	گیلان
۰	۲	۳	لرستان
۰	۲	۳	مازندران
۰	۳	۴	مرکزی
۰	۱	۰	هرمزگان
۰	۱	۱۱	همدان
۰	۷	۸	یزد

۴- تعداد محققان (معادل تمام وقت) شرکتهای دانش بنیان برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۴۰۰ (دنباله)

زن				استان
علوم فنی و مهندسی	علوم کشاورزی و دامپزشکی	علوم پایه	جمع	
۶۳۱۲	۲۵۸	۱۴۱۱	۹۳۶۴	کل کشور
۱۰۱	۷	۲۵	۱۴۲	آذربایجان شرقی
۲۳	۱۱	۳	۳۹	آذربایجان غربی
۱۹	۱۴	۱۴	۴۷	اردبیل
۳۵۷	۴۷	۸۲	۵۱۰	اصفهان
۳۸۳	۴۷	۲۴۰	۸۷۰	البرز
۳	۲	۱	۶	ایلام
۳	۰	۹	۱۲	بوشهر
۴۳۵۲	۷۲	۶۵۶	۵۹۴۰	تهران
۲۵	۴	۶	۳۵	چهارمحال و بختیاری
۱۷	۵	۸	۳۰	خراسان جنوبی
۱۸۱	۱۳	۵۲	۲۹۰	خراسان رضوی
۷	۲	۳	۱۲	خراسان شمالی
۵۷	۸	۱۹	۸۴	خوزستان
۵۲	۲	۱۳	۶۷	زنجان
۴۴	۲	۱۲	۶۲	سمنان
۶	//	۷	۱۴	سیستان و بلوچستان
۲۴۰	۱۱	۳۲	۳۲۰	فارس
۵۰	۲	۱۷	۷۹	قزوین
۱۲	۰	۹	۲۴	قم
۴	۴	۵	۱۳	کردستان
۵۲	۱۱	۱۵	۸۲	کرمان
۲۳	۱۱	۷	۴۱	کرمانشاه
//	۸	۳	۱۳	کهگیلویه و بویراحمد
۱۴	۲۴	۵	۴۹	گلستان
۷۶	۴	۲۰	۱۰۰	گیلان
۶	۲	۹	۲۱	لرستان
۷۹	۲۱	۴۳	۱۴۳	مازندران
۴۰	۵	۲۵	۷۰	مرکزی
۲۱	۵	۲۹	۵۵	هرمزگان
۱۹	۸	۷	۳۴	همدان
۴۴	۷	۳۳	۸۴	یزد

۴- تعداد محققان (معادل تمام وقت) شرکتهای دانش بنیان برحسب گروه تحصیلی، جنس و استان: ۱۴۰۰ (دنباله)

زن			استان
هنر	علوم انسانی	علوم پزشکی	
۶۷	۱۶۶	۱۰۵۰	کل کشور
//	۳	۶	آذربایجان شرقی
۰	۱	۱	آذربایجان غربی
۱	۳	۱۱	اردبیل
۱	۸	۱۴	اصفهان
۰	۰	۱۹۰	البرز
۰	۰	۰	ایلام
۰	۰	۰	بوشهر
۴۷	۱۰۳	۷۱۰	تهران
۲	۰	۰	چهارمحال و بختیاری
۰	۰	۱	خراسان جنوبی
۴	۱۴	۲۵	خراسان رضوی
۰	۱	۰	خراسان شمالی
۰	۰	۱۱	خوزستان
۰	۰	۰	زنجان
۰	۰	۴	سمنان
۰	۱	۰	سیستان و بلوچستان
۹	۱۱	۱۶	فارس
۰	۱	۷	قزوین
۰	۰	۳	قم
۰	//	۰	کردستان
۰	۳	۵	کرمان
۰	۱	۶	کرمانشاه
۰	۰	۲	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۰	۵	گلستان
۰	۰	۱۱	گیلان
۰	۱	۳	لرستان
۳	۷	۱	مازندران
۰	۵	//	مرکزی
۰	۱	۲	هرمزگان
۰	۰	۶	همدان
۰	۲	۱۰	یزد

۵- تعداد کل سایر کارکنان تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان برحسب نوع حرفه، جنس و استان: ۱۴۰۰

مرد و زن			استان
کارکن دفتری و پشتیبانی	کاردان فنی	کل	
۶۸۸۴	۶۸۷۶	۱۳۷۶۰	کل کشور
۳۲	۴۰	۷۲	آذربایجان شرقی
۱۸	۱۴	۳۲	آذربایجان غربی
۳	۰	۳	اردبیل
۵۹۳	۹۹۱	۱۵۸۵	اصفهان
۲۲۶	۱۹۷	۴۲۳	البرز
۶	۱	۷	ایلام
۲۲	۱۷	۳۹	بوشهر
۴۴۰۹	۳۹۵۸	۸۳۶۷	تهران
۴۲	۴۷	۸۹	چهارمحال و بختیاری
۲۶	۷۱	۹۶	خراسان جنوبی
۳۷۱	۲۵۶	۶۲۸	خراسان رضوی
۲۶	۹	۳۵	خراسان شمالی
۹۳	۹۲	۱۸۴	خوزستان
۲۳	۴۳	۶۶	زنجان
۳۴	۵۶	۹۰	سمنان
۱۳	۱۱	۲۴	سیستان و بلوچستان
۱۳۴	۱۵۹	۲۹۳	فارس
۶۳	۱۸۵	۲۴۸	قزوین
۴۶	۹۹	۱۴۶	قم
۳	۳	۶	کردستان
۸۳	۸۲	۱۶۵	کرمان
۸۴	۷۲	۱۵۵	کرمانشاه
۸	۳	۱۱	کهگیلویه و بویراحمد
۱۹	۲۳	۴۲	گلستان
۸۹	۲۱	۱۱۰	گیلان
۱۹	۷	۲۶	لرستان
۱۴۵	۱۱۹	۲۶۴	مازندران
۴۲	۹۴	۱۳۷	مرکزی
۴۶	۳۸	۸۴	هرمزگان
۴۵	۴۰	۸۶	همدان
۱۲۰	۱۲۷	۲۴۷	یزد

۵- تعداد کل سایر کارکنان تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان برحسب نوع حرفه، جنس و استان: ۱۴۰۰ (دنباله)

مرد			استان
کارکن دفتری و پشتیبانی	کاردان فنی	جمع	
۳۱۴۷	۵۴۶۵	۸۶۱۲	کل کشور
۲۲	۳۴	۵۶	آذربایجان شرقی
۱۰	۱۱	۲۰	آذربایجان غربی
۳	۰	۳	اردبیل
۲۷۹	۸۰۵	۱۰۸۴	اصفهان
۱۱۹	۱۵۸	۲۷۷	البرز
۲	۱	۴	ایلام
۱۴	۱۰	۲۴	بوشهر
۱۹۶۰	۳۰۸۲	۵۰۴۱	تهران
۱۶	۳۹	۵۵	چهارمحال و بختیاری
۱۲	۶۳	۷۵	خراسان جنوبی
۲۱۰	۱۹۹	۴۰۹	خراسان رضوی
۱۴	۸	۲۲	خراسان شمالی
۴۱	۸۹	۱۳۰	خوزستان
۶	۴۳	۴۹	زنجان
۱۷	۴۲	۵۹	سمنان
۶	۵	۱۱	سیستان و بلوچستان
۵۷	۱۴۶	۲۰۳	فارس
۲۰	۱۵۹	۱۷۹	قزوین
۲۶	۶۴	۹۰	قم
۱	۰	۱	کردستان
۳۹	۶۲	۱۰۱	کرمان
۴۹	۴۹	۹۷	کرمانشاه
۲	۳	۶	کهگیلویه و بویراحمد
۱۳	۲۲	۳۵	گلستان
۱۳	۲۰	۳۳	گیلان
۶	۵	۱۱	لرستان
۶۶	۹۲	۱۵۸	مازندران
۲۱	۸۹	۱۱۰	مرکزی
۱۳	۳۲	۴۵	هرمزگان
۳۱	۲۷	۵۸	همدان
۵۹	۱۰۶	۱۶۶	یزد

۵- تعداد کل سایر کارکنان تحقیق و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان برحسب نوع حرفه، جنس و استان: ۱۴۰۰ (دنباله)

زن			استان
کارکن دفتری و پشتیبانی	کاردان فنی	جمع	
۳۷۳۶	۱۴۱۱	۵۱۴۸	کل کشور
۱۰	۶	۱۶	آذربایجان شرقی
۸	۳	۱۲	آذربایجان غربی
۰	۰	۰	اردبیل
۳۱۴	۱۸۶	۵۰۰	اصفهان
۱۰۷	۳۸	۱۴۶	البرز
۴	۰	۴	ایلام
۸	۷	۱۵	بوشهر
۲۴۴۹	۸۷۶	۳۳۲۶	تهران
۲۷	۷	۳۴	چهارمحال و بختیاری
۱۴	۸	۲۱	خراسان جنوبی
۱۶۱	۵۸	۲۱۹	خراسان رضوی
۱۲	۱	۱۳	خراسان شمالی
۵۲	۳	۵۵	خوزستان
۱۸	۰	۱۸	زنجان
۱۷	۱۴	۳۱	سمنان
۶	۶	۱۳	سیستان و بلوچستان
۷۷	۱۳	۹۰	فارس
۴۳	۲۶	۶۹	قزوین
۲۰	۳۵	۵۵	قم
۲	۳	۵	کردستان
۴۴	۲۰	۶۴	کرمان
۳۵	۲۳	۵۸	کرمانشاه
۶	۰	۶	کهگیلویه و بویراحمد
۶	۱	۸	گلستان
۷۵	۱	۷۶	گیلان
۱۳	۲	۱۵	لرستان
۷۹	۲۷	۱۰۶	مازندران
۲۱	۵	۲۷	مرکزی
۳۳	۶	۳۹	هرمزگان
۱۴	۱۳	۲۷	همدان
۶۱	۲۱	۸۱	یزد

۶- تعداد سایر کارکنان (معادل تمام وقت) تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان برحسب نوع حرفه، جنس و استان: ۱۴۰۰

مرد و زن			استان
کارکن دفتری و پشتیبانی	کاردان فنی	کل	
۴۱۱۲	۵۱۸۳	۱۰۰۶۵	کل کشور
۲۶	۲۹	۵۶	آذربایجان شرقی
۱۶	۱۴	۲۹	آذربایجان غربی
۳	۰	۳	اردبیل
۲۶۷	۵۹۹	۸۶۶	اصفهان
۱۹۴	۱۵۷	۳۵۲	البرز
۲	۱	۳	ایلام
۱۸	۱۶	۳۴	بوشهر
۳۲۶۰	۳۲۴۷	۶۵۰۷	تهران
۳۴	۳۴	۶۸	چهارمحال و بختیاری
۲۳	۵۹	۸۳	خراسان جنوبی
۱۸۰	۱۲۳	۳۰۳	خراسان رضوی
۲۳	۸	۳۱	خراسان شمالی
۷۸	۸۳	۱۶۱	خوزستان
۱۵	۳۰	۴۵	زنجان
۲۶	۴۲	۶۸	سمنان
۱۱	۵	۱۶	سیستان و بلوچستان
۱۰۹	۱۲۹	۲۳۸	فارس
۳۶	۱۱۹	۱۵۵	قزوین
۱۷	۳۵	۵۲	قم
۳	۲	۵	کردستان
۶۶	۷۰	۱۳۶	کرمان
۲۸	۴۷	۷۵	کرمانشاه
۵	۳	۷	کهگیلویه و بویراحمد
۱۹	۱۴	۳۳	گلستان
۸۵	۱۸	۱۰۳	گیلان
۹	۳	۱۲	لرستان
۱۳۱	۱۰۰	۲۳۱	مازندران
۲۷	۴۲	۶۹	مرکزی
۳۶	۳۰	۶۷	هرمزگان
۳۶	۲۷	۶۴	همدان
۹۹	۹۴	۱۹۴	یزد

۶- تعداد سایر کارکنان (معادل تمام‌وقت) تحقیق و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان بر حسب نوع حرفه، جنس و استان: ۱۴۰۰ (دنباله)

مرد			استان
کارکن دفتری و پشتیبانی	کاردان فنی	جمع	
۲۱۷۳	۴۰۵۵	۶۲۲۸	کل کشور
۲۰	۲۵	۴۴	آذربایجان شرقی
۹	۱۱	۱۹	آذربایجان غربی
۳	۰	۳	اردبیل
۱۲۳	۴۷۹	۶۰۲	اصفهان
۱۰۴	۱۲۳	۲۲۷	البرز
//	۱	۲	ایلام
۱۱	۹	۲۰	بوشهر
۱۴۰۵	۲۴۸۵	۳۸۸۹	تهران
۱۴	۳۰	۴۴	چهارمحال و بختیاری
۱۰	۵۵	۶۵	خراسان جنوبی
۱۰۷	۹۳	۲۰۰	خراسان رضوی
۱۲	۷	۱۹	خراسان شمالی
۳۵	۸۰	۱۱۵	خوزستان
۳	۳۰	۳۳	زنجان
۱۳	۳۰	۴۳	سمنان
۶	۳	۹	سیستان و بلوچستان
۴۷	۱۱۹	۱۶۶	فارس
۹	۱۰۱	۱۱۰	قزوین
۱۰	۲۳	۳۳	قم
۱	۰	۱	کردستان
۳۱	۵۲	۸۳	کرمان
۱۵	۲۹	۴۴	کرمانشاه
۲	۳	۵	کهگیلویه و بویراحمد
۱۲	۱۳	۲۶	گلستان
۱۲	۱۷	۲۹	گیلان
۳	۲	۵	لرستان
۶۰	۷۵	۱۳۵	مازندران
۱۳	۴۰	۵۳	مرکزی
۱۰	۲۵	۳۵	هرمزگان
۲۶	۱۸	۴۴	همدان
۴۹	۷۸	۱۲۷	یزد

۶- تعداد سایر کارکنان (معادل تمام وقت) تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان برحسب نوع حرفه، جنس و استان: ۱۴۰۰ (دنباله)

زن			استان
کارکن دفتری و پشتیبانی	کاردان فنی	جمع	
۲۷۰۹	۱۱۲۸	۳۸۳۷	کل کشور
۷	۵	۱۲	آذربایجان شرقی
۷	۳	۱۰	آذربایجان غربی
۰	۰	۰	اردبیل
۱۴۴	۱۲۰	۲۶۴	اصفهان
۹۰	۳۴	۱۲۵	البرز
۲	۰	۲	ایلام
۷	۷	۱۴	بوشهر
۱۸۵۵	۷۶۳	۲۶۱۸	تهران
۲۰	۴	۲۴	چهارمحال و بختیاری
۱۳	۴	۱۸	خراسان جنوبی
۷۳	۳۰	۱۰۳	خراسان رضوی
۱۱	۱	۱۲	خراسان شمالی
۴۳	۳	۴۶	خوزستان
۱۱	۰	۱۱	زنجان
۱۳	۱۲	۲۵	سمنان
۵	۳	۸	سیستان و بلوچستان
۶۲	۱۰	۷۲	فارس
۲۷	۱۸	۴۵	قزوین
۷	۱۲	۱۹	قم
۲	۲	۴	کردستان
۳۵	۱۸	۵۴	کرمان
۱۲	۱۹	۳۱	کرمانشاه
۲	۰	۲	کهگیلویه و بویراحمد
۶	۱	۷	گلستان
۷۳	۱	۷۴	گیلان
۶	۱	۷	لرستان
۷۱	۲۵	۹۶	مازندران
۱۴	۲	۱۶	مرکزی
۲۶	۵	۳۲	هرمزگان
۱۱	۹	۲۰	همدان
۵۰	۱۷	۶۷	یزد

۷- تعداد پروژه‌های تحقیق و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان برحسب نوع و استان: ۱۴۰۰

توسعه‌ای	کاربردی	بنیادی	کل	استان
۱۷۶۵۵	۱۳۳۶۲	۱۸۳۰	۳۲۸۴۷	کل کشور
۴۱۲	۵۲۹	۳۳	۹۷۳	آذربایجان شرقی
۳۲	۱۱۶	۳۶	۱۸۴	آذربایجان غربی
۱۲۹	۰	۰	۱۲۹	اردبیل
۱۱۸۴	۱۸۰۵	۱۶۱	۳۱۵۱	اصفهان
۸۷۴	۵۸۵	۱۶۷	۱۶۲۷	البرز
۱۷	۲۴	۱۶	۵۷	ایلام
۵۹	۶۰	۶	۱۲۵	بوشهر
۱۱۲۹۵	۶۹۵۳	۸۱۸	۱۹۰۶۶	تهران
۷۰	۷۸	۱۳	۱۶۱	چهارمحال و بختیاری
۵۷	۵۸	۱۳	۱۲۸	خراسان جنوبی
۷۱۳	۷۷۳	۸۰	۱۵۶۶	خراسان رضوی
۱۷	۲۱	۶	۴۴	خراسان شمالی
۱۳۰	۱۵۹	۱۴	۳۰۳	خوزستان
۱۱۰	۱۳۱	۱۰	۲۵۲	زنجان
۱۰۷	۱۴۱	۱۷	۲۶۵	سمنان
۲۴	۱۷	۱۵	۵۶	سیستان و بلوچستان
۴۹۷	۵۱۹	۱۰۴	۱۱۱۹	فارس
۳۰۴	۱۳۳	۴	۴۴۰	قزوین
۱۵	۳۳	۲	۵۰	قم
۱۷	۲۸	۱۲	۵۷	کردستان
۱۳۰	۱۰۲	۲۶	۲۵۷	کرمان
۱۱۶	۹۱	۸	۲۱۶	کرمانشاه
۲۶	۱۹	۳۵	۸۰	کهگیلویه و بویراحمد
۸۲	۶۳	۱۲	۱۵۶	گلستان
۱۶۸	۱۱۹	۸۷	۳۷۴	گیلان
۲۱	۲۴	۲	۴۷	لرستان
۲۸۱	۲۰۶	۴۷	۵۳۴	مازندران
۳۰۴	۲۸۳	۳۳	۶۲۰	مرکزی
۳۶	۲۱	۳	۶۰	هرمزگان
۱۹۷	۸۲	۳۸	۳۱۷	همدان
۲۳۴	۱۸۷	۱۳	۴۳۴	یزد

۸- تعداد پروژههای تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان برحسب گروه علمی و استان: ۱۴۰۰

هنر	علوم انسانی	علوم پزشکی	علوم فنی و مهندسی	علوم کشاورزی و دامپزشکی	علوم پایه	کل	استان
۱۷	۱۷۰	۳۳۴۶	۲۵۶۱۴	۱۳۹۲	۲۲۳۸	۳۲۸۴۷	کل کشور
۱	۷	۸۷	۸۰۱	۲۳	۵۴	۹۷۳	آذربایجان شرقی
۰	۰	۱۳	۱۲۶	۴۵	۰	۱۸۴	آذربایجان غربی
۰	۰	۲۴	۹۴	۱۱	۰	۱۲۹	اردبیل
۳	۱	۱۰۰	۲۷۴۶	۹۴	۲۰۶	۳۱۵۱	اصفهان
۰	۰	۲۳۴	۱۰۴۰	۲۱۶	۱۳۷	۱۶۲۷	البرز
۰	۰	۵	۳۱	۱۳	۹	۵۷	ایلام
۰	۱	۰	۱۰۰	۲	۲۲	۱۲۵	بوشهر
۶۹	۷۸	۲۱۸۲	۱۵۲۳۷	۳۱۷	۱۱۸۳	۱۹۰۶۶	تهران
۰	۰	۰	۹۷	۳۰	۳۵	۱۶۱	چهارمحال و بختیاری
۰	۳	۲۱	۷۰	۱۶	۱۷	۱۲۸	خراسان جنوبی
۶	۱۸	۱۹۴	۱۱۷۷	۹۳	۷۹	۱۵۶۶	خراسان رضوی
۱	۰	۰	۳۷	۵	۱	۴۴	خراسان شمالی
۰	۰	۶	۲۷۵	۱۷	۶	۳۰۳	خوزستان
۰	۱	۰	۲۱۸	۱۹	۱۴	۲۵۲	زنجان
۰	۰	۳۳	۲۰۸	۴	۲۰	۲۶۵	سمنان
۰	۰	۲	۳۵	۷	۱۱	۵۶	سیستان و بلوچستان
۲	۳۲	۷۶	۸۷۱	۵۲	۸۵	۱۱۱۹	فارس
۰	۵	۱۵	۳۸۰	۱۱	۲۸	۴۴۰	قزوین
۰	۰	۱۵	۱۹	۵	۱۱	۵۰	قم
۰	۰	۵	۳۵	۸	۸	۵۷	کردستان
۳	۱۲	۲۱	۱۷۶	۳۱	۱۵	۲۵۷	کرمان
۰	۶	۲۱	۱۲۱	۵۹	۸	۲۱۶	کرمانشاه
۰	۰	۱۸	۲۹	۱۰	۲۳	۸۰	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۰	۱۹	۸۴	۴۱	۱۲	۱۵۶	گلستان
۰	۰	۵۸	۲۷۷	۳۲	۷	۳۷۴	گیلان
۰	۲	۱۴	۱۷	۵	۹	۴۷	لرستان
۰	۳	۲۳	۳۶۹	۹۴	۴۵	۵۳۴	مازندران
۰	۰	۶۸	۴۱۱	۳۶	۱۰۵	۶۲۰	مرکزی
۰	۰	۵	۴۵	۳	۷	۶۰	هرمزگان
۰	۰	۵۷	۱۶۷	۷۵	۱۸	۳۱۷	همدان
۰	۰	۳۲	۳۲۱	۱۷	۶۴	۴۳۴	یزد

۹- هزینه‌های تحقیق و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان برحسب استان: ۱۴۰۰ (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		
۳۳۲۶۴۲۲۳	۲۵۷۹۲۸۷۱	۱۱۳۱۱۸۱۹	۴۵۱۷۱۳۷۸	۷۹۷۹۶۱۳۹	۱۱۳۰۶۰۳۶۲	کل کشور
۲۸۶۷۱۷	۴۳۲۲۹۰	۴۵۰۲۳	۸۵۱۷۸۸	۱۳۲۹۱۰۱	۱۶۱۵۸۱۸	آذربایجان شرقی
۵۳۵۵۵	۹۸۸۲۰	۲۰۷۴۸	۱۸۰۵۲۲	۳۰۰۰۹۰	۳۵۳۶۴۴	آذربایجان غربی
۳۷۳۴۵	۹۱۳۷۱	۱۶۸۰	۱۴۸۷۱۰	۲۴۱۷۶۱	۲۷۹۱۰۶	اردبیل
۲۲۲۳۰۰۸	۲۰۲۰۷۴۳	۶۱۱۴۰۵	۲۰۵۲۵۷۹	۴۶۸۴۷۲۷	۶۹۰۷۷۳۵	اصفهان
۶۷۴۹۴۸۷	۲۴۸۷۲۶۸	۳۰۹۴۰۲	۳۴۴۸۹۲۷	۶۲۴۵۵۹۷	۱۲۹۹۵۰۸۴	البرز
۳۸۱۶	۳۹۸۵	۱۸۲۵	۳۱۱۸۹	۳۶۹۹۹	۴۰۸۱۵	ایلام
۱۳۳۶۱۲	۷۱۱۰۶	۲۶۱۱۹	۸۵۴۰۶	۱۸۲۶۳۱	۳۱۶۲۴۳	بوشهر
۱۴۸۶۴۶۳۷	۱۵۱۶۴۶۳۲	۶۱۹۴۲۷۹	۳۱۳۴۸۹۸۲	۵۲۷۰۷۸۹۳	۶۷۵۷۲۵۳۰	تهران
۳۶۵۶۵۹	۱۶۷۵۵۶	۶۸۴۰۵	۱۸۸۳۶۴	۴۲۴۳۲۵	۷۸۹۹۸۴	چهارمحال و بختیاری
۱۰۱۱۶۰	۳۷۸۷۷	۵۸۷۲۳	۱۴۷۹۵۰	۲۴۴۵۵۰	۳۴۵۷۱۰	خراسان جنوبی
۱۲۸۹۱۱۷	۸۵۳۲۲۱	۲۳۳۲۴۰	۱۳۵۱۰۹۱	۲۴۳۷۵۵۲	۳۷۳۶۶۶۹	خراسان رضوی
۱۰۵۲۶۷	۱۵۵۳۷	۱۸۱۲۴	۵۶۳۸۳	۹۰۰۴۴	۱۹۵۳۱۱	خراسان شمالی
۵۲۶۰۲۳	۸۷۹۴۱۵	۹۴۷۳۹	۴۷۷۵۳۹	۱۴۵۱۶۹۴	۱۹۷۷۷۱۶	خوزستان
۱۳۷۵۱۵	۲۱۹۲۲۳	۲۴۷۱۴	۳۲۰۵۱۶	۵۶۴۴۵۳	۷۰۱۹۶۸	زنجان
۲۲۷۷۸۸	۲۶۳۹۰۷	۴۱۲۱۴	۲۱۱۱۵۲	۵۱۶۲۷۳	۷۴۴۰۶۲	سمنان
۱۰۳۴۹	۱۴۱۹۷	۱۰۵۴۷	۲۶۶۹۵	۵۱۴۴۰	۶۱۷۸۹	سیستان و بلوچستان
۱۶۷۹۱۳۳	۹۷۰۹۱۰	۱۸۷۲۴۱	۱۱۱۱۴۸۸	۲۲۶۹۶۳۹	۳۹۴۸۷۷۳	فارس
۳۰۲۸۹۳	۲۳۳۳۳۱	۱۴۵۸۹۰	۳۸۵۸۴۲	۷۶۵۰۶۳	۱۰۶۷۹۵۶	قزوین
۴۱۰۰۱۰	۳۷۰۱۰	۳۹۳۷۱	۹۶۶۱۴	۱۷۲۹۹۴	۵۸۳۰۰۴	قم
۳۴۷۲۳	۱۱۳۵۵	۱۷۹۰	۴۱۷۶۰	۵۴۹۰۵	۸۹۶۲۸	کردستان
۲۶۹۷۴۶	۱۸۳۸۵۷	۸۲۵۱۰	۲۶۹۷۸۱	۵۳۶۱۴۹	۸۰۵۸۹۵	کرمان
۴۰۱۴۸	۹۳۹۶۴	۴۳۹۴۱	۱۴۸۹۷۷	۲۸۶۸۸۲	۳۲۷۰۳۰	کرمانشاه
۱۱۷۵۵۴	۵۶۳۵۸	۴۳۶۲	۵۲۶۰۷	۱۱۳۳۲۷	۲۳۰۸۸۲	کهگیلویه و بویراحمد
۴۴۷۲۷	۱۱۵۲۵۲	۲۷۱۰۶	۱۳۲۱۸۱	۲۷۴۵۳۹	۳۱۹۲۶۶	گلستان
۷۰۰۶۲	۱۲۱۳۳۸	۸۱۷۲۴	۴۱۲۲۷۸	۶۱۵۳۴۰	۶۸۵۴۰۳	گیلان
۲۱۸۱۰	۱۲۲۶۶	۷۰۷۲	۵۲۴۹۵	۷۱۸۳۴	۹۳۶۴۴	لرستان
۱۰۷۲۳۹۹	۲۳۷۱۰۵	۱۵۶۰۹۰	۴۲۵۱۴۵	۸۱۸۳۴۰	۱۸۹۰۷۳۹	مازندران
۹۴۳۱۸۲	۳۸۹۰۵۳	۵۹۱۹۴	۳۸۲۹۸۷	۸۳۱۲۳۳	۱۷۷۴۴۱۵	مرکزی
۵۹۱۲۴۶	۱۷۹۳۰۵	۵۵۵۰۹	۱۲۹۹۵۳	۳۶۴۷۶۷	۹۵۶۰۱۳	هرمزگان
۲۷۸۰۲۶	۱۴۵۶۸۳	۳۹۷۸۶	۱۶۴۰۸۷	۳۴۹۵۵۶	۶۲۷۵۸۲	همدان
۲۷۳۵۱۰	۱۸۴۹۳۳	۱۴۰۱۱۶	۴۳۷۳۹۱	۷۶۲۴۴۰	۱۰۳۵۹۵۰	یزد

۱۰- هزینههای تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان برحسب نوع پروژه و استان : ۱۴۰۰ (میلیون ریال)

توسعه‌ای	کاربردی	بنیادی	کل	استان
۶۵۰۱۶۱۷۱	۴۲۵۱۸۱۶۴	۵۵۲۶۰۲۷	۱۱۳۰۶۰۳۶۲	کل کشور
۵۵۲۳۶۰	۹۵۹۴۸۲	۱۰۳۹۷۵	۱۶۱۵۸۱۸	آذربایجان شرقی
۷۳۲۲۹	۲۲۱۵۰۲	۵۸۹۱۳	۳۵۳۶۴۴	آذربایجان غربی
۲۷۹۱۰۶	.	.	۲۷۹۱۰۶	اردبیل
۲۸۲۱۴۳۳	۳۶۳۰۷۰۲	۴۵۵۶۰۰	۶۹۰۷۷۳۵	اصفهان
۷۸۱۲۶۷۲	۴۰۹۴۴۹۷	۱۰۸۷۹۱۴	۱۲۹۹۵۰۸۴	البرز
۱۳۳۰۳	۱۳۸۲۰	۱۳۶۹۲	۴۰۸۱۵	ایلام
۱۲۱۵۶۳	۱۵۹۰۱۶	۳۵۶۶۵	۳۱۶۲۴۳	بوشهر
۴۲۰۳۰۸۱۴	۲۳۱۰۶۸۹۴	۲۴۳۴۸۲۲	۶۷۵۷۲۵۳۰	تهران
۳۳۲۶۴۸	۴۲۹۷۶۶	۲۷۵۷۰	۷۸۹۹۸۴	چهارمحال و بختیاری
۲۰۷۸۱۶	۱۱۶۵۳۵	۲۱۳۶۰	۳۴۵۷۱۰	خراسان جنوبی
۱۷۷۷۵۳۰	۱۷۰۳۶۲۲	۲۴۵۵۱۷	۳۷۲۶۶۶۹	خراسان رضوی
۹۱۷۸۸	۹۴۷۹۶	۸۷۲۶	۱۹۵۳۱۱	خراسان شمالی
۵۸۸۶۱۳	۱۳۲۶۳۵۷	۶۲۷۴۶	۱۹۷۷۷۱۶	خوزستان
۴۰۳۳۲۲	۲۷۴۶۵۴	۲۳۹۹۲	۷۰۱۹۶۸	زنجان
۳۳۷۴۰۱	۳۵۳۰۴۶	۵۳۶۱۵	۷۴۴۰۶۲	سمنان
۸۹۸۴	۲۶۲۴۹	۲۶۵۵۶	۶۱۷۸۹	سیستان و بلوچستان
۲۰۷۳۳۶۳	۱۶۴۱۳۷۲	۲۳۴۰۳۸	۳۹۴۸۷۷۳	فارس
۶۶۹۹۳۰	۳۹۲۸۶۲	۵۱۶۴	۱۰۶۷۹۵۶	قزوین
۶۳۹۴۹	۵۱۱۸۱۳	۷۲۴۲	۵۸۳۰۰۴	قم
۳۰۵۴۰	۳۷۳۸۸	۲۱۷۰۰	۸۹۶۲۸	کردستان
۳۹۹۶۶۸	۳۷۲۸۱۶	۳۳۴۱۱	۸۰۵۸۹۵	کرمان
۲۱۵۱۳۰	۱۰۱۱۱۷	۱۰۷۸۳	۳۲۷۰۳۰	کرمانشاه
۱۳۵۰۷۶	۴۳۳۴۵	۵۲۴۶۰	۲۳۰۸۸۲	کهگیلویه و بویراحمد
۱۹۰۲۱۶	۹۷۱۰۵	۳۱۹۴۵	۳۱۹۲۶۶	گلستان
۲۹۱۷۸۱	۲۲۰۴۵۳	۱۷۳۱۶۹	۶۸۵۴۰۳	گیلان
۵۸۷۰۴	۳۰۷۱۱	۴۲۲۸	۹۳۶۴۴	لرستان
۹۳۳۱۵۶	۸۶۹۹۱۰	۸۷۶۷۳	۱۸۹۰۷۳۹	مازندران
۱۰۰۱۵۷۰	۷۱۲۸۲۰	۶۰۰۲۵	۱۷۷۴۴۱۵	مرکزی
۴۵۱۳۳۶	۴۲۸۹۶۸	۷۵۷۰۹	۹۵۶۰۱۳	هرمزگان
۴۶۶۰۶۵	۱۴۵۵۱۲	۱۶۰۰۶	۶۲۷۵۸۲	همدان
۵۸۳۱۰۶	۴۰۱۰۳۲	۵۱۸۱۲	۱۰۳۵۹۵۰	یزد

۱۱- تعداد کل کارکنان تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان برحسب حرفه و کد فعالیت اقتصادی: ۱۴۰۰

کارکن دفتری و پشتیبانی	مرد و زن			کد فعالیت اقتصادی (ISIC4)	عنوان فعالیت اقتصادی
	کل	محقق	کاردان فنی		
۶۸۸۴	۵۳۴۷۶	۳۹۷۱۶	۶۸۷۶		کل
۶۵	۶۲۴	۴۶۸	۹۱	۰۱-۰۳	کشاورزی، جنگلداری و ماهیگیری
۲۳	۱۲۰	۸۳	۱۴	۰۵-۰۹	استخراج معدن
۳۹۱۹	۳۱۶۳۸	۲۳۵۵۵	۴۱۶۵	۱۰-۳۴	تولید صنعتی (ساخت)
۱۷	۱۰۶	۸۰	۹	۳۶-۳۹	آبرسانی؛ مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیتهای تصفیه
۷۶	۵۲۹	۴۲۸	۲۵	۴۱-۴۳	ساختمان
۱۸	۱۱۴	۸۴	۱۲	۴۵-۴۷	عمدهفروشی و خردهفروشی؛ تعمیر وسیلههای نقلیه موتوری و موتورسیکلت
۶	۱۲۱	۹۹	۱۷	۴۹-۵۳	حمل و نقل و انبارداری
۲۳۰۹	۱۶۳۹۴	۱۲۰۸۹	۱۹۹۷	۵۸-۶۳	اطلاعات و ارتباطات
۳۷	۲۲۸	۱۵۰	۴۱	۶۴-۶۶	فعالیتهای مالی و بیمه
۳۲۸	۲۷۸۳	۲۰۸۲	۳۷۳	۶۹-۷۵	فعالیتهای حرفهای، علمی و فنی
۸	۱۰۷	۶۹	۳۰	۷۷-۸۲	فعالیتهای اداری و خدمات پشتیبانی
۳۵	۲۵۶	۱۸۴	۳۷	۸۵	آموزش
۴۲	۴۴۳	۳۳۵	۶۵	۸۶-۸۸	فعالیتهای مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی
۱	۱۳	۱۲	۰	۹۴-۹۶	سایر فعالیتهای خدماتی

کارکن دفتری و پشتیبانی	مرد			کد فعالیت اقتصادی (ISIC4)	عنوان فعالیت اقتصادی
	کل	محقق	کاردان فنی		
۳۱۴۷	۳۷۰۴۹	۲۸۴۳۶	۵۴۶۵		کل
۲۴	۳۸۵	۳۰۷	۵۳	۰۱-۰۳	کشاورزی، جنگلداری و ماهیگیری
۲۱	۱۰۸	۷۲	۱۴	۰۵-۰۹	استخراج معدن
۱۸۵۸	۲۲۷۴۵	۱۷۳۸۹	۳۴۹۸	۱۰-۳۴	تولید صنعتی (ساخت)
۸	۷۳	۵۷	۹	۳۶-۳۹	آبرسانی؛ مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیتهای تصفیه
۴۰	۴۲۰	۳۶۰	۲۰	۴۱-۴۳	ساختمان
۷	۷۰	۶۳	۱	۴۵-۴۷	عمدهفروشی و خردهفروشی؛ تعمیر وسیلههای نقلیه موتوری و موتورسیکلت
۱	۷۸	۶۴	۱۳	۴۹-۵۳	حمل و نقل و انبارداری
۹۸۳	۱۰۸۳۶	۸۳۶۸	۱۴۸۵	۵۸-۶۳	اطلاعات و ارتباطات
۱۷	۱۵۳	۱۰۰	۳۷	۶۴-۶۶	فعالیتهای مالی و بیمه
۱۵۰	۱۷۴۴	۱۳۳۰	۲۶۴	۶۹-۷۵	فعالیتهای حرفهای، علمی و فنی
۳	۶۶	۴۶	۱۷	۷۷-۸۲	فعالیتهای اداری و خدمات پشتیبانی
۱۷	۱۵۱	۱۱۰	۲۴	۸۵	آموزش
۱۷	۲۱۴	۱۶۸	۲۹	۸۶-۸۸	فعالیتهای مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی
۱	۴	۳	۰	۹۴-۹۶	سایر فعالیتهای خدماتی

۱۱- تعداد کل کارکنان تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان برحسب حرفه و کد فعالیت اقتصادی: ۱۴۰۰ (دنباله)

کارکن دفتری و پشتیبانی	زن			کد فعالیت اقتصادی (ISIC4)	عنوان فعالیت اقتصادی
	کاردان فنی	محقق	کل		
۳۷۳۶	۱۴۱۱	۱۱۲۸۰	۱۶۴۲۸		کل
۴۱	۳۷	۱۶۱	۲۴۰	۰۱-۰۳	کشاورزی، جنگلداری و ماهیگیری
۲	۰	۱۰	۱۲	۰۵-۰۹	استخراج معدن
۲۰۶۱	۶۶۷	۶۱۶۶	۸۸۹۳	۱۰-۳۴	تولید صنعتی (ساخت)
۹	۰	۲۳	۳۲	۳۶-۳۹	آبرسانی؛ مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیتهای تصفیه
۳۶	۴	۶۸	۱۰۹	۴۱-۴۳	ساختمان
۱۱	۱۱	۲۱	۴۳	۴۵-۴۷	عمدهفروشی و خردهفروشی؛ تعمیر وسیلههای نقلیه موتوری و موتورسیکلت
۴	۳	۳۵	۴۳	۴۹-۵۳	حمل و نقل و انبارداری
۱۳۲۶	۵۱۱	۳۷۲۰	۵۵۵۸	۵۸-۶۳	اطلاعات و ارتباطات
۲۰	۴	۵۰	۷۴	۶۴-۶۶	فعالیتهای مالی و بیمه
۱۷۸	۱۱۰	۷۵۲	۱۰۳۹	۶۹-۷۵	فعالیتهای حرفهای، علمی و فنی
۴	۱۳	۲۳	۴۱	۷۷-۸۲	فعالیتهای اداری و خدمات پشتیبانی
۱۸	۱۳	۷۴	۱۰۵	۸۵	آموزش
۲۵	۳۶	۱۶۷	۲۲۹	۸۶-۸۸	فعالیتهای مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی
۰	۰	۹	۹	۹۴-۹۶	سایر فعالیتهای خدماتی

۱۲- تعداد کل کارکنان (معادل تماموقت) تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان برحسب حرفه و کد فعالیت اقتصادی: ۱۴۰۰

کارکن دفتری و پشتیبانی	مرد و زن			کد فعالیت اقتصادی (ISIC4)	عنوان فعالیت اقتصادی
	کاردان فنی	محقق	کل		
۴۸۸۲	۵۱۸۳	۳۲۴۶۱	۴۲۵۲۶		کل
۴۷	۸۳	۳۷۵	۵۰۵	۰۱-۰۳	کشاورزی، جنگلداری و ماهیگیری
۱۲	۱۱	۸۱	۱۰۴	۰۵-۰۹	استخراج معدن
۲۶۴۱	۲۹۳۶	۱۹۲۲۱	۲۴۷۹۹	۱۰-۳۴	تولید صنعتی (ساخت)
۱۱	۵	۶۴	۷۹	۳۶-۳۹	آبرسانی؛ مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیتهای تصفیه
۵۶	۲۳	۳۳۱	۴۱۰	۴۱-۴۳	ساختمان
۱۴	۱۲	۷۷	۱۰۳	۴۵-۴۷	عمدهفروشی و خردهفروشی؛ تعمیر وسیلههای نقلیه موتوری و موتورسیکلت
۵	۱۷	۷۰	۹۲	۴۹-۵۳	حمل و نقل و انبارداری
۱۷۴۳	۱۶۲۸	۹۹۱۰	۱۳۲۸۲	۵۸-۶۳	اطلاعات و ارتباطات
۳۶	۴۱	۱۴۸	۲۲۵	۶۴-۶۶	فعالیتهای مالی و بیمه
۲۴۶	۳۰۳	۱۶۷۹	۲۲۲۸	۶۹-۷۵	فعالیتهای حرفهای، علمی و فنی
۷	۲۹	۵۹	۹۵	۷۷-۸۲	فعالیتهای اداری و خدمات پشتیبانی
۳۰	۳۱	۱۱۳	۱۷۵	۸۵	آموزش
۳۳	۶۳	۳۱۹	۴۱۶	۸۶-۸۸	فعالیتهای مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی
۱	۰	۱۲	۱۳	۹۴-۹۶	سایر فعالیتهای خدماتی

۱۲- تعداد کل کارکنان (معادل تمام وقت) تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان برحسب حرفه و کد فعالیت اقتصادی: ۱۴۰۰ (دنباله)

مرد				کد فعالیت اقتصادی (ISIC4)	عنوان فعالیت اقتصادی
کارکن دفتری و پشتیبانی	کاردان فنی	محقق	کل		
۲۱۷۳	۴۰۵۵	۲۳۰۹۷	۲۹۳۲۵		کل
۲۰	۴۸	۲۴۰	۳۰۸	۰۱-۰۳	کشاورزی، جنگلداری و ماهیگیری
۱۱	۱۱	۷۱	۹۳	۰۵-۰۹	استخراج معدن
۱۲۱۷	۲۴۳۰	۱۴۱۲۷	۱۷۷۷۴	۱۰-۳۴	تولید صنعتی (ساخت)
۵	۵	۴۵	۵۵	۳۶-۳۹	آبرسانی؛ مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیتهای تصفیه
۲۷	۱۹	۲۷۰	۳۱۶	۴۱-۴۳	ساختمان
۵	۱	۵۸	۶۴	۴۵-۴۷	عمدهفروشی و خردهفروشی؛ تعمیر وسیلههای نقلیه موتوری و موتورسیکلت
۱	۱۳	۵۰	۶۵	۴۹-۵۳	حمل و نقل و انبارداری
۷۳۱	۱۲۱۸	۶۸۳۱	۸۷۸۰	۵۸-۶۳	اطلاعات و ارتباطات
۱۶	۳۷	۹۸	۱۵۱	۶۴-۶۶	فعالیتهای مالی و بیمه
۱۰۷	۲۱۱	۱۰۳۴	۱۳۵۳	۶۹-۷۵	فعالیتهای حرفهای، علمی و فنی
۳	۱۶	۴۰	۶۰	۷۷-۸۲	فعالیتهای اداری و خدمات پشتیبانی
۱۵	۱۸	۷۱	۱۰۵	۸۵	آموزش
۱۳	۲۸	۱۵۷	۱۹۸	۸۶-۸۸	فعالیتهای مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی
۱	۰	۳	۴	۹۴-۹۶	سایر فعالیتهای خدماتی

زن				کد فعالیت اقتصادی (ISIC4)	عنوان فعالیت اقتصادی
کارکن دفتری و پشتیبانی	کاردان فنی	محقق	کل		
۲۷۰۹	۱۱۲۸	۹۳۶۴	۱۳۲۰۱		کل
۲۷	۳۵	۱۳۵	۱۹۸	۰۱-۰۳	کشاورزی، جنگلداری و ماهیگیری
۱	۰	۱۰	۱۱	۰۵-۰۹	استخراج معدن
۱۴۲۴	۵۰۷	۵۰۹۴	۷۰۲۵	۱۰-۳۴	تولید صنعتی (ساخت)
۵	۰	۱۹	۲۴	۳۶-۳۹	آبرسانی؛ مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیتهای تصفیه
۲۹	۴	۶۱	۹۵	۴۱-۴۳	ساختمان
۹	۱۱	۱۹	۳۹	۴۵-۴۷	عمدهفروشی و خردهفروشی؛ تعمیر وسیلههای نقلیه موتوری و موتورسیکلت
۴	۳	۲۰	۲۷	۴۹-۵۳	حمل و نقل و انبارداری
۱۰۱۲	۴۱۰	۳۰۷۹	۴۵۰۱	۵۸-۶۳	اطلاعات و ارتباطات
۱۹	۴	۵۰	۷۴	۶۴-۶۶	فعالیتهای مالی و بیمه
۱۳۹	۹۱	۶۴۵	۸۷۵	۶۹-۷۵	فعالیتهای حرفهای، علمی و فنی
۳	۱۳	۱۹	۳۵	۷۷-۸۲	فعالیتهای اداری و خدمات پشتیبانی
۱۵	۱۳	۴۲	۷۰	۸۵	آموزش
۲۰	۳۵	۱۶۲	۲۱۷	۸۶-۸۸	فعالیتهای مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی
۰	۰	۹	۹	۹۴-۹۶	سایر فعالیتهای خدماتی

۱۳- هزینههای تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان برحسب نوع و کد فعالیت اقتصادی: ۱۴۰۰

عنوان فعالیت اقتصادی	کد فعالیت اقتصادی (ISIC4)	هزینههای جاری	
		کل هزینه	جمع هزینههای جاری
کل		۱۱۳۰۶۰۳۶۲	۷۹۷۹۶۱۳۹
کشاورزی، جنگلداری و ماهیگیری	۰۱-۰۳	۱۱۸۸۸۱۲	۷۲۰۴۷۸
استخراج معدن	۰۵-۰۹	۱۰۱۹۳۲۴	۱۶۸۵۴۶
تولید صنعتی (ساخت)	۱۰-۳۴	۷۱۷۸۱۱۰۴	۵۰۳۸۱۱۳۹
آبرسانی؛ مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیتهای تصفیه	۳۶-۳۹	۱۶۲۳۷۴	۱۴۴۷۶۹
ساختمان	۴۱-۴۳	۱۶۲۴۴۲۸	۶۱۹۴۶۸
عمدهفروشی و خردهفروشی؛ تعمیر وسیلههای نقلیه موتوری و موتورسیکلت	۴۵-۴۷	۱۹۹۹۴۷	۱۵۸۱۸۱
حمل و نقل و انبارداری	۴۹-۵۳	۱۱۹۶۸۶	۱۱۲۳۵۶
اطلاعات و ارتباطات	۵۸-۶۳	۲۸۹۷۲۴۹۷	۲۱۸۵۹۳۷۸
فعالیتهای مالی و بیمه	۶۴-۶۶	۳۱۲۴۰۳	۲۶۳۵۰۷
فعالیتهای حرفه‌ای، علمی و فنی	۶۹-۷۵	۶۲۹۸۹۱۲	۴۲۷۰۶۷۹
فعالیتهای اداری و خدمات پشتیبانی	۷۷-۸۲	۲۰۳۸۴۶	۱۵۲۵۷۷
آموزش	۸۵	۲۸۹۰۸۸	۲۴۲۰۱۸
فعالیتهای مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی	۸۶-۸۸	۸۴۷۵۳۰	۶۷۲۷۰۳
سایر فعالیتهای خدماتی	۹۴-۹۶	۴۰۴۱۲	۳۰۳۴۰

عنوان فعالیت اقتصادی	کد فعالیت اقتصادی (ISIC4)	هزینههای جاری	
		مزد و حقوق پرداختی به سایر کارکنان تحقیق و توسعه	سایر هزینههای جاری
کل		۸۸۳۱۸۸۹	۲۵۷۹۲۸۷۱
کشاورزی، جنگلداری و ماهیگیری	۰۱-۰۳	۹۶۸۴۴	۲۵۱۱۲۳
استخراج معدن	۰۵-۰۹	۲۵۸۶۶	۲۴۶۷۶
تولید صنعتی (ساخت)	۱۰-۳۴	۴۸۳۹۱۲۸	۱۹۵۷۰۴۸۸
آبرسانی؛ مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیتهای تصفیه	۳۶-۳۹	۱۱۸۸۹	۴۴۰۵۵
ساختمان	۴۱-۴۳	۶۴۸۱۱	۱۰۹۱۹۸
عمدهفروشی و خردهفروشی؛ تعمیر وسیلههای نقلیه موتوری و موتورسیکلت	۴۵-۴۷	۱۹۹۹۸	۳۳۴۶۳
حمل و نقل و انبارداری	۴۹-۵۳	۲۰۶۵۹	۷۰۱۶
اطلاعات و ارتباطات	۵۸-۶۳	۲۹۸۹۷۸۸	۴۱۰۱۳۴۰
فعالیتهای مالی و بیمه	۶۴-۶۶	۶۸۳۹۸	۲۵۸۷۹
فعالیتهای حرفه‌ای، علمی و فنی	۶۹-۷۵	۵۰۴۴۱۳	۱۴۰۸۱۰۷
فعالیتهای اداری و خدمات پشتیبانی	۷۷-۸۲	۴۹۴۹۵	۸۲۸۲
آموزش	۸۵	۴۱۷۹۴	۴۷۴۰۷
فعالیتهای مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی	۸۶-۸۸	۹۷۷۳۳	۱۴۸۱۵۰
سایر فعالیتهای خدماتی	۹۴-۹۶	۱۰۷۴	۱۳۶۸۷

۱۴- هزینه های تحقیق و توسعه شرکتهای دانش بنیان برحسب نوع پروژه و کد فعالیت اقتصادی: ۱۴۰۰

توسعه ای	کاربردی	بنیادی	کل	کد فعالیت اقتصادی (ISIC4)	عنوان فعالیت اقتصادی
۶۵۰۱۶۱۷۱	۴۲۵۱۸۱۶۴	۵۵۲۶۰۲۷	۱۱۳۰۶۰۳۶۲		کل
۳۶۴۵۸۷	۷۳۵۱۸۰	۸۹۰۴۴	۱۱۸۸۸۱۲	۰۱-۰۳	کشاورزی، جنگلداری و ماهیگیری
۵۲۸۴۰۳	۴۹۰۹۲۱	۰	۱۰۱۹۳۲۴	۰۵-۰۹	استخراج معدن
۴۱۳۹۰۸۹۹	۲۶۰۱۸۳۸۷	۴۳۷۱۸۱۹	۷۱۷۸۱۱۰۴	۱۰-۳۴	تولید صنعتی (ساخت)
۹۳۱۹۶	۶۵۶۳۹	۳۵۴۰	۱۶۲۳۷۴	۳۶-۳۹	آبرسانی؛ مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیتهای تصفیه
۸۶۴۹۶۰	۷۴۶۶۷۰	۱۲۷۹۸	۱۶۲۴۴۲۸	۴۱-۴۳	ساختمان
۱۶۰۶۰۹	۳۹۳۳۸	۰	۱۹۹۹۴۷	۴۵-۴۷	عمده فروشی و خرده فروشی؛ تعمیر وسیله های نقلیه موتوری و موتورسیکلت
۷۷۳۱۸	۴۲۳۶۸	۰	۱۱۹۶۸۶	۴۹-۵۳	حمل و نقل و انبارداری
۱۶۶۰۹۳۵۹	۱۱۵۶۰۵۴۲	۸۰۲۵۹۶	۲۸۹۷۲۴۹۷	۵۸-۶۳	اطلاعات و ارتباطات
۲۱۷۱۱۴	۹۵۲۸۸	۰	۳۱۲۴۰۳	۶۴-۶۶	فعالیت های مالی و بیمه
۳۸۰۸۴۷۷	۲۳۸۱۲۳۴	۱۰۹۲۰۱	۶۲۹۸۹۱۲	۶۹-۷۵	فعالیت های حرفه ای، علمی و فنی
۱۶۸۶۶۲	۳۱۰۳۹	۴۱۴۵	۲۰۳۸۴۶	۷۷-۸۲	فعالیت های اداری و خدمات پشتیبانی
۱۵۳۹۴۴	۱۲۹۸۶۶	۵۲۷۸	۲۸۹۰۸۸	۸۵	آموزش
۵۳۸۲۳۱	۱۸۱۶۹۲	۱۲۷۶۰۷	۸۴۷۵۳۰	۸۶-۸۸	فعالیت های مربوط به سلامت انسان و مددکاری اجتماعی
۴۰۴۱۲	۰	۰	۴۰۴۱۲	۹۴-۹۶	سایر فعالیتهای خدماتی

مرکز آمار ایران