

دباره لایحه بودجه سال ۱۳۹۰ کل کشور

۴۷. پژوهش و فناوری

کد موضوعی: ۲۸۰

شماره مسلسل: ۱۰۷۲۲۳

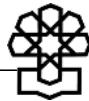
دفتر: مطالعات ارتباطات و فناوری‌های نوین

اسفندماه ۱۳۸۹

## بهنام خدا

### فهرست مطالب

۱	چکیده
۱	مقدمه <sup>۴</sup>
۲	۱. تحقیق و توسعه در بودجه سال ۱۳۹۰
۱۷	۲. سایر اعتبارات علم و فناوری
۱۸	۳. جایگاه لایحه بودجه سال ۱۳۹۰ در برنامه پنجم، در حوزه پژوهش و فناوری
۱۹	جمع‌بندی و پیشنهادها
۲۱	پیوست
۴۱	منابع و مأخذ



## درباره لایحه بودجه سال ۱۳۹۰ کل کشور

### ۴۷. پژوهش و فناوری

#### چکیده

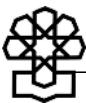
این گزارش با هدف بررسی سهم اعتبار اختصاص یافته به پژوهش و فناوری در لایحه بودجه سال ۱۳۹۰ تدوین شده است. این کار با تأکید بر اندازه‌گیری اعتبارات اختصاص یافته به برنامه‌های مرتبط با تحقیق و توسعه انجام شده و بدین منظور چارچوبی براساس استانداردهای بین‌المللی برای انتخاب این برنامه‌ها در نظر گرفته شده است.

داده‌ها حاکی از آن است که هرچند حجم مطلق اعتبارات برنامه‌ای دولت در این دوره زمانی افزایش داشته، اما نسبت این اعتبارات به بودجه عمومی دولت با کاهش همراه بوده و از ۱/۴۶ درصد در قانون بودجه سال ۱۳۸۹ به ۱/۳۵ درصد در لایحه بودجه سال ۱۳۹۰ رسیده است. همچنین روند تغییر نسبت این اعتبارات به تولید ناخالص داخلی رشد بسیار کندی را نشان می‌دهد و از ۰/۵۲ درصد در قانون بودجه سال ۱۳۸۹ به ۰/۵۷ درصد در لایحه بودجه سال ۱۳۹۰ رسیده است که با توجه به تأکیدات مقام معظم رهبری و اهدافی که در این خصوص در اسناد کلان ملی (خصوصاً برنامه پنجم) به چشم می‌خورد، جای تأمل و توجه دارد. با اضافه کردن اعتبارات پژوهشی شرکت‌های دولتی، بانک‌ها و مؤسسات انتفاعی وابسته به دولت و اعتبارات تحقیق و توسعه در ردیف‌های متفرقه، نسبت کل اعتبارات پژوهشی دولت و مؤسسات دولتی به بودجه دولت و شرکت‌های دولتی و نسبت به تولید ناخالص داخلی کشور در لایحه بودجه سال ۱۳۹۰ به ترتیب به ۰/۶۰ درصد و ۰/۷۸ درصد می‌رسد که در مقایسه با قانون بودجه سال ۱۳۸۹ در مورد نسبت اول شاهد کاهش و در مورد نسبت دوم شاهد افزایش هستیم.

این گزارش با بررسی تطبیقی احکام مرتبط با علم و فناوری در برنامه پنجم با اعتبارات برنامه‌ای پیش‌بینی شده در لایحه بودجه سال ۱۳۹۰ و ارائه چند پیشنهاد به پایان می‌رسد.

#### مقدمه

با توجه به اهمیت روزافزون علم و فناوری در پیشرفت اقتصادی و اجتماعی، کشورها سرمایه‌گذاری‌های خود را برای انجام فعالیت‌های تحقیق و توسعه و دستیابی به نتایج نوآورانه افزایش داده‌اند و به دنبال آن اندازه‌گیری مستمر هزینه‌کرد دولتها برای انجام فعالیت‌های پژوهشی



براساس قوانین بودجه به یک معیار مهم برای میزان توجه کشورها به این موضوع تبدیل شده است. ازسوی دیگر برای مقایسه کشورها با یکدیگر معمولاً از معیار نسبت هزینه‌های تحقیق و توسعه به تولید ناخالص داخلی استفاده می‌شود. در حقیقت این معیار به یکی از معیارهای اصلی تعیین میزان توجه آنها به علم و فناوری و خلق ثروت از طریق نوآوری تبدیل شده است و نقش مهمی در اعمال تصمیمات و سیاستگذاری بهویژه در سطح ملی ایفا می‌کند. به همین دلیل در گزارش حاضر سعی شده است که با تمرکز بر سهم اعتبارات اختصاص یافته به تحقیق و توسعه از کل بودجه دولت در لایحه بودجه سال ۱۳۹۰ و همچنین محاسبه نسبت این اعتبارات به تولید ناخالص داخلی تصویری از وضعیت این حوزه در سال ۱۳۹۰ به دست دهیم. همچنین نسبت‌های مذکور برای قوانین بودجه سال‌های ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۹ نیز محاسبه شده‌اند تا روند حرکت دولت در این سال‌ها بهتر قابل مشاهده باشد.

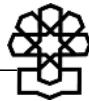
شایان ذکر است که با توجه به اینکه تجاری‌سازی نتایج تحقیقات نیز به اندازه تحقیق و توسعه برای کسب مزایای نوآوری ضروری است، در این گزارش اعتبارات اختصاص یافته به برنامه‌های مرتبط با تجاری‌سازی و حمایت از کارآفرینی (که در ارقام مرتبط با تحقیق و توسعه به حساب نیامده‌اند) نیز به صورت جداگانه بررسی شده، اما با اعتبارات تحقیق و توسعه ترکیب نشده است.

## ۱. تحقیق و توسعه در بودجه سال ۱۳۹۰

### ۱-۱. حوزه برنامه‌های تحقیق و توسعه

همان‌طور که اشاره شد، یکی از مهمترین مسائل مورد بررسی در این گزارش تعیین سهم اعتبارات اختصاص یافته به تحقیق و توسعه است. بدین‌منظور ضروری است فعالیت‌های تحقیق و توسعه به درستی شناسایی شوند و مجموع اعتبارات اختصاص یافته به آنها محاسبه گردد، اما از آنجایی که لایحه بودجه براساس فصول و برنامه‌های تحت پوشش هریک ارائه می‌شود، به ناچار با انتخاب برنامه‌های تحقیق و توسعه و محاسبه مجموع اعتبارات اختصاص یافته به آنها، حجم کل اعتبارات تحقیق و توسعه بخش دولتی مشخص می‌شود.

با توجه به عدم وجود استاندارد تعریف فعالیت‌های تحقیق و توسعه در کشور و عدم ارائه راهنمای مشخصی برای این منظور، انتخاب برنامه‌های مرتبط با تحقیق و توسعه در این گزارش با استناد به استاندارد بین‌المللی ارزیابی فعالیت‌های تحقیق و توسعه، یعنی «راهنمای فراسکاتی» سازمان توسعه و



همکاری اقتصادی (OECD) صورت گرفته است.<sup>۱</sup> این راهنمای در بسیاری از کشورها به عنوان مبنای ارزیابی فعالیت‌های تحقیق و توسعه و محاسبه شاخص‌هایی مانند نسبت هزینه‌های تحقیق و توسعه به تولید ناخالص داخلی (GDP به R&D نسبت) مورد استفاده قرار می‌گیرد. براساس راهنمای فراسکاتی، برای اینکه فعالیتی تحقیق و توسعه محسوب شود باید دو شرط اصلی داشته باشد:

الف) حاوی نوآوری باشد،

ب) تکمیل آن فعالیت به پیشرفت علمی - فنی منتهی شود.

با توجه به این معیارها، فعالیت‌های تحقیق و توسعه تجربی را می‌توان در سه گروه اصلی طبقه‌بندی کرد:

۱. **تحقیق بنیادی**: منظور تحقیقاتی است که بدون کاربرد مشخصی انجام می‌شوند و هدف از آنها تنها افزایش ذخیره دانش است.

۲. **تحقیق کاربردی**: تحقیقاتی که برای دستیابی به اهداف و مقاصد علمی خاص صورت می‌گیرند.

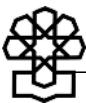
۳. **توسعه تجربی**: این دسته از فعالیت‌ها شامل تولید مواد، فرآورده‌ها، تمهیدات جدید، ابداع فرآیندها، نظام‌ها یا خدمات جدید می‌باشد.

البته راهنمای فراسکاتی فهرست نسبتاً مفصلی از فعالیت‌هایی که تحقیق و توسعه نیستند نیز ارائه کرده است. باید توجه داشت که اصل اساسی در تعیین فعالیت‌های تحقیق و توسعه وجود عناصر نوآوری، هدف خاص و نتیجه جدید در یک تحقیق است. بنابراین استناد صرف به کلمه «تحقیق» یا «پژوهش» در عنوان فعالیت‌ها، نمی‌تواند معیار قطعی برای محاسبه آن فعالیت‌ها به عنوان فعالیت تحقیق و توسعه باشد. با توجه به این موضوع، در این گزارش انتخاب برنامه‌ها با استناد به راهنمای مذکور و استفاده از نظرات کارشناسان این حوزه انجام شده است. در مورد برخی از برنامه‌هایی که انتخاب آنها به عنوان تحقیق و توسعه با ابهام همراه بوده، براساس توصیه راهنمای مذکور به صورت زیر عمل شده است:

۱. **آموزش**: در بخش آموزش، فقط برنامه‌های آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی به عنوان تحقیق و توسعه در نظر گرفته شده است.

۲. **تجاری‌سازی، انتشار فناوری**: کلیه برنامه‌های حمایت از انتشار فناوری، مالکیت فکری، تجاری‌سازی، گردآوری و تدوین موجودی دانش و حمایت از کارآفرینی از حوزه تحقیق و توسعه

۱. سازمان توسعه و همکاری اقتصادی (OECD)، ۱۲۸۴، راهنمای فراسکاتی، دستورالعمل یکسان پیشنهادی سازمان توسعه و همکاری اقتصادی (OECD) برای ارزیابی فعالیت‌های تحقیق و توسعه تجربی - ۲۰۰۲، مترجم: فریبا نیکسیر. چاپ مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور.



کنار گذاشته شده‌اند.

همچنین همه برنامه‌های تحقیقات دانشگاهی، برنامه‌های پژوهش و توسعه علوم در کلیه دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی وابسته به دولت و ارگان‌های دولتی جزء برنامه‌های تحقیق و توسعه کشور حساب شده‌اند.

## ۱-۱. اعتبارات مرتبط با تحقیق و توسعه

### ۱-۲-۱. اعتبارات برنامه‌ای

در لایحه بودجه سال ۱۳۹۰، اعتبارات برنامه‌های تحقیق و توسعه به تفکیک برنامه‌های فصول مختلف ارائه شده است (جدول ۱). مهمترین نکات حاصل از بررسی این جدول به شرح زیر است:

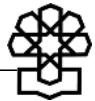
حجم مطلق اعتبارات برنامه‌ای تحقیق و توسعه به موازات افزایش بودجه سالیانه کشور هر سال نسبت به سال قبل افزایش یافته است (به استثنای سال ۱۳۸۹). این رقم در سال ۱۳۹۰، با ۲۶/۷۸ میلیارد تومان (نمودار ۱) درصد افزایش به رقم ۲۳,۸۷۶,۵۶۶ میلیون ریال (معادل ۲,۳۸۷/۷ میلیارد تومان) می‌رسد (نمودار ۱).

- نگاه کلی به روند تخصیص اعتبارات در سال‌های گذشته نشان می‌دهد که اعتبارات برنامه‌های مرتبط با تحقیق و توسعه در اکثر ردیف‌ها، تا سال ۱۳۸۸ روند افزایشی داشته، اما در سال ۱۳۸۹ این روند متوقف شده و بسیاری از اعتبارات کاهش یافته است، اما در بودجه پیشنهادی برای سال ۱۳۹۰، اعتبارات اکثر ردیف‌های مرتبط مجدداً روندی افزایشی دارد.

- از بین ۶۲ ردیف اعتبار برنامه‌ای، اعتبار ۱۲ ردیف برنامه‌ای در مقایسه با سال ۱۳۸۹ با کاهش همراه بوده است و اعتبار بقیه برنامه‌ها افزایش یافته یا بدون تغییر مانده است. بیشترین کاهش اعتبار در مورد برنامه ۱۰۵۵۰ (برنامه کمک به نهضت تولید علم توسعه و ارتقای علوم پایه) صورت گرفته و بیشترین درصد افزایش اعتبار به ترتیب به برنامه‌های ۳۰۲۰۹ (برنامه پژوهش‌های کاربردی فصل فرهنگ و هنر، رسانه‌های جمعی و گردشگری)، ۴۰۳۰۵ (برنامه پژوهش‌های کاربردی فصل صنعت و معدن) و ۴۰۸۲۱ (برنامه توسعه فناوری و کاربردهای فضایی) اختصاص دارد.

- اعتبار برنامه راهبری و حمایت از انتقال و توسعه فناوری‌های خاص (کد ۱۰۲۲۹) همانند سال‌های ۱۳۸۸ و ۱۳۸۹ صفر است، اما برای چند دسته از فناوری‌های نوین از سال ۱۳۸۷ به بعد برنامه‌های حمایتی خاصی پیش‌بینی شده است و از میان این ردیف‌ها، بیشترین اعتبار برای فناوری نانو منظور شده است.

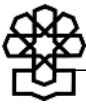
- برنامه پژوهش‌های کاربردی فصل بهداشت و سلامت (کد ۳۰۳۰۷)، کمترین اعتبار ۵,۰۰۰ میلیون ریال) را دریافت کرده است. به برنامه پژوهش‌های کاربردی فصل رفاه و تأمین اجتماعی (کد ۳۰۴۱۵) در پنج سال متوالی یعنی از سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۰ هیچ اعتباری تخصیص داده نشده است.



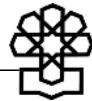
## جدول ۱. مقایسه اعتبارات برنامه‌ای تحقیق و توسعه از قانون بودجه سال ۱۳۸۶ تا لایحه بودجه سال ۱۳۹۰

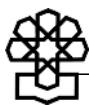
(میلیون ریال)

کد برنامه	برنامه	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶
<b>فصل قانونگذاری</b>						
۱۰۱۰۳	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۴۲,۱۲۵	۳۸,۰۰۰	۰	۰	۰
<b>فصل اداره امور عمومی</b>						
۱۰۲۱۵	برنامه تحقیقات راهبردی	۲۳۶,۶۶۸	۱۴۰,۷۰۴	۱۲۲,۹۴۴	۷۰,۰۰۰	۲۰,۰۴۴
۱۰۲۲۹	برنامه راهبردی و حمایت از انتقال توسعه فناوری‌های خاص	۰	۰	۵۱,۳۵۸	۵۱,۳۵۸	
<b>فصل امور قضایی</b>						
۱۰۳۰۶	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۱۰,۵۰۰	۴,۰۰۰	۰	۰	۰
<b>فصل خدمات مالی، فنی، مدیریت و برنامه‌ریزی</b>						
۱۰۴۱۱	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۸۰۰,۸۵۱	۶۸۱,۵۷۳	۷۵۸,۳۲۴	۳۷۶,۶۷۰	۳۶۹,۵۶۹
<b>فصل علم و فناوری</b>						
۱۰۵۰۲	برنامه تحقیقات توسعه‌ای و تدوین راهبردها	۱,۲۹۰,۰۱۰	۱,۰۶۲,۷۹۸	۱,۳۲۸,۴۳۶	۱,۰۰۰,۱,۴۲۶	۸۳۹,۸۶۷
۱۰۵۰۳	برنامه حمایت از پژوهش‌های غیرتجاری	۴۵,۰۸۷	۳۷,۲۷۰	۵۱,۷۳۷	۳۲,۱۰۴	۲۲,۱۰۰
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۳,۹۰۰,۵۸۰	۳,۲۴۴,۲۶۳	۲,۷۸۹,۸۳۰	۲,۴۷۷,۸۸۲	۲,۰۱۴,۵۱۳
۱۰۵۰۹	برنامه پژوهش	۷,۶۵۶	۷,۵۷۹	۶,۴۹۲	۳,۴۷۸	۳,۳۹۵
۱۰۵۱۰	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۵۰۱,۱۹۱	۳۴۵,۳۵۶	۲۸۳,۰۱۷	۲۱۰,۷۴۱	۵۰۰,۰۸۱
۱۰۵۱۲	برنامه حمایت از مراکز علمی و فناوری	۹۰,۰۵۰	۷۹,۳۴۲	۶۹,۹۰۵	۹۴,۸۰۰	۲۸,۰۰۰
۱۰۵۱۳	برنامه حمایت از تحقیقات کاربردی علمی و فناوری تقاضامحور	۹۸,۹۰۰	۷۷,۸۵۰	۱۱۸,۸۴۱	۶۱,۱۰۰	۶۹,۷۰۰
۱۰۵۱۴	برنامه حمایت از تحقیق و توسعه تجاری و صنعتی	۳۹۷,۰۱۴	۱۷۶,۸۶۳	۳۵۸,۶۰۴	۱۹۹,۸۸۴	۱۶۲,۱۲۲
۱۰۵۱۷	برنامه حمایت از توسعه علوم و فناوری‌های نوین	۵۳۶,۷۶۶	۴۱۲,۵۶۰	۱,۱۵۱,۲۲۹	۴۲۴,۳۷۸	۴۸۵,۴۴۶
۱۰۵۲۰	برنامه تولید فرآوردهای بیولوژیک	۳۵۱,۶۸۱	۱۴۱,۰۲۰	۱۲۶,۶۲۶	۱۰۸,۲۶۳	۱۰۸,۲۶۳
۱۰۵۲۱	برنامه توسعه فضاهای علمی و فناوری	۱,۰۶۳,۶۰۴	۶۲۴,۲۸۷	۱,۴۳۵,۹۴۹	۷۰۲,۳۹۲	۴۸۱,۱۰۵
۱۰۵۲۲	برنامه حمایت از توسعه قطب‌های علمی	۴۷,۹۴۰	۳۸,۰۰۰	۴۰,۰۰۰	۳۷,۷۹۰	۲۸,۷۱۹
۱۰۵۲۴	توسعه علوم طبیعی محض و کاربردی	۴۱۸,۳۳۹	۳۲۸,۹۹۹	۲۹۱,۱۴۲	۱۸۵,۳۱۸	۲۱۱,۴۸۰
۱۰۵۲۵	توسعه علوم مهندسی و فناوری پایه و کاربردی	۶۵۰,۴۹۱	۵۰۳,۷۳۹	۴۷۴,۶۲۹	۳۶۷,۱۵۷	۳۲۷,۰۴۰
۱۰۵۲۶	توسعه علوم پزشکی و پایه کاربردی	۶۱۰,۵۹۶	۵۶۰,۴۰۵	۴۵۶,۹۹۸	۳۵۰,۸۶۳	۳۰۱,۹۲۵
۱۰۵۲۷	توسعه علوم کشاورزی پایه و کاربردی	۴۸۰,۰۳۸	۵۵,۶۱۶	۴۹,۹۵۴	۳۰,۹۳۵	۰
۱۰۵۲۸	توسعه علوم اجتماعی پایه و کاربردی	۱۰۷,۹۸۷	۹۹,۸۹۵	۵۸,۷۹۰	۵۵,۵۶۳	۷۴,۰۰۰
۱۰۵۲۹	توسعه علوم انسانی پایه و کاربردی	۳۹۰,۰۶۱	۳۰۱,۰۵۰	۲۲۹,۰۷۰	۱۹۱,۰۶۶	۱۵۱,۰۵۰
۱۰۵۳۴	حمایت از همکاری‌های علمی و فناوری	۱۶۰,۶۳۸	۸۸,۰۳۲	۵۳,۹۰۴	۴۹,۶۰۴	۶۳,۷۰۰
۱۰۵۳۸	برنامه حمایت از توسعه فناوری زیست‌فناوری	۱۰۹,۰۵۹	۱۰۹,۰۰۰	۱۲۸,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰	۰
۱۰۵۳۹	برنامه حمایت از توسعه فناوری نانو	۲۲۱,۴۲۲	۱۶۱,۰۰۰	۱۶۹,۰۸۶	۱۶۰,۰۰۰	۰
۱۰۵۴۰	برنامه حمایت از توسعه میکروالکترونیک	۵۷,۰۰۰	۶۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	۰
۱۰۵۴۱	برنامه حمایت از توسعه پژوهش و کاربرد انرژی‌های نو	۵۷,۰۰۰	۶۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰	۰
۱۰۵۴۲	برنامه حمایت از توسعه پژوهش و کاربرد سلول‌های بنیادی	۹۱,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۰
۱۰۵۴۳	برنامه حمایت از توسعه پژوهش و تولید گیاهان دارویی و تدوین طب ایرانی	۵۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰	۲۵,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	۰
۱۰۵۴۴	برنامه حمایت از توسعه فناوری‌های بین‌رشته‌ای و نوین	۲۳۶,۰۰۰	۱۵۴,۰۰۰	۲۰۴,۲۶۷	۱۶۰,۰۰۰	۰
۱۰۵۴۵	برنامه حمایت از فناوری اطلاعات و ارتباطات	۴۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰	۰
۱۰۵۴۶	برنامه حمایت از توسعه فناوری هوا - فضا	۹۶,۰۰۰	۶۹,۰۸۶	۵۸,۵۲۳	۶۰,۴۲۶	۰

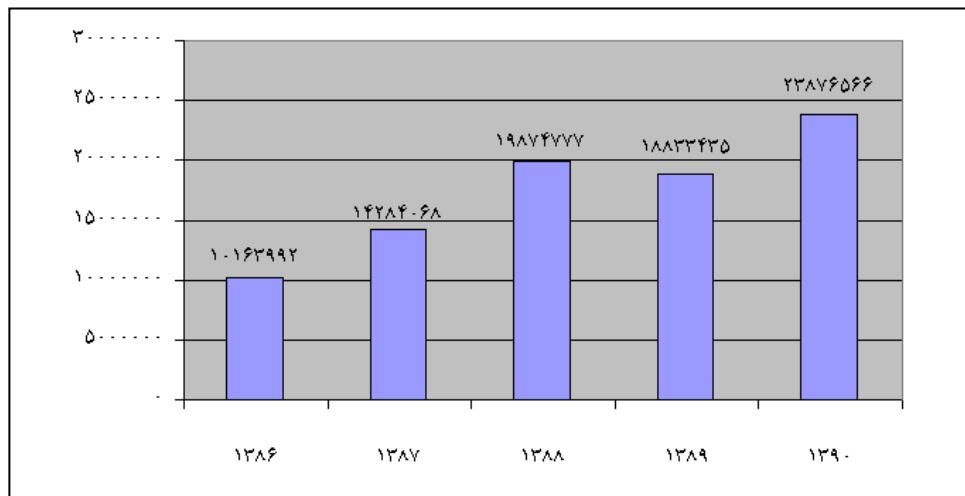


کد برنامه	برنامه	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶
۱۰۵۴۸	برنامه کمک به نهضت تولید علم توسعه و ارتقای علوم کاربردی	۱۱۷,۰۰۰	۵۶,۱۱۰	۱۰۰,۰۰۰	۱۷۰,۰۰۰	۰
۱۰۵۴۹	برنامه کمک به نهضت تولید علم توسعه و ارتقای علوم انسانی علوم و معارف اسلامی	۶۰,۰۰۰	۱۱۰,۰۰۰	۵۰,۷۰۴	۶۰,۰۰۰	۰
۱۰۵۰۰	برنامه کمک به نهضت تولید علم توسعه و ارتقای علوم پایه	۴۰,۰۰۰	۸۵,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۰
۱۰۵۵۱	برنامه کمک به نهضت تولید علم توسعه و ارتقای علوم بین‌رشته‌ای و نوظهور	۳۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰	۰
۱۰۵۰۲	برنامه راهبردی و حمایت از پژوهش‌های کلان فناوری ملی	۲۰۰,۰۰۰	۲۵۰,۰۰۰	۲۵۰,۰۰۰	۲۴۰,۰۰۰	۰
۱۰۵۰۵	برنامه حمایت از نرم و هویت‌ساز	۳۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	۰	۰	۰
۱۰۵۰۶	برنامه حمایت از توسعه فناوری‌های حوزه آب، خشکسالی، فرمایش و محیط زیست	۶۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰	۰	۰	۰
	<b>فصل دفاع</b>					
۲۰۱۲۹	برنامه پژوهش‌های کاربردی و تحقیقات نظامی	۴۷۷,۷۹۲	۳۶۰,۴۳۰	۴۹,۸۰۸	۳۲,۰۷۶	۳۰۷,۱۸۰
	<b>فصل آموزش</b>					
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۳,۵۷۹,۴۷۸	۳,۰۱۹,۳۷۱	۲,۳۲۴,۸۱۰	۲,۰۴۱,۴۴۳	۱,۲۶۴,۲۹۰
۳۰۱۱۴	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۲۲۲,۹۱۰	۱۷۲,۶۴۶	۲۰۵,۰۲۵	۱۲۷,۸۷۷	۱۱۹,۳۷۲
۳۰۱۲۷	برنامه تحقیقات کاربردی آموزش عالی	۴۳,۴۶۶	۴۱,۶۰۰	۱۴,۷۲۵	۱۴,۲۱۸	۱۳,۰۲۱
	<b>فصل فرهنگ و هنر، رسانه‌های جمعی و گردشگری</b>					
۳۰۲۰۹	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۱۰,۰۰۰	۱,۴۳۰	۰	۰	۰
۳۰۲۲۷	برنامه اکتشاف، باستان‌شناسی و تاریخی	۱۳۷,۹۰۶	۱۱۹,۰۲۶	۷۶,۰۵۴	۴۰,۲۸۰	۱۲۵,۲۸۰
۳۰۲۵۱	برنامه حمایت از پژوهش‌های فرهنگی غیردولتی	۱۷,۳۶۸	۲۰,۶۸۸	۱۰,۲۲۳	۹۰,۸۲۰	۵,۷۶۰
۳۰۲۶۹	برنامه مطالعه و پژوهش‌های راهبردی فرهنگی - دینی	۱۱۸,۰۰۰	۱۲۸,۲۷۵	۱۱۱,۰۳۱	۸۸,۷۴۵	۱۳۶,۰۵۳
	<b>فصل بهداشت و سلامت</b>					
۳۰۳۰۷	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۵,۰۰۰	۵,۰۰۰	۰	۰	۰
	<b>فصل رفاه و تأمین اجتماعی</b>					
۳۰۴۱۵	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۰	۰	۰	۰	۰
	<b>فصل کشاورزی و منابع طبیعی</b>					
۴۰۱۰۸	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۴,۲۴۴,۸۹۶	۳,۲۲۶,۰۸۶	۳,۶۷۴,۶۴۳	۲,۴۳۲,۲۲۱	۱,۷۰۲,۷۹۱
	<b>فصل منابع آب</b>					
۴۰۲۰۵	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۱۸۵,۰۱۲	۱۲۷,۲۲۱	۳۰۱,۸۰۱	۱۳۲,۳۴۱	۹۶,۲۲۰
	<b>فصل صنعت و معدن</b>					
۴۰۳۰۳	برنامه زمین‌شناسی	۳۳۸,۷۵۶	۲۶۴,۹۰۵	۵۹۵,۱۹۱	۳۲۴,۶۲۲	۲۵۳,۵۶۴
۴۰۳۰۵	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۱۶۸,۷۰۶	۵۶,۶۴۰	۳۶,۹۸۰	۳۶,۵۹۵	۱,۲۰۰
	<b>فصل بازرگانی و تعاون</b>					
۴۰۵۰۵	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۸,۷۰۰	۵,۶۷۵	۵,۱۰۰	۵,۰۰۰	۰
	<b>فصل انرژی</b>					
۴۰۶۱۳	برنامه پژوهش‌های کاربردی هسته‌ای	۲۷۳,۴۶۱	۲۹۱,۰۱۷	۴۶۴,۵۰۰	۲۴۵,۰۵۲	۱۵۸,۱۸۱
	<b>فصل حمل و نقل</b>					
۴۰۷۰۵	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۴۹,۴۰۹	۴۵,۴۸۷	۱۱۱,۹۶۶	۵۱,۰۰۰	۴۵,۰۲۱
	<b>فصل ارتباطات و فناوری اطلاعات</b>					
۴۰۸۰۷	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۱۲,۰۰۰	۰	۰	۰	۰
۴۰۸۲۱	برنامه توسعه فناوری و کاربردهای فضایی	۵۸۰,۱۸۵	۲۴۱,۶۲۷	۸۷,۲۰۷	۰	۰
	<b>فصل مسکن و عمران شهری، روستایی و عشایری</b>					





نمودار ۱. جمع کل اعتبارات برنامه‌ای تحقیق و توسعه در بودجه سال‌های ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۰



همان‌طور که اشاره شد و در نمودار ۱ نیز مشاهده می‌شود، حجم مطلق اعتبارات برنامه‌ای تحقیق و توسعه سال‌های ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۰، در کل روند افزایشی داشته است (با استثنای سال ۱۳۸۹). اما از طرف دیگر در صورتی‌که رقم این اعتبارات را نسبت به کل بودجه عمومی دولت یا نسبت به تولید ناخالص داخلی بسنجیم، می‌توانیم به تصویر دقیق‌تری دست پیدا کنیم.

نمودار ۲ نشان می‌دهد که در دو سال اخیر سهم اعتبارات تحقیق و توسعه از کل بودجه عمومی دولت رو به کاهش گذاشته است. یعنی در حالی که انتظار می‌رود جهت کاهش فاصله و رسیدن به اهداف برنامه پنجم و چشم‌انداز بیست‌ساله نظام جمهوری اسلامی، سهم اعتبارات تحقیق و توسعه همواره با نرخ بیشتر از نرخ افزایش بودجه عمومی دولت رو به افزایش باشد، در سال‌های اخیر عکس این موضوع به وقوع پیوسته است. نمودار ۳ نیز به وضوح مؤید ناکافی بودن نرخ رشد اعتبارات دولتی تحقیق و توسعه است.

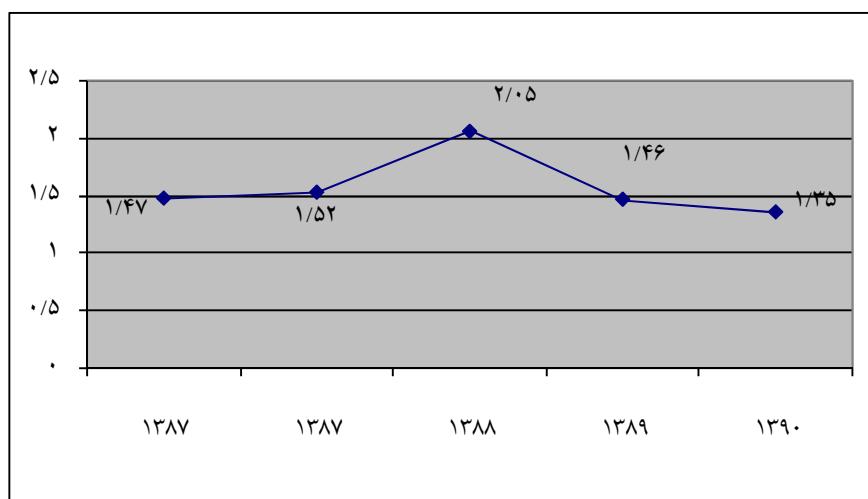
البته در شرایطی که سهم بخش خصوصی در تحقیق و توسعه با نرخی بسیار زیاد در حال ازدیاد باشد، کاهش نسبی سهم دولت پذیرفته است، اما در شرایط کنونی هیچ‌گونه شواهد قابل اعتنایی که بر چنین افزایشی دلالت نماید به‌چشم نمی‌خورد و دولت باید علاوه‌بر تحریک بخش خصوصی بر افزایش سرمایه‌گذاری خود در این بخش، سرمایه‌گذاری خود را نیز با نرخ بیشتری افزایش دهد.



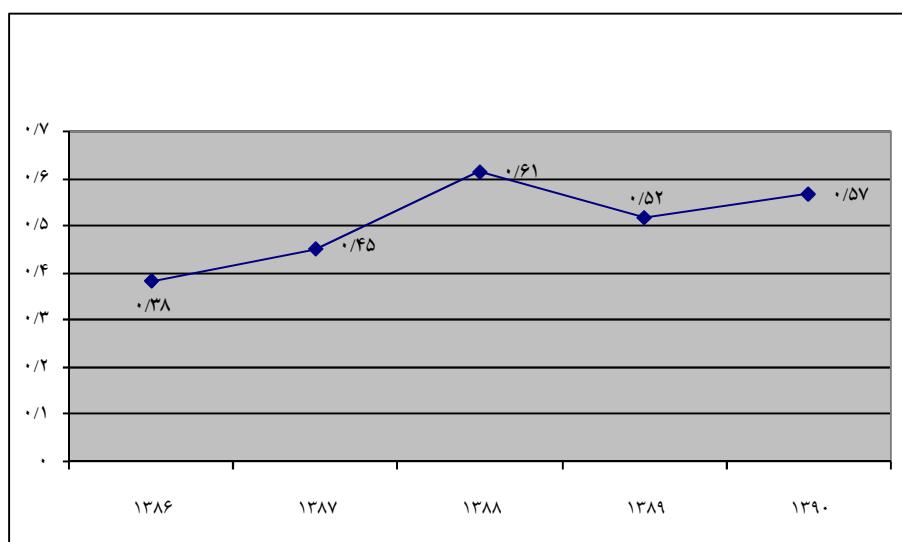
## جدول ۲. سهم اعتبارات برنامه‌ای دولت از بودجه دولت و GDP

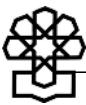
نسبت اعتبارات تحقیق و توسعه به GDP (درصد)	نسبت GDP به قیمت جاری (براساس IMF برآورد)	نسبت اعتبارات برنامه‌ای تحقیق و توسعه به بودجه عمومی دولت (درصد)	سرجمع اعتبارات برنامه‌ای تحقیق و توسعه دولت (میلیون ریال)	بودجه عمومی دولت (میلیون ریال)	سال
۰/۳۸	۲۶۰,۴۹۰,۰۰۰	۱/۴۷	۱۰,۱۶۳,۹۹۲	۶۹۱,۸۲۷,۷۱۳	۱۳۸۶
۰/۴۵	۳,۱۶۶,۲۲۰,۰۰۰	۱/۵۲	۱۴,۲۸۴,۰۶۸	۹۳۹,۱۲۲,۷۶۲	۱۳۸۷
۰/۶۱	۳,۲۲۳,۳۰۰,۰۰۰	۲/۰۵	۱۹,۸۷۴,۷۷۷	۹۶۷,۹۰۱,۰۲۳	۱۳۸۸
۰/۵۲	۳,۶۳۹,۲۸۰,۰۰۰	۱/۴۶	۱۸,۸۳۲,۴۳۵	۱,۲۷۱,۳۳۰,۷۱۹	۱۳۸۹
۰/۵۷	۴۲۰,۶۶۵,۰۰۰	۱/۳۵	۲۳,۸۷۶,۵۶۶	۱,۷۶۹,۹۸۱,۷۲۹	۱۳۹۰

نمودار ۲. نسبت اعتبارات برنامه‌های تحقیق و توسعه در بودجه دولت به کل هزینه‌های بودجه عمومی دولت



نمودار ۳. نسبت اعتبارات برنامه‌های تحقیق و توسعه در بودجه عمومی دولت به GDP





تا اینجا سهم اعتبارات برنامه‌ای دولت در بودجه عمومی دولت و تولید ناخالص داخلی محاسبه شد، اما شرکت‌های دولتی، بانک‌ها و مؤسسات انتفاعی دولتی نیز بودجه‌های پژوهشی دارند که باید در محاسبه هزینه‌های تحقیق و توسعه کشور در نظر گرفته شود. به علاوه، ردیف‌های متفرقه‌ای نیز در قانون بودجه وجود دارند که بخش قابل توجهی از اعتبارات آنها به هزینه‌های تحقیق و توسعه اختصاص دارد.

بنابراین کل اعتبارات دولتی اختصاص یافته به تحقیق و توسعه در هر سال برایر است با:

(اعتبارات برنامه‌های تحقیق و توسعه دولت)

+

(اعتبارات پژوهشی شرکت‌های دولتی، بانک‌ها و مؤسسات انتفاعی وابسته به دولت)

+

(اعتبارات هزینه‌ای و تملک دارایی‌های سرمایه‌ای تحقیق و توسعه در ردیف‌های متفرقه)

### شرکت‌های دولتی، بانک‌ها و مؤسسات انتفاعی وابسته به دولت

جمع اعتبارات پژوهشی شرکت‌های دولتی، بانک‌ها و مؤسسات انتفاعی وابسته به دولت در جدول ۲۹/۶۷ ارائه شده، نشان می‌دهد که این مقدار در لایحه بودجه سال ۱۳۹۰ در مقایسه با سال قبل درصد افزایش داشته است و به ۶,۲۵۸,۸۳۵ میلیون ریال (معادل ۶۲۵/۹ میلیارد تومان) رسیده است، اما این رقم در طول دوره زمانی مورد مطالعه کاهش را نشان می‌دهد که یکی از دلایل اصلی آن خصوصی شدن تعدادی از شرکت‌های بزرگ و جدا شدن آنها از بدنه بودجه دولتی است.

#### جدول ۳. سرجمع اعتبارات پژوهشی و بودجه شرکت‌های دولتی، بانک‌ها و مؤسسات انتفاعی

وابسته به دولت از قانون سال ۱۳۸۷ تا لایحه سال ۱۳۹۰ (میلیون ریال)

ردیف	عنوان	سال			
		۱۳۹۰ (لایحه)	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷
۱	بودجه پژوهشی شرکت‌های دولتی سودده	۴,۱۴۳,۷۹۲	۴,۰۹۴,۴۳۲	۶,۵۸۰,۹۶۲	۲۶,۵۷۰,۰۰۰
۲	بودجه پژوهشی شرکت‌های دولتی زیان‌ده		۴۹۱,۰۰۳	۶۹۶,۴۷۷	۱,۰۵۶,۲۰۷
۳	بودجه پژوهشی بانک‌ها	۳۷۹,۴۳۶	۲۴۱,۲۶۰	۶۱۰,۶۸۲	۵۷۰,۷۰۰
۴	بودجه پژوهشی مؤسسات انتفاعی وابسته به دولت	۱,۷۳۵,۶۰۷		۳,۴۸۹,۵۱۰	۱۵۷,۰۳۰
مجموع اعتبارات پژوهشی					
بودجه شرکت‌های دولتی، بانک‌ها و مؤسسات انتفاعی وابسته به دولت					
		۳,۶۶۲,۳۷۸,۳۲۶	۲,۵۲۵,۲۸۳,۵۰۴	۱,۹۸۸,۷۴۷,۹۷۷	۲,۰۳۲,۰۲۵,۳۶۱



**جدول ۴. سرجمع کل اعتبارات پژوهشی و بودجه دولت و شرکت‌های دولتی از قانون سال ۱۳۸۷**  
**(میلیون ریال)**

ردیف	عنوان	سال				
		۱۳۹۰ (لایحه)	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۹۰ (لایحه)
۱	کل اعتبارات برنامه‌ای تحقیق و توسعه	۲۲,۸۷۶,۵۶۶	۱۸,۸۳۲,۴۳۵	۱۹,۷۸۴,۷۷۷	۱۴,۲۸۴,۰۶۸	
۲	اعتبارات پژوهشی شرکت‌های دولتی، بانکها و مؤسسات انتفاعی	۶,۲۵۸,۸۳۵	۴,۸۲۶,۶۹۵	۱۱,۳۷۷,۶۳۱	۲۸,۳۵۳,۹۳۷	
۳	جمع اعتبارات پژوهشی	۳۰,۱۳۵,۴۰۱	۲۳,۶۶۰,۱۳۰	۳۱,۱۶۲,۴۰۸	۴۲,۶۳۸,۰۰۵	
۴	بودجه عمومی دولت	۱,۷۶۹,۹۸۱,۷۲۹	۱,۲۷۱,۳۳۰,۷۱۹	۹۶۷,۹۰۱,۰۲۳	۹۳۹,۱۲۲,۷۶۲	
۵	بودجه شرکت‌های دولتی، بانکها و مؤسسات انتفاعی وابسته به دولت	۲,۶۶۲,۳۷۸,۳۲۶	۲,۰۲۵,۲۸۲,۵۰۴	۱,۹۸۸,۷۴۷,۹۷۷	۲,۰۳۲,۰۲۵,۳۶۱	
	جمع بودجه	۵,۴۳۲,۳۶۰,۰۵۵	۳,۸۱۵,۰۸۶,۶۲۳	۲,۹۵۶,۶۴۹,۰۰۰	۲,۹۷۱,۱۴۸,۱۲۳	

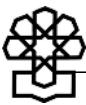
لازم به توضیح است که ردیف ۱ جدول ۴، کل اعتبارات برنامه‌ای تحقیق و توسعه را نشان می‌دهد (مذکور در جدول ۱ این گزارش). در ردیف ۲، اعتبارات پژوهشی شرکت‌های دولتی، بانکها و مؤسسات انتفاعی از پیوست شماره ۳ قوانین بودجه استخراج شده است (مذکور در جدول ۲ این گزارش). در ردیف ۴، بودجه شرکت‌های دولتی، بانکها و مؤسسات انتفاعی نیز از پیوست شماره ۳ قوانین بودجه استخراج شده است (مذکور در جدول ۳ این گزارش).

#### جدول ۵. سهم اعتبارات پژوهشی از بودجه دولت و GDP

(میلیون ریال)

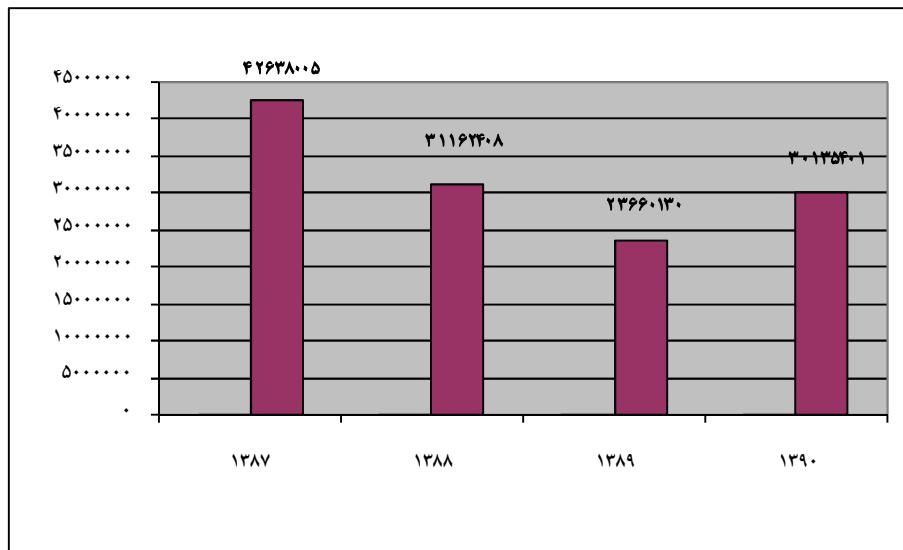
نسبت اعتبارات تحقیق و توسعه به GDP (برصد)	GDP به قیمت جاری (براساس برآورد IMF) (برصد)	نسبت اعتبارات تحقیق و توسعه به بودجه عمومی دولت و بودجه شرکت‌ها (برصد)	جمع بودجه دولت و شرکت‌ها	جمع اعتبارات دولت و شرکت‌ها (۲)+(۱)	اعتبارات تحقیق و توسعه شرکت‌های دولتی، بانکها و مؤسسات انتفاعی (۲)	اعتبارات برنامه‌ای تحقیق و توسعه دولت (۱)	بودجه عمومی دولت	سال
۱/۳۵	۳,۱۶۶,۲۲۰,۰۰۰	۱/۴۴	۲,۹۷۱,۱۴۸,۱۲۳	۴۲,۶۳۸,۰۰۵	۲۸,۳۵۳,۹۳۷	۱۴,۲۸۴,۰۶۸	۹۳۹,۱۲۲,۷۶۲	۱۳۸۷
۰/۹۶	۲,۲۲۲,۰۰۰,۰۰۰	۱/۰۵	۲,۹۵۶,۶۴۹,۰۰۰	۳۱,۱۶۲,۴۰۵	۱۱,۳۷۷,۶۳۱	۱۹,۸۷۴,۷۷۷	۹۷۷,۹۰۱,۰۲۳	۱۳۸۸
۰/۷۵	۲,۳۴۹,۲۸۰,۰۰۰	۰/۷۲	۲,۸۱۵,۰۸۶,۶۲۳	۲۳,۶۶۰,۱۱۰	۴,۸۳۶,۶۹۵	۱۸,۸۳۳,۴۳۵	۱,۲۷۱,۳۳۰,۷۱۹	۱۳۸۹
۰/۷۲	۴,۲۰۶,۶۵۰,۰۰۰	۰/۵۶	۵,۴۲۲,۳۶۰,۰۵۵	۲۰,۱۳۵,۴۰۱	۶,۲۵۸,۸۳۵	۲۳,۸۷۶,۵۶۶	۱۷,۶۹۹,۸۲۱,۷۷۹	۱۳۹۰

توضیح: در این جدول اعتبارات پژوهشی شرکت‌های دولتی، بانکها و مؤسسات انتفاعی به اعتبارات برنامه‌ای تحقیق و توسعه اضافه شده و نسبت‌ها محاسبه شده‌اند. به عبارت دیگر، اعتبارات پژوهشی ردیف‌های متفرقه در این مرحله، وارد نشده است.



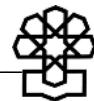
#### نمودار ۴. کل اعتبارات پژوهشی (دولت + شرکت‌های دولتی)

(میلیون ریال) در فاصله زمانی سال‌های ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۰

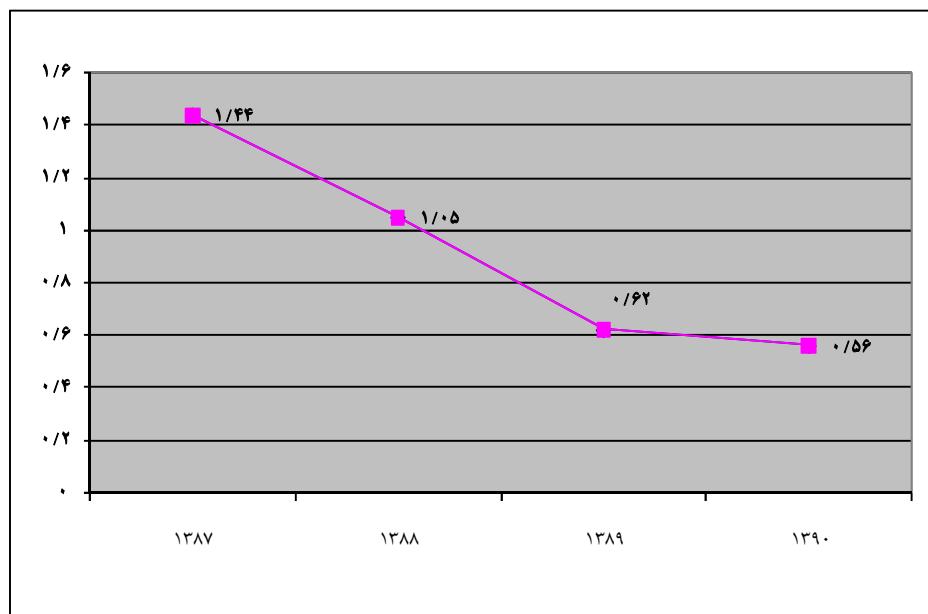


حال باید دید سهم اعتبارات مذکور از کل بودجه عمومی دولت و بودجه شرکت‌ها چه تغییری کرده است. همان‌طور که در نمودار ۵ دیده می‌شود، نسبت اعتبارات تحقیق و توسعه به بودجه عمومی دولت و بودجه شرکت‌ها با کاهش همراه بوده است و در سال ۱۳۹۰ به ۵۶٪ درصد رسیده است. این مسئله به‌دلیل اضافه شدن بودجه شرکت‌ها به بودجه عمومی دولت است (افزایش مخرج کسر)، اما از طرف دیگر اعتبارات پژوهشی شرکت‌های وابسته به دولت کاهش داشته (کاهش صورت کسر) و موجب شده که این نسبت در کل کاهش پیدا کند.

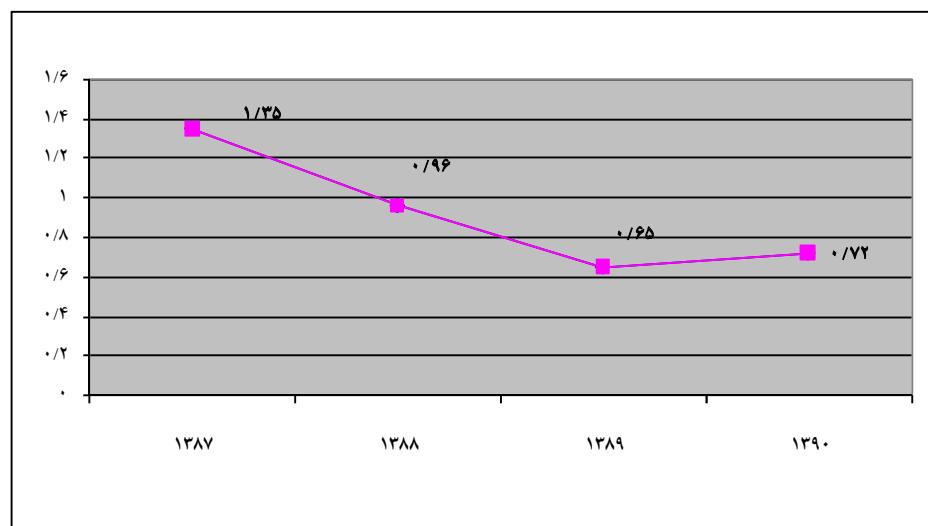
همچنین بررسی نسبت اعتبارات پژوهشی به تولید ناخالص داخلی، روندی کاهشی را نشان می‌دهد. هرچند که در سال ۱۳۸۹ نسبت به سال ۱۳۸۹ افزایش اندکی داشته است و به رقم ۷۲٪ درصد رسیده است (نمودار ۶). این درحالی است که در تازه‌ترین هدف کلان ملی که در برنامه پنجم توسعه به تصویب رسیده، قرار است نسبت هزینه‌های تحقیق و توسعه به تولید ناخالص داخلی در کل کشور (بخش دولتی و غیردولتی) تا پایان برنامه به ۳٪ درصد برسد که نمودار ۶ نشان می‌دهد سهم دولت در این مقدار از افزایش لازم برخوردار نیست.



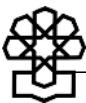
نمودار ۵. نسبت اعتبارات پژوهشی دولت و شرکت‌های دولتی به بودجه عمومی  
(درصد)



نمودار ۶. نسبت اعتبارات پژوهشی دولت و شرکت‌های دولتی به GDP  
(درصد)



مشکل اساسی این است که چنانچه قبلاً هم اشاره شد، متأسفانه به دلیل عدم وجود داده‌های بخش غیردولتی قادر به محاسبه مقدار واقعی نسبت هزینه‌های تحقیق و توسعه به GDP نیستیم و مقدار فوق فقط اعتبارات بخش دولتی را نشان می‌دهد. این درحالی است که با خصوصی شدن شرکت‌های بزرگ دولتی هزینه‌های پژوهش آنها در محاسبات شرکت داده نشده و چنین کاهش



شدیدی در نسبت اعتبارات پژوهشی (نمودارهای ۵ و ۶) به وجود آورده است. این مسئله لزوم استقرار نظام جامع اندازهگیری داده‌های بخش خصوصی را بیش از پیش آشکار می‌کند.

### ردیفهای متفرقه

علاوه بر اعتبارات تحقیق و توسعه شرکت‌های دولتی، بانک‌ها و مؤسسات انتفاعی که در قسمت قبل به اعتبارات برنامه‌ای دولت اضافه شد، در ردیفهای متفرقه نیز اعتبارات پژوهشی وجود دارند که شرح آنها در جدول ۵ نشان داده شده است و باید به اعتبارات پژوهشی کشور اضافه شوند.

**جدول ۶. اعتبارات هزینه‌ای و تملک دارایی‌های سرمایه‌ای تحقیق و توسعه در ردیفهای متفرقه**  
از قانون سال ۱۳۸۷ تا لایحه سال ۱۳۹۰ (میلیون ریال)

عنوان	سال	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰ (لایحه)	کد
<b>اعتبارات متمرکز درآمد هزینه</b>						۵۳۰۰۰
سازمان فضایی ایران، هزینه فعالیتهای فضایی	۲۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰	۲۴
مرکز تحقیقات مخابرات ایران، فعالیتهای تحقیقاتی بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات	۵۰۰,۰۰۰	۵۰۳,۱۷۲	۷۷۰,۰۰۰	۷۶۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۳۲
سازمان فضایی ایران، توسعه فناوری و کاربردهای فضایی	۸۴۵,۰۰۰	۸۳۹,۱۴۸	۴۹۵,۰۰۰	۳۶۰,۰۰۰	۸۴۵,۰۰۰	۳۳
						۵۵۰۰۰
وزارت جهاد کشاورزی - سیاستگذاری، تحقیق، پژوهش و فعالیتهای اصلاح نژادی مرغ لاین	۴۰,۰۰۰	.	.	.	۴۰,۰۰۰	۵۵
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - حمایت از ده دانشگاه برتر - موضوع جزء «۳» بند «الف» ماده (۲۰) قانون برنامه پنجم	۳۰۰,۰۰۰	.	.	.	۳۰۰,۰۰۰	۵۹
تقویت، ارتقای کیفیت امور آموزشی، علمی و پژوهشی فناوری (مشمول فصل توسعه علوم و فناوری)	۹۰۰,۰۰۰	.	.	.	۹۰۰,۰۰۰	۶۷
مؤسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی - تدوین الگوی اسلامی - ایرانی پیشرفت	۱۰۰,۰۰۰	.	.	.	۱۰۰,۰۰۰	۷۶
<b>مجموع</b>						۲,۷۱۰,۰۰۰
۱,۳۶۲,۳۲۰	۱,۲۸۵,۰۰۰	۱,۱۶۰,۰۰۰	۱,۱۶۰,۰۰۰	۱,۱۶۰,۰۰۰	۱,۱۶۰,۰۰۰	۱,۱۶۰,۰۰۰

با اضافه کردن مجموع اعتبارات ردیفهای متفرقه در سال ۱۳۹۰ (۲,۷۱۰,۰۰۰ میلیون ریال) به مجموع اعتبارات پژوهشی دولت و شرکت‌ها (۳۰,۱۳۵,۴۰۱ میلیون ریال)، رقم کل اعتبارات پژوهشی در لایحه بودجه ۱۳۹۰ به ۳۲,۸۴۵,۴۰۱ میلیون ریال می‌رسد. بدین ترتیب نسبت اعتبارات پژوهشی به کل بودجه افزایش یافته و به رقم ۷۸/۰ درصد می‌رسد.

**(همچنین نسبت اعتبارات تحقیق و توسعه به تولید ناخالص داخلی با در نظر گرفتن ردیفهای متفرقه در سال ۱۳۹۰ به ۷۸/۰ درصد می‌رسد. در جدول ۷ خلاصه نتایج نشان داده شده است.)**



جدول ۷. خلاصه نتایج نسبت اعتبارات پژوهشی به بودجه و GDP برای سال ۱۳۹۰

نسبت اعتبارات پژوهشی به تولید ناخالص داخلی (GDP)	نسبت اعتبارات پژوهشی به بودجه	شرح
۰/۵۷	۱/۲۵	دولت
۰/۷۲	۰/۵۶	دولت+شرکت‌های دولتی، بانک‌ها و مؤسسه‌های انتفاعی
۰/۷۸	۰/۶۰	دولت+شرکت‌های دولتی، بانک‌ها و مؤسسه‌های انتفاعی + ردیف‌های متفرقه

### ۱-۲-۲. اعتبارات دستگاهی

ردیف‌های اعتباری تحقیق و پژوهش به تفکیک دستگاه‌های مختلف در جدول پیوست ارائه شده است، اما در جدول ۸ جمع سهم بخش‌های اصلی از اعتبارات تحقیق و پژوهش کشور نشان داده شده است.

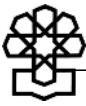
لازم به یادآوری است که بودجه پژوهشی دانشگاه‌ها در سهم وزارت علوم و وزارت بهداشت محاسبه شده است.

جدول ۸. مقایسه حجم اعتبارات تحقیق و توسعه بخش‌های اصلی در لایحه بودجه سال ۱۳۹۰

(میلیون ریال)

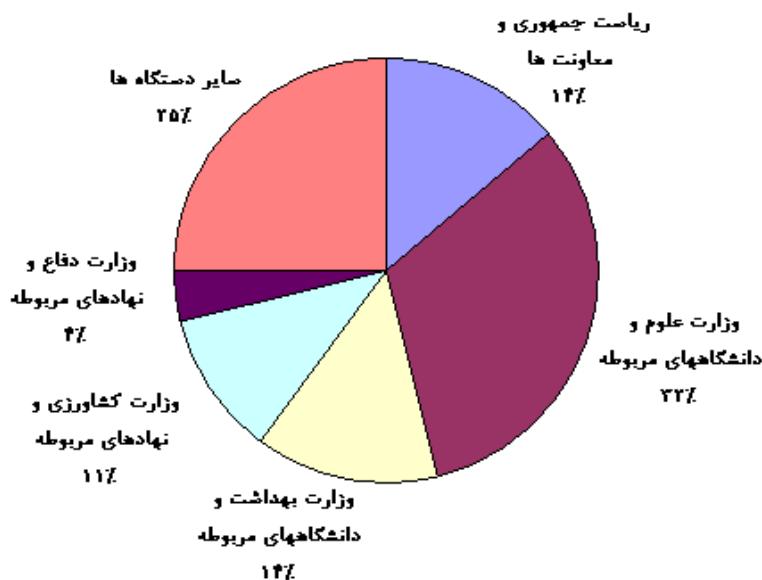
سهم از کل (درصد)	جمع اعتبارات لایحه بودجه سال ۱۳۹۰	دستگاه اجرایی
۱۴	۳,۲۱۶,۲۴۳	ریاست جمهوری و معاونت‌ها
۳۲	۷,۳۴۸,۰۸۶	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و دانشگاه‌های مربوطه
۱۴	۳,۳۶۰,۶۸۱	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و دانشگاه‌های مربوطه
۱۱	۲,۵۶۳,۲۸۰	وزارت کشاورزی و نهادهای مربوطه
۴	۸۱۱,۰۵۹	وزارت دفاع و نهادهای مربوطه
۲۵	۶,۰۴۷,۲۹۴	سایر دستگاه‌ها
۱۰۰	*۲۳,۳۴۶,۶۴۳	جمع کل

\* در مورد برخی از برنامه‌ها، جمع اعتبارات دستگاه‌های متولی آن برنامه با جمع کل اعتبار آن برنامه اختلاف دارد. این موضوع سبب شده جمع دستگاهی با جمع برنامه‌ای اختلاف اندکی داشته باشد.



نمودار ۷. نمودار سهم درصدی اعتبارات دستگاهها از کل

## اعتبارات مرتبط با تحقیق و توسعه

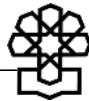


با توجه به جدول ۸ و نمودار ۷ مشاهده می‌شود که:

- جمع اعتبارات اختصاص یافته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و دانشگاه‌های مربوطه، با ۳۳ درصد از کل اعتبارات حوزه پژوهش و فناوری، بیشترین سهم را به خود اختصاص می‌دهد. وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و ریاست جمهوری و معاونت‌ها با ۱۴ درصد سهم برابری از کل اعتبارات را در اختیار دارند.

- در بخش سایر دستگاه‌ها، بیشترین اعتبارات به دستگاه‌های زیر اختصاص یافته است که در مجموع تقریباً ۶۵ درصد از اعتبارات این بخش را تشکیل می‌دهند (ارقام به میلیون ریال):

سازمان امور مالیاتی کشور	۵۷۴,۰۰۰
وزارت نفت	۵۴۸,۲۲۱
وزارت نیرو	۵۳۷,۷۰۸
وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	۵۳۱,۰۰۰
انستیتو پاستور	۴۹۴,۶۹۰
سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۳۰۹,۱۸۳
سازمان انرژی اتمی	۲۷۳,۴۶۱



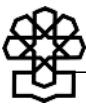
## ۲. سایر اعتبارات علم و فناوری

لازم به یادآوری است که با توجه با اینکه در این گزارش، اعتبارات حوزه علم و فناوری به طور کلی به دو بخش اعتبارات تحقیق و توسعه و سایر بودجه‌های مربوط به علم و فناوری تقسیم شده، سایر اعتبارات حوزه علم و فناوری که مربوط به اشاعه و تجاری‌سازی فناوری در طی سال‌های ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰ می‌باشد (جدول ۹) در بررسی و تحلیل بودجه اختصاص یافته به R&D لحاظ نشده است. هرچند تردیدی نیست که برنامه‌های ذکر شده در جدول ۹، به اندازه تحقیق و توسعه برای کسب مزایای نوآوری ضروری است و از این‌رو، نگاهی گذرا به اعداد و ارقام مربوط به آنها در سال‌های اخیر خالی از فایده نخواهد بود.

جدول ۹. اعتبارات برنامه‌ای توسعه علم، فناوری و نوآوری (که در تحقیق و توسعه محاسبه نشده‌اند)

از قانون بودجه سال ۱۳۸۸ تا لایحه بودجه سال ۱۳۹۰ به تفکیک برنامه‌ها

کد	برنامه	سال		
		۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸
<b>فصل علم و فناوری</b>				
۱۰۵۱۵	برنامه توسعه فن‌آفرینی	۵۵۳,۷۲۳	۴۱۰,۸۰۴	۲۷۲,۰۵۲
۱۰۵۱۸	برنامه مدیریت و راهبری علم و فناوری	۸۷۴,۸۱۲	۶۷۱,۰۳۹	۴۷۰,۹۰۴
۱۰۵۳۰	معرفی و ارائه موجودی علمی و فناوری	۸۳,۴۰۰	۷۱,۰۳۴	۴۹,۵۹۰
۱۰۵۳۱	حفظ و گسترش موجودی علمی و فناوری	۴۲,۰۰۰	۳۶,۳۷۶	۶,۰۰۹
۱۰۵۳۲	گردآوری و تدوین موجودی دانش	۶۶,۶۰۹	۵۸,۸۷۰	۵۰,۳۰۴
۱۰۵۳۳	تعامل و انتشار علم و فناوری	۲۹۸,۷۸۰	۲۱۴,۲۷۷	۲۰۳,۳۹۷
۱۰۵۳۶	حمایت از بسترسازی و شبکه‌سازی علم و فناوری	۵۷,۶۸۸	۴۵,۲۱۳	۳۷,۸۸۷
۱۰۵۳۷	برنامه حمایت از کارآفرینی	.	.	.
۱۰۵۴۷	برنامه حمایت از همکاری‌های دانشگاه و صنعت	۱۸۰,۰۰۰	۲۲۰,۰۰۰	۲۵۰,۰۰۰
۱۰۵۵۳	برنامه ساماندهی نظام نوآوری ملی و پشتیبانی از مراکز علمی و فناوری	۱۸۰,۰۰۰	۱۰۳,۸۰۰	۴۵۰,۰۰۰
۱۰۵۵۴	برنامه کمک به فن‌آفرینی و شرکت‌های دانش‌بنیان	۱۸۰,۰۰۰	۲۱۹,۰۰۰	۳۱۰,۰۰۰
۱۰۵۵۷	برنامه حمایت از مالکیت فکری و تجاری‌سازی علم و فناوری	۱۲۰,۰۰۰	.	.
<b>ردیفهای متفرقه</b>				
اعتبارات ردیفهای موردي موقت				۵۵۰۰۰
۴۶	کمکهای فنی و اعتباری و حمایت‌های مالی از پژوهش‌های فناوری نوین	۱۳۰,۸۰۰	۸۰,۰۰۰	.
۴۷	حمایت مالی از مخترعان و نوآوران	۱۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	.
<b>جمع کل</b>				
<b>۲,۹۶۷,۸۱۲</b>				
<b>۲,۳۳۰,۴۱۳</b>				
<b>۲,۱۰۰,۱۴۳</b>				



### ۳. جایگاه لایحه بودجه سال ۱۳۹۰ در برنامه پنجم، در حوزه پژوهش و فناوری

سال ۱۳۹۰ نخستین سال اجرای برنامه پنجم است و از این‌رو جهتگیری برای تحقق احکام و اهداف این برنامه در نخستین گام، باید در بودجه این سال منعکس شده باشد، اما به دو دلیل نمی‌توان مقایسه‌طبعی یک به یکی بین احکام برنامه و ردیف‌های لایحه برقرار کرد:

نخست اینکه اصولاً ردیف‌های اعتباری برنامه‌های مذکور در بودجه عموماً در سال‌های قبلی تعریف شده‌اند و اشاره مستقیمی به احکام برنامه پنجم ندارند و دوم اینکه تعریف دقیق برنامه‌های ذکر شده در بودجه در اختیار نیست تا بتوان با تحلیل اجزا و فعالیت‌های عملیاتی ذیل هر برنامه بودجه، ارتباط اعتبارات آن را با احکام برنامه پنجم برقرار کرد.

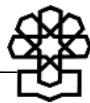
اما این ناتوانی در برقراری ارتباط یک به یک به این معنی نیست که نمی‌توان هیچ‌گونه تحلیلی در مورد ارتباط برنامه پنجم و بودجه سال ۱۳۹۰ در حوزه پژوهش و فناوری انجام داد. در زیر به اهم موارد ارتباط این دو اشاره می‌کنیم:

- دسته‌ای از احکام برنامه پنجم به ارتقای سطح اعضای هیئت علمی و پژوهشگران و زیرساخت‌های پژوهشی (خصوصاً دانشگاهی) اشاره دارند (نظیر بندهای «الف»، «ج» و «د» در ماده ۱۶) برنامه پنجم)، که ردیف‌های اعتباری مختلفی در بودجه به این موارد اختصاص دارد. برنامه حمایت از توسعه و ارتقای سرمایه انسانی (ردیف ۱۰۵۱۶)، برنامه آموزش دکترای تخصصی (ردیف ۲۰۱۰۹، که نسبت به گذشته رشدی ۱۹ درصدی داشته است) و ردیف‌های متعددی که به جذب اعضای هیئت علمی و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش تخصیص داده شده‌اند.

- دسته‌ای دیگر از احکام برنامه (نظیر ماده ۱۷)، بیشتر بر تحریک طرف تقاضای پژوهش، حمایت از انتشار فناوری و تجاری‌سازی و همچنین حمایت از شرکت‌های دانشبنیان اختصاص دارند. برنامه‌های متعددی نیز در لایحه بودجه در ارتباط با این دسته از احکام برنامه به‌چشم می‌خورد (نظیر ردیف‌های مذکور در جدول ۹).

بودجه ردیف‌های اعتباری مرتبط با هریک از دسته‌های فوق از احکام برنامه، در سال جاری افزایش یافته است، اما نسبت افزایش آنها متناسب با افزایش رقم کل بودجه سال جاری نیست، اما یکی از مهمترین و صریح‌ترین اهداف ذکر شده در برنامه پنجم در حوزه علم و فناوری، دستیابی به سهم ۳ درصدی پژوهش از تولید ناخالص داخلی است (ماده ۱۶، بند «ه»)، همان‌طور که در این گزارش نشان دادیم، روند دیده شده در بودجه سال‌های اخیر و سال جاری برای دستیابی به این مهم نامناسب به نظر می‌رسد.

توصیه می‌شود که در سال‌های آینده ضمن اهداف برنامه پنجم و تشریح بهتر



برنامه‌های مذکور در بودجه، امکان بررسی نسبت اعتبارات برنامه‌ای و متفرقه مذکور در بودجه با اهداف برنامه فراهم شود.

### جمع‌بندی و پیشنهادها

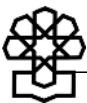
۱. جمع اعتبارات تحقیق و توسعه در لایحه بودجه ۱۳۹۰ نسبت به قانون بودجه سال ۱۳۸۹، ۲۶/۷۸ درصد افزایش یافته است، اما با توجه به افزایش مصارف عمومی دولت در بودجه پیشنهادی، سهم اعتبارات تحقیق و توسعه نسبت به کل مصارف دولت کاهش یافته و از ۱/۴۶ درصد در قانون بودجه سال ۱۳۸۹ به ۱/۳۵ درصد در لایحه بودجه سال ۱۳۹۰ رسیده است.

۲. پیش‌بینی می‌شود نسبت اعتبارات برنامه‌ای تحقیق و توسعه به تولید ناخالص داخلی در لایحه بودجه سال ۱۳۹۰ رشد بسیار کمی داشته و از ۰/۵۲ درصد در قانون بودجه سال ۱۳۸۹ به ۰/۵۷ درصد بررسد.

۳. در برنامه پنجم توسعه دولت موظف شده که مقدار کل نسبت R&D به GDP را (مجموعاً در بخش دولتی و غیردولتی) به ۳ درصد بررساند. با خصوصی شدن شرکت‌های بزرگ دولتی، هزینه‌های تحقیق و پژوهش آنها دیگر در قالب قوانین بودجه آورده نمی‌شود. از طرفی هزینه تحقیق و توسعه انجام شده در این شرکت‌ها قابل اغراض نیست و تأثیر قابل توجهی بر نسبت هزینه‌های تحقیق و توسعه به تولید ناخالص داخلی خواهد داشت. این امر مشکل عدم وجود نظام جامع اندازه‌گیری داده‌های بخش خصوصی را آشکارتر می‌سازد.

۴. با اضافه کردن سهم اعتبار پژوهشی شرکت‌های دولتی به اعتبارات برنامه‌ای تحقیق و توسعه، نسبت کل اعتبارات پژوهشی کشور (بخش دولتی) به GDP، به ۰/۷۲ درصد در لایحه بودجه سال ۱۳۹۰ می‌رسد. هرچند روند نسبت اعتبارات پژوهشی به بودجه دولت و شرکت‌ها نزولی است و از ۰/۶۲ درصد در قانون بودجه سال ۱۳۸۹ به ۰/۵۶ درصد در لایحه بودجه سال ۱۳۹۰ رسیده است. با در نظر گرفتن اعتبارات ردیف‌های متفرقه، نسبت کل اعتبارات پژوهشی به GDP در لایحه بودجه سال ۱۳۹۰ به ۰/۷۸ درصد خواهد رسید.

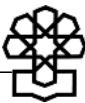
۵. مقایسه تطبیقی مواد قانون برنامه پنجم و اعتبارات لایحه بودجه سال ۱۳۹۰ نشان می‌دهد که هرچند ارتباط مستقیمی بین احکام برنامه و ردیف‌های بودجه وجود ندارد، اما می‌توان گفت برای تحقق قالب احکام برنامه ردیف‌های بودجه مرتبطی وجود دارد. لازم به ذکر است که با توجه به تأکید برنامه پنجم توسعه به هماهنگی در سیاستگذاری و تدوین راهبردهای علم و فناوری و نقش مهم شورای عתふ در این خصوص و وظایف مهمی که بر عهده دییرخانه این شورا گذاشته شده،



ردیف بودجه مستقلی برای این دبیرخانه در نظر گرفته نشده است.

۶. حمایت و تخصیص بودجه به شرکت‌های دانشبنیان در لایحه بودجه سال ۱۳۹۰ در اعتبارات ردیف متفرقه (جزء «۸۷» ردیف ۵۳۰۰۰) قرار گرفته و از آنجا که در این ردیف برنامه‌های متعدد دیگری نیز وجود دارند، میزان دقیق بودجه اختصاص یافته به شرکت‌های دانشبنیان روشن نیست. به منظور تحقق حکم قانون شرکت‌های دانشبنیان پیشنهاد می‌شود ۱۰,۰۰۰ میلیارد ریال از این ردیف کسر و در قالب ردیف بودجه جدیدی بهنام تأمین سرمایه اولیه صندوق نوآوری و شکوفایی لحاظ شود.

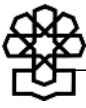
۷. جهت پایش مستمر نحوه هزینه‌کرد بودجه‌های مرتبط با پژوهش، علم و فناوری، پیشنهاد می‌شود (همانند بند «۳۶» ماده واحده قانون بودجه سال ۱۳۸۸ و قسمت (د) بند «۲» ماده واحده قانون بودجه سال ۱۳۸۹) متن زیر ذیل بند «۳» از ماده واحده لایحه بودجه سال ۱۳۹۰ اضافه شود: «کلیه دستگاه‌های اجرایی و مراکز تحقیقاتی وابسته به آنها و شرکت‌های دولتی که از اعتبارات بخش تحقیقات کشور (اعم از اعتبارات منظور شده در فصل توسعه علم و فناوری و یا اعتبارات پژوهشی سایر فصول) استفاده می‌کنند، موظفند این اعتبارات را براساس سیاستگذاری‌ها و اولویت‌های تحقیقاتی تعیین شده توسط شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری هزینه نموده و هر سه ماه یکبار گزارش عملکرد خود را به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ارائه نمایند. وزارت علوم، تحقیقات و فناوری موظف است پس از دریافت گزارش و حداقل تا پایان اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۱ گزارش جامعی از عملکرد اعتبارات تحقیقاتی کشور را به همراه نتایج و دستاوردهای پژوهشی تهیه و پس از تأیید در شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری به مجلس شورای اسلامی ارائه نماید».



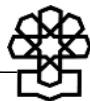
**پیوست**

**جدول مصارف دستگاه‌های اجرایی در حوزه پژوهش بر حسب برنامه در لایحه سال ۱۳۹۰**

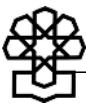
کد دستگاه	عنوان	هزینه عمومی	تعلک دارایی‌های سرمایه‌ای	هزینه اختصاصی	جمع
<b>نهاد ریاست جمهوری</b>					
۱۰۱۰۰	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۰	۰	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰
۱۰۱۰۳	برنامه تحقیقات راهبردی	۰	۲,۰۴۳	۰	۲,۰۴۳
۱۰۲۱۵	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۱,۰۰۰	۰	۲,۰۰۰	۳,۰۰۰
۱۰۴۱۱	برنامه تحقیقات توسعه‌ای و تدوین راهبردها	۳,۰۰۰	۰	۰	۳,۰۰۰
۱۰۵۰۲	برنامه حمایت از پژوهش‌های غیرتجاری	۰	۶,۰۰۰	۰	۶,۰۰۰
۱۰۵۰۳	برنامه حمایت از تحقیق و توسعه تجاری و صنعتی	۱۶,۰۲۷	۰	۱,۰۰۰	۱۷,۰۲۷
۱۰۵۱۷	برنامه حمایت از توسعه علوم و فناوری‌های نوین	۲۱,۰۰۰	۰	۱۵,۰۰۰	۳۶,۰۰۰
۱۰۵۲۱	برنامه توسعه فضاهای علمی و فناوری	۳۶,۰۵۰	۰	۰	۳۶,۰۵۰
۱۰۵۲۴	توسعه علوم طبیعی محض و کاربردی	۴۲,۱۲۵	۰	۰	۴۲,۱۲۵
۱۰۵۲۹	توسعه علوم انسانی پایه و کاربردی	۳۸,۹۴۵	۰	۴,۰۰۰	۴۲,۹۴۵
۱۰۵۳۴	حمایت از همکاری‌های علمی و فناوری	۲۱,۰۴۸	۲۶,۶۸۲	۰	۴۷,۷۳۰
۱۰۵۳۹	برنامه حمایت از توسعه فناوری نانو	۲۹,۴۵۰	۰	۲۵,۵۰۰	۵۴,۹۵۰
۱۰۵۴۴	برنامه حمایت از توسعه فناوری‌های بین‌رشته‌ای و نوین	۰	۶۰,۴۴۰	۰	۶۰,۴۴۰
۱۰۵۴۶	برنامه حمایت از توسعه فناوری هوا-فضا	۰	۱۱۰,۶۰۴	۰	۱۱۰,۶۰۴
۴۰۱۰۸	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۱۶۰,۹۵۰	۰	۰	۱۶۰,۹۵۰
۴۰۵۰۵	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۲۱۶,۰۵۰	۰	۰	۲۱۶,۰۵۰
۴۰۸۲۱	برنامه توسعه فناوری و کاربردهای فضایی	۴۷,۷۰۷	۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۴۷,۷۰۷
۱۰۱۰۵۲	معاونت علمی و فناوری رئیس‌جمهور				
۱۰۵۲۱	برنامه توسعه فضاهای علمی و فناوری	۰	۴,۴۱۲	۰	۴,۴۱۲
۱۰۵۳۸	برنامه حمایت از توسعه زیست‌فناوری	۱۰۲,۳۶۹	۰	۷,۲۰۰	۱۰۹,۵۶۹
۱۰۵۳۹	برنامه حمایت از توسعه فناوری نانو	۶۰,۴۸۲	۰	۰	۶۰,۴۸۲
۱۰۵۴۰	برنامه حمایت از توسعه میکروالکترونیک	۵۷,۰۰۰	۰	۰	۵۷,۰۰۰
۱۰۵۴۱	برنامه حمایت از توسعه پژوهش و کاربرد انرژی‌های نو	۵۷,۰۰۰	۰	۰	۵۷,۰۰۰
۱۰۵۴۲	برنامه حمایت از توسعه پژوهش و کاربرد سلول‌های بنیادی	۹۱,۰۰۰	۰	۰	۹۱,۰۰۰
۱۰۵۴۳	برنامه حمایت از توسعه پژوهش و تولید گیاهان دارویی و تدوین طب ایرانی	۵۰,۰۰۰	۰	۰	۵۰,۰۰۰
۱۰۵۴۴	برنامه حمایت از توسعه فناوری‌های بین‌رشته‌ای و نوین	۲۰,۰۰۰	۰	۰	۲۰,۰۰۰



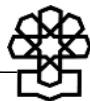
کد دستگاه	عنوان	هزینه عمومی	تملک دارایی‌های سرمایه‌ای	هزینه اختصاصی	جمع
۱۰۵۴۵	برنامه حمایت از فناوری اطلاعات و ارتباطات	۴۰,۰۰۰	۰	۰	۴۰,۰۰۰
۱۰۵۴۶	برنامه حمایت از توسعه فناوری هوا - فضا	۶۰,۰۰۰	۰	۰	۶۰,۰۰۰
۱۰۵۴۸	برنامه کمک به نهضت تولید علم توسعه و ارتقای علوم کاربردی	۱۱۰,۰۰۰	۰	۰	۱۱۰,۰۰۰
۱۰۵۴۹	برنامه کمک به نهضت تولید علم توسعه و ارتقای علوم انسانی علوم و معارف اسلامی	۶۰,۰۰۰	۰	۰	۶۰,۰۰۰
۱۰۵۵۰	برنامه کمک به نهضت تولید علم توسعه و ارتقای علوم پایه	۴۰,۰۰۰	۰	۰	۴۰,۰۰۰
۱۰۵۵۱	برنامه کمک به نهضت تولید علم توسعه و ارتقای علوم بین‌رشته‌ای و نوظهور	۳۰,۰۰۰	۰	۰	۳۰,۰۰۰
۱۰۵۵۲	برنامه راهبردی و حمایت از پژوهش‌های کلان فناوری ملی	۲۰۰,۰۰۰	۰	۰	۲۰۰,۰۰۰
۱۰۵۵۵	برنامه حمایت از فناوری‌های نرم و هویت‌ساز	۳۰,۰۰۰	۰	۰	۳۰,۰۰۰
۱۰۵۵۶	برنامه حمایت از توسعه فناوری‌های حوزه آب، خشکسالی، فرسایش و محیط زیست	۶۰,۰۰۰	۰	۰	۶۰,۰۰۰
۱۰۱۰۵۷	معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور				
۱۰۵۰۲	برنامه تحقیقات توسعه‌ای و تدوین راهبردها	۲۵,۰۰۰	۰	۰	۲۵,۰۰۰
۱۰۵۱۷	برنامه حمایت از توسعه علوم و فناوری‌های نوین	۱,۶۱۱	۱,۶۱۱	۰	۱,۶۱۱
۱۰۵۲۸	توسعه علوم اجتماعی پایه و کاربردی	۲۰,۰۰۰	۵,۰۰۰	۰	۲۵,۰۰۰
۱۰۲۵۰	معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور				
۱۰۵۰۲	برنامه تحقیقات توسعه‌ای و تدوین راهبردها	۵,۰۰۰	۱۲,۴۱۱	۷۵,۷۳۲	۹۳,۱۴۳
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱۵۰	۱۶۰	۰	۳۱۰
۱۰۵۱۴	برنامه حمایت از تحقیق و توسعه تجاری و صنعتی	۵۷۰	۵۷۰	۰	۵۷۰
۱۰۴۱۱	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۳۵,۰۰۰	۳۳,۰۰۰	۰	۶۸,۰۰۰
۱۰۵۱۷	برنامه حمایت از توسعه علوم و فناوری‌های نوین	۵۷۰	۵۷۰	۰	۵۷۰
۱۰۵۲۴	توسعه علوم طبیعی محض و کاربردی	۵,۹۵۵	۹,۰۰۰	۰	۱۴,۹۵۵
۱۰۵۲۸	توسعه علوم اجتماعی پایه و کاربردی	۲۰,۰۰۰	۰	۰	۲۰,۰۰۰
جمع نهاد ریاست جمهوری					
وزارت علوم تحقیقات و فناوری					
۱۱۳۵۰					
۱۰۵۰۲	برنامه تحقیقات توسعه‌ای و تدوین راهبردها	۰	۲۶,۹۰۰	۰	۲۶,۹۰۰
۱۰۵۰۳	برنامه حمایت از پژوهش‌های غیرتجاری	۲۱,۲۰۰	۰	۰	۲۱,۲۰۰
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۷۷۰	۰	۰	۲۵۱,۰۰۰
۱۰۵۱۰	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۱۷۲,۰۰۰	۰	۰	۱۷۲,۰۰۰



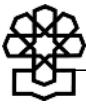
کد دستگاه	عنوان	هزینه عمومی	تملک دارایی‌های سرمایه‌ای	هزینه اختصاصی	جمع
۱۰۵۱۲	برنامه حمایت از مراکز علمی و فناوری	۲۶,۱۰۰	۰	۰	۲۶,۱۰۰
۱۰۵۱۳	برنامه حمایت از تحقیقات کاربردی علمی و فناوری تقاضا محور	۷۷,۲۰۰	۸,۴۰۰	۰	۸۵,۶۰۰
۱۰۵۱۴	برنامه حمایت از تحقیق و توسعه تجاری و صنعتی	۹,۴۰۰	۱۳,۳۴۰	۰	۲۲,۷۴۰
۱۰۵۱۷	برنامه حمایت از توسعه علوم و فناوری‌های نوین	۰	۳۵,۲۰۰	۰	۳۵,۲۰۰
۱۰۵۲۱	برنامه توسعه فضاهای علمی و فناوری	۰	۲۸۷,۷۶۰	۰	۲۸۷,۷۶۰
۱۰۵۲۲	برنامه حمایت از توسعه قطب‌های علمی	۳۷,۶۴۰	۰	۰	۳۷,۶۴۰
۱۰۵۲۴	توسعه علوم طبیعی محض و کاربردی	۲۲۹,۰۴۰	۰	۱۲۴,۰۴۰	۳۵۳,۰۸۰
۱۰۵۲۵	توسعه علوم مهندسی و فناوری پایه و کاربردی	۲۴۲,۱۷۱	۰	۵۱,۰۰۵	۲۹۳,۱۷۶
۱۰۵۲۶	توسعه علوم پژوهشی و پایه کاربردی	۱۳,۰۷۰	۰	۱,۷۳۰	۱۴,۸۰۰
۱۰۵۲۸	توسعه علوم اجتماعی پایه و کاربردی	۴۳,۲۱۰	۰	۷,۳۰۰	۵۰,۵۱۰
۱۰۵۲۹	توسعه علوم انسانی پایه و کاربردی	۱۶۹,۹۷۹	۰	۲۶,۵۲۲	۲۰۶,۵۱۱
۱۰۵۳۴	حمایت از همکاری‌های علمی و فناوری	۲۲,۵۶۹	۰	۲,۴۵۰	۲۵,۰۱۹
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۱۸,۲۵۲	۰	۱۵۱,۳۰۰	۱۶۹,۵۰۲
۳۰۱۲۷	برنامه تحقیقات کاربردی آموزش عالی	۳۶,۵۰۰	۰	۰	۳۶,۵۰۰
۱۱۳۵۷۰	دانشگاه قم				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۸,۰۰۰	۰	۳,۰۰۰	۱۱,۰۰۰
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۹,۹۶۸	۰	۰	۹,۹۶۸
۱۱۳۶۲۰	جهاد دانشگاهی				
۱۰۵۰۲	برنامه تحقیقات توسعه‌ای و تدوین راهبردها	۵۰,۹۰۰	۸۳,۷۰۰	۰	۱۳۴,۶۰۰
۱۰۵۱۷	برنامه حمایت از توسعه علوم و فناوری‌های نوین	۱۳,۱۰۰	۰	۰	۱۳,۱۰۰
۱۰۵۲۱	برنامه توسعه فضاهای علمی و فناوری	۰	۲۳۹,۳۰۰	۰	۲۳۹,۳۰۰
۱۰۵۲۵	توسعه علوم مهندسی و فناوری پایه و کاربردی	۲۲۲,۸۵۰	۰	۰	۲۲۳,۸۵۰
۱۰۵۲۶	توسعه علوم پژوهشی و پایه کاربردی	۱۲۵,۰۰۰	۰	۰	۱۲۵,۰۰۰
۱۰۵۲۷	توسعه علوم کشاورزی پایه و کاربردی	۶,۰۰۰	۰	۰	۶,۰۰۰
۱۰۵۳۴	حمایت از همکاری‌های علمی و فناوری	۳۹,۰۰۰	۰	۰	۳۹,۰۰۰
۱۰۵۴۸	برنامه کمک به نهضت تولید علم توسعه و ارتقای علوم کاربردی	۷,۰۰۰	۰	۰	۷,۰۰۰
۱۱۳۶۳۰	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها				
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۸,۴۵۰	۰	۰	۸,۴۵۰
۱۱۴۵۰۰	دانشگاه تهران				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱۴۴,۰۷۴	۰	۶۴,۴۵۱	۲۰۸,۰۲۵
۱۰۵۲۱	برنامه توسعه فضاهای علمی و فناوری	۰	۲۰,۵۰۰	۰	۲۰,۵۰۰
۱۰۵۳۴	حمایت از همکاری‌های علمی و فناوری	۱,۷۳۲	۰	۱۹,۳۷۲	۲۱,۱۰۵



کد دستگاه	عنوان	هزینه عمومی	هزینه شخصی	جمع	تملک دارایی‌های سرمایه‌ای	هزینه اختصاصی
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی دانشگاه شهید بهشتی	۱۹۷,۴۲۸	۶۵,۹۱۱	۲۶۳,۳۳۹	۰	
۱۱۴۶۰۰	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۶۰,۰۸۸	۱۷۵,۳۸۱	۲۲۵,۴۶۹	۰	
۱۰۵۰۶	برنامه توسعه فضاهای علمی و فناوری	۰	۸,۲۰۰	۸,۲۰۰		
۱۰۵۲۴	توسعه علوم طبیعی محض و کاربردی	۲,۴۰۰	۰	۲,۴۰۰		
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی دانشگاه الزهرا	۵۹,۸۱۶	۰	۵۹,۸۱۶		
۱۱۴۷۰۰	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۳۲,۶۵۵	۰	۳۲,۶۵۵		
۱۰۵۰۶	برنامه توسعه فضاهای علمی و فناوری	۰	۱,۲۰۰	۱,۲۰۰		
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)	۸,۵۲۷	۰	۸,۵۲۷		
۱۱۴۸۰۰	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱۶,۵۰۰	۰	۱۶,۵۰۰		
۱۰۵۱۳	برنامه حمایت از تحقیقات کاربردی علمی و فناوری تقاضا محور	۰	۷,۴۰۰	۷,۴۰۰		
۱۰۵۳۴	حمایت از همکاری‌های علمی و فناوری	۲,۰۰۰	۰	۲,۰۰۰		
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی دانشگاه بوعلی سینا	۳,۵۱۳	۰	۳,۵۱۳		
۱۱۵۰۰۰	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۳۳,۳۳۱	۳۰۰	۳۳,۶۳۱		
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی دانشگاه ملایر	۱۶,۸۱۴	۰	۱۶,۸۱۴		
۱۱۵۰۰۱	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱,۵۱۵	۰	۱,۵۱۵		
۱۱۵۱۰۰	دانشگاه شیراز					
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۵۳,۵۰۰	۵۵,۰۳۲	۱۰۸,۰۳۲		
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی مرکز آموزش عالی کازرون	۵۷,۷۷۸	۰	۵۷,۷۷۸		
۱۱۵۱۰۱	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۸۲۵	۱۲۵	۹۵-		
۱۱۵۱۰۲	دانشگاه صنعتی شیراز					
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۳,۳۰۰	۲,۰۰۰	۵,۳۰۰		
۱۱۵۱۰۸	مجتمع آموزش عالی فسا					
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱,۵۴۰	۰	۱,۵۴۰		
۱۱۵۴۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان					
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۵۷,۲۵۰	۷۸,۰۰۰	۱۳۵,۲۵۰		
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی دانشگاه شهرکرد	۵۶,۸۱۷	۱۲,۷۷۵	۶۹,۵۹۲		
۱۱۵۴۵۰	دانشگاه شهرکرد					



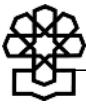
کد دستگاه	عنوان	هزینه عمومی	تملک دارایی‌های سرمایه‌ای	هزینه اختصاصی	جمع
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱۲,۹۳۰	۰	۲,۰۰۰	۱۴,۹۳۰
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۴,۹۰۰	۰	۰	۴,۹۰۰
۱۱۵۵۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۶۴,۲۱۸	۰	۱۵,۸۱۸	۸۰,۰۳۶
۱۰۵۲۱	برنامه توسعه فضاهای علمی و فناوری	۰	۵,۸۰۰	۰	۵,۸۰۰
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۷۵,۷۱۰	۰	۱۲,۶۷۹	۸۸,۳۸۹
۱۱۵۵۰۵	مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی قوچان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۶۰۰	۰	۰	۶۰۰
۱۱۵۵۰۶	دانشکده فنی و مهندسی تربت حیدریه				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱۰۰	۰	۰	۱۰۰
۱۱۵۷۰۰	دانشگاه صنعتی شریف				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۸۰,۰۰۰	۰	۱۶۰,۰۰۰	۲۴۰,۰۰۰
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۸۳,۸۹۸	۰	۰	۸۳,۸۹۸
۱۱۵۷۱۰	دانشکده فنی و مهندسی گلپایگان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۴۵۰	۰	۹۰۰	۱,۳۵۰
۱۱۶۰۰۰	دانشگاه تبریز				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۴۹,۲۰۰	۰	۰	۴۹,۲۰۰
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۴۴,۱۱۵	۰	۰	۴۴,۱۱۵
۱۱۶۰۰۱	دانشکده فنی و مهندسی بناب				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱,۱۱۱	۰	۰	۱,۱۱۱
۱۱۶۰۰۲	دانشگاه حقوق اردبیلی				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۹,۰۰۰	۰	۱,۶۳۰	۱۰,۶۳۰
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۱,۲۰۰	۰	۰	۱,۲۰۰
۱۱۶۰۰۴	دانشگاه مراغه				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۲,۰۵۶	۰	۲۷۹	۲,۸۳۵
۱۰۵۲۱	برنامه توسعه فضاهای علمی و فناوری	۰	۵,۰۰۰	۰	۵,۰۰۰
۱۱۶۰۰۵	مرکز نجوم و اختر فیزیک مراغه				
۱۰۵۲۴	توسعه علوم طبیعی محض و کاربردی	۱,۴۷۳	۰	۱۷۷	۱,۶۵۰
۱۱۶۵۰۰	دانشگاه اصفهان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۴۰,۳۶۸	۰	۲۴,۹۹۹	۶۵,۳۶۷
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۶۷,۱۸۰	۰	۰	۶۷,۱۸۰
۱۱۶۶۰۰	دانشگاه هنر اصفهان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۴,۰۹۳	۰	۲,۰۲۳	۶,۶۱۶
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۲,۶۷۹	۰	۰	۲,۶۷۹



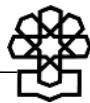
کد دستگاه	عنوان	هزینه عمومی	تملک دارایی‌های سرمایه‌ای	هزینه اختصاصی	جمع
۱۱۷۰۰	دانشگاه شهید چمران اهواز				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۳۷,۹۳۸	۰	۷,۴۵۸	۴۵,۳۹۶
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۳۶,۹۲۰	۰	۰	۳۶,۹۲۰
۱۱۷۰۰۱	دانشگاه صنعتی جندی‌شاپور دزفول				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱,۱۰۰	۰	۲,۵۰۰	۳,۶۰۰
۱۱۷۰۰۴	دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بجهان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۲,۵۰۰	۰	۰	۲,۵۰۰
۱۱۷۰۵۰	دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۲,۴۳۷	۰	۱,۵۰۰	۳,۹۳۷
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۲,۰۴۵	۰	۰	۲,۰۴۵
۱۱۷۰۶۰	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۵,۰۰۰	۰	۲,۰۰۰	۷,۰۰۰
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۱,۵۶۰	۰	۰	۱,۵۶۰
۱۱۷۱۰۰	دانشگاه گیلان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۳۱,۲۰۰	۰	۶,۰۰۰	۳۷,۲۰۰
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۲۰,۷۰۴	۰	۰	۲۰,۷۰۴
۱۱۷۲۰۰	دانشگاه لرستان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۸,۱۸۳	۰	۰	۸,۱۸۳
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۵۵۲	۰	۰	۵۵۲
۱۱۷۵۰۰	دانشگاه شهید باهنر کرمان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱۸,۵۴۹	۰	۰	۱۸,۵۴۹
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۱۲,۰۰۹	۰	۰	۱۲,۰۰۹
۱۱۷۵۰۵	دانشگاه صنعتی سیرجان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۳۵۱	۰	۰	۳۵۱
۱۱۷۵۱۰	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۴,۸۶۰	۰	۰	۴,۸۶۰
۱۱۸۰۰۰	دانشگاه رازی				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۲۴,۰۵۳	۰	۱,۸۵۳	۲۵,۹۰۶
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۹,۲۱۵	۰	۰	۹,۲۱۵
۱۱۸۱۰۰	دانشگاه کردستان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱۰,۲۳۱	۰	۳,۰۰۰	۱۳,۲۳۱
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۱,۸۰۱	۰	۰	۱,۸۰۱
۱۱۸۵۰۰	دانشگاه علامه طباطبائی				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۳۸,۵۲۸	۰	۵,۰۰۰	۴۴,۰۲۸



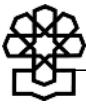
کد دستگاه	عنوان	هزینه عمومی	تملک دارایی‌های سرمایه‌ای	هزینه اختصاصی	جمع
۳۰۱۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی <b>دانشگاه سیستان و بلوچستان</b>	۵۷,۶۱۴	۰	۰	۵۷,۶۱۴
۱۱۹۰۰	برنامه تحقیقات دانشگاهی				
۱۰۵۰۶	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی <b>مجتمع آموزش عالی ایرانشهر</b>	۱۹,۷۰۰	۰	۸,۰۰۰	۲۷,۷۰۰
۳۰۱۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی <b>دانشگاه زابل</b>	۹,۰۰۰	۰	۰	۹,۰۰۰
۱۱۹۰۳	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۴۰۰	۰	۰	۴۰۰
۱۰۵۰۶	دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۳۲,۱۳۵	۹,۵۰۰	۵,۲۷۸	۴۶,۹۱۳
۱۰۵۲۴	توسعه علوم طبیعی محض و کاربردی	۸,۴۵۹	۰	۱,۰۵۱	۱۰,۰۱۰
۱۰۵۲۷	توسعه علوم کشاورزی پایه و کاربردی	۱۰,۷۹۲	۰	۳,۰۲۶	۱۴,۳۱۸
۳۰۱۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی <b>دانشگاه مازندران</b>	۱,۵۵۴	۰	۰	۱,۵۵۴
۱۱۹۲۰۰	دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱,۶۱۶	۰	۰	۱,۶۱۶
۱۱۹۵۰۰	دانشگاه مازندران				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۲۲,۰۰۰	۰	۰	۲۲,۰۰۰
۳۰۱۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی <b>دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری</b>	۱۲,۶۴۱	۰	۰	۱۲,۶۴۱
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۶,۳۰۶	۰	۱,۰۰۰	۷,۳۰۶
۱۰۵۲۷	توسعه علوم کشاورزی پایه و کاربردی	۱۷,۹۳۰	۰	۵۰۰	۱۸,۴۳۰
۳۰۱۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی <b>دانشگاه صنعتی بابل</b>	۴,۰۰۹	۰	۰	۴,۰۰۹
۱۱۹۵۱۰	دانشگاه صنعتی بابل				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱۷,۰۳۶	۰	۳,۰۰۰	۲۰,۰۳۶
۳۰۱۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی <b>دانشگاه یزد</b>	۴,۵۹۵	۰	۰	۴,۵۹۵
۱۱۹۶۰۰	دانشگاه یزد				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱۸,۹۰۴	۰	۱۲,۴۰۰	۳۱,۳۰۴
۳۰۱۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی <b>دانشگاه هنر</b>	۶,۲۱۸	۰	۰	۶,۲۱۸
۱۱۹۷۰۰	دانشگاه هنر				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۸,۷۴۵	۰	۰	۸,۷۴۵
۳۰۱۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی <b>دانشگاه تربیت معلم</b>	۹۸۵	۰	۰	۹۸۵
۱۲۰۰۰	دانشگاه تربیت معلم				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۴۰,۴۵۸	۰	۵,۰۰۸	۴۵,۴۶۶
۳۰۱۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی <b>دانشگاه کاشان</b>	۳۱,۹۰۶	۰	۰	۳۱,۹۰۶
۱۲۰۰۰۲	دانشگاه کاشان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱۰,۰۶۲	۰	۳,۰۰۱	۱۳,۰۶۳



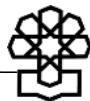
کد دستگاه	عنوان	هزینه عمومی	تملک دارایی‌های سرمایه‌ای	هزینه اختصاصی	جمع
۱۰۵۲۱	برنامه توسعه فضاهای علمی و فناوری	۰	۹,۰۰۰	۰	۹,۰۰۰
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۹,۵۵۵	۰	۰	۹,۵۵۵
۱۲۰۰۴	دانشگاه اراک				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱۰,۵۲۳	۰	۶۰۰	۱۱,۱۲۳
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۴,۷۸۹	۰	۰	۴,۷۸۹
۱۲۰۰۶	دانشگاه تربیت معلم سبزوار				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۸,۱۰۰	۰	۹۰۰	۹,۰۰۰
۱۲۰۰۷	دانشگاه تربیت معلم آذربایجان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۷,۱۵۷	۰	۰	۷,۱۵۷
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۸,۱۰۰	۰	۰	۸,۱۰۰
۱۲۰۱۰۰	دانشگاه شاهد				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۲۰,۳۲۸	۱,۰۵۰	۵۰,۰۰۰	۷۱,۳۷۸
۱۰۵۲۴	توسعه علوم طبیعی محض و کاربردی	۱,۰۲۹	۰	۲۰۰	۱,۲۲۹
۱۰۵۲۷	توسعه علوم کشاورزی پایه و کاربردی	۱,۶۰۰	۰	۲۰۰	۱,۸۰۰
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۱۶,۰۶۸	۰	۴,۰۰۰	۲۰,۰۶۸
۱۲۰۳۰۰	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۴۱,۷۳۴	۰	۱۷,۶۵۴	۵۹,۳۸۸
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۲۴,۷۳۹	۰	۱۰,۷۱۱	۳۵,۴۵۰
۱۲۰۴۰۰	دانشگاه دامغان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۵,۵۰۰	۰	۲,۰۰۰	۷,۵۰۰
۱۲۱۰۰۰	دانشگاه تربیت مدرس				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۳۶,۲۰۰	۰	۱۳۵,۰۰۰	۱۷۱,۲۰۰
۱۰۵۲۱	برنامه توسعه فضاهای علمی و فناوری	۰	۴۴,۰۰۰	۰	۴۴,۰۰۰
۱۰۵۲۴	حمایت از همکاری‌های علمی و فناوری	۴,۶۸۰	۰	۲,۰۵۰	۷,۱۸۰
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۹۹,۴۴۲	۰	۲۹,۰۰۰	۱۲۸,۴۴۲
۱۲۲۰۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۶۰,۳۱۲	۰	۱۳۹,۵۸۴	۱۹۹,۸۹۶
۱۰۵۲۱	برنامه توسعه فضاهای علمی و فناوری	۰	۱۰,۰۵۰	۰	۱۰,۵۰۰
۱۰۵۲۵	توسعه علوم مهندسی و فناوری پایه و کاربردی	۲,۸۰۰	۰	۴۰۰	۳,۲۰۰
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۶۸,۳۴۱	۰	۰	۶۸,۳۴۱
۱۲۲۰۰۱	دانشگاه تفرش				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۲,۸۸۰	۰	۳,۷۵۰	۶,۶۳۰
۱۲۲۵۰۰	دانشگاه ارومیه				
۱۰۵۲۱	برنامه توسعه فضاهای علمی و فناوری	۱۰,۰۰۰	۰	۰	۱۰,۰۰۰



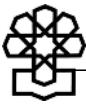
کد دستگاه	عنوان	هزینه عمومی	تملک دارایی‌های سرمایه‌ای	هزینه اختصاصی	جمع
۱۰۵۲۴	توسعه علوم طبیعی محض و کاربردی	۱,۸۴۹	۰	۰	۱,۸۴۹
۱۰۵۲۷	توسعه علوم کشاورزی پایه و کاربردی	۶,۸۲۹	۰	۶۶۱	۷,۴۹۰
۱۰۵۳۴	حمایت از همکاری‌های علمی و فناوری	۱,۴۵۴	۰	۰	۱,۴۵۴
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۱۲,۱۶۱	۰	۰	۱۲,۱۶۱
۱۲۲۶۰۰	دانشگاه ایلام				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۶,۹۰۹	۰	۳,۲۶۴	۱۰,۱۷۳
۱۲۲۷۰۰	دانشگاه صنعتی سهند				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۷,۰۱۸	۰	۰	۷,۰۱۸
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۸,۰۴۲	۰	۰	۸,۰۴۲
۱۲۲۸۰۰	دانشگاه هرمزگان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۷,۷۶۹	۰	۰	۷,۷۶۹
۱۲۲۹۰۰	دانشگاه هنر اسلامی تبریز				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۵,۵۰۰	۰	۰	۵,۵۰۰
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۷۸۸	۰	۰	۷۸۸
۱۲۳۰۰۰	دانشگاه علم و صنعت				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۵۰,۴۰۰	۰	۰	۵۰,۴۰۰
۱۰۵۲۱	برنامه توسعه فضاهای علمی و فناوری	۴,۲۰۰	۴,۲۰۰	۰	۴,۲۰۰
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۶۸,۳۵۰	۰	۰	۶۸,۳۵۰
۱۲۳۱۰۰	دانشگاه بیرجند				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۸,۷۸۷	۰	۶۲۴	۹,۴۱۱
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۶,۱۰۰	۰	۰	۶,۱۰۰
۱۲۳۱۰۲	دانشگاه صنعتی بیرجند				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۲۸۴	۰	۱۰۰	۳۸۴
۱۲۳۲۰۰	دانشگاه یاسوج				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۹,۷۸۷	۰	۲,۰۰۰	۱۱,۷۸۷
۱۲۳۳۰۰	دانشگاه بجنورد				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۲,۸۰۱	۰	۱۷۵	۲,۹۷۶
۱۲۶۰۰۰	دانشگاه پیام نور				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۵,۵۶۰	۰	۰	۵,۵۶۰
۱۲۶۲۰۰	دانشگاه صنعتی شاهروود				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱۴,۱۸۵	۰	۷,۰۰۰	۲۱,۱۸۵
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۷,۶۵۶	۰	۰	۷,۶۵۶
۱۲۶۳۰۰	دانشگاه زنجان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۶۵,۳۲۵	۰	۲,۱۰۲	۶۷,۴۲۷



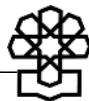
کد دستگاه	عنوان	هزینه عمومی	تملک دارایی‌های سرمایه‌ای	هزینه اختصاصی	جمع
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی دانشگاه سمنان	۵,۴۸۶	۰	۲,۴۴۸	۷,۹۳۴
۱۲۶۴۰۰	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۶,۷۱۰	۰	۳۰,۰۰۰	۳۶,۷۱۰
۱۰۵۰۶	برنامه توسعه فضاهای علمی و فناوری	۰	۷,۰۰۰	۰	۷,۰۰۰
۱۰۵۲۱	حمایت از همکاری‌های علمی و فناوری	۱,۰۵۰	۰	۳۰۰	۱,۳۵۰
۱۰۵۳۴	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۹,۹۵۳	۰	۱,۳۹۵	۱۱,۳۴۸
۱۲۶۵۰۰	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱۶,۰۰۰	۰	۱,۲۰۰	۱۷,۲۰۰
۱۰۵۰۶	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی مجتمع آموزش عالی گنبد	۹,۳۵۰	۰	۰	۹,۳۵۰
۱۲۶۵۰۱	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۵,۵۲۰	۰	۰	۵,۵۲۰
۱۲۶۷۰۰	دانشگاه خلیج فارس				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۷,۶۸۶	۰	۶,۰۰۰	۱۳,۶۸۶
۱۲۶۹۰۰	دانشگاه تحصیلات تكمیلی علوم پایه زنجان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱۱,۰۳۳	۰	۲۰,۰۰۰	۳۱,۰۳۳
۱۰۵۳۴	حمایت از همکاری‌های علمی و فناوری	۱,۶۸۰	۰	۵۰۰	۲,۱۸۰
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی مؤسسه کار و تأمین اجتماعی	۷,۱۶۹	۰	۹۸۱	۸,۱۵۰
۱۲۷۰۰۰	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۱۳,۰۰۰	۰	۵,۰۰۰	۱۸,۰۰۰
۱۲۷۱۰۰	دانشگاه ولی‌عصر رفسنجان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱۰,۳۹۵	۰	۰	۱۰,۳۹۵
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی دانشگاه صنعتی کرمانشاه	۱,۶۲۱	۰	۰	۱,۶۲۱
۱۲۷۳۰۰	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱,۰۹۱	۰	۰	۱,۰۹۱
۱۲۷۴۰۰	دانشگاه صنعتی همدان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۵۱۰	۰	۰	۵۱۰
۱۲۷۴۵۰	دانشگاه صنعتی ارومیه				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۷۳۱	۰	۵۰۰	۱,۲۳۱
۱۲۷۴۶۰	دانشگاه آیت‌الله العظمی بروجردی				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۶۶۰	۰	۰	۶۶۰
۱۲۷۴۷۰	مجتمع آموزش عالی جهرم				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۶۰۰	۰	۱۰۰	۷۰۰
۱۲۷۴۸۰	دانشگاه گلستان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۵,۰۰۰	۰	۱,۰۰۰	۶,۰۰۰



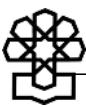
کد دستگاه	عنوان	هزینه عمومی	تملک دارایی‌های سرمایه‌ای	هزینه اختصاصی	جمع
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۶۷۲	۰	۰	۶۷۲
۱۱۳۵۷۴	مرکز بین‌المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی				
۱۰۵۲۱	برنامه توسعه فضاهای علمی و فناوری	۰	۵,۹۰۰	۰	۵,۹۰۰
۱۰۵۲۵	توسعه علوم مهندسی و فناوری پایه و کاربردی	۱۷,۰۰۰	۰	۱۰,۰۰۰	۲۷,۰۰۰
۱۱۳۵۴۰	شهرک علمی - تحقیقاتی اصفهان				
۱۰۵۲۱	برنامه توسعه فضاهای علمی و فناوری	۰	۵۶,۰۰۰	۰	۵۶,۰۰۰
۱۰۵۳۴	حمایت از همکاری‌های علمی و فناوری	۱,۴۰۰	۰	۵,۰۰۰	۶,۴۰۰
۱۱۳۵۴۴	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران				
۱۰۵۲۱	برنامه توسعه فضاهای علمی و فناوری	۰	۱۲,۰۰۰	۰	۱۲,۰۰۰
۱۰۵۲۵	توسعه علوم مهندسی و فناوری پایه و کاربردی	۸۷,۰۰۰	۰	۰	۸۷,۰۰۰
جمع وزارت علوم و دانشگاه‌ها و مؤسسات وابسته	۴,۵۴۴,۱۰۳	۹۱۱,۸۵۰	۱,۸۹۲,۱۳۳	۶۷۲	۷,۳۴۸,۰۸۶
سایر دستگاه‌ها					
۱۰۱۰۲۶	جمع متخذیص مصلحت نظام				
۱۰۲۱۵	برنامه تحقیقات راهبردی	۱۱۴,۲۹۲	۰	۱۱۴,۲۹۲	۲۲۸,۵۸۴
۱۰۱۱۰	سازمان استاد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران				
۱۰۵۱۰	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۲۷,۲۰۰	۰	۳۰۰	۲۷,۵۰۰
۱۰۱۷۰۰	سازمان ملی جوانان				
۳۰۱۱۴	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۳۶,۳۳۶	۰	۰	۳۶,۳۳۶
۱۰۵۰۰	وزارت کشور				
۱۰۵۱۰	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۱۰,۰۰۰	۰	۰	۱۰,۰۰۰
۱۰۵۵۰۰	سازمان ثبت احوال کشور				
۱۰۴۱۱	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۳,۵۰۰	۰	۰	۳,۵۰۰
۱۰۵۱۷	برنامه حمایت از توسعه علوم و فناوری‌های نوین	۰	۱۷,۷۳۲	۰	۱۷,۷۳۲
۱۰۵۶۰۰	سازمان امور شهرداری‌ها				
۱۰۴۱۱	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۳۵,۰۰۰	۰	۰	۳۵,۰۰۰
۱۰۶۰۰	نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران				
۱۰۵۱۴	برنامه حمایت از تحقیق و توسعه تجاری و صنعتی	۲,۵۰۰	۰	۰	۲,۵۰۰
۱۰۵۱۷	برنامه حمایت از توسعه علوم و فناوری‌های نوین	۰	۱۶,۰۰۹	۰	۱۶,۰۰۹
۱۰۷۰۰۰	وزارت امور خارجه				
۱۰۵۱۷	برنامه حمایت از توسعه علوم و فناوری‌های نوین	۰	۷,۳۱۵	۰	۷,۳۱۵
۱۰۸۰۰۶	دانشکده امور قضایی و خدمات اداری				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱,۰۰۰	۰	۲۰۰	۱,۲۰۰



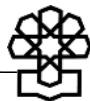
کد دستگاه	عنوان	هزینه عمومی	تملک دارایی‌های سرمایه‌ای	هزینه اختصاصی	جمع
۱۰۸۰۱۷	دادستانی ویژه روحانیت				
۱۰۳۰۶	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۱۰,۵۰۰	۰	۰	۱۰,۵۰۰
۱۰۸۱۰۰	دادگستری جمهوری اسلامی ایران				
۱۰۵۱۷	برنامه حمایت از توسعه علوم و فناوری‌های نوین		۲۱,۸۳۴	۰	۲۱,۸۳۴
۱۰۸۳۰۰	سازمان بازرگانی کل کشور				
۱۰۴۱۱	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۱۰,۰۰۰	۰	۰	۱۰,۰۰۰
۱۰۸۴۰۰	سازمان پژوهشی قانونی کشور				
۱۰۵۰۹	برنامه پژوهش	۵,۷۷۲	۰	۰	۵,۷۷۲
۱۰۸۵۰۰	سازمان ثبت اسناد و املاک کشور				
۱۰۵۱۷	برنامه حمایت از توسعه علوم و فناوری‌های نوین	۰	۰,۹۹۶	۰	۰,۹۹۶
۱۱۰۰۰	وزارت امور اقتصاد و دارایی				
۱۰۴۱۱	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۴,۵۰۰	۰	۱۰,۰۰۰	۱۴,۵۰۰
۱۰۵۱۴	برنامه حمایت از تحقیق و توسعه تجاری و صنعتی	۰	۱۹۸	۰	۱۹۸
۱۰۵۱۷	برنامه حمایت از توسعه علوم و فناوری‌های نوین	۰	۹,۸۶۲	۰	۹,۸۶۲
۱۰۵۲۸	توسعه علوم اجتماعی پایه و کاربردی	۷,۹۷۶	۰	۴,۰۰۰	۱۲,۴۷۶
۱۱۰۰۲۹	دانشکده امور اقتصادی				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱,۷۰۰	۰	۰	۱,۷۰۰
۱۱۰۱۰	سازمان امور مالیاتی کشور				
۱۰۴۱۱	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۰	۵۷۴,۰۰۰	۰	۵۷۴,۰۰۰
۱۱۲۵۰۰	وزارت کار و امور اجتماعی				
۱۰۴۱۱	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۱۰,۰۰۰	۰	۰	۱۰,۰۰۰
۱۱۲۶۰۰	سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای				
۱۰۵۱۷	برنامه حمایت از توسعه علوم و فناوری‌های نوین	۰	۱۵,۰۰۰	۰	۱۵,۰۰۰
۱۱۳۰۰۰	سازمان هواشناسی کشور				
۱۰۴۱۱	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۳,۰۰۰	۰	۲,۴۹۵	۵,۴۹۵
۱۰۵۱۴	برنامه حمایت از تحقیق و توسعه تجاری و صنعتی	۰	۲,۹۸۱	۰	۲,۹۸۱
۱۰۵۲۴	توسعه علوم طبیعی محض و کاربردی	۱۰,۱۶۶	۰	۲۰,۰۰۰	۳۰,۱۶۶
۱۱۳۵۴۸	سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی و اسلامی				
۱۰۵۱۳	برنامه حمایت از تحقیقات کاربردی علمی و فناوری تقاضا محور	۰	۱,۹۰۰	۰	۱,۹۰۰
۱۰۵۲۹	توسعه علوم انسانی پایه و کاربردی	۳۵,۴۰۰	۰	۴۷,۰۰۰	۸۲,۴۰۰
۱۱۳۶۰۰	شورای عالی انقلاب فرهنگی				
۱۰۵۱۷	برنامه حمایت از توسعه علوم و فناوری‌های نوین	۰	۳۹,۳۵۸	۰	۳۹,۳۵۸
۱۰۵۲۱	برنامه توسعه فضاهای علمی و فناوری	۰	۷۹۵	۰	۷۹۵



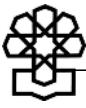
کد دستگاه	عنوان	هزینه عمومی	تملک دارایی‌های سرمایه‌ای	هزینه اختصاصی	جمع
۱۰۵۲۹	توسعه علوم انسانی پایه و کاربردی	۵۵,۸۶۵	۰	۲,۵۰۰	۵۹,۳۶۵
۱۱۳۷۰۰	سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری				
۱۰۵۱۰	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۸۸,۹۰۰	۰	۵,۰۰۰	۹۳,۹۰۰
۳۰۲۰۹	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۱۰,۰۰۰	۰	۰	۱۰,۰۰۰
۳۰۲۲۷	برنامه اکتشاف، باستان‌شناسی و تاریخی	۱۱,۹۰۰	۰	۲۵,۰۰۰	۳۶,۹۰۰
۱۱۴۰۰	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی				
۱۰۵۱۰	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۴۰,۰۰۰	۰	۱,۰۰۰	۴۱,۰۰۰
۱۰۵۱۷	برنامه حمایت از توسعه علوم و فناوری‌های نوین	۰	۱۶,۲۵۴	۰	۱۶,۲۵۴
۱۱۴۰۰۷	دفتر تبلیغات اسلامی حوزه علمیه قم				
۳۰۲۵۱	برنامه حمایت از پژوهش‌های فرهنگی غیردولتی	۶,۹۰۰	۰	۰	۶,۹۰۰
۳۰۲۶۹	برنامه مطالعه و پژوهش‌های راهبردی فرهنگی - دینی	۹۶,۰۰۰			۹۶,۰۰۰
۱۱۴۰۲۸	سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۵۷۶	۰	۰	۵۷۶
۱۱۴۰۳۰	مؤسسه نشر آثار حضرت امام (ره)				
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۲,۵۶۶	۰	۷۵۰	۲,۳۱۶
۱۱۴۲۰۰	مؤسسه آموزشی پژوهشی امام خمینی ۱				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۸,۶۰۰	۰	۰	۸,۶۰۰
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۴,۷۰۰	۰	۰	۴,۷۰۰
۱۱۴۳۰۰	سازمان تبلیغات اسلامی				
۱۰۵۱۰	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۲۵,۵۰۰	۰	۰	۲۵,۵۰۰
۱۰۵۱۷	برنامه حمایت از توسعه علوم و فناوری‌های نوین	۰	۵۰,۵۰۹	۰	۵۰,۵۰۹
۳۰۲۶۹	برنامه مطالعه و پژوهش‌های راهبردی فرهنگی - دینی	۲۲,۰۰۰			۲۲,۰۰۰
۱۱۴۴۰۰	جامعة المصطفی العالمیہ				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۴۵,۸۴۵	۰	۰	۴۵,۸۴۵
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۵۶,۵۲۳	۰	۰	۵۶,۵۲۳
۳۰۲۵۱	برنامه حمایت از پژوهش‌های فرهنگی غیردولتی	۱۰,۴۶۸	۰	۰	۱۰,۴۶۸
۱۲۷۴۹۰	دانشگاه حضرت مصطفیٰ				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۲,۷۵۰	۰	۲۵۰	۳,۰۰۰
۱۲۷۵۰۰	وزارت آموزش و پرورش				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۴۶,۶۰۰	۰	۰	۴۶,۶۰۰
۱۰۵۱۷	برنامه حمایت از توسعه علوم و فناوری‌های نوین	۰	۶۹,۰۸۳	۰	۶۹,۰۸۳



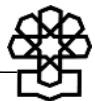
کد دستگاه	عنوان	هزینه عمومی	تملک دارایی‌های سرمایه‌ای	هزینه اختصاصی	جمع
۳۰۱۱۴	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۴۶,۴۰۰	۰	۴,۰۰۰	۵۰,۴۰۰
۱۲۷۵۰۴	سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی				
۳۰۱۱۴	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۳۹,۳۰۰	۰	۴۳,۹۰۰	۸۳,۲۰۰
۱۲۷۷۵۰	مجتمع آموزش عالی پیامبر اعظم				
۳۰۱۱۴	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۵,۸۰۰	۰	۰	۵,۸۰۰
۱۲۷۸۰۰	سازمان آموزش و پرورش استثنایی				
۳۰۱۱۴	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۵۰۰	۰	۰	۵۰۰
۱۲۹۵۰۰	سازمان انتقال خون				
۳۰۱۱۴	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۱۰,۰۰۰	۰	۰	۱۰,۰۰۰
۳۰۳۰۷	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۵,۰۰۰			۵,۰۰۰
۱۳۰۵۰۰	انستیتو پاستور ایران				
۱۰۵۲۰	برنامه تولید فرآورده‌های بیولوژیک	۲۰۱,۶۸۱	۰	۱۵۰,۰۰۰	۲۵۱,۶۸۱
۱۰۵۲۱	برنامه توسعه فضاهای علمی و فناوری	۰	۴۱,۰۰۰	۰	۴۱,۰۰۰
۱۰۵۲۶	توسعه علوم پزشکی و پایه کاربردی	۸۵,۵۴۴	۰	۱۱,۰۰۰	۹۶,۵۴۴
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۵,۴۶۵	۰	۰	۵,۴۶۵
۱۳۱۶۰۰	بنیاد شهید و امور ایثارگران				
۱۰۵۱۷	برنامه حمایت از توسعه علوم و فناوری‌های نوین	۰	۴,۰۶۰	۰	۴,۰۶۰
۱۳۳۵۰۰	وزارت مسکن و شهرسازی				
۴۰۹۱۴	برنامه توسعه بانک‌های اطلاعات و فناوری ساختمان و مسکن	۵,۰۰۰	۰	۱,۶۵۰	۶,۶۵۰
۴۰۹۱۷	برنامه پژوهش‌های کاربردی ساختمان و مسکن	۲۵,۰۰۰	۰	۵۰,۴۲۳	۷۵,۴۲۳
۴۰۹۴۰	برنامه مطالعات و پژوهش‌های کاربردی شهرسازی و معماری	۲,۶۰۶	۰	۵,۲۴۴	۷,۸۵۰
۱۳۶۰۰	مؤسسه رازی				
۴۰۱۰۸	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۱۴۹,۲۷۲	۱۸۵,۰۰۰	۳۱۰,۰۰۰	۶۴۴,۲۷۲
۱۴۳۱۰۰	دانشگاه صنعت نفت				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۰	۰	۳۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰
۱۴۴۰۰۰	سازمان انرژی اتمی				
۴۰۶۱۳	برنامه پژوهش‌های کاربردی هسته‌ای	۱۳۰,۶۱۶	۸۰,۰۰۰	۶۲,۸۴۵	۲۷۳,۴۶۱
۱۴۳۰۰۰	وزارت نفت				
۱۰۵۰۲	برنامه تحقیقات توسعه‌ای و تدوین راهبردها	۰	۰	۵۴۸,۲۲۱	۵۴۸,۲۲۱
۱۴۳۵۰۰	وزارت نیرو				
۱۰۵۰۲	برنامه تحقیقات توسعه‌ای و تدوین راهبردها	۷۷,۰۲۷	۳۸,۳۶۱	۲۴۹,۹۶۰	۲۶۵,۳۴۸
۴۰۲۰۵	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۲,۳۶۰	۱۶۷,۰۰۰	۲,۰۰۰	۱۷۲,۳۶۰



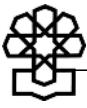
کد دستگاه	عنوان	هزینه عمومی	تملک دارایی‌های سرمایه‌ای	هزینه اختصاصی	جمع
۱۴۳۵۱۱	دانشگاه صنعت آب و برق	۴,۶۵۰	۰	۱۸,۷۰۰	۲۳,۳۵۰
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی				
۱۴۴۸۰۰	وزارت صنایع و معادن				
۱۰۵۱۴	برنامه حمایت از تحقیق و توسعه تجاری و صنعتی		۳۲,۵۰۹	۰	۳۲,۵۰۹
۱۴۶۰۰۰	مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی				
۴۰۳۰۵	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۸۳,۶۶۶	۰	۷۰,۰۰۰	۱۵۳,۶۶۶
۱۴۶۵۰۰	سازمان زمین‌شناسی و لکتشافات معدنی کشور				
۴۰۳۰۳	برنامه زمین‌شناسی		۲۶۳,۶۹۸	۰	۲۹۴,۱۴۳
۴۰۳۰۵	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۱,۷۹۰	۰	۱۳,۲۵۰	۱۵,۰۴۰
۱۴۷۰۰۲	مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی				
۱۰۵۱۰	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۶۳,۶۸۲	۰	۰	۶۳,۶۸۲
۱۴۸۰۰۰	وزارت راه و ترابری				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۲,۳۱۹	۰	۰	۲,۳۱۹
۱۰۵۱۰	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۴۴,۶۰۹	۰	۵,۰۰۰	۴۹,۶۰۹
۱۰۵۱۴	برنامه حمایت از تحقیق و توسعه تجاری و صنعتی	۵,۸۲۱	۲,۴۵۵	۰	۸,۲۷۶
۴۰۷۰۵	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۳,۰۰۰	۳۹,۷۰۹	۰	۳۹,۷۰۹
۱۴۸۵۰۰	سازمان هوایپیمایی کشوری				
۴۰۷۰۵	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۳,۰۰۰	۰	۰	۳,۰۰۰
۱۴۹۰۰۰	وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات				
۴۰۸۲۱	برنامه توسعه فناوری و کاربردهای فضایی	۱,۰۰۰	۰	۵۳۰,۰۰۰	۵۳۱,۰۰۰
۱۴۹۰۰۱	مرکز تحقیقات مخابرات ایران				
۱۰۵۰۲	برنامه تحقیقات توسعه‌ای و تدوین راهبردها	۰	۰	۶۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰
۱۴۹۱۰۰	سازمان تنظیم مقررات رادیویی				
۴۰۸۰۷	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۰	۱۲,۰۰۰	۰	۱۲,۰۰۰
۱۵۰۰۰۰	وزارت تعاون				
۴۰۵۰۵	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۵,۷۰۰	۰	۰	۵,۷۰۰
۱۵۱۲۰۰	سازمان شیلات				
۴۰۱۰۸	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۴۹۰	۰	۰	۴۹۰
۱۵۲۰۰۰	وزارت رفاه و تأمین اجتماعی				
۱۰۵۱۷	برنامه حمایت از توسعه علوم و فناوری‌های نوین	۰	۰,۵۰۰	۰	۰,۵۰۰
۲۸۳۵۰۰	سازمان صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران				
۱۰۵۱۷	برنامه حمایت از توسعه علوم و فناوری‌های نوین	۰	۲۱,۹۱۸	۰	۲۱,۹۱۸
جمع سایر دستگاهها		۱,۹۰۴,۲۷۸	۱,۷۴۲,۰۳۶	۲,۴۰۰,۴۸۰	۶,۰۴۷,۲۹۴



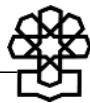
کد دستگاه	عنوان	هزینه عمومی	تملک دارایی‌های سرمایه‌ای	هزینه اختصاصی	جمع
<b>کشاورزی و نهادهای مربوطه</b>					
۱۳۴۰۰۳	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۱,۵۵۷,۴۶۶	۳۴۱,۶۴۴	۵۵۳,۵۰۰	۲,۴۵۲,۶۱۰
۴۰۱۰۸	برنامه پژوهش‌های کاربردی	·	·	·	۹,۱۵۲
۴۰۲۰۵	برنامه پژوهش‌های کاربردی	·	·	·	۹,۱۵۲
۱۳۹۰۰	سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری	·	·	·	·
۴۰۱۰۸	برنامه پژوهش‌های کاربردی	·	·	·	۷۰۰
۱۴۰۰۰۳	آموزشکده محیط زیست	·	·	·	·
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۲,۰۸۹	·	۲۰,۰۰۰	۲۲,۰۸۹
۱۵۱۰۰	وزارت جهاد کشاورزی	·	·	·	·
۴۰۱۰۸	برنامه پژوهش‌های کاربردی	۷۴,۳۲۹	۲,۴۰۰	۲,۰۰۰	۷۸,۷۲۹
<b>جمع وزارت کشاورزی و نهادهای مربوطه</b>					
۱۱۱۱۰	وزارت دفاع و سایر نهادها	·	·	·	·
۱۰۵۱۴	برنامه حمایت از تحقیق و توسعه تجاری و صنعتی	·	·	۸۵,۰۰۰	۸۵,۰۰۰
۲۰۱۲۹	برنامه پژوهش‌های کاربردی و تحقیقات نظامی	۲,۷۲۲	·	·	۲,۷۲۲
۱۱۱۱۱	وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح - مؤسسه تحقیقات دفاعی	·	·	·	·
۱۰۵۱۴	برنامه حمایت از تحقیق و توسعه تجاری و صنعتی	۲۰۹,۴۶۶	·	۱۵,۰۰۰	۲۲۴,۴۶۶
۲۰۱۲۹	برنامه پژوهش‌های کاربردی و تحقیقات نظامی	۳۹۳,۷۶۲	·	·	۳۹۳,۷۶۲
۱۱۱۲۰	ستاد مشترک ارتش جمهوری اسلامی ایران	·	·	·	·
۱۰۵۱۴	برنامه حمایت از تحقیق و توسعه تجاری و صنعتی	۴,۷۰۰	·	·	۴,۷۰۰
۲۰۱۲۹	برنامه پژوهش‌های کاربردی و تحقیقات نظامی	۱۵,۰۸۸	·	·	۱۵,۰۸۸
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۵,۴۷۰	·	·	۵,۴۷۰
۱۱۱۳۰	ستاد مشترک سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	·	·	·	·
۱۰۵۱۴	برنامه حمایت از تحقیق و توسعه تجاری و صنعتی	۵,۹۷۱	·	·	۵,۹۷۱
۲۰۱۲۹	برنامه پژوهش‌های کاربردی و تحقیقات نظامی	۳۷,۰۲۰	·	·	۳۷,۰۲۰
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۲,۵۰۰	·	·	۲,۵۰۰
۱۱۱۳۰۵	ستاد مشترک سپاه پاسداران - دانشگاه جامع امام حسین	·	·	·	·
۲۰۱۲۹	برنامه پژوهش‌های کاربردی و تحقیقات نظامی	۴,۰۰۰	·	·	۴,۰۰۰
۱۱۱۳۴۸	ستاد مشترک سپاه پاسداران - دانشگاه افسری و تربیت پاسداری امام حسین	·	·	·	·
۲۰۱۲۹	برنامه پژوهش‌های کاربردی و تحقیقات نظامی	۴,۰۰۰	·	·	۴,۰۰۰
۱۱۱۴۰	ستاد فرماندهی کل نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران	·	·	·	·



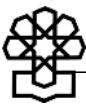
کد دستگاه	عنوان	هزینه عمومی	تملک دارایی‌های سرمایه‌ای	هزینه اختصاصی	جمع
۱۰۵۱۴	برنامه حمایت از تحقیق و توسعه تجاری و صنعتی	۴,۲۰۰	۰	۸۶۰	۵,۰۶۰
۲۰۱۲۹	برنامه پژوهش‌های کاربردی و تحقیقات نظامی	۱۰,۰۹۰	۰	۰	۱۰,۰۹۰
۱۱۱۴۵۰	بنیاد حفظ آثار و ارزش‌های دفاع مقدس				
۲۰۱۲۹	برنامه پژوهش‌های کاربردی و تحقیقات نظامی	۱۰,۷۱۰	۰	۰	۱۰,۷۱۰
	جمع وزارت دفاع و سایر نهادهای مربوطه	۷۱۰,۱۹۹	۰	۱۰۰,۸۶۰	۸۱۱,۰۵۹
۱۲۹۰۰	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی				
۱۰۵۰۳	برنامه حمایت از پژوهش‌های غیرتجاری	۶,۸۶۰	۰	۰	۶,۸۶۰
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱۵۰,۰۰۰	۰	۱۰۰,۰۰۰	۲۵۰,۰۰۰
۱۰۵۱۲	برنامه حمایت از مراکز علمی و فناوری	۶۴,۴۵۰	۰	۰	۶۴,۴۵۰
۱۰۵۱۳	برنامه حمایت از تحقیقات کاربردی علمی و فناوری تقاضا محور	۴,۰۰۰	۰	۰	۴,۰۰۰
۱۰۵۱۷	برنامه حمایت از توسعه علوم و فناوری‌های نوین	۰	۱۰,۰۰۰	۰	۱۰,۰۰۰
۱۰۵۲۱	برنامه توسعه فضاهای علمی و فناوری	۰	۱۰,۰۰۰	۰	۱۰,۰۰۰
۱۰۵۲۲	برنامه حمایت از توسعه قطب‌های علمی	۱۰,۳۰۰	۰	۰	۱۰,۳۰۰
۱۰۵۲۶	توسعه علوم پزشکی و پایه کاربردی	۳۱,۶۵۰	۰	۰	۳۱,۶۵۰
۳۰۱۲۷	برنامه تحقیقات کاربردی آموزش عالی	۶,۹۶۶	۰	۰	۶,۹۶۶
۱۲۳۷۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱۲۳,۱۷۱	۱۸,۰۰۰	۱۲,۳۲۳	۱۵۳,۴۹۴
۱۰۵۲۵	توسعه علوم مهندسی و فناوری پایه و کاربردی	۵,۱۷۷	۰	۱۱,۰۸۸	۱۶,۲۶۵
۱۰۵۲۶	توسعه علوم پزشکی و پایه کاربردی	۹۹,۹۸۱	۰	۴۱,۱۰۶	۱۴۱,۰۸۷
۱۰۵۲۹	توسعه علوم انسانی پایه و کاربردی	۲,۸۴۰	۰	۱,۰۰۰	۳,۸۴۰
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۵۳۸,۰۳۲	۰	۰	۵۳۸,۰۳۲
۱۲۳۷۰۱	دانشگاه علوم پزشکی کاشان-بهداشت و درمان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۷,۰۰۰	۰	۵۰۰	۷,۵۰۰
۱۰۵۲۱	برنامه توسعه فضاهای علمی و فناوری	۰	۴,۵۰۰	۰	۴,۵۰۰
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۱۲,۰۰۰	۰	۳۰۰	۱۲,۳۰۰
۱۲۳۷۰۶	دانشگاه علوم پزشکی قم				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۸۸۰	۰	۰	۸۸۰
۱۲۳۸۰۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۵۲,۳۶۴	۲۰,۰۰۰	۰	۷۲,۳۶۴
۱۰۵۲۱	برنامه توسعه فضاهای علمی و فناوری	۰	۲۸,۰۰۰	۰	۲۸,۰۰۰
۱۰۵۲۶	توسعه علوم پزشکی و پایه کاربردی	۹۸,۱۵۹	۰	۸,۴۶۵	۱۰۶,۶۲۴
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۲۳۶,۱۹۰	۰	۰	۳۳۶,۱۹۰
۱۲۳۸۰۱	دانشگاه علوم پزشکی قزوین				



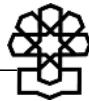
کد دستگاه	عنوان	هزینه عمومی	تملک دارایی‌های سرمایه‌ای	هزینه اختصاصی	جمع
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۶,۶۳۵	۰	۰	۶,۶۳۵
۱۰۵۲۱	برنامه توسعه فضاهای علمی و فناوری	۴,۵۰۰	۴,۵۰۰	۰	۴,۵۰۰
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۲۲,۵۶۵	۳,۷۰۰	۰	۱۸,۸۶۵
۱۲۳۸۰۲	دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۴,۰۸۵	۰	۰	۴,۰۸۵
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۷,۱۹۲	۱۰۰	۰	۷,۰۹۲
۱۲۳۹۰۰	دانشگاه علوم پزشکی همدان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱۲,۲۰۰	۱,۷۰۰	۰	۱۰,۵۰۰
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۳۳,۷۴۴	۰	۰	۳۳,۷۴۴
۱۲۴۰۰۰	دانشگاه علوم پزشکی فارس				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۴۵,۴۷۳	۱,۰۰۰	۳,۱۸۳	۴۱,۲۹۰
۱۰۵۲۱	برنامه توسعه فضاهای علمی و فناوری	۲۰,۰۰۰	۰	۲۰,۰۰۰	۰
۱۰۵۲۶	توسعه علوم پزشکی و پایه کاربردی	۲۰,۳۷۰	۴,۷۰۰	۰	۱۵,۶۷۰
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۱۴۸,۰۷۰	۰	۰	۱۴۸,۰۷۰
۱۲۴۰۰۴	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۳,۷۷۰	۰	۰	۳,۷۷۰
۱۲۴۰۱۰	دانشگاه علوم پزشکی کهگیلویه و بویراحمد				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۳,۰۵۲	۰	۰	۳,۰۵۲
۱۲۴۰۱۱	دانشگاه علوم پزشکی فسا				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱,۶۰۰	۰	۰	۱,۶۰۰
۱۲۴۰۱۲	دانشگاه علوم پزشکی جهرم				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۲,۰۰۰	۰	۰	۲,۰۰۰
۱۲۴۰۲۰	دانشگاه علوم پزشکی گراش				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱۳۶	۰	۰	۱۳۶
۱۲۴۱۰۰	دانشگاه علوم پزشکی خراسان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۳۸,۸۰۲	۱,۱۲۲	۱,۵۰۰	۳۶,۱۸۰
۱۰۵۲۶	توسعه علوم پزشکی و پایه کاربردی	۷,۵۸۶	۱۷۰	۰	۷,۴۱۶
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۱۱۹,۷۴۲	۰	۰	۱۱۹,۷۴۲
۱۲۴۱۰۱	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۳,۴۰۰	۰	۰	۳,۴۰۰
۱۲۴۱۰۲	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۳۵۰	۰	۰	۳۵۰
۱۲۴۱۰۴	دانشگاه علوم پزشکی کتاباد				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱,۶۲۰	۰	۰	۱,۶۲۰



کد دستگاه	عنوان	هزینه عمومی	تملک دارایی‌های سرمایه‌ای	هزینه اختصاصی	جمع
۱۲۴۱۰۵	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱,۰۰۶	۰	۰	۱,۰۰۶
۱۲۴۱۱۱	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۷۲۴	۰	۰	۷۲۴
۱۲۴۱۱۵	دانشگاه علوم پزشکی نیشابور				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۳۵۰	۰	۰	۳۵۰
۱۲۴۲۰۰	دانشگاه علوم پزشکی آذربایجان شرقی				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۳۰,۶۶۰	۱,۰۰۰	۰	۳۱,۶۶۰
۱۰۵۲۱	برنامه توسعه فضاهای علمی و فناوری	۰	۲۶,۰۰۰	۰	۲۶,۰۰۰
۱۰۵۲۶	توسعه علوم پزشکی و پایه کاربردی	۶,۹۷۰	۰	۰	۶,۹۷۰
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۹۷,۶۲۰	۱۲۰,۰۰۰	۰	۲۱۷,۶۲۰
۱۲۴۳۰۲	مرکز آموزشی و تحقیقاتی قلب و عروق شهید رجایی				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۳,۲۶۰	۰	۰	۳,۲۶۰
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۳۷,۳۳۱	۳,۰۰۰	۰	۴۰,۳۳۱
۱۲۴۳۰۵	دانشگاه علوم پزشکی کرج				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱,۷۰۵	۰	۷۰۰	۲,۴۰۵
۱۲۴۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی استان اصفهان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۳۴,۲۶۳	۱,۵۰۰	۲,۱۰۰	۳۷,۸۶۳
۱۰۵۲۱	برنامه توسعه فضاهای علمی و فناوری	۰	۱,۵۰۰	۰	۱,۵۰۰
۱۰۵۲۶	توسعه علوم پزشکی و پایه کاربردی	۱۳,۴۱۹	۰	۵,۷۰۰	۱۹,۱۱۹
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۱۲۹,۹۵۰	۰	۰	۱۲۹,۹۵۰
۱۲۴۴۰۲	دانشگاه علوم پزشکی کردستان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۵,۰۰۰	۰	۲۰۰	۵,۲۰۰
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۵,۳۰۰	۰	۰	۵,۳۰۰
۱۲۴۴۱۰	دانشگاه علوم پزشکی لرستان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۴,۴۲۲	۰	۰	۴,۴۲۲
۱۲۴۴۲۰	دانشگاه علوم پزشکی ایلام				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۴,۰۰۰	۰	۰	۴,۰۰۰
۱۲۴۵۰۰	دانشگاه علوم پزشکی جندی‌شاپور اهواز				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۲۱,۴۸۱	۰	۲,۸۰۰	۲۴,۲۸۱
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۸۶,۱۰۲	۰	۰	۸۶,۱۰۲
۱۲۴۵۰۲	دانشگاه علوم پزشکی ذرفول				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۹۶	۰	۵۵۰	۶۴۶
۱۲۴۶۰۰	دانشگاه علوم پزشکی گیلان				



کد دستگاه	عنوان	هزینه عمومی	تملک دارایی‌های سرمایه‌ای	هزینه اختصاصی	جمع
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱۰,۰۰۰	۰	۱,۰۰۰	۱۱,۰۰۰
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۲۵,۰۰۰	۰	۰	۲۵,۰۰۰
۱۲۴۷۰۰	دانشگاه علوم پزشکی کرمان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱۳,۷۰۳	۸۷۷	۳,۰۰۰	۱۷,۵۸۰
۱۰۵۲۶	توسعه علوم پزشکی و پایه کاربردی	۵,۸۲۸	۰	۰	۵,۸۲۸
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۳۲,۷۸۲	۰	۰	۳۲,۷۸۲
۱۲۴۷۰۱	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۴,۳۹۶	۰	۰	۴,۳۹۶
۱۲۴۷۰۶	دانشگاه علوم پزشکی جیرفت				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱,۲۰۰	۰	۰	۱,۲۰۰
۱۲۴۸۰۰	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۹,۴۰۰	۰	۰	۹,۴۰۰
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۲۴,۵۰۰	۰	۰	۲۴,۵۰۰
۱۲۴۹۰۰	دانشگاه علوم پزشکی مازندران				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱۱,۲۰۰	۰	۵۰۰	۱۱,۷۰۰
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۱۸,۹۰۰	۰	۰	۱۸,۹۰۰
۱۲۴۹۱۰	دانشگاه علوم پزشکی بابل				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۹,۱۰۳	۰	۰	۹,۱۰۳
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۱۵,۳۲۹	۰	۰	۱۵,۳۲۹
۱۲۴۹۲۰	دانشگاه علوم پزشکی گلستان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۵,۷۸۹	۰	۱۰۰	۵,۸۸۹
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۹۶۵	۰	۰	۹۶۵
۱۲۵۰۰	دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۷,۸۲۴	۱,۰۰۰	۱,۵۴۷	۱۰,۴۷۱
۱۰۵۲۶	توسعه علوم پزشکی و پایه کاربردی	۲,۶۶۹	۰	۲۰۰	۲,۸۶۹
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۱۵,۸۸۹	۰	۰	۱۵,۸۸۹
۱۲۵۱۰۰	دانشگاه علوم پزشکی آذربایجان غربی				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۹,۲۰۰	۰	۲۰۰	۹,۴۰۰
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۱۰,۲۰۰	۰	۰	۱۰,۲۰۰
۱۲۵۲۰۰	دانشگاه علوم پزشکی چهارمحال و بختیاری				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۴,۶۲۸	۰	۰	۴,۶۲۸
۳۰۱۰۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۱,۰۰۰	۰	۰	۱,۰۰۰
۱۲۵۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۶,۵۹۸	۰	۵۳۱	۷,۱۲۹



کد دستگاه	عنوان	هزینه عمومی	تملک دارایی‌های سرمایه‌ای	هزینه اختصاصی	جمع
۳۰۱۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۹,۰۱۱	۰	۰	۹,۰۱۱
۱۲۵۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱۱,۸۱۲	۰	۰	۱۱,۸۱۲
۳۰۱۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۲۷,۷۰۰	۰	۰	۲۷,۷۰۰
۱۲۵۴۰۳	دانشگاه علوم پزشکی زابل				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۲,۵۰۰	۰	۰	۲,۵۰۰
۱۲۵۵۰۰	دانشگاه علوم پزشکی یزد				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۸,۶۷۰	۰	۱,۰۰۰	۷,۶۷۰
۱۰۵۲۶	توسعه علوم پزشکی و پایه کاربردی	۲۶,۶۴۹	۲۱,۰۰۰	۰	۵,۶۴۹
۳۰۱۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۱۵,۹۲۹	۰	۰	۱۵,۹۲۹
۱۲۵۶۰۰	دانشگاه علوم پزشکی زنجان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۴,۴۳۲	۰	۰	۴,۴۳۲
۳۰۱۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۶,۴۵۵	۰	۰	۶,۴۵۵
۱۲۵۷۰۰	دانشگاه علوم پزشکی سمنان				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۵,۰۰۵	۲۲۰	۰	۴,۷۸۵
۳۰۱۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۷,۹۹۰	۰	۰	۷,۹۹۰
۱۲۵۸۰۰	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۳,۴۹۸	۰	۰	۳,۴۹۸
۳۰۱۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۱,۸۸۵	۰	۰	۱,۸۸۵
۱۲۵۹۰۰	دانشگاه علوم پزشکی شاهروド				
۱۰۵۰۶	برنامه تحقیقات دانشگاهی	۱,۵۰۸	۰	۰	۱,۵۰۸
۳۰۱۹	برنامه آموزش دکترای تخصصی و فوق تخصصی	۱,۵۷۶	۰	۰	۱,۵۷۶
۱۲۵۹۰۰	جمع وزارت بهداشت و دانشگاه‌ها و مؤسسات وابسته	۲,۸۵۷,۳۹۹	۱۵۲,۵۶۰	۳۵۰,۷۲۲	۳,۳۶۰,۶۸۱
۱۲۵۹۰۰	جمع کل	۱۳,۵۳۳,۶۰۳	۳,۴۱۸,۴۸۵	۶,۳۹۴,۵۵۵	۲۲,۳۴۶,۶۴۳

## منابع و مأخذ

۱. قانون برنامه پنجم توسعه.
۲. قانون بودجه سال‌های ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۹.
۳. لایحه بودجه سال ۱۳۹۰.
۴. گزارش بررسی لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ کل کشور، فصل فناوری، مرکز پژوهش‌های مجلس، بهمن ماه ۱۳۸۸.
۵. سازمان توسعه و همکاری اقتصادی (OECD)، ۱۳۸۴، راهنمای فراسکاتی، دستورالعمل یکسان پیشنهادی سازمان توسعه و همکاری اقتصادی (OECD) برای ارزیابی فعالیت‌های تحقیق و توسعه تجربی، ۲۰۰۲، مترجم: فریبا نیکسیر. چاپ مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور.



## شناسنامه گزارش

شماره مسلسل: ۱۰۷۲۳

عنوان گزارش: درباره لایحه بودجه سال ۱۳۹۰ کل کشور ۴۷. پژوهش و فناوری

نام دفتر: مطالعات ارتباطات و فناوری‌های نوین (گروه فناوری‌های نو)

تهیه و تدوین کنندگان: سیدسروش قاضی‌نوری، پریسا علیزاده، سهیلا خردمندیا

مدیر مطالعه: رضا باقری اصل

همکاران: عسل دار، پرستو اجاقیان

متقاضی: کمیسیون آموزش و تحقیقات

ویراستار تخصصی: —

ویراستار ادبی: —

واژه‌های کلیدی:

۱. تحقیق و توسعه
۲. تولید ناخالص داخلی
۳. بودجه عمومی دولت
۴. فناوری

تاریخ انتشار: ۱۳۸۹/۱۲/۱۵