

## گزارش هزینه کرد تحقیق و توسعه دستگاه‌های اجرایی

(موضوع ماده ۵۶ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲))

در سال‌های ۱۳۹۴، ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶

### مقدمه

امروزه و در شرایط فعلی کشور، رشد اقتصادی پایدار یکی از نیازهای اساسی به شمار می‌رود. در این میان در فرایند توسعه و پیشرفت کشور، تحقیق و توسعه نقش مهمی را دارا می‌باشد و اثربخشی مخارج تحقیق و توسعه و مدیریت کارآمد آن می‌تواند راه حلی برای توسعه و رشد اقتصادی کشور باشد. فعالیت‌های پژوهشی، دیگر هزینه محسوب نشده، بلکه نوعی سرمایه‌گذاری تلقی می‌شود. به طوری که میزان این سرمایه‌گذاری در سطح بنگاه‌های اقتصادی و در سطوح ملی کشورها روز به روز در حال افزایش است و میزان سرمایه‌گذاری در این بخش، شاخصی برای توسعه یافتگی آن‌ها به شمار می‌رود. فعالیت‌های تحقیق و توسعه، بستر اولیه و اساسی برای انتقال از اقتصاد منابع‌محور به سمت اقتصاد دانش‌محور در کشورهای جهان به شمار می‌آید و زمینه شکل‌گیری فعالیت‌های دانش‌محور و تحقیق محور را فراهم می‌کند. شکاف علمی کشورهای توسعه‌یافته و در حال توسعه نیز براساس سهم تحقیق و توسعه در فعالیت‌های مختلف اقتصادی، اجتماعی و سیاسی آن‌ها سنجیده می‌شود. نگرش علمی به مسایل مختلف اقتصادی، سیاسی و اجتماعی منشأ تحقیق و توسعه است و راهگشای بسیاری از مشکلات در این زمینه‌ها خواهد بود.

اصطلاح تحقیق و توسعه (R&D) بر اساس راهنمای فراسکاتی (رهنمودهای پیشنهادی سازمان همکاری و توسعه اقتصادی اروپا (OECD)) برای ارزیابی فعالیت‌های پژوهش و توسعه تجربی) فعالیت‌هایی است خلاقانه که به صورت نظام‌مند و مستمر جهت افزایش دانش بشری در زمینه‌های مختلف انجام می‌شود و از این دانش برای اختراع یا طرح ایده‌های جدید استفاده می‌شود.

در راستای سیاست تشویق تحقیق و توسعه در کشور، طبق ماده ۵۶ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲) کلیه دستگاه‌های اجرایی موضوع ماده (۵) قانون مدیریت خدمات کشوری و دستگاه‌های موضوع ماده (۵۰) قانون الحاق مواردی به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۱) مصوب ۱۳۸۴/۸/۱۵ مکلفند علاوه بر اعتبارات پژوهشی که ذیل دستگاه در قوانین بودجه سالانه منظور شده است، یک درصد (۱٪) از اعتبارات تخصیص‌یافته هزینه‌ای، به استثنای فصول (۱) و (۶)، و در مورد شرکت‌های دولتی، هزینه‌های غیرعملیاتی را برای امور پژوهشی و توسعه فناوری هزینه کنند.

بر اساس تبصره ذیل این قانون، دستگاه‌های مذکور ضمن رعایت چهارچوب نقشه جامع علمی کشور و اولویت‌های تحقیقاتی دستگاه ذی‌ربط که به تصویب شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری می‌رسد مکلفند نحوه هزینه‌کرد این ماده را هر شش ماه یک بار به شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری و مرکز آمار ایران گزارش دهند. شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری موظف است گزارش عملکرد این ماده را به‌طور سالانه حداکثر تا پایان مردادماه به مجلس شورای اسلامی ارائه کند. همچنین مرکز آمار ایران مکلف است سالانه اطلاعات مربوط به هزینه‌کرد تحقیق و توسعه را منتشر نماید. در راستای اجرای این قانون و وظیفه مرکز آمار در زمینه انتشار عملکرد پژوهشی دستگاه‌های اجرایی، گزارش حاضر بر اساس اطلاعات دریافتی از شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (عتف) در سال‌های ۱۳۹۴، ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶ تهیه شده است.

#### ❖ وضعیت ثبت یا تکمیل گزارش عملکرد تحقیقاتی دستگاه‌ها در سامانه سمات<sup>۱</sup>

از مجموع دستگاه‌های مشمول این ماده قانونی، در سال ۱۳۹۶، تعداد ۶۲۵ دستگاه، اطلاعات طرح‌های پژوهشی خود را در سامانه سمات شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری ثبت کرده‌اند. این تعداد در سال‌های ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵ به ترتیب ۳۵۵ و ۶۱۶ دستگاه بوده است. همچنین جدول ۱ نشان می‌دهد که از تعداد ۲۶۹۲ طرح ثبت شده در سال ۱۳۹۶، تعداد ۲۰۴۷ طرح تأیید شده است.

جدول ۱- تعداد دستگاه‌ها و طرح‌های ثبت و تأیید شده در سامانه سمات در سال‌های ۹۶-۱۳۹۴

سال	تعداد دستگاه‌هایی که اطلاعات خود را در سامانه ثبت نموده‌اند.	طرح‌های ثبت شده	طرح‌های تأیید شده
۱۳۹۴	۳۵۵	۲۶۲۱	۱۹۳۳
۱۳۹۵	۶۱۶	۳۰۶۳	۲۱۹۳
۱۳۹۶	۶۲۵	۲۶۹۲	۲۰۴۷

#### ❖ تعداد طرح‌های پژوهشی ثبت شده به تفکیک نوع طرح

طرح‌ها یا پروژه‌های پژوهشی از نظر نوع، سه دسته‌اند:

📖 **بنیادی:** پژوهش‌های بنیادی، کار و فعالیتی نظری یا تجربی است که اساساً برای دستیابی به دانش جدید انجام می‌شود، بدون اینکه منظور از آن کاربرد یا استفاده خاصی باشد؛ دانشی که زیربنای پدیده‌ها و واقعیت‌های مشاهده‌پذیر را می‌سازد.

<sup>۱</sup> سامانه مدیریت اطلاعات تحقیقاتی

📖 **کاربردی:** نوعی تحقیق بدیع است که ضمن اینکه برای دستیابی به دانش جدید انجام می‌شود، به طور عمده معطوف به یک هدف یا منظور عملی و مشخص است. پژوهش کاربردی یا به منظور تعیین راه‌های استفاده از یافته‌های پژوهش بنیادی اجرا می‌شود، یا برای تعیین شیوه‌ها و روش‌های جدید دستیابی به هدف‌های مشخص و از پیش تعیین شده انجام می‌شود.

📖 **توسعه‌ای:** کار و فعالیتی نظام‌مند است که به دانش کسب شده از پژوهش و تجربه‌های عملی دست می‌یابد و خود نیز به تولید دانش افزون‌تری منجر می‌شود؛ دانشی که یا فرآیندها و تولید محصولات موجود را بهبود می‌بخشد، یا در مسیر تولید فرایندها و فرآورده‌هایی جدید است.

تعداد طرح‌های پژوهشی تأیید شده در سامانه سمات در سال ۱۳۹۴، ۱۹۳۳ طرح بوده است که با رشد ۱۳ درصدی در سال ۱۳۹۵ به ۲۱۹۳ عنوان طرح رسیده است. در سال ۱۳۹۶ از تعداد طرح‌های تأیید شده کاسته شده و به ۲۰۴۷ طرح رسیده است. عمده طرح‌ها از نوع پروژه‌های کاربردی هستند، به گونه‌ای که در هر سه سال، سهم طرح‌های کاربردی از کل طرح‌ها بالای ۸۱ درصد بوده و با نرخ رشد ۵ و ۳ درصدی به ۸۴ درصد در سال ۱۳۹۵ و ۸۷ درصد در سال ۱۳۹۶ رسیده است.

طرح‌های بنیادی از نظر تعداد در جایگاه دوم قرار دارند، اما برخلاف روند صعودی طرح‌های کاربردی، طی سال‌های ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۶ تعداد طرح‌های بنیادی روند نزولی را طی کرده است. تعداد طرح‌های توسعه‌ای در سال ۱۳۹۵ با کاهش ۲۱ درصدی از ۱۰۱ طرح به ۹۰ طرح رسیده است. در صورتی که در سال ۱۳۹۶ با افزایش ۲۶ درصدی به ۱۰۶ طرح رسیده است.

جدول ۲- طرح‌های پژوهشی تأیید شده به تفکیک نوع طرح در سال‌های ۹۶-۱۳۹۴

سال	جمع	بنیادی		کاربردی		توسعه‌ای	
		تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد
۱۳۹۴	۱۹۳۳	۲۷۴	۱۴	۱۵۵۸	۸۱	۱۰۱	۵
۱۳۹۵	۲۱۹۳	۲۵۵	۱۲	۱۸۴۸	۸۴	۹۰	۴
۱۳۹۶	۲۰۴۷	۱۶۲	۸	۱۷۷۹	۸۷	۱۰۶	۵

### ❖ اعتبار طرح‌های پژوهشی تأیید شده به تفکیک نوع طرح

در سال ۱۳۹۴، مجموع اعتبار پرداخت شده برای طرح‌های به تأیید رسیده ۸۵۵،۹۷۶ میلیون ریال بوده است که در سال ۱۳۹۵ با کاهش ۶۴ درصدی به مبلغ ۳۱۲۳۳۷ و در سال ۱۳۹۶ با کاهش ۳۰ درصدی به ۲۱۹،۸۸۷ میلیون ریال رسیده است.

از لحاظ اعتبارات پرداختی، در سال ۱۳۹۴ عمده اعتبارات به طرح‌های پژوهشی بنیادی (۵۸ درصد) تخصیص یافته است. طرح‌های پژوهشی کاربردی ۳۴ درصد و طرح‌های پژوهشی توسعه‌ای ۸ درصد اعتبارات پرداختی را به خود اختصاص داده‌اند. در سال ۱۳۹۵، طرح‌های پژوهشی بنیادی با ۷۰ درصد بیشترین اعتبار را به خود تخصیص داده‌اند. طرح‌های پژوهشی کاربردی با ۲۹ درصد و طرح‌های پژوهشی توسعه‌ای با ۱ درصد در جایگاه‌های بعدی از نظر تخصیص اعتبار قرار دارند. با وجود آن که در سال‌های ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵، عمده اعتبار پرداختی به طرح‌های به تأیید رسیده، مربوط به طرح‌های پژوهشی بنیادی بوده است، در سال ۱۳۹۶ عمده اعتبارات پرداخت شده مربوط به طرح‌های کاربردی با ۹۳ درصد بوده است. طرح‌های پژوهشی بنیادی، ۶ درصد و طرح‌های پژوهشی توسعه‌ای، ۱ درصد از اعتبارات پرداختی را به خود اختصاص داده‌اند.

جدول ۳- اعتبار پرداختی به طرح‌های پژوهشی تأیید شده در سامانه سمات به تفکیک نوع طرح در سال‌های ۹۶-۱۳۹۴ (میلیون ریال)

سال	مجموع	بنیادی		کاربردی		توسعه‌ای	
		اعتبار	درصد	اعتبار	درصد	اعتبار	درصد
۱۳۹۴	۸۵۵،۹۷۶	۴۹۶،۴۹۶	۵۸	۲۸۹،۱۵۹	۳۴	۷۰،۳۲۱	۸
۱۳۹۵	۳۱۲،۳۳۷	۲۱۸،۵۰۷	۷۰	۹۲،۲۰۷	۲۹	۱،۶۲۳	۱
۱۳۹۶	۲۱۹،۸۸۷	۱۴،۰۲۸	۶	۲۰۳،۱۷۶	۹۳	۲،۶۸۳	۱

در جدول ۴، اعتبارات پیش‌بینی شده برای طرح‌های به تأیید رسیده به تفکیک نوع طرح آورده شده است. در سال‌های ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵، بیشترین میزان پیش‌بینی اعتبار برای طرح‌های پژوهشی بنیادی بوده و طرح‌های پژوهشی کاربردی و توسعه‌ای در رتبه‌های بعدی قرار گرفته‌اند. در سال ۱۳۹۶، بیشترین برآورد اعتبار برای طرح‌های پژوهشی کاربردی بوده و برای طرح‌های پژوهشی بنیادی و توسعه‌ای سهم کمتری از اعتبارات برآورد شده است.

جدول ۴- اعتبار پیش‌بینی شده طرح‌های پژوهشی تأیید شده در سامانه سمات به تفکیک نوع طرح در سال‌های ۹۶-۱۳۹۴ (میلیون ریال)

سال	جمع اعتبار	بنیادی		کاربردی		توسعه‌ای	
		اعتبار	درصد	اعتبار	درصد	اعتبار	درصد
۱۳۹۴	۳،۱۵۵،۲۸۲	۲،۳۰۵،۵۲۹	۷۳	۷۵۲،۸۲۸	۲۴	۹۶،۹۲۵	۳
۱۳۹۵	۱،۹۸۵،۶۴۹	۱،۱۶۱،۴۵۰	۵۸	۷۲۴،۷۰۴	۳۷	۹۹،۴۹۵	۵
۱۳۹۶	۹۹۲،۴۵۴	۱۳۱،۵۹۸	۱۳	۸۱۳،۹۹۳	۸۲	۴۶،۸۶۳	۵

مقایسه اعتبار پیش‌بینی شده و اعتبار پرداختی در جدول ۵ نشان می‌دهد که به طور متوسط در سال ۱۳۹۴، ۲۷ درصد، در سال ۱۳۹۵، ۱۶ درصد و در سال ۱۳۹۶، ۲۲ درصد از اعتبار پیش‌بینی شده طرح‌های پژوهشی، هزینه شده است.

جدول ۵- اعتبار پیش‌بینی شده و پرداختی به طرح‌های پژوهشی تأیید شده به تفکیک نوع طرح در سال‌های ۹۶-۱۳۹۴ (میلیون ریال)

سال	بنیادی		کاربردی		توسعه‌ای	
	پیش‌بینی شده	پرداختی	پیش‌بینی شده	پرداختی	پیش‌بینی شده	پرداختی
۱۳۹۴	۲,۳۰۵,۵۲۹	۴۹۶,۴۹۶	۷۵۲,۸۲۸	۲۸۹,۱۵۹	۹۶,۹۲۵	۷۰,۳۲۱
۱۳۹۵	۱,۱۶۱,۴۵۰	۲۱۸,۵۰۷	۷۲۴,۷۰۴	۹۲,۲۰۷	۹۹,۴۹۵	۱,۶۲۳
۱۳۹۶	۱۳۱,۵۹۸	۱۴,۰۲۸	۸۱۳,۹۹۳	۲۰۳,۱۷۶	۴۶,۸۶۳	۲,۶۸۳

#### ❖ تعداد طرح‌های تأیید شده به تفکیک گروه علمی

تعداد طرح‌های تأیید شده در سال‌های ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۶ به تفکیک گروه علمی (جدول ۶)، نشان می‌دهد که گروه علوم انسانی بیشترین تعداد طرح پژوهشی ثبت شده را به خود اختصاص داده است. سهم این گروه از ۴۳ درصد مجموع طرح‌های تحقیقاتی در سال ۱۳۹۴ به ۴۶ درصد در سال ۱۳۹۵ و ۵۱ درصد در سال ۱۳۹۶ افزایش یافته است. در سال ۱۳۹۴، گروه‌های علوم پزشکی، فنی و مهندسی و کشاورزی به ترتیب با ۱۹، ۱۷ و ۱۳ درصد پس از گروه علوم انسانی دارای بیشترین طرح پژوهشی بوده‌اند. گروه‌های علوم پزشکی، کشاورزی و فنی مهندسی در سال ۱۳۹۵ در جایگاه دوم تا چهارم از نظر تعداد طرح پژوهشی تأیید شده بوده‌اند. در سال ۱۳۹۶ رتبه دوم و سوم از نظر فراوانی طرح‌های پژوهشی متعلق به گروه فنی و مهندسی و کشاورزی بوده است.

جدول ۶- تعداد و درصد طرح‌های تأیید شده به تفکیک گروه علمی در سال‌های ۹۶-۱۳۹۴

شرح	جمع	علوم پزشکی		فنی و مهندسی		علوم پایه		دامپزشکی		کشاورزی		هنر و معماری		علوم انسانی	
		تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد
۱۳۹۴	۱,۹۳۳	۳۷۰	۱۹	۳۳۳	۱۷	۹۰	۵	۲۷	۱	۲۵۱	۱۳	۲۸	۱	۸۳۴	۴۳
۱۳۹۵	۲,۱۹۳	۴۴۳	۲۰	۲۸۲	۱۳	۹۸	۴	۲۰	۱	۳۰۲	۱۴	۳۲	۲	۱,۰۱۶	۴۶
۱۳۹۶	۲,۰۴۷	۲۰۳	۱۰	۳۸۲	۱۹	۹۲	۴	۲۹	۱	۲۶۱	۱۳	۴۱	۲	۱,۰۳۹	۵۱

### ❖ اعتبار طرح‌های پژوهشی ثبت شده به تفکیک گروه علمی

در سال ۱۳۹۴، طرح‌های پژوهشی گروه علوم پزشکی با ۴۹۳،۵۸۶ میلیون ریال بیشترین اعتبار طرح‌های پژوهشی را دارا بوده و طرح‌های پژوهشی علوم انسانی و کشاورزی به ترتیب با ۱۷۲،۰۴۳ و ۱۴۳،۰۸۶ میلیون ریال در جایگاه‌های بعدی از نظر اعتبار طرح‌های پژوهشی بوده‌اند. در سال ۱۳۹۵، گروه علوم پزشکی، کشاورزی و علوم انسانی و در سال ۱۳۹۶، گروه فنی و مهندسی، علوم انسانی و علوم پزشکی بیشترین اعتبار پژوهشی را داشته‌اند.

جدول ۷- اعتبار پرداختی به طرح‌های پژوهشی تأیید شده به تفکیک گروه علمی در سال‌های ۹۶-۱۳۹۴ (میلیون ریال)

شرح	جمع	علوم پزشکی	فنی و مهندسی	علوم پایه	دامپزشکی	کشاورزی	هنر و معماری	علوم انسانی
۱۳۹۴	۸۵۵،۹۷۶	۴۹۳،۵۸۶	۳۶،۹۸۵	۶،۴۵۸	۱،۷۰۶	۱۴۳،۰۸۶	۲،۱۱۲	۱۷۲،۰۴۳
۱۳۹۵	۳۱۲،۳۳۷	۲۱۸،۱۱۶	۹،۳۰۳	۲،۷۲۷	۶۵۴	۴۴،۶۸۰	۱،۴۳۰	۳۵،۴۲۷
۱۳۹۶	۲۱۹،۸۸۷	۱۳،۷۰۲	۱۷۰،۴۸۹	۳،۲۰۰	۴۹۰	۱۱،۴۸۶	۸۴۱	۱۹،۶۷۹

### ❖ تعداد طرح‌های پژوهشی و میزان اعتبار به تفکیک استان

جداول ۹،۸ و ۱۰، تعداد طرح‌های پژوهشی و اعتبار پیش‌بینی شده و پرداخت شده سال جاری را به تفکیک استان‌ها نشان می‌دهد. همانگونه که نمودارهای ۱، ۲ و ۳ نشان می‌دهد در سال ۱۳۹۶، استان‌های فارس، تهران و خراسان رضوی بیشترین میزان اعتبار را به ترتیب با ۲۴،۴۴ و ۸ درصد به خود اختصاص داده‌اند.

در سال ۱۳۹۵، بیشترین اعتبار پرداختی به طرح‌های پژوهشی استان‌های تهران، اصفهان و فارس به ترتیب با ۴۱، ۱۳ و ۱۰ درصد بوده است.

استان‌های تهران، سیستان و بلوچستان و خراسان رضوی در سال ۱۳۹۴، بیشترین میزان اعتبار طرح‌های پژوهشی را به ترتیب با ۵۷، ۹ و ۴ درصد داشته‌اند.

جدول ۸- تعداد طرح‌ها و میزان اعتبار به تفکیک استان - سال ۱۳۹۶

استان	تعداد طرح‌های پژوهشی	برآورد مالی (میلیون ریال)	پرداخت سال ۱۳۹۶ (میلیون ریال)
آذربایجان شرقی	۸۹	۲۲۵،۲۴۹	۶،۱۴۵
آذربایجان غربی	۱۵۲	۳۲،۶۳۹	۷،۶۲۹
اردبیل	۷۲	۱۲۴،۴۸۰	۵۹،۰۷۸
اصفهان	۱۹۴	۱۰۳،۳۲۶	۷،۸۹۳
البرز	۷۲	۴۳،۵۳۹	۴۱۰
ایلام	۵۱	۳،۹۳۷	۰
بوشهر	۹۷	۲۱،۰۴۴	۵،۷۱۰
تهران	۵۳۰	۱،۱۰۰،۰۸۰	۲۱۶،۰۸۲
چهارمحال و بختیاری	۳۴	۲۰،۹۱۲	۱،۸۹۸
خراسان جنوبی	۷۶	۹،۲۲۳	۳۳۱
خراسان رضوی	۱۳۰	۱۴۸،۰۹۷	۶۸،۴۷۷
خراسان شمالی	۱۰۴	۹۰،۱۲	۸۹۷
خوزستان	۱۴۱	۷۴،۷۵۲	۱۷،۷۰۳
زنجان	۵۳	۶۱،۶۶۵	۲۱،۳۸۶
سمنان	۴۷	۲۹،۳۹۸	۳،۱۸۵
سیستان و بلوچستان	۴۰	۳۶،۷۳۶	۳،۲۸۱
فارس	۱۷۹	۲۲۱،۹۴۹	۳۹۸،۵۱۸
قزوین	۶۶	۱۳،۵۶۵	۳۷۲
قم	۵۸	۷۰،۱۰	۹۰۶
کردستان	۲۹	۶،۱۹۱	۸۴۰
کرمان	۹۴	۲۰،۷۲۹	۳،۳۶۵
کرمانشاه	۱۳۴	۸۸،۸۳۵	۳،۵۰۵
کهگیلویه و بویراحمد	۱۳۱	۳۶،۰۴۲	۱،۸۰۳
گلستان	۷۴	۷۶،۱۹۹	۲،۶۹۸
گیلان	۱۵۵	۲۹،۶۲۶	۴،۸۱۹
لرستان	۱۴۹	۱۷،۶۲۵	۲،۳۵۰
مازندران	۱۱۸	۵۰،۰۲۵	۸،۷۲۰
مرکزی	۱۱۸	۱۱۹،۶۵۷	۳۰،۴۵۸
هرمزگان	۶۱	۳۰،۵۸۲	۱۵،۴۲۶
همدان	۷۷	۱۲،۶۴۹	۳،۷۸۵
یزد	۷۶	۱۴،۰۷۷	۱،۰۲۹

جدول ۹- تعداد طرح‌ها و میزان اعتبار به تفکیک استان - سال ۱۳۹۵

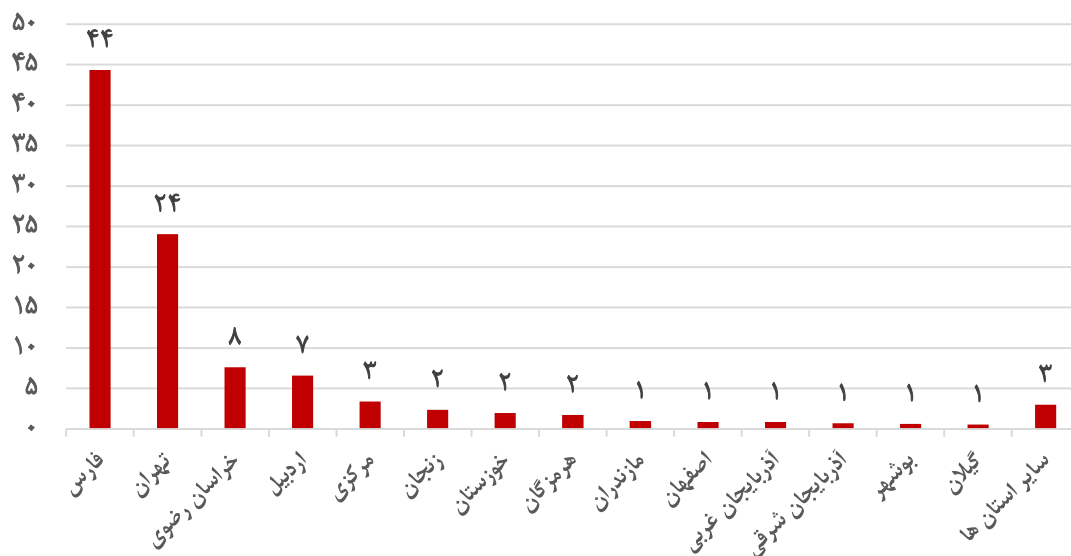
استان	تعداد طرح‌های پژوهشی	برآورد مالی (میلیون ریال)	پرداخت سال ۱۳۹۵ (میلیون ریال)
آذربایجان شرقی	۸۹	۴۸۸۴	۲۹۵۴۸
آذربایجان غربی	۱۴	۱۲۳۳	۱۳۹۰۸
اردبیل	۸	۲۱۵	۴۳۰۸
اصفهان	۱۴۲	۱۸۷۸۶	۲۶۱۳۱۱
البرز	۳۰	۴۰۶۵	۵۶۷۱۷
ایلام	۰	۰	۳۲۳۰
بوشهر	۱۶۴	۹۸۲۰	۱۴۸۴۶
تهران	۴۳۴	۱۴۰۵۴۵	۸۲۱۳۲۶
چهارمحال و بختیاری	۷	۹۳	۱۳۶۲
خراسان جنوبی	۲۵	۱۳۳۵	۱۲۵۲۳
خراسان رضوی	۱۰۷	۷۰۳۹	۴۰۷۸۳
خراسان شمالی	۸	۷۲۲	۷۹۵۰
خوزستان	۷۵	۷۴۲۰	۴۰۶۷۵
زنجان	۲۹	۱۳۳۸	۱۰۴۶۳
سمنان	۳۸۳	۹۵۶۴	۴۰۲۲۴
سیستان و بلوچستان	۱۴۳	۴۵۶۱	۳۳۴۳۸
فارس	۵۰۱	۴۱۰۵۸	۱۹۱۲۷۸
قزوین	۴	۱۳۷	۴۷۰۰
قم	۱۳	۵۵۱	۴۰۸۳
کردستان	۱۶۶	۲۱۶۰	۱۸۴۲۶
کرمان	۳۳	۲۵۷۷	۹۲۶۰
کرمانشاه	۲۵۲	۱۸۱۵۲	۷۶۶۰۸
کهگیلویه و بویراحمد	۱۵	۱۲۸۹	۱۳۸۲۶
گلستان	۱۶۴	۵۷۴۳	۳۷۳۳۲
گیلان	۴۰	۴۴۹۱	۱۰۰۴۷۳
لرستان	۱۸	۱۳۲۵	۸۷۶۴
مازندران	۱۳۶	۱۲۷۹۲	۶۲۲۹۰
مرکزی	۲۰	۱۰۰۳	۷۷۰۸
هرمزگان	۱۷۰	۷۴۸۷	۳۳۷۹۹
همدان	۳۱	۱۷۳۳	۱۱۶۶۵
یزد	۵	۲۲۰	۱۲۸۲۵



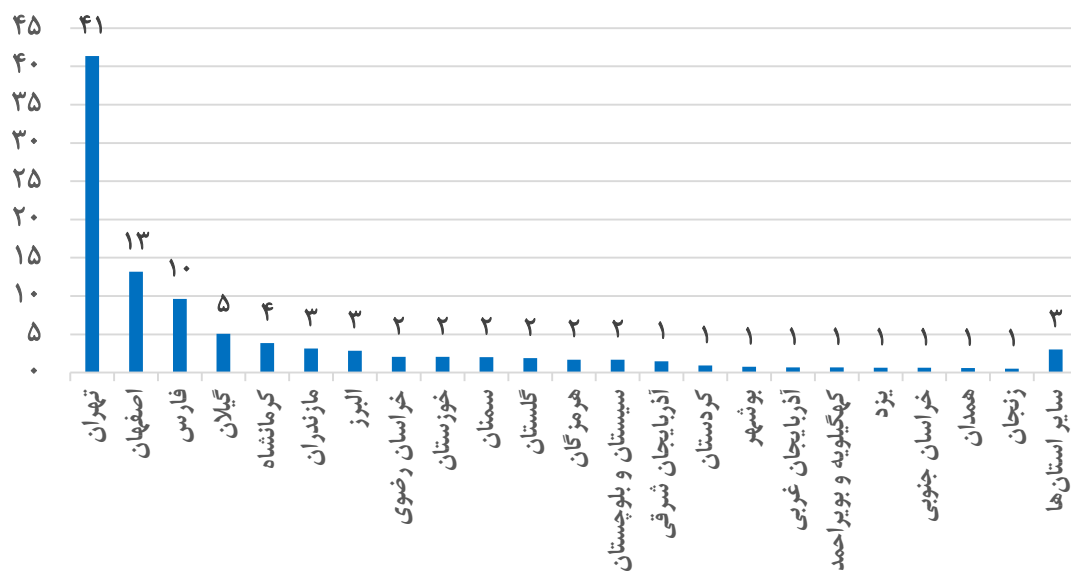
جدول ۱۰- تعداد طرح‌ها و میزان اعتبار به تفکیک استان - سال ۱۳۹۴

استان	تعداد طرح‌های پژوهشی	برآورد مالی (میلیون ریال)	پرداخت سال ۱۳۹۴ (میلیون ریال)
آذربایجان شرقی	۶۳	۸۸۶۰۷	۱۹۵۵۱
آذربایجان غربی	۴۲	۲۸۳۴۰	۶۵۰۳
اردبیل	۳۰	۳۹۷۹۲	۴۲۳۰
اصفهان	۱۳۵	۱۴۲۱۵۱	۴۹۶۹
البرز	۲۳	۹۳۱۶	۴۷۶۵
ایلام	۳	۵۷۳	۲۹۰
بوشهر	۵۸	۳۷۱۶۹	۲۱۹۷۳
تهران	۳۵۶	۱۶۵۳۵۲۹	۴۶۲۹۶۳
چهارمحال و بختیاری	۱۵	۱۶۷۵۰	۳۴۳۵
خراسان جنوبی	۳۰	۹۲۶۱	۱۸۵۱
خراسان رضوی	۱۱۷	۱۸۲۷۰۲	۳۳۸۶۲
خراسان شمالی	۴۶	۲۰۹۶	۵۱۷
خوزستان	۹۶	۹۸۱۹۹	۱۷۲۰۷
زنجان	۷۲	۵۳۰۸۱	۱۴۳۹۵
سمنان	۳۳	۲۲۷۳۹	۵۵۷۸
سیستان و بلوچستان	۳۱	۱۴۱۶۶۵	۷۲۸۲۵
فارس	۱۳۶	۸۵۴۴۳	۲۱۱۵۷
قزوین	۳۳	۱۱۸۴۰	۴۶۲۰
قم	۳۴	۱۹۰۱۵	۵۴۴۵
کردستان	۹	۲۰۹۳۰	۵۳۹۳
کرمان	۶۹	۳۲۶۷۲	۸۷۲۲
کرمانشاه	۷۲	۶۶۵۸۹	۱۹۸۰۲
کهگیلویه و بویراحمد	۵۹	۲۰۲۵۲	۳۵۵۲
گلستان	۶	۱۰۲۵۸	۳۳۴۸
گیلان	۷۲	۴۴۳۵۵	۱۴۲۲۸
لرستان	۶۷	۱۲۲۷۲۷	۴۸۸۴
مازندران	۴۵	۵۸۵۹۰	۱۵۵۶۹
مرکزی	۷۴	۷۳۳۳	۳۲۱۰
هرمزگان	۲۸	۶۴۹۰۶	۱۰۵۵۷
همدان	۲۸	۳۸۷۰	۲۵۸۵
یزد	۵۱	۶۰۵۴۲	۱۳۲۶۶

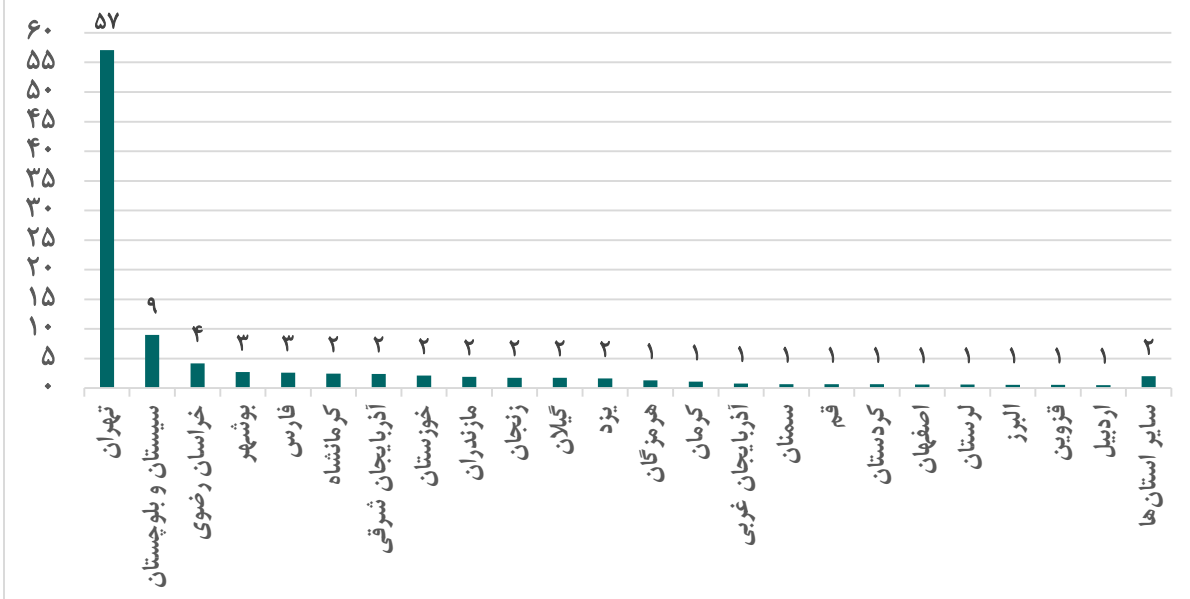
نمودار ۱- درصد اعتبار پرداختی طرح‌های پژوهشی تأیید شده به تفکیک استان  
سال ۱۳۹۶



نمودار ۲- درصد اعتبار پرداختی طرح‌های پژوهشی تأیید شده به تفکیک استان  
سال ۱۳۹۵



نمودار ۳- درصد اعتبار پرداختی طرح‌های پژوهشی تأیید شده به تفکیک استان  
سال ۱۳۹۴



مرکز آمار ایران