



شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری
دبیرخانه



مرکز تحقیقات بابت علمی کشور

پژوهش، فناوری و نوآوری در لایحه بودجه سال ۱۴۰۱ و روند شاخص‌ها



زمستان ۱۴۰۰

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اعتبارات پژوهش، فناوری و نوآوری^۱ (STI) در اسناد بالادستی

■ سیاست‌های کلی علم و فناوری (ابلاغی مقام معظم رهبری، ۱۳۹۳)
۴ درصد تولید ناخالص داخلی تا پایان سال ۱۴۰۴

■ نقشه جامع علمی کشور (شورای عالی انقلاب فرهنگی، ۱۳۸۹)
۴ درصد تولید ناخالص داخلی تا پایان سال ۱۴۰۴

■ سهم بخش خصوصی در تامین هزینه‌های تحقیقات (نقشه جامع علمی کشور)
۵۰ درصد (۲ درصد تولید ناخالص داخلی)





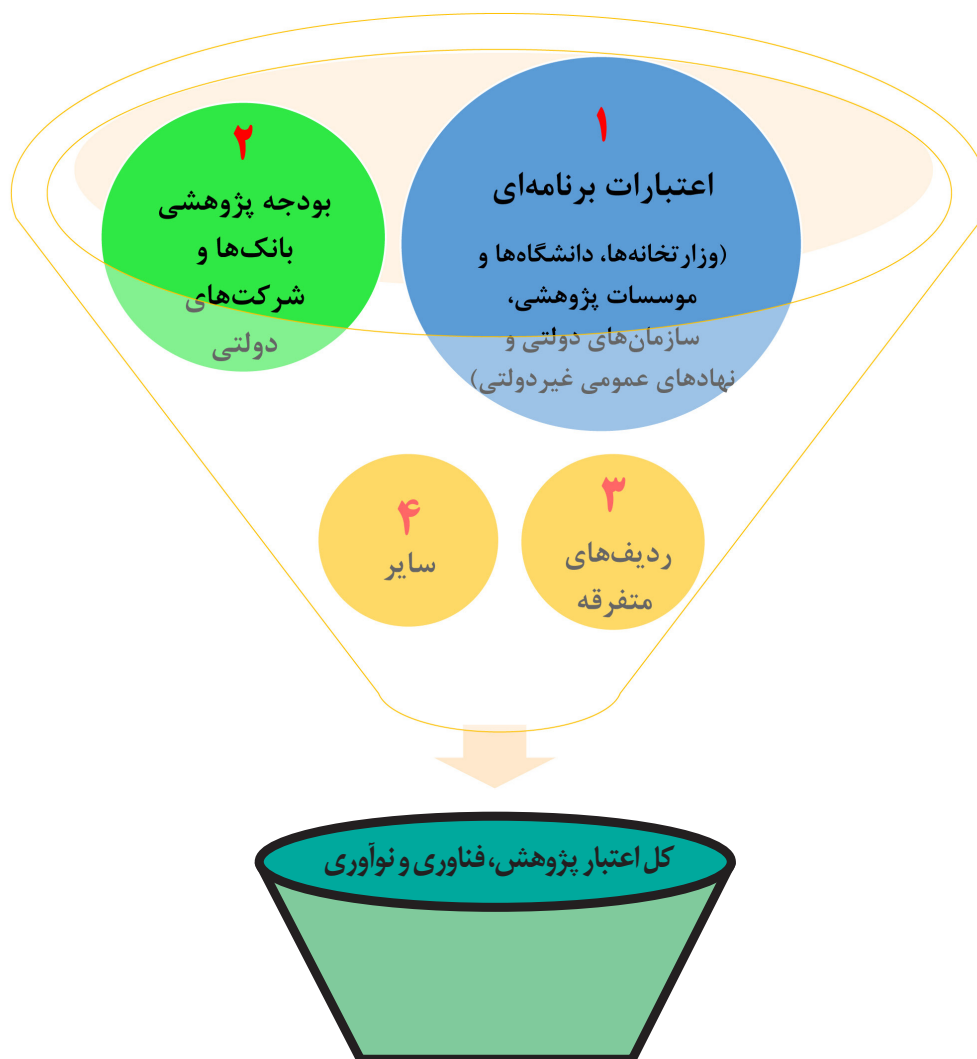
پیش فرض‌های محاسبه اعتبار پژوهش، فناوری و نوآوری در لایحه بودجه ۱۴۰۱

- رقم ارائه شده در گزارش میزان اعتبار صرف تحقیق و توسعه نیست، بلکه کلیه اعتبارات حوزه پژوهش، فناوری و نوآوری با هم در نظر گرفته می‌شوند.
- با توجه به ماهیت پژوهشی دوره های آموزش دکتری تخصصی، حرفه‌ای و کارشناسی ارشد، ۴۰ درصد از اعتبارات این بخش برای محاسبه رقم نهایی اعتبار حوزه پژوهش، فناوری و نوآوری کشور لحاظ می‌شود.
- سهم بخش خصوصی از پژوهش و فناوری کشور در این گزارش دیده نشده است.
- تولید ناخالص داخلی براساس قیمت جاری و گزارش مروری بر خلاصه چشم‌انداز اقتصادی ایران طی دو سال ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ معاونت بررسی‌های اقتصادی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران در نظر گرفته شده است.
- برای جلوگیری از دوباره شماری، ۵۰ درصد اعتبارات درآمد اختصاصی منظور شده برای دستگاه‌ها در محاسبات در نظر گرفته شده است.





توزیع اعتبارات پژوهش، فناوری و نوآوری در لایحه بودجه ۱۴۰۱



توزیع اعتبارات پژوهش، فناوری و نوآوری در لایحه بودجه ۱۴۰۱



شماره طبقه‌بندی	عنوان
۱۰۰۰۰۰۰۰۰	امور خدمات عمومی
۱۰۰۴۰۰۰۰۰	فصل تحقیق و توسعه در امور خدمات عمومی
۱۱۰۰۰۰۰۰۰	امور دفاعی و امنیتی
۱۱۰۳۰۰۰۰۰	فصل تحقیق و توسعه در امور دفاعی و امنیتی
۱۲۰۰۰۰۰۰۰	امور قضایی
۱۲۰۲۰۰۰۰۰	فصل تحقیق و توسعه در امور قضایی
۱۳۰۰۰۰۰۰۰	امور اقتصادی
۱۳۱۰۰۰۰۰۰	فصل تحقیق و توسعه در امور اقتصادی
۱۴۰۰۰۰۰۰۰	امور محیط زیست
۱۴۰۵۰۰۰۰۰	فصل تحقیق و توسعه در امور محیط زیست
۱۵۰۰۰۰۰۰۰	امور مسکن، عمران شهری و روستایی
۱۵۰۴۰۰۰۰۰	فصل تحقیق و توسعه در امور مسکن، عمران شهری و روستایی
۱۶۰۰۰۰۰۰۰	امور سلامت
۱۶۰۳۰۰۰۰۰	فصل تحقیق و توسعه در امور سلامت
۱۷۰۰۰۰۰۰۰	امور فرهنگ، تربیت بدنی و گردشگری
۱۷۰۸۰۰۰۰۰	فصل تحقیق و توسعه در امور فرهنگ، تربیت بدنی و گردشگری
۱۸۰۰۰۰۰۰۰	امور آموزش و پژوهش
۱۸۰۳۰۰۰۰۰	فصل آموزش عالی
۱۸۰۴۰۰۰۰۰	فصل پژوهشهای پایه ای
۱۸۰۵۰۰۰۰۰	فصل پژوهشهای توسعه ای
۱۸۰۶۰۰۰۰۰	فصل تحقیق و توسعه در امور آموزش و پژوهش
۱۹۰۰۰۰۰۰۰	امور رفاه اجتماعی
۱۹۰۵۰۰۰۰۰	فصل تحقیق و توسعه در امور رفاه اجتماعی

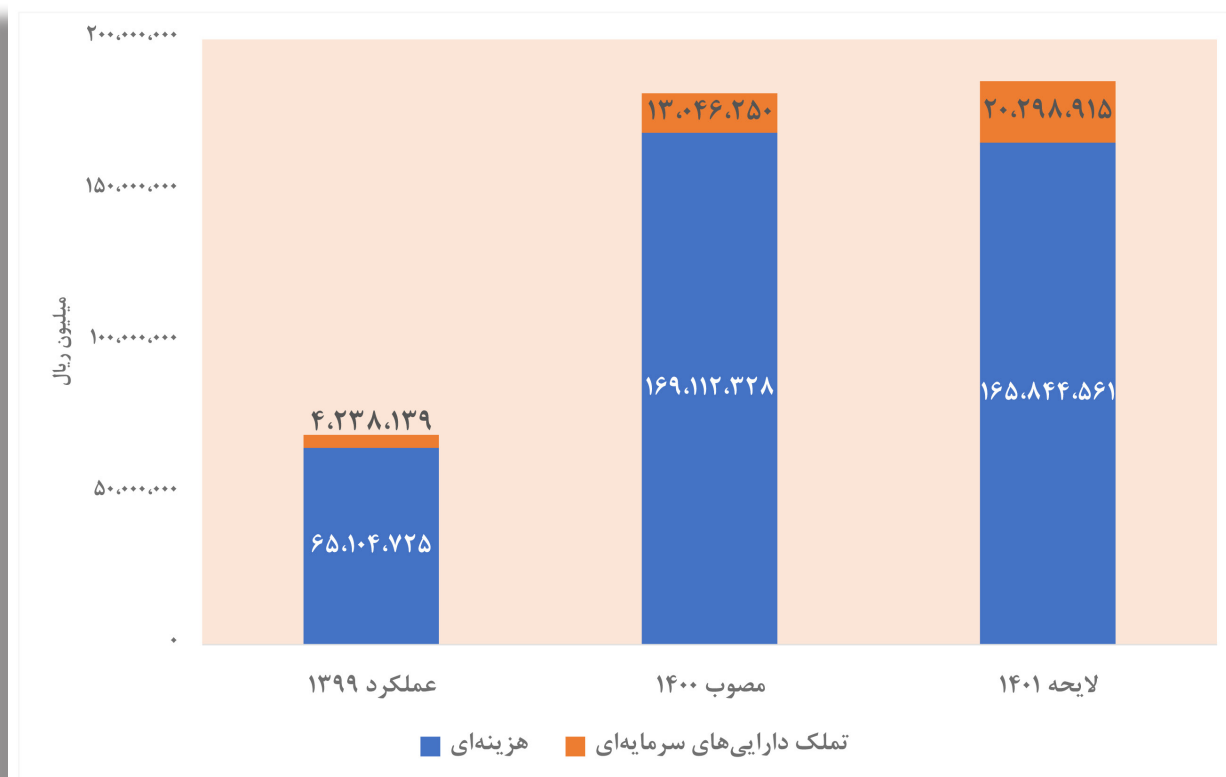


توزیع اعتبارات پژوهش، فناوری و نوآوری در لایحه بودجه ۱۴۰۱



عملکرد ۱۳۹۹	مصوب ۱۴۰۰	لایحه ۱۴۰۱	درصد تغییرات	
هزینه‌ای	۶۵,۱۰۴,۷۲۵	۱۶۹,۱۱۲,۳۲۸	۱۶۵,۸۴۴,۵۶۱	-۱.۹۳
تملك دارایی‌های سرمایه‌ای	۴,۲۳۸,۱۳۹	۱۳,۰۴۶,۲۵۰	۲۰,۲۹۸,۹۱۵	۵۵.۵۹
اعتبارات برنامه‌ای پژوهش و فناوری (میلیون ریال)		۱۸۶,۱۴۳,۴۷۶		
کل اعتبارات برنامه‌ای امور ۱۰گانه (میلیون ریال)		۹,۹۳۲,۳۷۱,۴۸۰		
سهم اعتبارات برنامه‌ای از امور ده‌گانه (درصد)		۱.۸۷		

توزیع اعتبارات پژوهش، فناوری و نوآوری در لایحه بودجه ۱۴۰۱



توزیع اعتبارات پژوهش، فناوری و نوآوری در لایحه بودجه ۱۴۰۱

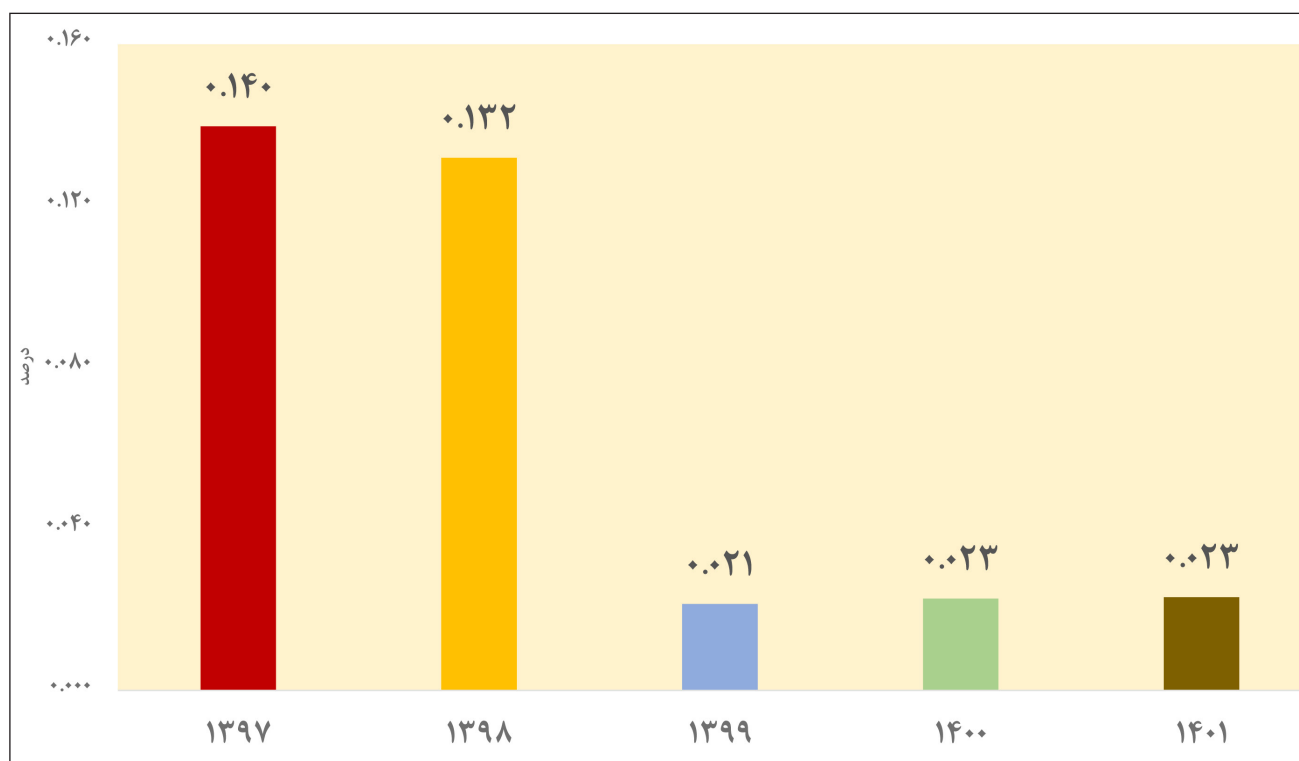


لایحه ۱۴۰۱ (میلیون ریال)	قانون ۱۴۰۰ (میلیون ریال)	امور فعالیت شرکت ها - سال
۱۸,۶۸۰	۱۷,۱۶۶	امور خدمات عمومی
۷۲,۲۵۶	۱۱۸,۶۱۲	امور دفاعی
۴,۴۵۵,۵۶۹	۲,۸۲۶,۶۵۷	امور اقتصادی
۴۵,۲۴۳	۴۱,۰۰۰	امور مسکن، عمران شهری و روستایی
۲۴۱	۲۰	امور سلامت
۳۴,۷۶۵	۴۵,۵۶۹	امور فرهنگ، تربیت بدنی و گردشگری
۳,۳۵۱	۲,۵۰۵	امور رفاه اجتماعی
۳۴۳,۱۷۵	۳۰۸,۱۰۰	بانک ها
۱۸۳,۵۳۵	۲۱۴,۰۰۰	موسسات انتفاعی وابسته به دولت
۵,۱۵۶,۸۱۵	۳,۵۷۳,۶۲۹	جمع کل
۰.۰۲۳	۰.۰۲۳	سهم پژوهش از کل بودجه مصوب شرکت ها (درصد)

سهم اعتبارات STI از بودجه مصوب شرکت‌ها طی ۵ سال گذشته (درصد)



۲



توزیع اعتبارات پژوهش، فناوری و نوآوری در لایحه بودجه ۱۴۰۱



اعتبارات تحقیقاتی متفرقه (میلیون ریال)	قانون ۱۴۰۰	لایحه ۱۴۰۱	درصد تغییرات
۳۳,۴۳۶,۸۳۷	۳۴,۰۸۲,۰۰۰	۱.۹۳	



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

کلیه دستگاه‌های اجرائی موضوع ماده (۵) قانون مدیریت خدمات کشوری و دستگاه‌های موضوع ماده (۵۰) قانون الحاق موادی به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۱) مصوب ۱۳۸۴/۰۸/۱۵ مکلفند علاوه بر اعتبارات پژوهشی که ذیل دستگاه در قوانین بودجه سالانه منظور شده است، یک درصد (۱٪) از اعتبارات تخصیص یافته هزینه‌ای به استثنای فصول (۱) و (۶) و در مورد شرکت‌های دولتی از هزینه‌های غیرعملیاتی را برای امور پژوهشی و توسعه فناوری هزینه کنند.



سرجمع اعتبارات پژوهش، فناوری و نوآوری در لایحه بودجه ۱۴۰۱

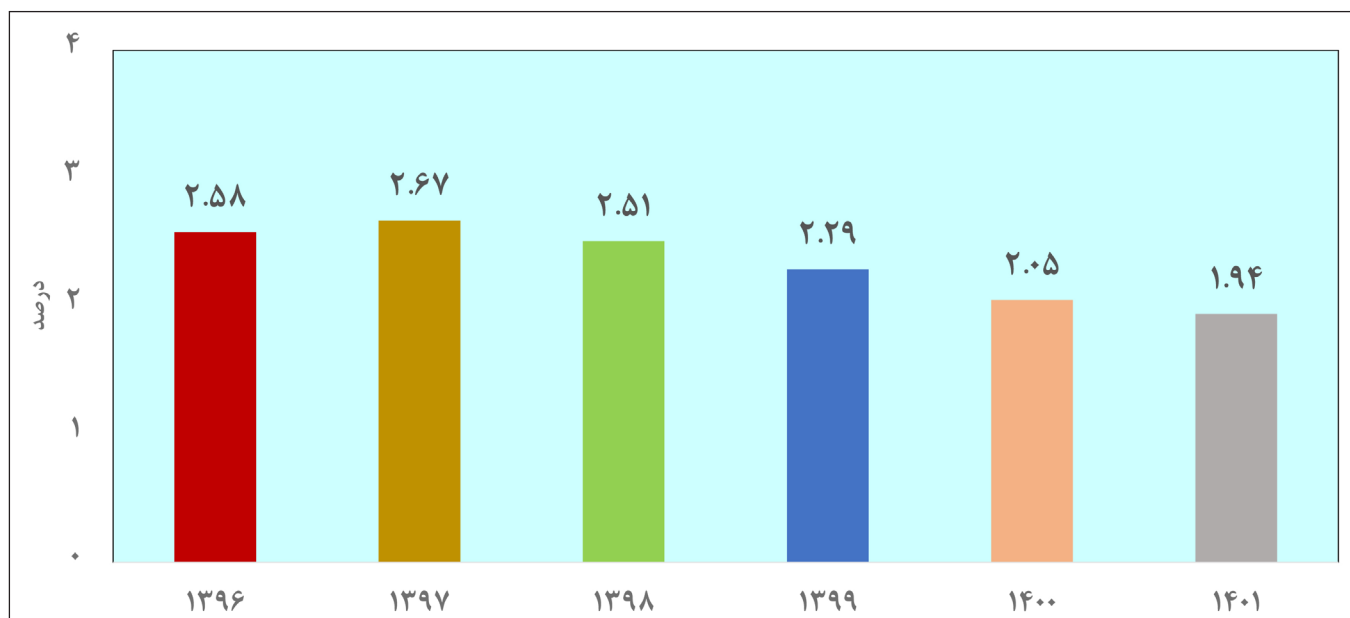
ردیف	اعتبار (میلیون ریال)
۱	اعتبارات برنامه‌ای ۱۸۶,۱۴۳,۴۷۶
۲	اعتبارات پژوهش و فناوری در ردیف‌های متفرقه ۳۴,۰۸۲,۰۰۰
۳	هزینه امور پژوهشی بانک‌ها، شرکت‌های دولتی و موسسات انتفاعی وابسته به دولت ۵,۱۵۶,۸۱۵
۴	اعتبارات پژوهشی موضوع ماده ۵۶ قانون الحاق (۲) ۳۳,۷۵۰,۵۷۷
۵	آموزش دکترای تخصصی، حرفه‌ای و کارشناسی ارشد (معادل ۴۰٪ اعتبار) ۳۲,۹۸۸,۶۳۴
سرجمع کل اعتبارات پژوهش و فناوری در لایحه ۱۴۰۱ ۲۹۲,۱۱۴,۷۵۲	

پژوهش، فناوری و نوآوری در جداول لایحه بودجه ۱۴۰۱

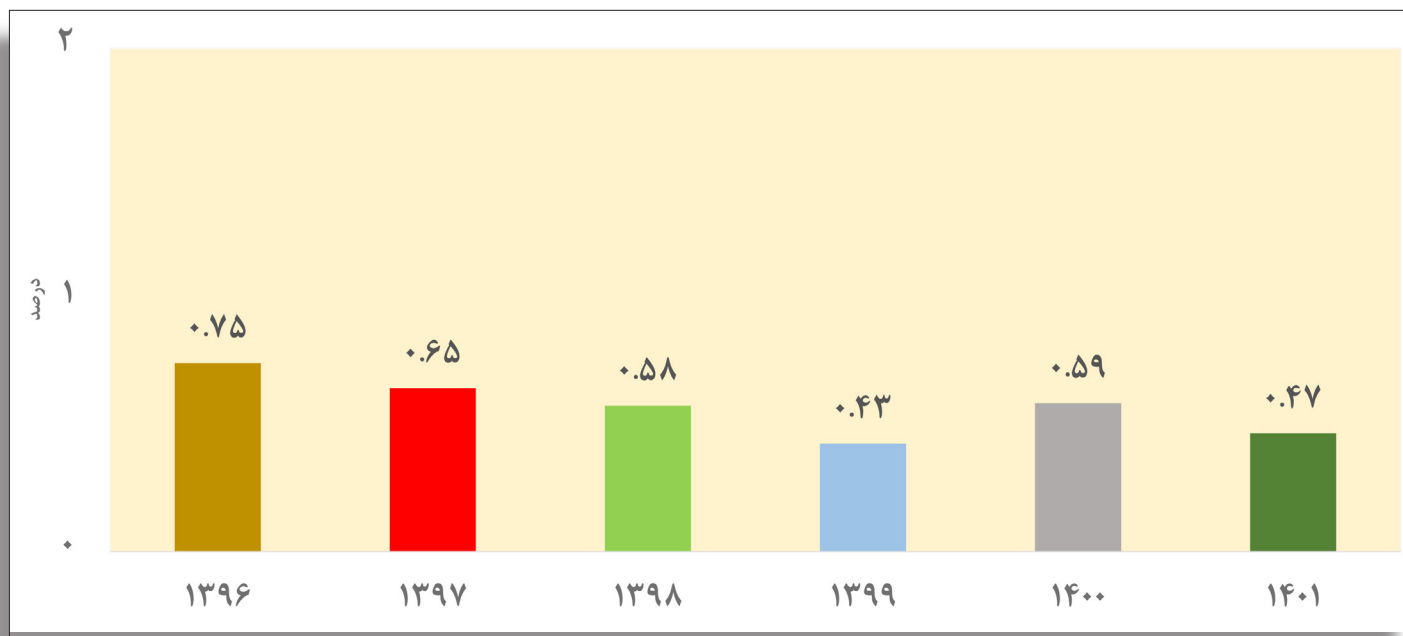


ردیف	اعتبار (میلیون ریال)
	سرمجموع کل اعتبارات پژوهش، فناوری و نوآوری در لایحه ۱۴۰۱
۱	بودجه کل کشور
	نسبت اعتبارات پژوهش، فناوری و نوآوری به بودجه کل کشور (درصد)
۲	بودجه عمومی دولت
	نسبت اعتبارات پژوهش، فناوری و نوآوری به بودجه عمومی دولت (درصد)
۳	برآورد اتاق بازرگانی از تولید ناخالص داخلی سال ۱۴۰۱ (به قیمت جاری)
	سهم پژوهش، فناوری و نوآوری از تولید ناخالص داخلی (GDP) (درصد)

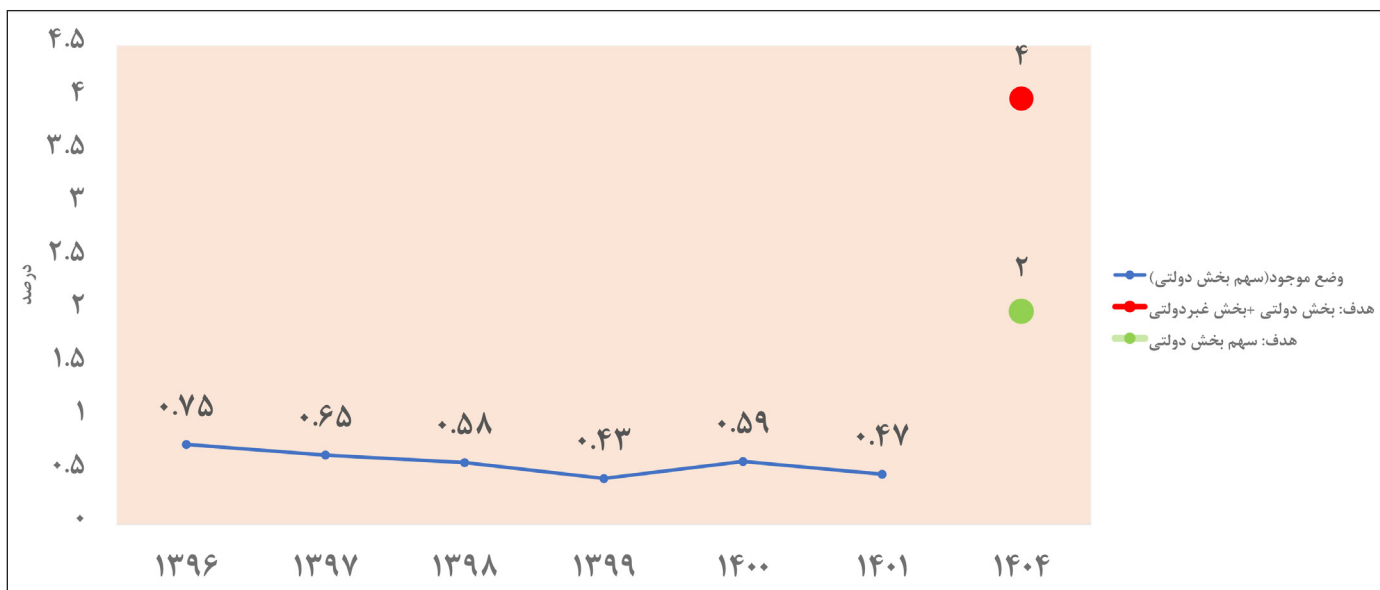
نسبت اعتبارات پژوهش، فناوری و نوآوری دولتی به بودجه عمومی در طی ۶ سال گذشته



سهم پژوهش، فناوری و نوآوری بخش دولتی از تولید ناخالص داخلی در طی ۶ سال گذشته



شکاف بین وضع موجود و هدف تعیین شده در حوزه اعتبارات پژوهش، فناوری و نوآوری



نمای کلی اعتبارات STI وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و زیرمجموعه‌ها (میلیون ریال)



عنوان	هزینه‌ای	تملک	اختصاصی	متفرقه	جمع کل	درصد از کل اعتبارات STI وزارت عتف	درصد از کل اعتبار STI کشور
ستاد وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری	۳,۴۱۱,۸۱۵	۵۵۸,۱۶۰	۱۳,۵۰۰	۱۲,۰۰۰	۳,۹۹۵,۴۷۵	۵.۹	۱.۴
دانشگاه‌ها	۲۳,۴۲۵,۹۹۳	۸۶۲,۱۵۰	۵,۴۷۵,۲۵۳	۰	۲۹,۷۶۳,۳۹۶	۴۳.۹	۱۰.۲
پارک‌های علم و فناوری	۵,۷۹۴,۹۷۹	۱,۲۹۲,۱۴۰	۱,۲۳۱,۵۰۰	۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۷,۳۱۸,۶۱۹	۲۵.۵	۵.۹
پژوهشگاه‌ها	۱۲,۴۸۰,۱۹۰	۵۷۲,۱۳۰	۱,۸۰۷,۸۷۵	۷۰,۰۰۰	۱۶,۷۳۸,۰۷۰	۲۴.۷	۵.۷
جمع	۴۵,۱۱۲,۹۷۷	۳,۲۸۴,۵۸۰	۸,۵۲۸,۱۲۸	۹,۰۸۲,۰۰۰	۶۷,۸۱۵,۵۶۰		۲۳.۲
سرجمع اعتبارات پژوهش، فناوری و نوآوری کشور					۲۹۲,۱۱۴,۷۵۲		

نمای کلی اعتبارات STI وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و زیرمجموعه‌ها (میلیون ریال)

عنوان	هزینه‌ای	تملک	اختصاصی	متفرقه	جمع کل	درصد از کل اعتبارات STI وزارت بهداشت	درصد از کل اعتبار STI کشور
ستاد وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۱,۸۸۰,۰۴۷	۱۰۴,۴۲۰	۲۷۷,۵۰۰	۰	۲,۵۳۹,۴۶۷	۱۴.۶	۰.۹
دانشگاه‌ها	۱۰,۱۹۱,۱۶۲	۲۵۸,۷۸۰	۷۸۰,۶۷۹	۰	۱۱,۲۳۰,۶۲۱	۶۴.۷	۳.۸
مراکز و موسسات و سازمان‌ها	۲,۳۰۰,۸۳۳	۷۲۶,۴۰۰	۲۷۷,۸۵۸	۰	۳,۵۸۲,۹۴۹	۲۰.۶	۱.۲
جمع	۱۴,۳۷۲,۰۴۲	۱,۰۸۹,۶۰۰	۱,۳۳۶,۰۳۷	۰	۱۷,۳۵۳,۰۳۷		۵.۹
سرجمع اعتبارات پژوهش، فناوری و نوآوری کشور					۲۹۲,۱۱۴,۷۵۲		

نمای کلی اعتبارات STI وزارت جهاد کشاورزی و زیر مجموعه‌ها (میلیون ریال)



عنوان	هزینه‌ای	تملك	اختصاصی	متفرقه	جمع كل	درصد از كل اعتبارات STI وزارت جهاد	درصد از كل اعتبار STI كشور
وزارت جهاد كشاورزی	۵,۴۸۰	۰	۰	۰	۱,۱۲۱,۶۹۶	۱.۷	۰.۴
موسسات *	۵,۱۸۶,۷۵۷	۹۱۲,۵۴۰	۱۹,۲۹۴,۵۰۰	۰	۶۵,۳۳۸,۹۸۳	۹۶.۷	۲۲.۴
سازمان تحقیقات ، آموزش و ترویج كشاورزی	۱۳,۷۵۰,۶۲۰	۱,۲۸۹,۴۰۲	۳,۹۱۹,۲۸۲	۰	۱,۱۱۱,۶۸۴	۱.۶	۰.۴
جمع	۱۸,۹۴۲,۸۵۷	۲,۲۰۱,۹۴۲	۲۳,۲۱۳,۷۸۲	۰	۶۷,۵۷۲,۳۶۳		۲۳.۱
سر جمع اعتبارات پژوهش، فناوری و نوآوری كشور					۲۹۲,۱۱۴,۷۵۲		

❖ شایان ذکر است برای موسسه رازی، در فصل تحقیق و توسعه در امور اقتصادی لایحه بودجه ۱۴۰۱، به میزان ۳,۴۲۰ میلیارد تومان اعتبار، تحت عنوان «برنامه افزایش تولید فرآورده‌های بیولوژیک» لحاظ شده است.



نمای کلی اعتبارات STI معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و زیر مجموعه‌ها (میلیون ریال)

عنوان	هزینه‌ای	تملک	اختصاصی	متفرقه	جمع کل	درصد از کل اعتبارات STI معاونت	درصد از کل اعتبار STI کشور
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۱۸,۴۲۲,۵۶۱	۲۲۵,۷۸۰	۱۶۳,۴۰۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۳۶,۸۱۱,۷۴۱	۹۹	۱۱.۱
صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور	۲۳۶,۵۱۹	۰	۱۰,۰۰۰	۰	۲۴۶,۵۱۹	۱	۰.۱
جمع	۱۸,۶۵۹,۰۸۰	۲۲۵,۷۸۰	۱۷۳,۴۰۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۳۷,۰۵۸,۲۶۰		۱۱.۲۱
سرجمع اعتبارات پژوهش، فناوری و نوآوری کشور					۲۹۲,۱۱۴,۷۵۲		

ده دستگاه اول دارای بیشترین اعتبارات پژوهش، فناوری و نوآوری (میلیون ریال)



ردیف	عنوان	هزینه‌ای	تملك	اختصاصی	متفرقه	جمع کل	درصد از کل اعتبار STI کشور
۱	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۱۸,۴۲۲,۵۶۱	۲۲۵,۷۸۰	۱۶۳,۴۰۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۳۶,۸۱۱,۷۴۱	۱۲.۶۰
۲	مؤسسه رازی	۱,۲۷۳,۵۱۲	۰	۱۹,۰۰۰,۰۰۰	۰	۲۰,۲۷۳,۵۱۲	۶.۹۴
۳	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۱۳,۷۵۰,۶۲۰	۱,۲۸۹,۴۰۲	۳,۹۱۹,۲۸۲	۰	۱۸,۹۵۹,۳۰۴	۶.۴۹
۴	سازمان پژوهش و نوآوری دفاعی (سپند)	۲,۹۸۵,۰۰۷	۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	۴,۵۰۰,۰۰۰	۹,۴۸۵,۰۰۷	۳.۲۵
۵	جهاد دانشگاهی	۵,۸۱۷,۲۸۱	۳۲۶,۹۷۰	۰	۹۰۰,۰۰۰	۷,۰۴۴,۲۵۱	۲.۴۱
۶	ستاد وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	۳,۴۱۱,۸۱۵	۵۵۸,۱۶۰	۱۳,۵۰۰	۱۲,۰۰۰	۳,۹۹۵,۴۷۵	۱.۳۷
۷	دانشگاه تهران	۲,۳۴۸,۲۶۲	۳۱۸,۱۹۰	۶۶۵,۴۹۰	۰	۳,۳۳۱,۹۴۲	۱.۱۴
۸	پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای	۲,۹۴۰,۱۳۵	۰	۱۷۵,۰۰۰	۰	۳,۱۱۵,۱۳۵	۱.۰۷
۹	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی تهران	۲,۵۳۴,۰۴۶	۰	۳۹۳,۷۳۰	۰	۲,۹۲۷,۷۷۶	۱.۰۰
۱۰	پژوهشگاه نیرو	۲,۰۹۰,۳۶۹	۴۱۷,۶۸۰	۱۵۰,۰۰۰	۰	۲,۶۵۸,۰۴۹	۰.۹۱
جمع		۵۵,۵۷۳,۶۰۸	۳,۱۳۶,۱۸۲	۲۶,۴۸۰,۴۰۲	۲۳,۴۱۲,۰۰۰	۱۰۸,۶۰۲,۱۹۲	۳۷.۱۸
سرجمع اعتبارات پژوهش، فناوری و نوآوری کشور		۲۹۲,۱۱۴,۷۵۲					

همکاران تهیه و تنظیم گزارش

دکتر مهدی پاکزاد، عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور
دکتر پریسا علیزاده، عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور
دکتر احسان احتشام‌نژاد، عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور
مهدی نصیری، مدیر مالی مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور
احمد جمعه، کارشناس مسئول دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری
علی اکبر سبزی، کارشناس مسئول دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری
بهناز کیانی، کارشناس معاونت پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

طراح گرافیک: حمیدرضا مسیبی

نشانی:

تهران، میدان آرژانتین، انتهای خیابان الوند، خیابان
اهورامزدا، شماره ۵، طبقات ۳ و ۴ کدپستی: ۱۵۱۶۹۵۳۷۱۵
دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری

تلفن گویا و سیستم دورنگار:

۸۶۰۸۵۵۰۶، ۸۶۰۸۵۰۸۳

۴-۸۸۶۷۵۶۵۰

دورنگار: ۸۸۰۶۹۷۶۰

www.atf.gov.ir

info@atf.gov.ir