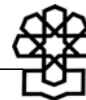


( )

:

:

مقدمه .....	۱
بخش اول - بررسی وضعیت ICT و فناوری‌های نوین در بودجه سنواتی .....	۱
۱. روند اعتبارات ICT و فناوری‌های نوین در بودجه‌های سنواتی گذشته .....	۱
۲. اعتبارات دستگاه‌های اجرائی مرتبط با ICT و فناوری‌های نوین در لایحه بودجه ۱۳۸۵ .....	۷
۳. طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای مرتبط با ICT و فناوری‌های نوین در لایحه بودجه ۱۳۸۵ .....	۷
۴. بررسی برنامه‌های مرتبط با ICT و فناوری‌های نوین از منظر بودجه‌ریزی عملیاتی .....	۱۹
بخش دوم - پیشنهادها .....	۲۰
۱. پیشنهاد تبصره‌ای .....	۲۰
۲. پیشنهاد تجمیع برخی برنامه‌ها و ردیف‌های مرتبط با ICT و فناوری‌های نوین .....	۲۱
ضمیمه .....	۲۴



( )

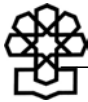
امروزه بر کسی پوشیده نیست که اطلاعات مهم‌ترین سرمایه دولت‌ها، سازمان‌ها و شرکت‌ها تلقی می‌شود. بر این اساس توسعه مبتنی بر دانایی مورد تأکید قانونگذار در قانون برنامه چهارم قرار گرفت. آیا به راستی اطلاعات و دانش سرمایه است؟ آیا دانایی چیزی غیر از اطلاعات و دانش است؟ برای پاسخ به این سؤال می‌توان به ارزش سهام شرکت‌هایی همچون Google، Ebay، Yahoo و Amazon مراجعه کرد و با ارقام باورنکردنی سرمایه‌های حاصل از دانش و اطلاعات این شرکت‌ها (به ترتیب ۱۲۷، ۶۰، ۴۸ و ۱۸ میلیارد دلار) که چند برابر درآمد حاصل از واگذاری دارایی‌های سرمایه‌ای کشور ماست مواجه شد. بر این اساس یک تناقض آشکار با اهداف برنامه چهارم توسعه مشاهده می‌شود و آن هزینه‌ای تلقی نمودن اعتبارات مربوط به ICT و فناوری‌های نوین است. بدین ترتیب می‌توان این اعتبارات را جز در مواردی که ماهیت هزینه‌ای کامل دارد محسوب نمود.

در سال‌های اخیر با رشد روزافزون کاربری شبکه‌ها و افزایش غیرقابل پیش‌بینی حجم اطلاعات نوع نگاه به رایانه از ابزار به عامل تواناساز توسعه‌ای تغییر کرده است. در ایران هم حضور فناوری اطلاعات و ارتباطات در برنامه‌های بلندمدت و بودجه سالانه دولت از سال ۱۳۸۱ آغاز شده است. هر چند در سال‌های قبل از ۱۳۸۱ با عناوین پست و مخابرات و انفورماتیک اعتباراتی به منظور به کارگیری فناوری‌های جدید در نظر گرفته شده بود ولی بنا بر تعاریف نمی‌توان نقش ابزاری آن را با عامل تواناساز ICT یکی دانست.

**ICT****ICT**

از سال ۱۳۸۱ و با شکل‌گیری برنامه تکفا ردیف غیرمتمرکز ۵۰۳۶۲۳ بنا بر تبصره «۱۳» قانون بودجه ۱۳۸۱ به منظور توسعه کاربری فناوری اطلاعات و ارتباطات در اختیار شورای عالی اطلاع‌رسانی و سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی گذاشته شد.

در این سال علاوه بر فصل پست و مخابرات (۴۱۰۰۰) اعتباراتی در قالب برنامه‌های مرتبط با انفورماتیک با کدهای ۱۰۴۰۹ (اطلاع‌رسانی و انفورماتیک قوه قضائیه)، ۱۰۹۰۷ (انفورماتیک)،



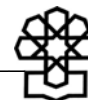
۱۰۳۰۸ (اطلاع‌رسانی و انفورماتیک سیاست عمومی)، ۳۱۳۳۲ (تحقیقات اطلاع‌رسانی و انفورماتیک) و نیز برنامه ۴۱۰۰۹ (فناوری ارتباطات و اطلاعات) در اختیار دستگاه‌های اجرائی قرار گرفت. در سال ۱۳۸۱ علاوه بر موارد فوق ردیف غیرمتمرکز ۵۰۳۴۹۴ نیز با عنوان حمایت از توسعه پارک‌ها و مراکز رشد علمی و تحقیقاتی و فناوری به منظور ایجاد مراکز رشد و پارک‌های فناوری در نظر گرفته شده بود.

در سال ۱۳۸۲ علاوه بر ردیف‌های غیرمتمرکزی که در سال ۱۳۸۱ (۵۰۳۶۲۳ و ۵۰۳۴۹۴) جهت توسعه کاربری فناوری اطلاعات و مراکز رشد در نظر گرفته شده بود؛ ردیف غیرمتمرکز ۵۰۳۴۹۵ به منظور حمایت از فعالیتهای تحقیقاتی و توسعه مراکز پژوهش‌های بنیادی مرتبط لحاظ گردید. همچنین در این سال علاوه بر برنامه‌های مرتبط با انفورماتیک و فصل پست و مخابرات که در سال ۱۳۸۱ نیز آمده بود برنامه توسعه و کاربری فناوری اطلاعات و ارتباطات (۳۱۳۲۵) با اعتبار قابل ملاحظه‌ای تخصیص یافت.

ردیف‌های غیرمتمرکز ۵۰۳۶۲۳ (تکفا)، ۵۰۳۴۹۴ (حمایت از مرکز رشد و پارک‌ها) همانند سال گذشته و ردیف ۵۰۳۷۲۸ (کمک به توسعه فناوری‌های نوین) در سال ۱۳۸۳ در نظر گرفته شد. با این توضیح که اعتبار ردیف مربوط به تکفا حدود یک چهارم سال قبل بود در عوض اعتبار برنامه توسعه و کاربری فناوری ارتباطات و اطلاعات (۳۱۳۲۵) دو برابر سال ۱۳۸۲ بود. در حقیقت رویکرد دولت در سال ۱۳۸۳ برنامه‌ای نمودن اعتبارات تکفا بود که این کار در سال ۱۳۸۴ نیز ادامه یافت.

اعتبار ردیف متفرقه تکفا (۵۰۳۶۲۳) باز هم کاهش یافت و در عوض در این سال فصل هشتم از امور اقتصادی با عنوان فناوری اطلاعات و ارتباطات در اعتبارات برنامه‌ای در نظر گرفته شد. علاوه بر این فصل برای برنامه‌های ۱۰۵۰۴ (پژوهش‌های فناوری‌های نوین) ۱۰۵۰۷ (توسعه کاربری فناوری اطلاعات)، ۴۰۸۰۱ (فناوری اطلاعات) در ارقام اعتباری بودجه در نظر گرفته شدند. نکته قابل اشاره همانند سال ۱۳۸۳ برنامه‌ای شدن این اعتبارات بود. هر چند در عناوین برنامه‌ها تشابه زیادی وجود دارد. ولی دو مورد اول (۱۰۵۰۴ - ۱۰۵۰۷) مربوط به امور عمومی و فصل فناوری اطلاعات و ارتباطات و مربوط به امور اقتصادی می‌باشند.

ردیف‌ها و اعتبارات در نظر گرفته شده جهت فناوری ارتباطات و اطلاعات و فناوری‌های نوین در لایحه بودجه ۱۳۸۵ تفاوت‌های زیادی با سنوات گذشته دارد. در لایحه بر خلاف رویکرد گذشته، یعنی کاهش ردیف‌های غیرمتمرکز و برنامه‌ای شدن اعتبارات این حوزه، هم اعتبارات غیرمتمرکز افزایش یافته و هم تعداد زیادی برنامه در نظر گرفته شده است. البته ردیف غیرمتمرکز ۵۰۳۸۲۲



فناوری اطلاعات و ارتباطات روستایی) درآمد - هزینه بوده و در صورت تحقق درآمدهای مورد اشاره در بند «ح» تبصره «۹» لایحه بودجه ۱۳۸۵ تخصیص می‌یابد.

در بند «ح» تبصره «۹» آمده است شرکت‌های مخابرات و وابسته و تابعه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات موظفند با اعلام وزیر این وزارتخانه مجموعاً مبلغ ۵۰۰ میلیارد ریال به عنوان مالیات اضافی به حساب درآمد عمومی واریز نمایند. بنابراین اعتبار ردیف ۵۰۳۸۲۲ منوط به واریز این مالیات اضافی به حساب درآمد عمومی می‌باشد. نکته قابل اشاره در این خصوص وجود ردیف غیرمتمرکز ۵۰۳۸۴۳ می‌باشد (پارک‌ها و مراکز رشد) در حالی که برنامه ۱۰۵۲۱ نیز با عنوان فضاهای پژوهشی و فناوری برای پارک‌ها و مراکز رشد در نظر گرفته شده است.

ردیف‌های برنامه‌ای مرتبط با فناوری ارتباطات و اطلاعات و فناوری‌های نوین در امور چهارگانه عمومی، دفاعی، اجتماعی و اقتصادی در نظر گرفته شده است. جالب این‌که در سال ۱۳۸۵ از عنوان برنامه توسعه کاربری فناوری اطلاعات و ارتباطات اجتناب شده است و برنامه‌های مختلفی با رویکرد MIS، تجارت الکترونیکی و بانک‌های اطلاعاتی در اعتبارات امسال ظهور پیدا کرده است.

(ارقام به میلیون ریال)

ICT

ICT		ICT	
۰/۷۳	۵۹۰.۲۸۲.۳۱۶	۴.۳۲۱.۲۴۸	۱۳۸۵
۰/۷۳	۵۱۳.۰۸۳.۵۰۹	۳.۷۳۰.۰۲۲	۱۳۸۴
۰/۶۰	۳۵۵.۹۲۴.۶۲۴	۲.۱۴۳.۱۰۲	۱۳۸۳
۰/۷۱	۲۹۱.۶۸۸.۳۷۲	۲.۰۶۲.۶۵۱	۱۳۸۲
۰/۳۲	۲۴۰.۲۳۹.۹۷۸	۷۷۱.۴۷۴	۱۳۸۱

۱. مصارف بودجه عمومی دولت با کسر رقم مربوط به شفاف‌سازی حامل‌های انرژی و افزایش متمم قانون بودجه ۱۳۸۴ محاسبه شده است.

با توجه به قانون برنامه چهارم توسعه و رویکرد دانایی‌محور آن، رشد قابل‌ملاحظه‌ای در اعتبارات مربوط به ICT و فناوری‌های نوین مورد انتظار است. در جدول ۱ سهم اعتبارات مربوط به ICT و فناوری‌های نوین از مصارف بودجه عمومی دولت نشان داده شده است. در این جدول که کلیه اعتبارات متمرکز (برنامه‌ای) و غیرمتمرکز (متفرقه) محاسبه شده است رشد سهم این حوزه مشاهده می‌شود. لازم به ذکر است که ارقام مربوط به اعتبارات اختصاصی (حاصل از درآمد اختصاصی دستگاه‌ها) در محاسبه منظور نگردیده است.

نکته قابل تأمل سهم ۰/۷۳ درصدی ICT و فناوری‌های نوین از مصارف بودجه عمومی دولت است که در مقایسه با کشورهای در حال توسعه و توسعه یافته بسیار کم‌تر از مقداری است که مبنای توسعه دانایی‌محور شود.

سهم اعتبارات هزینه‌ای و تملک دارایی‌های سرمایه‌ای بخش ICT و فناوری‌های نوین از بودجه عمومی دولت در جداول ۲ و ۳ نشان داده شده است. در جدول ۲ سهم اعتبارات هزینه‌ای این بخش



از کل اعتبارات هزینه‌ای دولت از سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۵ نشان داده شده است. این سهم از روند یکسانی برخوردار است. در حالی که در جدول ۳ که سهم اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای را نشان می‌دهد سهم ICT و فناوری‌های نوین از یک روند رو به افزایش برخوردار نیست. بیش‌ترین سهم (۲/۰۷) مربوط به سال ۱۳۸۴ می‌باشد که نسبت به سال قبل از آن رشد زیادی داشته ولی در سال ۱۳۸۵ این درصد سهم به ۱/۵۴ کاهش پیدا کرده است. برای روشن شدن نحوه محاسبه اعتبارات ICT و فناوری‌های نوین که در جداول ۱، ۲ و ۳ قابل مشاهده می‌باشند؛ لازم به تذکر است که این اعتبارات حاصل جمع اعتبارات متمرکز (برنامه‌ای) و غیرمتمرکز (ردیف‌های متفرقه) هستند. جدول ۴ اعتبارات ردیف‌های متفرقه ICT و فناوری‌های نوین را از سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۵ نشان می‌دهد و جدول ۵ اعتبارات برنامه‌ای ICT و فناوری‌های نوین را از سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۵ نشان داده است.

### ICT

(ارقام به میلیون ریال)

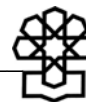
ICT ( )		ICT	
۰/۳۹	۳۷۹,۰۰۰,۱۱۲	۱,۴۷۴,۴۷۵	۱۳۸۵
۰/۴۲	۳۳۴,۳۷۳,۶۴۲	۱,۳۸۸,۰۹۲	۱۳۸۴
۰/۳۶	۲۱۱,۷۱۰,۶۶۰	۷۶۱,۷۲۴	۱۳۸۳
۰/۴۶	۱۸۱,۸۶۳,۹۲۹	۸۳۶,۰۱۲	۱۳۸۲
۰/۰۶	۱۵۵,۶۳۵,۰۳۴	۹۴,۸۷۴	۱۳۸۱

۱. اعتبارات هزینه‌ای بودجه عمومی دولت با کسر رقم مربوط به شفاف‌سازی حامل‌های انرژی و افزایش متمم قانون بودجه ۱۳۸۴ محاسبه شده است.

### ICT

(ارقام به میلیون ریال)

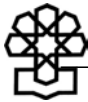
ICT		ICT	
۱/۵۴	۱۸۴,۶۱۷,۸۳۳	۲,۸۴۶,۷۷۳	۱۳۸۵
۲/۰۷	۱۱۲,۹۷۹,۳۴۲	۲,۳۴۱,۹۳۰	۱۳۸۴
۱/۳۸	۹۹,۸۴۱,۳۱۴	۱,۳۸۱,۳۷۸	۱۳۸۳
۱/۴۴	۸۵,۲۰۶,۲۶۹	۱,۲۲۶,۶۳۹	۱۳۸۲
۱/۲۳	۵۴,۹۸۷,۱۱۰	۶۷۶,۶۰۰	۱۳۸۱



## ICT

(ارقام به میلیون ریال)

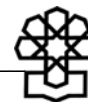
			گسترش فناوری ارتباطات و اطلاعات ایجاد خدمات عمومی و الکترونیکی		
			شرکت مخابرات ایران - اعتبارات موضوع حق امتیاز و ارائه خدمات شبکه		
			فناوری ارتباطات و اطلاعات روستایی (درآمد - هزینه)		
			پارکها و مراکز رشد علم و فناوری		
			تأمین محتوی در محیط رایانه‌ای		
			گسترش فناوری ارتباطات و اطلاعات		
			شرکت مخابرات ایران - اعتبارات موضوع حق امتیاز و ارائه خدمات شبکه		
			کمک به تأمین هزینه ادارات و دفاتر مخابرات روستایی		
			گسترش فناوری ارتباطات و اطلاعات		
			حمایت از توسعه پارکها و مراکز رشد علمی، تحقیقاتی و فناوری		
			کمک به توسعه فناوری‌های نوین (بیوتکنولوژی و نانوتکنولوژی)		
			خرید و تکمیل پروژه‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای پارکهای علمی و فناوری		
			حمایت از توسعه پارکها و مراکز رشد علمی، تحقیقاتی و فناوری		
			حمایت از فعالیت‌های تحقیقاتی و توسعه مراکز پژوهش‌های بنیادی مرتبط		
			گسترش فناوری ارتباطات و اطلاعات		
			حمایت از توسعه پارکها و مراکز رشد علمی، تحقیقاتی و فناوری		
			گسترش فناوری ارتباطات و اطلاعات		
			خرید ساختمان شرکت مخابرات ایران (جمعی - خرجی)		



## ICT

(ارقام به میلیون ریال)

			برنامه راهبردی و حمایت از انتقال و توسعه فناوری‌های خاص		
			برنامه مدیریت اطلاعات قضائی		
			برنامه مدیریت اطلاعات مالیاتی		
			برنامه تحقیقات کاربردی پژوهش و فناوری		
			برنامه توسعه فناوری		
			برنامه حمایت از توسعه فناوری‌های نوین		
			برنامه راهبردی پژوهش و فناوری		
			برنامه فضاهای پژوهشی و فناوری		
			برنامه سامانه‌های جامع رایانه‌ای و شبکه‌های ارتباطی ناجا		
			برنامه نظام اطلاعات نرم‌افزاری و سخت‌افزاری ایثارگران		
			برنامه تجارت الکترونیکی		
			برنامه راهبردی تجارت الکترونیکی		
			فصل ارتباطات و فناوری اطلاعات		
			برنامه توسعه بانک‌های اطلاعاتی و فناوری ساختمان و مسکن		
			برنامه توسعه بانک‌های اطلاعات شهرسازی و معماری		
			پژوهش‌های فناوری‌های نوین		
			توسعه کاربری فناوری اطلاعات		
			فصل ارتباطات و فناوری اطلاعات		
			انفورماتیک		
			توسعه و کاربری فناوری ارتباطات و اطلاعات		
			فناوری ارتباطات و اطلاعات		
			انفورماتیک		
			تحقیقات اطلاع‌رسانی و انفورماتیک		
			توسعه و کاربری فناوری ارتباطات و اطلاعات		
			فناوری ارتباطات و اطلاعات		
			اطلاع‌رسانی و انفورماتیک سیاست عمومی		
			اطلاع‌رسانی و انفورماتیک قوه قضائیه		
			انفورماتیک		
			تحقیقات اطلاع‌رسانی و انفورماتیک		
			فناوری ارتباطات و اطلاعات		



## ICT

در این بخش دستگاه‌های مرتبط با موضوع از دو جنبه قابل بررسی هستند اول دستگاه‌هایی که مسئول اجرای برنامه‌های ذکر شده در جدول ۵ می‌باشند و دوم دستگاه‌هایی که ماهیت آن‌ها مرتبط با فناوری اطلاعات و ارتباطات و فناوری‌های نوین است. با توجه به این‌که برخی برنامه‌های اشاره شده در جدول ۵ جنبه اجرای کلی در دستگاه‌های اجرائی دارد تنها دستگاه‌های دسته دوم که ماهیت آن‌ها مرتبط با ICT و فناوری‌های نوین است مورد بررسی قرار می‌گیرد. در جدول ۶ برآورد اعتبارات سال ۱۳۸۵، مصوب سال ۱۳۸۴ و نیز عملکرد سال ۱۳۸۳ این دستگاه‌ها به تفکیک هزینه‌ای، تملکی و اختصاصی قابل مشاهده است. همان‌طور که در ستون مربوط به رشد ارقام مندرج در لایحه نسبت به قانون سال ۱۳۸۴ دیده می‌شود بیش‌ترین رشد اعتبارات دستگاه‌ها به ترتیب مربوط به دستگاه‌های:

۱. وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات با رشد ۳۸۰ درصدی،
  ۲. پارک علم و فناوری پردیس با رشد ۸۳/۷۵ درصدی،
  ۳. پارک علم و فناوری استان مرکزی با رشد ۷۵/۷۳ درصدی،
  ۴. پارک علم و فناوری استان خراسان با رشد ۲۱ درصدی می‌باشد.
- تنها دستگاه‌های جدیدی که طبق قانون اساسنامه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات (مصوب سال ۱۳۸۲) ایجاد شد دبیرخانه شورای عالی فناوری اطلاعات می‌باشد. میانگین رشد اعتبار دستگاه‌های این بخش ۱۹/۳۷ می‌باشد که نسبت به رشد اعتبارات کل دولت قابل ملاحظه است.

## ICT

دو دسته طرح موضوع این بخش می‌باشد:

۱. کلیه طرح‌هایی که از اعتبارات تملکی برنامه‌های جدول ۵ تخصیص اعتبار می‌یابند،
  ۲. کلیه طرح‌های تملکی که دستگاه‌های ذکر شده در جدول ۶ متولی اجرائی آن‌ها می‌باشند.
- جدول ۸ فهرست این طرح‌ها را با اطلاعاتی همچون سال شروع و اتمام، دستگاه اجرائی متولی طرح، اعتبار پرداخت تا قبل از مصوب سال ۱۳۸۴، برآورد سال جاری (۱۳۸۵) و برآورد سال‌های بعد این طرح‌ها نشان می‌دهد. لازم به ذکر است برخی طرح‌های ذکر شده در جدول ۸ با سال خاتمه متفاوتی در قانون بودجه سال ۱۳۸۴ آمده است و نیز اعتبارات برآوردی مورد نیاز برای خاتمه برخی از طرح‌ها نیز با وجود تخصیص در سال ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ افزایش یافته است.
- جدول ۹ این طرح‌ها را نشان می‌دهد. شاخص‌ترین طرح در این جدول طرح «  
می‌باشد که سال خاتمه آن ۳ سال و اعتبارات برآوردی مورد نیاز برای خاتمه آن در حدود ۸۷۵ درصد افزایش یافته است. سؤالی که متولی این طرح باید پاسخگویی آن باشد این است که ابتدا خروجی این طرح تا به حال چه بوده است؟ دوم این‌که چرا سال خاتمه آن سه سال افزایش پیدا کرده است؟ یعنی از ۱۳۸۴ به ۱۳۸۷ تغییر یافته و در آخر برای افزایش ۸۷۵ درصد برآورد طرح چه توجیهی وجود دارد. نکته جالب این‌که این میزان افزایش برآورد برای طرح جامع فناوری اطلاعات کشور است چه رسد به اجرای چنین طرح جامعی.



(ارقام به میلیون ریال)

## ICT

		۱۲.۱۰۰	۴۲.۴۱۶			۸۲۵	۴۳.۹۵۸	/			۱۰.۰۰۰	۴۴.۰۰۰	نهاد ریاست جمهوری - دفتر همکاری‌های فناوری	۱۰۱۰۰۲
							۸۴.۰۰۰	/			.	۱۰۰.۰۰۰	نهاد ریاست جمهوری - ستاد فناوری نانو	۱۰۱۰۰۵
						۲۵.۰۰۰	۲.۰۰۰	/			۲۷.۰۰۰	۲۲.۶۱۳	نهاد ریاست جمهوری - پارک علم و فناوری پردیس	۱۰۱۰۴۹
		۱۴۷۱	۱۰۴۶۲		۴.۲۰۰	۱۱۶۵۰	۷۲۰۰	/		۴۴۹۹	۱۱۷۰۰	۱۱۷۰۰	وزارت علوم تحقیقات و فناوری - پارک علم و فناوری استان خراسان	۱۱۳۵۲۳
		۱۵۰۹۴	۹۶۳۶		۳۰۰۰	۱۸۸۰۰	۶۶۵۰	/		۲۹۹۶	۱۸۸۰۰	۱۰۷۲۰	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - پارک علم و فناوری استان فارس	۱۱۳۵۲۴
		۱۶۹۰	۶۸۲۸		۲۰۰۰	۱۰۲۰۰	۴۷۰۰	/		۲۳۹۸	۱۰۲۰۰	۶۶۶۰	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - پارک علم و فناوری استان گیلان	۱۱۳۵۲۵
		۱۰۳۵	۷۵۰۳		۲۰۰۰	۹۶۹	۴۶۵۰	/		۱۴۹۹	۶۰۰۰	۵۸۹۰	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - پارک علم و فناوری استان مرکزی	۱۱۳۵۲۶
		۶۹۰	۵۶۶۱		۱۲۰۰	۸۰۰	۳۵۰۰	/		۸۰۲	۸۰۰	۴۳۷۰	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - پارک علم و فناوری استان سمنان	۱۱۳۵۲۷
		۶۱۹۰	۷۵۰۳		۳۰۰۰	۱۴۸۰۰	۴۹۰۰	/		۳۲۰۰	۱۴۳۰۰	۶۶۵۰	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - پارک علم و فناوری استان یزد	۱۱۳۵۲۸
		۶۹۰	۷۵۰۳		۳۰۰۰	۱۸۳۲۰	۴۸۰۰	/		۵۹۹۸	۱۸۳۲۰	۶۰۱۰	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی	۱۱۳۵۲۹
		۶۱۳۸۴	۲۴۳۹۶		۱۲۰۰۰	۴۸۳۹۳	۱۶۴۰۰	/		۲۴۹۹۶	۳۳۳۰۰	۲۱۵۸۰	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان	۱۱۳۵۴۰



		۱۵۰۱۷	۷۵۳۷۰				۱۱۰۰۵۶	- /				۵۰۰۶۸	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - امور فناوری و پژوهشی	۱۱۳۵۴۵
			۹۰۰				۱۰۹۱	- /	۱۰۹۰			۱۰۹۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر - پژوهش‌کده فناوری‌های نو	۱۲۲۰۰۲
		۷۰۰۷۰	۳۲۵۰۰			۱۱۰۹۲۵	۳۴۵۰۰	/	۲۲۲۰۹۶۲		۱۸۴۰۲۰۰	۳۸۰۷۶۲	وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	۱۴۹۰۰۰
			۹۰۶۸۰		۱۵۰۰۰۰			- /	۱۰۰۰۰۰			۱۰۰۰۰۰	وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات - مرکز تحقیقات مخابرات	۱۴۹۰۰۱
		۴۶۰۰۰۰	۱۰۸۱۴			۶۶۰۳۷۵	۵۰۰۰۰	- /	۴۱۰۰۰۰		۳۶۰۲۰۰	۴۰۸۰۰	دبیرخانه شورای عالی اطلاع‌رسانی	۱۴۹۰۰۲
									۴۰۵۲۰			۴۰۵۲۰	دبیرخانه شورای عالی فناوری اطلاعات	۱۴۹۰۰۸
		۴۱۴۰۰	۱۹۴۴۸			۸۱۶۶۰	۲۲۰۱۹	/	۱۰۶۶۸۲		۸۳۲۰۰	۲۳۴۸۲	سازمان تنظیم مقررات ارتباطات	۱۴۹۱۰۰
							۸۵۶	/	۸۸۸			۸۸۸	دبیرخانه کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات	۱۴۹۱۰۱
		۵۹۲	۱۱۳۹۰			۷۵۳۷۵	۱۵۶۰۰	/	۹۲۵۷۲		۷۵۹۰۰	۱۶۶۷۲	سازمان فضایی ایران	۱۴۹۲۰۰
								/						

(ارقام به میلیون ریال)

۱۷۶,۶۷۴	۰	۰	۱۲۷,۸۵۰	۴۸,۸۲۴	۸,۳۲۸,۸۶۴	۰	۱۰,۰۰۰	۰	۰	۰	۸,۴۱۸,۸۶۴	۱۲۸۲	قانون بودجه
۲۱۹,۳۲۲	۳,۰۰۰	۰	۱۳۰,۸۵۰	۸۵,۴۷۲	۴,۸۴۸,۶۴۷	۳,۰۰۰	۱۰,۰۰۰	۰	۰	۰	۴,۸۳۵,۶۴۷	۱۳۸۳	قانون بودجه
۳۶۸,۳۱۰	۱۵,۰۰۰	۰	۲۷۵,۳۳۵	۷۷,۹۷۵	۵,۰۹۷,۹۸۲	۱۵,۰۰۰	۷,۰۰۰	۰	۰	۰	۵,۰۷۵,۹۸۲	۱۳۸۴	قانون بودجه
۵۶۰,۱۲۴	۱۰,۰۰۰	۰	۴۶۱,۰۰۰	۸۹,۱۲۴	۲,۳۴۵,۳۵۴	۱۰,۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۲,۳۳۵,۳۵۴	۱۳۸۵	قانون بودجه



(ارقام به میلیون ریال)

## ICT

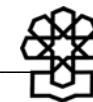
۱۴۴۵۰۰	.	۶۰۰۰۰	۶۵۰۰۰	۱۹۵۰۰	۱۳۸۵	۱۳۸۳	سازمان ثبت احوال کشور	۱۰۵۵۰۰	گسترش فناوری ارتباطات و اطلاعات در سازمان ثبت احوال کشور	۱۰۵۱۷۰۰۱
۱۰۰۰۱	.	۵۰۰۰	۵۰۰۰	۱	۱۳۸۵	۱۳۸۳	بنیاد شهید و امور ایثارگران	۱۳۱۶۰۰	گسترش فناوری ارتباطات و اطلاعات در بنیاد شهید و امور ایثارگران	۱۰۵۱۷۰۰۲
۶۴۸۴۳	.	۱۸۰۰۰	۲۰۰۰۰	۲۶۸۴۳	۱۳۸۵	۱۳۸۱	وزارت امور اقتصادی و دارایی	۱۱۰۰۰۰	گسترش فناوری ارتباطات و اطلاعات در اقتصاد و دارایی	۱۰۵۱۷۰۰۳
۱۹۰۰۱	.	۹۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱	۱۳۸۵	۱۳۸۳	وزارت رفاه و تأمین اجتماعی	۱۵۲۰۰۰	گسترش فناوری ارتباطات و اطلاعات در وزارت رفاه و تأمین اجتماعی	۱۰۵۱۷۰۰۵
۹۳۵۰۰	.	۵۰۰۰	۳۰۰۰۰	۵۸۵۰۰	۱۳۸۵	۱۳۸۱	نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران	۱۰۶۰۰۰	گسترش فناوری ارتباطات و اطلاعات در نیروی انتظامی	۱۰۵۱۷۰۰۶
۱۲۴۱۴۲	۳۰۰۰۰	۲۵۰۰۰	۳۰۰۰۰	۳۹۱۴۲	۱۳۸۶	۱۳۸۱	وزارت امور خارجه	۱۰۷۰۰۰	گسترش فناوری ارتباطات و اطلاعات در وزارت امور خارجه	۱۰۵۱۷۰۰۷
۷۷۲۱۴۷	۴۲۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۱۲۲۱۴۷	۱۳۸۸	۱۳۸۱	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	۱۱۲۵۰۰	ایجاد شبکه‌های اطلاع‌رسانی زیرساخت‌ها و شاهراه‌های اطلاعاتی در مراکز علمی و پژوهشی و توسعه آموزش در محیط رایانه‌ای	۱۰۵۱۷۰۰۸
۱۰۰۴۳۸ ۵	۴۹۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰	۲۴۴۳۸۵	۱۳۸۸	۱۳۸۱	سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی	۱۲۷۵۰۴	گسترش فناوری ارتباطات و اطلاعات در آموزش و پرورش	۱۰۵۱۷۰۰۹
۱۰۰۳۰۰	۶۰۰۰۰	۲۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱۰۳۰۰	۱۳۸۸	۱۳۸۱	سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای	۱۱۲۵۰۱	گسترش فناوری ارتباطات و اطلاعات در آموزش فنی و حرفه‌ای	۱۰۵۱۷۰۱۰
۱۶۲۵۵۰	۸۰۰۰۰	۳۵۰۰۰	۲۵۰۰۰	۲۲۵۵۰	۱۳۸۸	۱۳۸۱	سازمان تبلیغات اسلامی	۱۱۴۳۰۰	گسترش فناوری ارتباطات و اطلاعات در سازمان تبلیغات اسلامی	۱۰۵۱۷۰۱۱
۲۴۰۲۱۳	۱۲۰۰۰۰	۳۰۰۰۰	۳۰۰۰۰	۶۰۲۱۳	۱۳۸۸	۱۳۸۱	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۱۲۹۰۰۰	گسترش فناوری ارتباطات و اطلاعات در بهداشت و درمان	۱۰۵۱۷۰۱۲



۹۷۸۵۰	.	۳۰۰۰۰	۳۵۰۰۰	۳۲۸۵۰	۱۳۸۵	۱۳۸۱	دادگستری جمهوری اسلامی ایران	۱۰۸۱۰۰	گسترش فناوری ارتباطات و اطلاعات در دادگستری	۱۰۵۱۷۰۱۳
۱۲۸۳۹۷	۶۰۰۰۰	۱۸۰۰۰	۲۰۰۰۰	۳۰۳۹۷	۱۳۸۸	۱۳۸۱	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی	۱۱۴۰۰۰	گسترش فناوری ارتباطات و اطلاعات در فرهنگ و هنر	۱۰۵۱۷۰۱۴
۱۰۲۱۸۱	۴۵۰۰۰	۲۵۰۰۰	۱۵۰۰۰	۱۷۱۸۱	۱۳۸۸	۱۳۸۱	سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران	۲۸۳۵۰۰	گسترش فناوری ارتباطات و اطلاعات در سازمان صدا و سیما	۱۰۵۱۷۰۱۵
۲۷۰۰۰	۱۵۰۰۰	۵۰۰۰	۵۰۰۰	۲۰۰۰	۱۳۸۸	۱۳۸۱	سازمان ثبت اسناد و املاک کشور	۱۰۸۵۰۰	گسترش فناوری ارتباطات و اطلاعات در سازمان ثبت اسناد و املاک کشور	۱۰۵۱۷۰۱۶
۲۷۴۲۰۰	۱۰۵۰۰۰	۳۵۰۰۰	۶۵۰۰۰	۶۹۲۰۰	۱۳۸۸	۱۳۸۲	دبیرخانه شورای عالی اطلاع‌رسانی	۱۴۹۰۰۲	گسترش فناوری ارتباطات و اطلاعات در دبیرخانه شورای عالی اطلاع‌رسانی	۱۰۵۱۷۰۱۷
۱۰۶۵۸۷	۵۰۰۰۰	۱۵۰۰۰	۱۵۰۰۰	۲۶۵۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۱	سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور	۱۰۲۵۰۰	گسترش فناوری ارتباطات و اطلاعات در سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی	۱۰۵۱۷۰۱۸
۱۱۰۰۰	.	۱۰۰۰	۱۰۰۰۰	.	۱۳۸۵	۱۳۸۴	سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور	۱۰۲۵۰۰	مطالعه و ایجاد زیرساخت‌های لازم کریدور علم و فناوری	۱۰۵۱۷۰۲۰
۳۵۲۰۰	.	۴۰۰۰	۴۵۰۰	۲۶۷۰۰	۱۳۸۵	۱۳۸۳	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	۱۱۳۵۰۰	ساخت ماهواره مصباح	۱۰۵۱۷۰۲۱
۳۳۲۰۰۰	۱۹۵۰۰۰	۶۵۰۰۰	۷۲۰۰۰	.	۱۳۸۸	۱۳۸۴	نهاد ریاست جمهوری	۱۰۱۰۰۰	توسعه فناوری نانو	۱۰۵۱۷۰۲۲
۲۲۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰	.	۱۳۸۸	۱۳۸۴	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	۱۱۳۵۰۰	توسعه تحقیقات و تجهیز شبکه آزمایشگاه‌ها و واحدهای پژوهشی بیوتکنولوژی	۱۰۵۱۷۰۲۳
۱۳۴۰۰۰	۱۰۴۰۰۰	۳۰۰۰۰	.	.	۱۳۸۸	۱۳۸۵	مرکز آمار ایران	۱۰۳۰۰۰	تأمین سخت افزاری و نرم‌افزاری نظام جامع آماری کشور	۱۰۵۱۷۰۲۶
۴۵۷۵	.	۱۲۰۰	۱۳۷۵	۲۰۰۰	.	۱۳۸۲	دبیرخانه شورای عالی اطلاع‌رسانی	۱۴۹۰۰۲	تأمین تجهیزات و ماشین‌آلات	۱۰۵۲۱۰۰۲
۱۴۲۳۵۸	.	۳۰۱۳۸	۳۰۰۰۰	۸۲۲۲۰	۱۳۸۵	۱۳۶۶	جهاد دانشگاهی	۱۱۳۶۲۰	ساختمان و تجهیز مراکز تحقیقات جهاد دانشگاهی	۱۰۵۲۱۰۰۳
۹۶۰۰۴	۶۶۰۰۰	۱۵۰۰۳	۱۵۰۰۰	۱	۱۳۸۸	۱۳۸۳	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۱۲۹۰۰۰	کمک به تکمیل فضاهای نیمه‌تمام مراکز پژوهشی که ۵۰ درصد اعتبار آن‌ها از محل سایر منابع تأمین شده است	۱۰۵۲۱۰۰۸



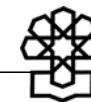
۱۵۷۵۰۰	۱۴۰۱۸۴	۱۰۰۰۰	۴۰۰۰	۳۳۱۶	۱۳۸۸	۱۳۸۲	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	۱۱۲۵۰۰	احداث رصدخانه ملی	۱۰۵۲۱۰۰۹
۱۶۳۴۵۸	۱۰۳۴۱۰	۱۹۰۰۰	۱۸۴۹۸	۲۲۵۵۰	۱۳۸۸	۱۳۷۶	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	۱۱۲۵۰۰	کمک به تکمیل فضاهای نیمه تمام مراکز پژوهشی که ۵۰ درصد اعتبار آن‌ها از محل سایر منابع تأمین شده است	۱۰۵۲۱۰۱۰
۱۲۹۸۴۲	.	۱۲۹۷۷	۲۹۰۰۰	۸۷۸۶۵	۱۳۸۵	۱۳۶۹	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	۱۱۲۵۰۰	ساختمان و تجهیز مرکز پژوهش‌های شیمی و مهندسی شیمی	۱۰۵۲۱۰۱۲
۳۷۵۴۷۳	۱۰۶۰۵	۷۷۰۵۲	۱۳۴۵۳۵	۱۵۳۲۸۱	۱۳۸۷	۱۳۷۱	وزارت مسکن و شهرسازی	۱۳۳۵۰۰	مطالعه و احداث ساختمان فرهنگستان‌های جمهوری اسلامی ایران	۱۰۵۲۱۰۱۳
۱۰۳۰۰۷	۴۱۰۰۷	۲۵۰۰۰	۲۵۰۰۰	۱۲۰۰۰	۱۳۸۸	۱۳۸۳	نهاد ریاست جمهوری - پارک علم و فناوری پردیس	۱۰۱۰۴۹	تأمین فضاهای پژوهشی و فناوری	۱۰۵۲۱۰۱۶
۸۱۶۳۵	۴۱۰۱۵	۹۰۰۰	۹۰۰۰	۲۲۶۲۰	۱۳۸۸	۱۳۶۹	وزارت علوم تحقیقات و فناوری - پارک علم و فناوری استان خراسان	۱۱۳۵۲۳	تأمین فضاهای پژوهشی و فناوری	۱۰۵۲۱۰۱۷
۶۸۰۷۶	۳۰۰۷	۱۶۰۰۰	۱۶۰۰۰	۳۳۰۶۹	۱۳۸۸	۱۳۷۰	وزارت علوم تحقیقات و فناوری - پارک علم و فناوری استان فارس	۱۱۳۵۲۴	تأمین فضاهای پژوهشی و فناوری	۱۰۵۲۱۰۱۸
۶۳۶۰۰	۴۰۰۰۰	۸۰۰۰	۸۰۰۰	۷۶۰۰	۱۳۸۸	۱۳۷۹	وزارت علوم تحقیقات و فناوری - پارک علم و فناوری استان گیلان	۱۱۳۵۲۵	تأمین فضاهای پژوهشی و فناوری	۱۰۵۲۱۰۱۹
۳۳۰۰۰	۲۸۰۰۰	۵۰۰۰	.	.	۱۳۸۸	۱۳۸۵	وزارت علوم تحقیقات و فناوری - پارک علم و فناوری استان مرکزی	۱۱۳۵۲۶	تأمین فضاهای پژوهشی و فناوری	۱۰۵۲۱۰۲۰
۶۶۴۲۴	۲۵۵۵۰	۱۳۸۴۹	۱۳۵۰۰	۱۳۵۲۵	۱۳۸۷	۱۳۷۸	وزارت علوم تحقیقات و فناوری - پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی	۱۱۳۵۶۶	تأمین فضاهای پژوهشی و فناوری	۱۰۵۲۱۰۲۱
۷۹۵۰۸	۴۷۰۰۸	۱۲۰۰۰	۱۲۵۰۰	۸۰۰۰	۱۳۸۸	۱۳۸۲	وزارت علوم تحقیقات و فناوری - پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی	۱۱۳۵۲۸	تأمین فضاهای پژوهشی و فناوری	۱۰۵۲۱۰۲۲



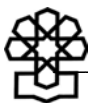
۶۰۰۰۱	۲۸۰۰۰	۱۶۰۰۰	۱۶۰۰۰	۱	۱۳۸۸	۱۳۸۳	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری- شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان	۱۱۳۵۲۹	تأمین فضا‌های پژوهشی و فناوری	۱۰۵۲۱۰۲۳
۲۰۰۴۳۰	۱۲۰۰۰	۳۰۰۰۰	۴۵۰۰۰	۱۱۳۴۳۰	۱۳۸۸	۱۳۷۸	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری- مرکز بین‌المللی تحقیقات علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم تحقیقاتی	۱۱۳۵۴۰	تأمین فضا‌های پژوهشی و فناوری	۱۰۵۲۱۰۲۴
۸۳۷۲۸	۲۰۰۱۲	۸۵۰۰	۱۰۰۰۰	۴۵۲۱۶	۱۳۸۸	۱۳۷۲	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری- مرکز بین‌المللی تحقیقات علوم تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی	۱۱۳۵۷۴	تأمین فضا‌های پژوهشی و فناوری	۱۰۵۲۱۰۲۵
۱۶۳۰۱۵	۲۳۰۰۰	۲۱۰۰۰	۳۵۰۰۰	۸۴۰۱۵	۱۳۸۸	۱۳۶۷	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری- مرکز ملی تحقیقات مهندسی ژنتیک و تکنولوژی زیستی	۱۱۴۵۰۴	تأمین فضا‌های پژوهشی و فناوری	۱۰۵۲۱۰۲۶
۱۳۰۰۰	۶۰۰۰	۴۰۰۰	۳۰۰۰	۰	۱۳۸۸	۱۳۸۴	مرکز تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	۱۲۶۹۰۰	تأمین فضا‌های پژوهشی و فناوری	۱۰۵۲۱۰۲۷
۲۰۰۰	۰	۲۰۰۰	۰	۰		۱۳۸۵	نهاد ریاست جمهوری پارک علوم و فناوری پردیس	۱۰۱۰۴۹	تعمیرات اساسی و خرید تجهیزات و ماشین‌آلات	۱۰۵۲۱۰۲۸
۲۷۴۶۰	۰	۲۹۴۹	۴۲۰۰	۲۰۳۲۱	۱۳۸۵	۱۳۷۸	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری- پژوهشگاه حوزه و دانشگاه	۱۱۳۵۷۳	تعمیرات اساسی و خرید تجهیزات و ماشین‌آلات	۱۰۵۲۱۰۲۹
۷۰۶۰	۰	۲۷۰۰	۲۶۵۰	۱۷۱۰		۱۳۸۲	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - پارک علم و فناوری استان خراسان	۱۱۳۵۲۳	تعمیرات اساسی و خرید تجهیزات و ماشین‌آلات	۱۰۵۲۱۰۳۰



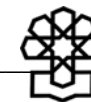
۷۳۱۰	.	۲۸۰۰	۲۸۰۰	۱۷۱۰	۱۳۸۲	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - پارک علم و فناوری استان فارس	۱۱۳۵۲۴	تعمیرات اساسی و خرید تجهیزات و ماشین‌آلات	۱۰۵۲۱۰۳۱
۲۶۷۹	.	۱۰۰۰	۹۶۹	۱۷۱۰	۱۳۸۲	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - پارک علم و فناوری استان مرکزی	۱۱۳۵۲۶	تعمیرات اساسی و خرید تجهیزات و ماشین‌آلات	۱۰۵۲۱۰۳۲
۶۱۱۰	.	۲۲۰۰	۲۲۰۰	۱۷۱۰	۱۳۸۲	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - پارک علم و فناوری استان گیلان	۱۱۳۵۲۵	تعمیرات اساسی و خرید تجهیزات و ماشین‌آلات	۱۰۵۲۱۰۳۳
۲۹۶۵	.	۸۰۰	۸۰۰	۱۳۶۵	۱۳۸۲	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - پارک علم و فناوری استان سمنان	۱۱۳۵۲۷	تعمیرات اساسی و خرید تجهیزات و ماشین‌آلات	۱۰۵۲۱۰۳۴
۶۳۱۰	.	۲۳۰۰	۲۳۰۰	۱۷۱۰	۱۳۸۲	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - پارک علم و فناوری استان یزد	۱۱۳۵۲۸	تعمیرات اساسی و خرید تجهیزات و ماشین‌آلات	۱۰۵۲۱۰۳۵
۷۰۴۰	.	۲۳۲۰	۲۳۲۰	۲۴۰۰	۱۳۸۲	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی	۱۱۳۵۲۹	تعمیرات اساسی و خرید تجهیزات و ماشین‌آلات	۱۰۵۲۱۰۳۶
۱۳۳۸۹	.	۳۳۰۰	۳۳۹۳	۶۶۹۶	۱۳۸۱	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - شهر علم و فناوری استان اصفهان	۱۱۳۵۴۰	تعمیرات اساسی و خرید تجهیزات و ماشین‌آلات	۱۰۵۲۱۰۳۷
۲۳۷۱۳	.	۷۰۰۰	۲۵۰۰	۱۴۲۱۳	۱۳۸۱	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	۱۱۳۵۴۴	تعمیرات اساسی و خرید تجهیزات و ماشین‌آلات	۱۰۵۲۱۰۳۸
۱۷۵۲۷	.	۷۵۰۰	۱۰۰۰	۹۰۲۷	۱۳۸۵	دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار مرکز ملی اقیانوس‌شناسی	۱۱۳۵۷۵	تعمیرات اساسی و خرید تجهیزات و ماشین‌آلات	۱۰۵۲۱۰۳۹
۲۵۴۷۳	.	۱۷۰۰۰	۳۳۹۳	۵۰۸۰	۱۳۸۱	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - پژوهشکده دانش‌های بنیادی	۱۱۳۵۶۷	تعمیرات اساسی و خرید تجهیزات و ماشین‌آلات	۱۰۵۲۱۰۴۰



۱۱۱۵۵	.	۲۹۵۴	۲۹۹۰	۵۲۱۱	۱۳۸۱	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - مرکز بین‌المللی تحقیقات علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی	۱۱۳۵۷۴	تعمیرات اساسی و خرید تجهیزات و ماشین‌آلات	۱۰۵۲۱۰۴۱
۶۸۴۴۲	۵۴۲۰	۱۲۰۰۰	۱۶۰۰۰	۳۵۰۲۲	۱۳۸۶	۱۳۷۸ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - کتابخانه منطقه‌ای علوم و تکنولوژی	۱۱۳۵۸۴	تعمیرات اساسی و خرید تجهیزات و ماشین‌آلات	۱۰۵۲۱۰۴۲
۹۷۵۲	.	۳۲۵۰	۳۲۵۱	۳۲۵۱	۱۳۸۱	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - مرکز ملی تحقیقات مهندسی ژنتیک و تکنولوژی زیستی	۱۱۴۵۰۴	تعمیرات اساسی و خرید تجهیزات و ماشین‌آلات	۱۰۵۲۱۰۴۳
۴۸۰۵۰	.	۱۴۰۰۰	۱۰۵۹۳	۲۳۴۵۷	۱۳۸۱	انستیتو پاستور ایران	۱۳۰۵۰۰	تعمیرات اساسی و خرید تجهیزات و ماشین‌آلات	۱۰۵۲۱۰۴۴
۴۷۲۳۱	۷۰۰۰	۸۱۴۸	۵۰۰۰	۲۷۰۸۳	۱۳۸۶	۱۳۷۰ دانشگاه تهران	۱۱۴۵۰۰	تأمین فضاهاى پژوهشى	۱۰۵۲۱۰۴۵
۲۹۲۹۵	.	۱۵۵۴۵	۹۲۵۰	۴۵۰۰	۱۳۸۵	۱۳۸۳ دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی مرکز تحقیقات گوارش کبد و پیوند اعضا	۱۲۳۸۰۳	تأمین فضاهاى پژوهشى	۱۰۵۲۱۰۴۶
۱۲۳۳۳	.	۴۰۲۳	۷۲۰۰	۱۱۰۰	۱۳۸۵	۱۳۷۷ دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی مرکز تحقیقات غدد درون ریز	۱۲۳۸۰۷	تأمین فضاهاى پژوهشى	۱۰۵۲۱۰۴۷
۱۶۶۳۸	۱۰۰۰۰	۶۱۳۸	۵۰۰	.	۱۳۸۶	۱۳۸۴ دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان فارس - بهداشت و درمان	۱۲۴۰۰۰	تأمین فضاهاى پژوهشى	۱۰۵۲۱۰۴۸
۲۱۵۲۸	.	۶۴۵۲	۲۵۰۰	۱۲۵۷۶	۱۳۸۵	۱۳۷۴ دانشگاه شهید بهشتی	۱۱۴۶۰۰	تأمین فضاهاى پژوهشى	۱۰۵۲۱۰۴۹



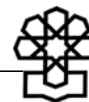
۱۵۲۰۰	.	۱۵۳۳	۲۵۰۰	۱۱۱۶۷	۱۳۸۵	۱۳۷۶	دانشگاه علم و صنعت پژوهشکده مکانیک خودرو	۱۲۳۰۰۱	تأمین فضا‌های پژوهشی	۱۰۵۲۱۰۵۰
۳۴۵۰۰	.	۱۰۰۰۰	.	۲۴۵۰۰	۱۳۸۵	۱۳۸۱	نهاد ریاست جمهوری بنیاد ایران‌شناسی	۱۰۱۰۲۸	تأمین فضا‌های پژوهشی	۱۰۵۲۱۰۵۲
۶۵۶۳۱۴	.	۱۱۰۰۰۰	۱۰۳۰۰۰	۴۴۳۳۱۴	۱۳۸۵	۱۳۷۸	نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران	۱۰۶۰۰۰	بهبود شبکه مخابراتی باسیم	۲۰۲۱۰۰۰۱
۱۲۴۷۷۳ ۷	۹۵۰۰۰۰	۹۳۰۰۰	۷۳۰۰۰	۱۳۱۷۳۷	۱۳۸۸	۱۳۷۹	نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران	۱۰۶۰۰۰	بهبود شبکه مخابراتی بی‌سیم	۲۰۲۱۰۰۰۲
۱۲۴۱۴۹ ۶	۷۹۵۴۰۰	۱۷۰۰۰۰	۱۵۹۷۰۰	۱۱۶۳۹۶	۱۳۸۸	۱۳۸۱	نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران	۱۰۶۰۰۰	مکانیزاسیون و فناوری اطلاعات ادارات تخصصی و پاسگاه‌ها و کلانتری‌ها و طرح پلاک خودرو	۲۰۲۱۰۰۰۳
۳۷۵۴۱۷	.	۸۰۰۰۰	۸۰۰۰۰	۲۱۵۴۱۷	۱۳۸۵	۱۳۸۱	وزارت بازرگانی	۱۴۷۰۰۰	گسترش فناوری ارتباطات و اطلاعات در وزارت بازرگانی	۴۰۵۱۰۰۰۱
۱۲۴۷۵۰	۱۰۰۵۵۰	۱۳۲۰۰	۱۱۰۰۰	.	۱۳۸۸	۱۳۸۴	سازمان فضایی ایران	۱۴۹۲۰۰	توسعه کاربردهای اطلاعات و خدمات ماهواره‌ای	۴۰۸۰۵۰۰۱
۵۹۶۰۰۰	۵۰۲۸۰۰	۴۸۲۰۰	۴۵۰۰۰	.	۱۳۸۸	۱۳۸۴	سازمان فضایی ایران	۱۴۹۲۰۰	توسعه فناوری و ساخت ماهواره‌های تحقیقاتی عملیاتی	۴۰۸۰۵۰۰۲
۲۱۹۸۷۵	۱۷۹۵۷۴	۲۰۳۰۰	۲۰۰۰۰	۱	۱۳۸۸	۱۳۸۳	شرکت پست جمهوری اسلامی ایران	۲۸۳۱۰۰	توسعه فناوری در عملیات پستی	۴۰۸۱۱۰۰۱
۱۵۸۸۴۳	۱۳۸۱۹۳	۱۰۲۰۰	۱۰۰۰۰	۴۵۰	۱۳۸۸	۱۳۸۴	شرکت پست جمهوری اسلامی ایران	۲۸۳۱۰۰	بهنگام‌سازی کد پستی ده رقمی	۴۰۸۱۱۰۰۲
۷۶۳۷۰۰	۵۵۸۶۸۲	۱۷۶۰۰۰	۶۰۰۰	۲۳۰۱۸	۱۳۸۸	۱۳۸۰	وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	۱۴۹۰۰۰	تدوین طرح جامع فناوری اطلاعات کشور	۴۰۸۱۲۰۰۱
۶۶۳۸۰۰	۴۳۸۶۱۲	۶۱۱۰۰	۶۰۰۰۰	۱۰۴۰۸۸	۱۳۸۸	۱۳۷۹	سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی	۱۴۹۱۰۰	توسعه ارتباطات رادیویی	۴۰۸۱۴۰۰۱



۲۴۴۷۰۰	۱۹۰۹۲۶	۲۱۴۰۰	۲۱۰۰۰	۱۱۳۷۴	۱۳۸۸	۱۳۸۰	سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادییی	۱۴۹۱۰۰	تدوین راهکارهای آزادسازی و خصوصی سازی و تنظیم مقررات	۴۰۸۱۵۰۰۱
۱۶۵۹۹	.	۳۲۰۰	۱۹۲۵	۱۱۴۷۴	.	۱۳۸۱	وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	۱۴۹۰۰۰	تأمین تجهیزات و ماشین آلات و تعمیرات اساسی	۴۰۸۱۷۰۰۱
۶۸۶۰۰	۳۹۶۰۰	۱۱۰۰۰	۱۸۰۰۰	.	۱۳۸۸	۱۳۸۴	سازمان فضایی ایران	۱۴۹۲۰۰	تأمین ساختمان سازمان فضایی ایران	۴۰۸۱۷۰۰۲
۱۳۶۰	.	۷۰۰	۶۶۰	.	.	۱۳۸۴	سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادییی	۱۴۹۱۰۰	تأمین تجهیزات و ماشین آلات و تعمیرات اساسی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی	۴۰۸۱۷۰۰۳
۴۸۷۵	.	۳۵۰۰	۱۳۷۵	.	.	۱۳۸۴	سازمان فضایی ایران	۱۴۹۲۰۰	تأمین تجهیزات و ماشین آلات و تعمیرات اساسی	۴۰۸۱۷۰۰۵
۴۶۷۵۵	۲۵۰۰۰	۵۰۰۰	۴۰۰۰	۱۲۷۵۵	۱۳۸۸	۱۳۸۱	وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	۱۴۹۰۰۰	مطالعه و اجرای مقاوم سازی مراکز مهم وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	۴۰۸۱۹۰۰۱
۲۴۵۰۰	۱۵۰۰۰	۵۰۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰	۱۳۸۸	۱۳۸۱	شرکت پست جمهوری اسلامی ایران	۲۸۳۱۰۰	مطالعه و اجرای مقاوم سازی ساختمان های عملیاتی و مراکز مهم شرکت پست جمهوری اسلامی ایران	۴۰۸۱۹۰۰۲
۳۵۶۳۸	۲۵۰۰۰	۵۰۰۰	۴۰۰۰	۱۶۳۸	۱۳۸۸	۱۳۸۱	شرکت مادر تخصصی مخابرات ایران	۲۸۳۰۰۰	مطالعه و اجرای مقاوم سازی مراکز عملیاتی شرکت مخابرات ایران	۴۰۸۱۹۰۰۳
۳۴۵۴۶	۲۵۰۰۰	۵۰۰۰	۴۰۰۰	۵۴۶	۱۳۸۸	۱۳۸۱	شرکت سهامی مخابرات استان تهران	۲۹۲۱۱۰	مطالعه و اجرای مقاوم سازی مراکز عملیاتی شرکت مخابرات استان تهران	۴۰۸۱۹۰۰۴



	.	.	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۶۹	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	۱۱۳۵۰۰	ساختمان و تجهیز مرکز پژوهش‌های شیمی و مهندسی شیمی	۱۰۵۲۱۰۱۲
	.	.	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۴	سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور	۱۰۲۵۰۰	مطالعه و ایجاد زیرساخت‌های لازم کریدور علم و فناوری	۱۰۵۱۷۰۲۰
/	۸۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۱۳۸۸	۱۳۸۸	۱۳۸۴	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	۱۱۳۵۰۰	توسعه تحقیقات و تجهیز شبکه آزمایشگاه‌ها و واحدهای پژوهشی بیوتکنولوژی	۱۰۵۱۷۰۲۳
	.	۱۰۶۰۵	۱۳۸۴	۱۳۸۷	۱۳۷۱	وزارت مسکن و شهرسازی	۱۳۳۵۰۰	مطالعه و احداث ساختمان فرهنگستان‌های جمهوری اسلامی ایران	۱۰۵۲۱۰۱۳
/	۴۰۰۰۰	۶۰۰۰۰	۱۳۸۸	۱۳۸۸	۱۳۸۱	سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای	۱۱۲۵۰۱	گسترش فناوری ارتباطات و اطلاعات در آموزش فنی و حرفه‌ای	۱۰۵۱۷۰۱۰
/	۷۷۵۰۰۰	۹۵۰۰۰۰	۱۳۸۸	۱۳۸۸	۱۳۷۹	نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران	۱۰۶۰۰۰	بهبود شبکه مخابراتی بی‌سیم	۲۰۲۱۰۰۰۲
/	۵۷۲۸۲	۵۵۸۶۸۲	۱۳۸۸	۱۳۸۸	۱۳۸۰	وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	۱۴۹۰۰۰	تدوین طرح جامع فناوری اطلاعات کشور	۴۰۸۱۲۰۰۱
	۲۰۰۰۰	۲۵۰۰۰	۱۳۸۸	۱۳۸۸	۱۳۸۱	شرکت مادر تخصصی مخابرات ایران	۲۸۳۰۰۰	مطالعه و اجرای مقاوم‌سازی مراکز عملیاتی شرکت مخابرات ایران	۴۰۸۱۹۰۰۳
/	۲۰۰۰۰	۲۵۰۰۰	۱۳۸۸	۱۳۸۸	۱۳۸۱	شرکت سهامی مخابرات استان تهران	۲۹۲۱۱۰	مطالعه و اجرای مقاوم‌سازی مراکز عملیاتی شرکت مخابرات استان تهران	۴۰۸۱۹۰۰۴
/	۲۰۰۰۰	۲۵۰۰۰	۱۳۸۸	۱۳۸۸	۱۳۸۱	وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	۱۴۹۰۰۰	مطالعه و اجرای مقاوم‌سازی مراکز مهم وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	۴۰۸۱۹۰۰۱



## ICT

یکی از تغییراتی که در اسناد لایحه بودجه سال ۱۳۸۵ اعمال شده است اضافه شدن واحد، هزینه واحد و اهداف کمی (شاخص‌ها) برنامه‌های دستگاه‌های اجرائی می‌باشد. با بررسی‌ای که در واحدها و هزینه واحد برنامه‌های مرتبط با ICT و فناوری‌های نوین نتایج زیر حاصل گردید:

۱. اختلاف در هزینه واحد کمی در برنامه ۱۰۵۱۳ که واحد آن «پروژه» می‌باشد. کم‌ترین هزینه واحد کمی مربوط به مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی ۸۰،۸۳۰ میلیون ریال است و بیش‌ترین هزینه واحد کمی مربوط به سازمان مطالعه و تدوین کسب علوم انسانی و اسلامی ۱۰،۶۷،۵۰۰ میلیون ریال می‌باشد.

۲. برنامه ۱۰۵۱۷ در اکثر دستگاه‌های اجرائی واحد، هزینه واحد و هدف کمی ندارد البته بجز چهار مورد زیر که استثنا محسوب می‌شوند پژوهشکده فناوری‌های نوین با واحد پروژه و هزینه واحد ۱۰۹ میلیون ریال، مرکز تحقیقات ژنتیک با واحد پروژه و هزینه واحد ۸۲،۶۰۰ میلیون ریال انستیتو پاستور ایران با واحد پروژه و هزینه واحد ۳۰۲،۴۰۰ میلیون ریال و دبیرخانه شورای عالی اطلاع‌رسانی با واحد پروژه و هزینه واحد ۲۱۵،۰۱۰ میلیون ریال.

۳. هزینه واحد برنامه ۱۰۵۱۸ از ۳،۰۶۰ میلیون ریال (وزارت بهداشت) تا ۷۸۳،۴۰۰ میلیون ریال (فرهنگستان علوم پزشکی ایران) متغیر است.

۴. برنامه ۱۰۵۲۱ در هیچ یک از دستگاه‌های اجرائی واحد، هزینه واحد و هدف کمی ندارد.

۵. واحد برنامه ۳۰۴۲۵ مربوط به نظام اطلاعات نرم‌افزاری و سخت‌افزاری ایثارگران «دستگاه» ذکر شده بنابراین، این برنامه جزء تأمین تجهیزات محسوب می‌شود و نیازی به یک ردیف مستقل ندارد.

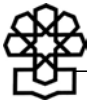
۶. برنامه ۴۰۵۱۰ تجارت الکترونیکی واحد، هزینه واحد و هدف کمی ندارد.

۷. برنامه ۴۰۸۱۲ (راهبری امور فناوری و اطلاعات) با واحد میلیون کاربر و هزینه واحد از ۲،۳۵۲ میلیون ریال (دانشگاه علوم پزشکی بقیة... اعظم) تا ۲۵۷۶ میلیون ریال (وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات) در نظر گرفته شده که به نظر می‌رسد هدف کمی برخی از این دستگاه‌ها (۲۲۲ میلیون کاربر) نامعقول و مبنای محاسبه برخی دیگر متفاوت است.

۸. تعریف «خدمت ملی همسنگ» که به عنوان واحد برنامه ۴۰۸۱۳ (راهبری کلان فناوری اطلاعات) ذکر شده چیست؟ به نظر می‌رسد این برنامه که مخصوص دبیرخانه شورای عالی فناوری اطلاعات تدوین شده مبنای مناسبی برای عملیاتی شدن ندارد و واحد مناسب دیگری برای آن می‌توان در نظر گرفت.

۹. برنامه‌های ۴۰۹۱۴ (توسعه بانک‌های اطلاعاتی و فناوری ساختمان و مسکن) و ۴۰۹۴۲ (برنامه توسعه بانک‌های اطلاعات شهرسازی و معماری) با دو واحد متفاوت «سند» و «بانک» ذکر شده است با توجه به ماهیت نزدیک به هم آن‌ها یکی بودن واحدها توجیه مناسب‌تری دارد.

هر چند به نظر می‌رسد که هزینه واحد درج شده برای این برنامه‌ها از متوسط هزینه‌های اعلام شده دستگاه‌های اجرائی گرفته شده و بر کسی پوشیده نیست که برخی هزینه واحدها نظیر «پروژه» مقدار ثابتی برای همه دستگاه‌ها ندارد ولی این سؤال مطرح است با توجه به این تنوع در



هزینه‌ها و واحدها و تعاریفی که برای هر کدام قابل ارائه است، نحوه کنترل و ارزیابی برنامه‌های دستگاه‌ها چگونه است؟ و اگر این شاخص‌ها که به عنوان واحد در مقابل هر برنامه درج شده است توسط دستگاه اجرائی به درستی یا به اشتباه تغییر کند یا هزینه واحد آن تغییر کند چه باید کرد؟ و سؤال اساسی این‌که واحدهای عملیاتی بودجه چه ارتباطی با وظایف دستگاه‌ها دارد؟ در نتیجه با توجه به موارد فوق به نظر می‌رسد واحدها، هزینه هر واحد و اهداف کمی درج شده در جدول اعتبارات دستگاه‌های اجرائی به درستی انتخاب نشده‌اند و امکان ارزیابی و کنترل دستگاه‌های مرتبط با ICT و فناوری‌های نوین از این منظر وجود نخواهد داشت.

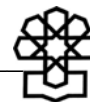


( با نگاهی به ردیف‌های مربوط به تحقیقات و پژوهش فناوری و سابقه موضوعات پژوهشی و یافته‌های آن‌ها در دستگاه‌های اجرائی متولی ICT در می‌یابیم انجام پژوهش‌های موازی علاوه بر فعالیت‌های اجرائی موازی در این بخش موجب نابسامانی و هدر رفتن منابع محدود این حوزه شده است. با این‌که این تحقیقات از بودجه عمومی دولت انجام می‌شود ولی دستگاه‌های اجرائی همدیگر را رقیب فرض کرده و از در اختیار دیگران گذاشتن یافته‌های تحقیق و پژوهش خودداری می‌نمایند. موارد بسیاری اتفاق افتاده است که چند دستگاه اجرائی روی یک موضوع تحقیق می‌کنند یا تحقیقات جدیدی آغاز می‌شود بدون بررسی سوابق و نتایج آن و گاهی نیز برخی اشخاص حقیقی و حقوقی یافته‌های تحقیقاتی را که برای یک دستگاه اجرائی انجام داده‌اند به یک دستگاه اجرائی دیگر ارائه کرده دوباره هزینه‌ای دیگر برای تکرار و نبود اطلاعات شفاف هزینه می‌گردند.

با ایجاد این پایگاه اطلاع‌رسانی مبتنی بر وب و انتخاب یک متولی برای آن مانند دبیرخانه شورای عالی اطلاع‌رسانی یا دبیرخانه شورای عالی فناوری اطلاعات این معضل رفع شده و کشور از یافته‌های پژوهش‌ها بهترین بهره را می‌برد و از هدر رفتن نیروی انسانی و منابع مالی جلوگیری به عمل می‌آید. لازم به ذکر است ایجاد این پایگاه اطلاع‌رسانی بنابر یک راهبرد مشخص، روش پیاده‌سازی حساب شده و ایمن باید باشد که در صورت تصویب این طرح راهکارهای آن ارائه خواهد گردید.

## ICT

( مواد زیادی از قانون برنامه چهارم توسعه (رجوع شود به ضمیمه) به توسعه مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری دلالت می‌کند حال این‌که در سنوات گذشته با وجود تأکید قانون اعتبار در نظر گرفته شده برای مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری به طور کامل تخصیص نیافته است. نظر به اهمیت موضوع این پیشنهاد می‌شود این بند به تبصره‌ها افزوده شود.



( همانند مورد فوق مواد زیادی از قانون برنامه چهارم توسعه (رجوع شود به ضمیمه) نیز بر ارائه خدمات الکترونیکی (توسعه دولت الکترونیکی) تأکید می‌کند. ولی آنچه مشاهده می‌شود عدم تحرک لازم در دستگاه‌های اجرائی برای تحقق ارائه خدمات به صورت الکترونیکی و از طریق وب‌گاه می‌باشد. پس برای ایجاد تحرک لازم در این رابطه پیشنهاد می‌شود بند زیر به تبصره‌ها افزوده شود تا شاید اهرمی محرک برای دستگاه‌ها باشد تا وب‌گاه‌های خود را جهت ارائه خدمات دولت الکترونیکی فعال نمایند و این رویه در سال‌های بعد نیز ادامه یابد تا تأکیدات قانونی مبنی بر توسعه دانیی محور تحقق یابد.

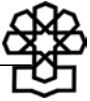
## ICT

با توجه به سابقه فناوری اطلاعات و فناوری نوین در بودجه سنواتی و ذکر این نکته مهم که در اکثر کشورها اعتبارات دولتی این بخش بر مبنای یک برنامه راهبردی و کلان انجام می‌گیرد پیشنهاد می‌شود به جای برنامه‌های ذکر شده در جدول ۵ (مربوط به لایحه ۱۳۸۵) محورهای توسعه کاربری فناوری اطلاعات (تکفا) که در آیین‌نامه تبصره «۱۳» سال‌های ۱۳۸۱، ۱۳۸۲ و ۱۳۸۳ آمده است تکمیل شده و به عنوان برنامه‌های فناوری اطلاعات و فناوری نوین به روشی که در جدول ۹ بیان می‌گردد در بودجه سنواتی تخصیص یابد. حسن این روش ادامه دادن برنامه‌ها و طرح‌هایی است که در تکفا خاتمه نیافته است و نیز اصلاح طرح‌ها و برنامه‌های ناکارآمد آن می‌باشد. لازم به ذکر است اکثر اعتبارات پیش‌بینی شده در لایحه بودجه ۱۳۸۵ هم در اعتبارات برنامه‌ای و هم در اعتبارات متفرقه قابل جمع در چند برنامه منسجم هستند.

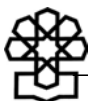
نکته بعدی برنامه‌ای بودن ماهیت ردیف‌های متفرقه مربوط به این حوزه است که در جدول ۴ (لایحه ۱۳۸۵) فهرست آن‌ها آمده است. برای مثال برنامه ۵۰۳۶۲۳ تکفا که این پنجمین سال تخصیص آن است که به واقع مطابق با نیازهای جاری کشور است یا ردیف ۵۰۳۸۲۲ مربوط به پارک‌ها و مراکز رشد که هم در ردیف‌های متفرقه آمده و هم در برنامه‌ها اعتباراتی برای همین منظور در نظر گرفته شده بنابراین با جمع این ردیف و برنامه‌ها در قالب یکسری برنامه هدفمند هم تخصیص برنامه‌ای این اعتبارات آسان‌تر صورت می‌گیرد و هم ارزیابی و نظارت بر آن‌ها عملی‌تر خواهد شد. در جدول ۱۰، ده برنامه پیشنهادی که مطابق با مواد قانون برنامه چهارم توسعه می‌باشند با ردیف‌های متفرقه و برنامه‌های لایحه بودجه ۱۳۸۵ مطابقت داده شده است.



		برنامه راهبردی کلان فناوری اطلاعات	۴۰۸۱۳
ماده (۳۳) - تبصره	۱. برنامه راهبردی بازآفرینی دولت و توسعه زیرساخت حقوقی فناوری اطلاعات و ارتباطات و فناوری‌های نوین	برنامه تنظیم مقررات ارتباطات	۴۰۸۲۰
ماده (۴۴) - بند «ج»		برنامه راهبردی امور پست	۴۰۸۱۱
ماده (۴۵) - بند «الف»، «ه»، «ط»		برنامه راهبردی امور مخابرات	۴۰۸۱۰
ماده (۱۳۷) - «الف»		فناوری ارتباطات و اطلاعات ایجاد خدمات عمومی و الکترونیکی	۵۰۳۶۲۳
ماده (۱۴۲) - بند «الف»		فناوری ارتباطات و اطلاعات روستایی (درآمد - هزینه)	۵۰۳۸۲۲
ماده (۲۱) - بند «د»	۲. برنامه ارائه خدمات عمومی، اطلاع‌رسانی الکترونیکی و توسعه دولت الکترونیکی	برنامه مدیریت اطلاعات قضائی	۱۰۳۱۷
ماده (۳۹) - بند «الف»		برنامه مدیریت اطلاعات مالیاتی	۱۰۴۱۸
ماده (۵۷) - بند «الف»، «ب»، «ج»		برنامه سامانه‌های جامع رایانه‌ای و شبکه‌های ارتباطی ناجا	۲۰۲۱۰
ماده (۱۲۷) - بند «ج»		برنامه توسعه بانک‌های اطلاعاتی و فناوری ساختمان و مسکن	۴۰۹۱۴
ماده (۳۴) - بند «ح»	۳. برنامه توسعه سیستم‌های اطلاعاتی و ارتباطی	برنامه توسعه بانک‌های اطلاعات شهرسازی و معماری	۴۰۹۴۲
ماده (۴۴) - بند «ب»		برنامه راهبردی امور فناوری اطلاعات	۴۰۸۱۲
ماده (۵۶)			
ماده (۵۷) - بند «الف»، «ب»، «ج»		۴. برنامه توسعه مهارت‌های دیجیتال و کاربردی فناوری اطلاعات و ارتباطات در آموزش	
ماده (۶۴)			
ماده (۷۲)			
ماده (۸۸) - بند «ه»	۵. برنامه گسترش کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات در فرهنگ و هنر و زبان فارسی	تأمین محتوی در محیط رایانه‌ای	۵۰۳۸۶۶
ماده (۱۲۴) - بند «الف»			
ماده (۱۳۰) - بند «ز»			
ماده (۱۳۱) - بند «الف»، «ب»			
ماده (۵۲) - بند «ک»، «ل»			
ماده (۵۵) - بند «و»			
ماده (۴۴) - بند «الف»			
ماده (۱۰۴) - بند «ط»			
ماده (۱۰۹) - بند «ج»			

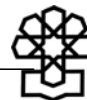


ماده (۲۱) بند «د»	۶. برنامه گسترش کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات و فناوری‌های نوین در صنعت		
ماده (۳۷) - بند «ب»			
ماده (۴۰) - بند «ب» تبصره «۱»			
ماده (۴۶) - بند «الف»			
ماده (۴۶) - بند «الف»، «ب»، «ج»، «د»	۷. برنامه پژوهش در فناوری اطلاعات و ارتباطات و فناوری‌های نوین	برنامه توسعه فناوری	۱۰۵۱۵
		برنامه حمایت از توسعه فناوری‌های نوین	۱۰۵۱۷
		برنامه راهبردی پژوهش و فناوری	۱۵۰۱۸
		برنامه راهبردی و حمایت از انتقال و توسعه فناوری‌های خاص	۱۰۲۲۹
		برنامه تحقیقات کاربردی پژوهش و فناوری	۱۰۵۱۳
ماده (۴۰) - بند «ب» تبصره «۲»، «۳»، «۴»	۸. برنامه توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات و فناوری‌های نوین در بخش خصوصی و توسعه مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری	برنامه فضاهای پژوهشی و فناوری	۱۰۵۲۱
ماده (۴۷)			
ماده (۴۸) - بند «الف»		پارک‌ها و مراکز رشد علم و فناوری	۵۰۳۸۴۲
ماده (۷۵) - بند «الف»			
ماده (۱۰۲) - بند «و»، «ز»			
ماده (۱۲۱)	۹. برنامه توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات و فناوری‌های نوین در امور دفاعی	برنامه سامانه‌های جامع رایانه‌ای و شبکه‌های ارتباطی ناجا	۲۰۲۱۰
ماده (۱۵) - بند «ب»	۱۰. برنامه گسترش کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات و فناوری‌های نوین در امور بازرگانی، تجارت و اقتصاد	برنامه تجارت الکترونیکی	۴۰۵۱۰
ماده (۲۴)			
ماده (۳۰) - بند «ب»			
ماده (۳۳) - بند «ط»			
ماده (۳۸) - بند «الف»			
ماده (۳۹) - بند «الف»			
ماده (۴۳) - بند «ب»، «ج»			

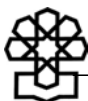


## ICT

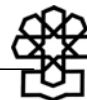
<p>شورای بورس موظف است نسبت به طراحی و راه‌اندازی شبکه ملی داد و ستد الکترونیک اوراق بهادار در چارچوب نظام جامع پرداخت و تدوین چارچوب تنظیمی و نظارتی و سازوکار اجرائی آن اقدام نماید</p>	<p>ماده (۱۵) بند «ب»</p>
<p>دولت موظف است سند ملی توسعه بخش‌های صنعت و معدن را با توجه به مطالعات استراتژی توسعه صنعتی کشور ظرف مدت شش ماه از تاریخ تصویب این قانون با محوریت توسعه رقابت‌پذیری مبتنی بر توسعه فناوری و در جهت تحقق هدف رشد تولید صنعتی و معدنی متوسط سالانه یازده و دو دهم درصد (۱۱/۲٪) و رشد متوسط سرمایه‌گذاری صنعتی و معدنی شانزده و نه دهم درصد (۱۶/۹٪) به‌گونه‌ای که سهم بخش صنعت و معدن از تولید ناخالص داخلی از چهارده درصد (۱۴٪) در سال ۱۳۸۳ به‌شانزده و دو دهم درصد (۱۶/۲٪) در سال ۱۳۸۸ و صادرات صنعتی از رشد متوسط سالانه چهارده و هشت دهم درصد (۱۴/۸٪) برخوردار گردد تهیه و محورهای ذیل را به اجرا درآورد:</p> <p>الف) توسعه قابلیت‌های فناوری و ایجاد شرایط بهره‌مندی از جریان‌های سرریز فناوری در جهان و تأکید ویژه بر حوزه‌های دارای توان توسعه‌ای بالا در صنایع نوین.</p>	<p>ماده (۲۱) بند «الف»</p>
<p>د) بهبود و گسترش سیستم‌های اطلاع‌رسانی، توسعه و گسترش پایگاه‌های داده‌های علوم زمین به‌منظور دسترسی سرمایه‌گذاران و کارآفرینان به اطلاعات مورد نیاز توسط دولت.</p>	<p>ماده (۲۱) بند «د»</p>
<p>به دولت اجازه داده می‌شود جهت رشد اقتصادی، ارتقای فناوری، ارتقای کیفیت تولیدات، افزایش فرصت‌های شغلی و افزایش صادرات در قلمرو فعالیت‌های تولیدی اعم از صنعتی، معدنی، کشاورزی، زیربنایی، خدمات و فناوری اطلاعات در اجرای قانون تشویق و حمایت سرمایه‌گذاری خارجی مصوب ۱۳۸۰/۱۲/۱۹ به‌منظور جلب سرمایه‌گذاری خارجی، زمینه‌های لازم را از طریق مذکور در بند «ب» ماده (۳) قانون تشویق و حمایت سرمایه‌گذاری خارجی، مصوب ۱۳۸۰/۱۲/۱۹ فراهم نماید</p> <p>دولت موظف است پرداخت کلیه تعهدات قراردادی شرکت‌های دولتی ایرانی طرف قرارداد برای کالاها و خدماتی که الزاماً می‌بایست توسط دولت خریداری شود را که به تصویب شورای اقتصاد رسیده است، از محل وجوه و منابع متعلق به آنان، تعهد و پرداخت از محل آن وجوه و منابع را تضمین نماید. این تعهد پرداخت نبایستی از محل وجوه و منابع عمومی باشد ضمانتنامه صادره علی‌رغم ماهیت تجاری آن نباید ریسک تجاری و خسارات ناشی از قصور سرمایه‌گذار در ایفای تعهدات قراردادی وی را به منظور دستیابی به رشد پیش‌بینی شده پوشش دهد.</p>	<p>ماده (۲۴)</p>



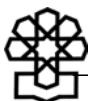
<p>ب) ایمن‌سازی و مقاوم‌سازی ساختمان‌ها و شهرها به منظور کاهش خسارات انسانی و اقتصادی ناشی از حوادث غیرمترقبه شامل: ۷. وزارتخانه‌های نفت، نیرو، ارتباطات و فناوری اطلاعات و شرکت‌های تابعه مکلفند با استفاده از آخرین فناوری‌ها، سیستم خدماتی آب، برق، گاز، مخابرات و سوخت‌رسانی را به گونه‌ای ایمن سازند که در اثر بروز حوادث، خدمات‌رسانی مختل نگردد.</p>	<p>ماده (۳۰) بند «ب»</p>
<p>به منظور نوسازی و روان‌سازی تجارت، افزایش سهم کشور در تجارت بین‌الملل، توسعه صادرات کالاهای غیرنفتی و خدمات، تقویت توان رقابتی محصولات صادراتی کشور در بازارهای بین‌المللی و به منظور گسترش کاربرد فناوری ارتباطات و اطلاعات در اقتصاد، بازرگانی و تجارت در قالب سند ملی بازرگانی کشور، دولت مکلف است:</p> <p>ط) با تجهیز دستگاه‌ها و واحدهای مربوطه و با رعایت استانداردها و چارچوب نظام بازرگانی و تجارت الکترونیکی، اقدامات لازم را توسط دستگاه‌های یادشده به شرح زیر انجام دهد:</p> <p>۱. به روز نمودن پایگاه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی و ارائه خدمات دستگاه مربوطه در محیط رایانه‌ای و شبکه‌ای.</p> <p>۲. انجام مناقصه‌ها، مزایده‌ها و مسابقه‌های خرید و فروش کالا و خدمات و عملیات مالی - اعتباری در محیط رایانه‌ای و شبکه‌های اطلاع‌رسانی.</p> <p>۳. ایجاد بازارهای مجازی.</p> <p>۴. انجام فعالیت‌های تدارکاتی و معاملاتی در قالب تجارت الکترونیکی از سال دوم برنامه.</p> <p>قوه قضائیه موظف است شعبه یا شعبی از دادگاه‌ها را برای بررسی جرائم الکترونیکی و نیز جرائم مربوط به تجارت الکترونیکی و تجارت سیار، اختصاص دهد.</p>	<p>ماده (۳۳) بند «ط»</p>
<p>قوه قضائیه موظف است شعبه یا شعبی از دادگاه‌ها را برای بررسی جرائم الکترونیکی و نیز جرائم مربوط به تجارت الکترونیکی و تجارت سیار، اختصاص دهد.</p>	<p>ماده (۳۳) تبصره</p>
<p>دولت موظف است لوایح مورد نیاز برای توسعه فعالیت‌های دریایی را با اصلاح قوانین مرتبط و حذف وظایف موازی، مشابه و متضاد و تجمیع وظایف همگن و متجانس هر یک از دستگاه‌ها، تفکیک کامل وظایف دستگاه‌ها برای اعمال حاکمیت و براساس محورهای زیر تهیه و برای تصویب به مجلس شورای اسلامی ارائه نماید:</p> <p>ح) تحقیقات دریایی، ثبت پایش اطلاعات اقیانوس‌شناسی و فناوری اطلاعات و ارتباطات دریایی.</p>	<p>ماده (۳۴) بند «ح»</p>



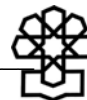
<p>دولت موظف است در جهت ایجاد فضا و بسترهای مناسب برای تقویت و تحکیم رقابت پذیری و افزایش بهره‌وری نیروی کار متوسط سالانه سه و نیم درصد (۳/۵٪) و رشد صادرات غیرنفتی متوسط سالانه ده و هفت دهم درصد (۱۰/۷٪) و ارتقاء سهم صادرات کالاهای فناوری پیشرفته در صادرات غیرنفتی از دو درصد (۲٪) به شش درصد (۶٪)، اقدام‌های ذیل را به عمل آورد:</p> <p>ب) از تولید کالاها و خدمات در عرصه‌های نوین و پیشتاز فناوری در کشور از طریق اختصاص بخشی از تقاضای دولت به خرید این تولیدات حمایت به عمل آورد.</p>	<p>ماده (۳۷) بند «ب»</p>
<p>دولت موظف است تا پایان سال اول برنامه چهارم در قلمروهای اقتصادی که انحصار طبیعی یا قانونی وجود دارد و همچنین در قلمروهایی که انحصارات جدید ناشی از توسعه اقتصادی شبکه‌ای و فناوری اطلاعات و ارتباطات به وجود می‌آید با رعایت حقوق شهروندان، لایحه تسهیل شرایط رقابتی و ضدانحصار را به مجلس شورای اسلامی تقدیم کند.</p>	<p>ماده (۳۸) بند «الف»</p>
<p>حمایت از ایجاد پیوند مناسب بین بنگاه‌های کوچک، متوسط، بزرگ (اعطای کمک‌های هدفمند) توسعه شبکه‌ها، خوشه‌ها و زنجیره‌ها و انجام تمهیدات لازم برای تقویت توان فنی - مهندسی - تخصصی، تحقیق و توسعه و بازاریاب در بنگاه‌های کوچک و متوسط و توسعه مراکز اطلاع‌رسانی و تجارت الکترونیک برای آن‌ها.</p> <p>دولت موظف است در جهت تجدید ساختار و نوسازی بخش‌های اقتصادی، در برنامه چهارم اقدام‌های ذیل را به عمل آورد:</p> <p>الف) اصلاح ساختار و ساماندهی مناسب بنگاه‌های اقتصادی و تقویت رقابت‌پذیری آن‌ها را از طریق زیر اصلاح نماید:</p> <p>۱. حمایت از ایجاد پیوند مناسب بین بنگاه‌های کوچک، متوسط، بزرگ (اعطای کمک‌های هدفمند) توسعه شبکه‌ها، خوشه‌ها و زنجیره‌ها و انجام تمهیدات لازم برای تقویت توان فنی - مهندسی - تخصصی، تحقیق و توسعه و بازاریاب در بنگاه‌های کوچک و متوسط و توسعه مراکز اطلاع‌رسانی و تجارت الکترونیک برای آن‌ها.</p>	<p>ماده (۳۹) بند «الف»</p>
<p>دولت موظف است در جهت ارتقای سطح و جذب فناوری‌های برتر در بخش‌های مختلف اقتصادی، اقدام‌های ذیل را در برنامه چهارم به عمل آورد</p> <p>۱. در جهت افزایش توان رقابت‌پذیری بنگاه‌های فعال در صنایع نوین، اقدامات ذیل انجام پذیرد.</p> <p>۲. شهرک‌های فناوری را در مکان‌های مناسب ایجاد نماید.</p> <p>۳. به سرمایه‌گذاری بنگاه‌های غیردولتی از طریق سرمایه‌گذاری‌های مشترک، ایجاد و توسعه نهادهای تخصصی، تأمین مالی فناوری و صنایع نوین از قبیل نهاد مالی سرمایه‌گذاری خطرپذیر کمک نماید.</p> <p>۴. مؤسسات پژوهشی لازم را برای توسعه فناوری‌های پیشرفته و جدید از طریق مشارکت شرکت‌ها و بنگاه‌های اقتصادی با مراکز پژوهشی (آموزش عالی) کشور ایجاد نماید</p>	<p>ماده (۴۰) بند «ب» تبصره «۲» «۳» و «۴»</p>



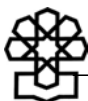
<p>دولت موظف است در جهت ارتقای سطح و جذب فناوری‌های برتر در بخش‌های مختلف اقتصادی، اقدام‌های ذیل را در جهت افزایش توان رقابت‌پذیری بنگاه‌های فعال در صنایع نوین، اقدامات ذیل انجام پذیرد در برنامه چهارم به عمل آورد.</p> <p>۱. مناطق ویژه صنایع، مبتنی بر فناوری‌های برتر را در جوار قطب‌های علمی - صنعتی کشور و در مکان‌های مناسب ایجاد نماید.</p>	<p>ماده (۴۰) بند «ب» تبصره «۱»</p>
<p>دولت موظف است نظر به اهمیت نقش دانش و فناوری و مهارت، به عنوان اصلی‌ترین عوامل ایجاد ارزش افزوده در اقتصاد نوین، اقدام‌های زیر را به عمل آورد:</p> <p>الف) نوسازی و بازسازی سیاست‌ها و راهبردهای پژوهشی، فناوری و آموزشی به منظور توانایی پاسخگویی مراکز علمی، پژوهشی و آموزشی کشور به تقاضای اجتماعی، فرهنگی و صنعتی و کارکردن در فضای رقابت فزاینده عرصه جهانی، طی سال اول برنامه چهارم.</p> <p>ب) تهیه برنامه‌های جامع توسعه علمی و فناوری کشور (به‌ویژه فناوری با سطوح عالی علوم و فناوری روز جهانی) در بخش‌های مختلف، طی سال اول برنامه چهارم.</p> <p>ج) پیش‌بینی تمهیدات لازم به‌منظور بهره‌برداری حداکثر از ظرفیت‌های ملی و منطقه‌ای حوزه‌های فناوری اطلاعات، فناوری زیستی و ریزفناوری، زیست‌محیطی، هوا فضاها و هسته‌ای.</p> <p>د) بازنگری در ساختار و نوسازی فرایندهای تحقیقات و آموزش علوم انسانی و مطالعات اجتماعی و فرهنگ، به منظور توسعه کیفی و حرفه‌ای شدن پژوهش در حوزه مذکور و ایجاد توانایی نظریه‌پردازی در حوزه‌های اجتماعی در سطح جهانی و پاسخگویی به نیازهای تصمیم‌سازی در دستگاه‌های اجرائی کشور، طی سال اول برنامه چهارم</p>	<p>ماده (۴۳) بند «ب» و «ج»</p>
<p>ج) تهیه و تصویب سند راهبردی برقراری امنیت در فضای تولید و تبادل اطلاعات کشور در محیط‌های رایانه‌ای حداکثر تا پایان سال اول برنامه چهارم.</p>	<p>ماده (۴۴) بند «ج»</p>
<p>دولت موظف است به منظور استقرار جامعه اطلاعاتی و تضمین دسترسی گسترده امن و ارزان شهروندان به اطلاعات موردنیاز اقدام‌های ذیل را به عمل آورد: الف) حمایت از سرمایه‌گذاری در تولید و عرضه انواع محتوی و اطلاعات به زبان فارسی در محیط رایانه‌ای با تکیه بر توان بخش خصوصی و تعاونی.</p>	<p>ماده (۴۴) بند «الف»</p>
<p>ب) اتخاذ تدابیر لازم به‌منظور کسب سهم مناسب از بازار اطلاعات و ارتباطات بین‌المللی استفاده از فرصت منطقه‌ای ارتباطی ایران از طریق توسعه مراکز اطلاعاتی اینترنتی ملی و توسعه زیرساخت‌های ارتباطی با تکیه بر منابع و توان بخش‌های خصوصی و تعاونی و جلب مشارکت بین‌المللی.</p>	<p>ماده (۴۴) بند «ب»</p>



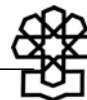
<p>دولت موظف است به منظور گسترش بازار محصولات دانایی محور و دانش بنیان، تجاری سازی دستاوردهای پژوهشی و نوآوری و گسترش نقش بخش خصوصی و تعاونی در این قلمرو، اقدام های ذیل را به انجام برساند:</p> <p>الف) طراحی و استقرار کامل نظام جامع حقوق مالکیت معنوی، ملی و بین المللی و پیش بینی ساختارهای اجرائی لازم.</p> <p>هـ) توسعه ساختارها و زیربنای لازم برای رشد فعالیت های دانایی محور در بخش دولتی و خصوصی به ویژه ایجاد و گسترش پارک ها و مراکز رشد علم و فناوری</p> <p>ط) پیش بینی تمهیدات و سازوکارهای لازم به منظور ارزش گذاری و مبادله محصولات نامشهود دانایی محور.</p>	<p>ماده (۴۵)</p> <p>بند «الف»،</p> <p>«هـ» و «ط»</p>
<p>دولت موظف است به منظور برپاسازی نظام جامع پژوهشی و فناوری، اقدام های ذیل را انجام دهد:</p> <p>الف) طراحی و پیاده سازی نظام ملی نوآوری براساس برنامه جامع توسعه فناوری و گسترش صنایع نوین.</p>	<p>ماده (۴۶)</p> <p>بند «الف»</p>
<p>ب) ساماندهی نظام پژوهش و فناوری کشور (تا پایان سال اول برنامه چهارم) از طریق تعیین اولویت ها، هدفمند کردن اعتبارات و اصلاح ساختاری واحدهای پژوهشی در قالب مأموریت های ذیل:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تربیت نیروی انسانی روزآمد در فرایند پژوهش و فناوری.</li> <li>- توسعه مرزهای دانش.</li> <li>- تبدیل ایده به محصولات و روش های جدید.</li> <li>- تدوین و تولید دانش فنی و انجام تحقیقات نیمه صنعتی.</li> <li>- انتقال و جذب فناوری.</li> <li>- پژوهش به منظور افزایش توان رقابتی بخش های تولیدی و خدماتی کشور.</li> <li>- انجام پژوهش های کاربردی درخصوص حل مشکلات کشور.</li> </ul> <p>ج) نوسازی شیوه های مدیریت بخش پژوهش از جمله: ایجاد شبکه های واحدهای پژوهش و فناوری همگن به عنوان دستگاه های اجرائی با مأموریت توزیع هدفدار و بهینه اعتبارات تحقیقاتی و نظارت و پایش فعالیت ها در زمینه های علمی مربوطه با تکیه بر شاخص های جهانی.</p> <p>د) توسعه همکاری های مؤثر بین المللی در عرصه پژوهشی و فناوری از طریق اصلاح و ساده سازی قوانین و مقررات مربوطه.</p> <p>هـ) افزایش یکنواخت سرمایه گذاری دولت در امر پژوهش و فناوری (موضوع مأموریت های مندرج در بند «ب») به میزان حداقل دو درصد (۲٪) تولید ناخالص داخلی از محل اعتبارات عمومی دستگاه های اجرائی و یک درصد (۱٪) درآمد عملیاتی شرکت های دولتی، بانک ها (به استثنای سود سپرده های بانکی) و مؤسسات انتفاعی وابسته به دولت و بخش غیردولتی تا پایان برنامه چهارم و سمت دهی سرمایه گذاری</p>	<p>ماده (۴۶)</p> <p>بند «ب»، «ج» و «د»</p>



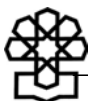
فوق در جهت پژوهش‌های مأموریت‌گرا و تقاضامحور. حمایت از ایجاد پیوند مناسب بین بنگاه‌های کوچک، متوسط، بزرگ (اعطای کمک‌های هدفمند) توسعه شبکه‌ها، خوشه‌ها و زنجیره‌ها و انجام تمهیدات لازم برای تقویت توان فنی - مهندسی - تخصصی، تحقیق و توسعه و بازاریاب در بنگاه‌های کوچک و متوسط و توسعه مراکز اطلاع‌رسانی و تجارت الکترونیک برای آن‌ها.	
به منظور ایجاد و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان و تقویت همکاری‌های بین‌المللی، اجازه داده می‌شود واحدهای پژوهشی و فناوری و مهندسی مستقر در پارک‌های علم و فناوری در جهت انجام مأموریت‌های محوله از مزایای قانونی مناطق آزاد درخصوص روابط کار، معافیت‌های مالیاتی و عوارض، سرمایه‌گذاری خارجی و مبادلات مالی بین‌المللی برخوردار گردند.	ماده (۴۷)
دولت موظف است به منظور ارتقای پیوستگی میان سطوح آموزشی و توسعه فناوری، کارآفرینی و تولید ثروت در کشور، در طول برنامه چهارم اقدام‌های ذیل را انجام دهد: الف) زمینه‌سازی و انجام حمایت‌های لازم برای ایجاد شرکت‌های غیردولتی توسعه فناوری و شرکت‌های خدماتی مهندسی با مأموریت تولید، انتقال و جذب فناوری	ماده (۴۸) بند «الف»
دولت موظف است به منظور تضمین دسترسی به فرصت‌های برابر آموزشی به ویژه در مناطق کم‌تر توسعه یافته، گسترش دانش، مهارت و ارتقای بهره‌وری سرمایه‌های انسانی به ویژه برای دختران و توسعه کمی و کیفی آموزش عمومی آن دسته از اقدام‌های ذیل که جنبه قانونگذاری ندارد را به انجام برساند: ک) بهره‌گیری از فناوری اطلاعات در تدوین و اجرای برنامه‌های آموزشی و درسی کلیه سطوح و تجهیز مدارس کشور، به امکانات رایانه‌ای و شبکه اطلاع‌رسانی. ل) روزآمد نگهداشتن دانش و مهارت‌های کارکنان آموزش و پرورش در زمینه فناوری اطلاعات و ارتباطات.	ماده (۵۲) بند «ک» و «ل»
دولت مکلف است به منظور گسترش دانش و مهارت، اصلاح هرم تحصیلی نیروی کار و ارتقا و توانمندسازی سرمایه‌های انسانی، کاهش فاصله سطح دانش و مهارت نیروی کار کشور با سطح استانداردهای جهانی و ایجاد فرصت‌های جدید شغلی برای جوانان، برای نظام آموزش فنی و حرفه‌ای و علمی - کاربردی کشور، ظرف مدت یک سال از تاریخ تصویب این قانون در محورهای زیر، سازوکارهای لازم را تهیه و با پیش‌بینی الزامات مناسب اجرا نماید: و) نوسازی و بازسازی ساختارها، امکانات و ارتقای کیفیت آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و علمی - کاربردی و توسعه مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای، فناوری اطلاعات و ارتباطات با حداکثر مشارکت بخش خصوصی و تعاونی و بهره‌گیری از همکاری‌های بین‌المللی	ماده (۵۵) بند «و»



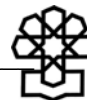
<p>دولت مکلف است در پایان سال اول برنامه، به منظور شکل‌دهی «منظومه آمار ملی و مکانی کشور» نسبت به تهیه برنامه ملی آمار مبتنی بر اصلاح و تقویت نهاد مدیریت اطلاعات و آمار ملی کشور، استانداردها، ضوابط، تولید و ارائه آمارهای ثبتی، تقویت و ایجاد پایگاه‌های اطلاعات آماری و اطلاع‌رسانی، ارتقای فرهنگ آماری، چگونگی تعامل دستگاه‌ها، راهبری، هماهنگی‌های لازم را انجام و جهت اجرا و عملیاتی نمودن آن طی برنامه اقدام نماید.</p>	<p>ماده (۵۶)</p>
<p>دولت موظف است به منظور توسعه ارتباطات و فناوری اطلاعات، تحقق اقتصاد مبتنی بر دانایی و کسب جایگاه برتر منطقه اقدام‌های ذیل را انجام دهد:</p> <p>الف) دولت موظف است تا پایان برنامه چهارم به منظور برقراری تسهیلات لازم جهت دسترسی به ارتباطات گسترده با کیفیت و تمهید و گسترش فرصت‌های نوین خدمات و رشد برای آحاد جامعه و خانوارها، مؤسسات و شرکت‌ها، شبکه‌ای شدن قلمروها، برپایی و تقویت اقتصاد شبکه‌ای زمینه ارتقای ضریب نفوذ ارتباطات ثابت، سیار و اینترنت کشور حداقل به ترتیب پنجاه درصد (۵۰٪)، سی و پنج درصد (۳۵٪) و سی درصد (۳۰٪) آحاد جمعیت کشور و همچنین ایجاد ارتباط پرفریت و چندرسانه‌ای حداقل در شهرهای بالای پنجاه هزار نفر و افزایش ظرفیت خدمات پستی به بیست مرسوله بر نفر را فراهم آورد.</p> <p>ب) تأمین و تضمین ارائه خدمات پایه ارتباطی و فناوری اطلاعات در سراسر کشور.</p> <p>ج) تهیه «لایحه جامع ارتباطات» در سال اول برنامه چهارم.</p> <p>دولت موظف است به منظور توسعه ارتباطات و فناوری اطلاعات، تحقق اقتصاد مبتنی بر دانایی و کسب جایگاه برتر منطقه اقدام‌های ذیل را انجام دهد:</p> <p>الف) دولت موظف است تا پایان برنامه چهارم به منظور برقراری تسهیلات لازم جهت دسترسی به ارتباطات گسترده با کیفیت و تمهید و گسترش فرصت‌های نوین خدمات و رشد برای آحاد جامعه و خانوارها، مؤسسات و شرکت‌ها، شبکه‌ای شدن قلمروها، برپایی و تقویت اقتصاد شبکه‌ای زمینه ارتقای ضریب نفوذ ارتباطات ثابت، سیار و اینترنت کشور حداقل به ترتیب پنجاه درصد (۵۰٪)، سی و پنج درصد (۳۵٪) و سی درصد (۳۰٪) آحاد جمعیت کشور و همچنین ایجاد ارتباط پرفریت و چندرسانه‌ای حداقل در شهرهای بالای پنجاه هزار نفر و افزایش ظرفیت خدمات پستی به بیست مرسوله بر نفر را فراهم آورد.</p> <p>ب) تأمین و تضمین ارائه خدمات پایه ارتباطی و فناوری اطلاعات در سراسر کشور.</p> <p>ج) تهیه «لایحه جامع ارتباطات» در سال اول برنامه چهارم.</p>	<p>ماده (۵۷)</p> <p>بند «الف»،</p> <p>«ب» و «ج»</p>
<p>سازمان حفاظت محیط زیست مکلف است:</p> <p>ب) نظام اطلاعات زیست‌محیطی کشور را در سطوح منطقه‌ای، ملی و استانی تا پایان سال اول برنامه چهارم ایجاد نماید تا زمینه پایش، اطلاع‌رسانی و ارزیابی زیست‌محیطی فراهم گردد. دستگاه‌های ذی‌ربط مکلفند در تدوین و اجرائی نمودن این نظام همکاری نمایند.</p>	<p>ماده (۶۴)</p>



دولت مکلف است به منظور توزیع متناسب جمعیت و فعالیت‌ها در پهنه سرزمین، با هدف استفاده کارآمد از قابلیت‌ها و مزیت‌های کشور، با استفاده از مطالعات انجام شده، سند ملی آمایش سرزمین مشتمل بر سطوح ذیل را از ابتدای برنامه چهارم به مرحله اجرا درآورد: ۴. پایگاه اطلاعات مکانی و جغرافیایی و اسناد تصویری مرتبط.	ماده (۷۲)
سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور مکلف است با همکاری سایر دستگاه‌های اجرائی ذی‌ربط، به منظور بهره‌گیری از قابلیت‌ها و مزیت‌های سرزمین در راستای ارتقای نقش و جایگاه بین‌المللی کشور و تعامل مؤثر در اقتصاد بین‌المللی، راهبردها و اولویت‌های آمایشی ذیل را در قالب برنامه‌های اجرائی از ابتدای برنامه چهارم، به مرحله اجرا درآورد: الف) بهره‌گیری مناسب از موقعیت و توانمندی‌های عرصه‌های مختلف سرزمین، برای توسعه علم و فناوری و تعامل فعال با اقتصاد جهانی، از طرق مختلف از جمله تعیین مراکز و پارک‌های فناوری علمی، تحقیقاتی، تخصصی و همچنین تعیین نقش و عملکرد مناطق آزاد و ویژه اقتصادی.	ماده (۷۵) بند «الف»
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی موظف است به منظور ارتقای مستمر کیفیت خدمات سلامت و تعالی عملکرد خدمات بالینی، افزایش بهره‌وری و استفاده بهینه از امکانات بهداشتی و درمانی کشور، اقدام‌های ذیل را انجام دهد: ه) طراحی و استقرار نظام جامع اطلاعات سلامت شهروندان ایرانی.	ماده (۸۸) بند «ه»
دولت موظف است برنامه توسعه بخش تعاونی را با رویکرد استفاده مؤثر از قابلیت‌های بخش تعاونی، در استقرار عدالت اجتماعی و توزیع عادلانه درآمدها، تأمین منابع لازم برای سرمایه‌گذاری‌ها، از طریق تجمیع سرمایه‌های کوچک، اجرای بند «۲» اصل چهل و سوم (۴۳) قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، افزایش قدرت رقابتی و توانمندسازی بنگاه‌های اقتصادی متوسط و کوچک، کاهش تصدی‌های دولتی، گسترش مالکیت و توسعه مشارکت عامه مردم در فعالیت‌های اقتصادی مشتمل بر محورهای ذیل تهیه و تا پایان سال ۱۳۸۳ تقدیم مجلس شورای اسلامی نماید. و) تسهیل فرایند دستیابی تعاونی‌ها به منابع، امکانات، فناوری‌های نوین و بازارها و بهبود محیط کسب و کار. ز) تسهیل ارتباطات و توسعه پیوندهای فنی، اقتصادی و مالی بین انواع تعاونی‌ها.	ماده (۱۰۲) بند «و» و «ز»
ط) انجام حمایت‌های لازم از اشخاص حقیقی و حقوقی که در چارچوب مقررات مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی در توسعه فضاهای مجازی فرهنگی، هنری و مطبوعاتی در محیط‌های رایانه‌ای و اینترنتی فعالیت می‌کنند و به ویژه اعطای تسهیلات لازم برای برپایی پایگاه‌های رایانه‌ای و اطلاع‌رسانی حاوی اطلاعات فرهنگی، دینی، تاریخی و علمی به زبان و خط فارسی توسط بخش‌های مختلف اجرائی کشور جهت استفاده عموم و همچنین ایجاد شرایط لازم توسط صدا و	ماده (۱۰۴) بند «ط»



<p>سیمای جمهوری اسلامی ایران برای دریافت برنامه‌های صوتی و تصویری از طریق شبکه‌های اطلاع‌رسانی کابلی و کانال‌های ماهواره‌ای براساس ضوابط سازمان صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران.</p> <p>آیین‌نامه اجرائی مربوطه با هماهنگی وزارتخانه‌های فرهنگ و ارشاد اسلامی، ارتباطات و فناوری اطلاعات و سازمان صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران به تصویب هیأت وزیران خواهد رسید.</p>	
<p>دولت موظف است به منظور حفظ و شناساندن هویت تاریخی ایران و بهره‌گیری از عناصر و مؤلفه‌های هویت ایرانی به ویژه زبان فارسی، اقدام‌های ذیل را انجام دهد:</p> <p>ج) حمایت از گسترش منابع و اطلاعات به خط و زبان فارسی و تدوین و تصویب استانداردهای ملی و بین‌المللی نمایش الفبای فارسی در محیط‌های رایانه‌ای.</p>	<p>ماده (۱۰۹) بند «خ»</p>
<p>دولت موظف است به منظور تقویت بنیه دفاعی کشور و ارتقای توان بازدارندگی نیروهای مسلح و حفاظت از تمامیت ارضی و امنیت کشور و آمادگی در برابر تهدیدات و حفاظت از منافع ملی، انقلاب اسلامی ایران و منابع حیاتی کشور و هوشمندسازی سیستم‌های دفاعی، اقدام‌های ذیل را در صورت تصویب فرماندهی کل نیروهای مسلح به عمل آورد:</p> <p>۲. ارتقای فناوری‌های نوین و هوشمند و سیستم‌های اطلاعاتی در به‌کارگیری سامانه‌های دفاعی به‌ویژه سامانه‌های الکترونیکی، هوا فضا، دریایی و پدافند هوایی.</p>	<p>ماده (۱۲۱)</p>
<p>به منظور ایجاد هماهنگی و تبادل اطلاعات بین دستگاه‌های ذی‌ربط:</p> <p>الف) به منظور ساماندهی، انسجام و استفاده از ظرفیت‌های جامعه اطلاعاتی کشور، وزارت اطلاعات مکلف است متناسب با وظایف و اختیارات مصرح در قانون تأسیس و تمرکز اطلاعات و سیاست‌ها و خط‌مشی‌های فرماندهی کل قوا، طرح اصلاح ساختار جامع اطلاعاتی را تدوین و ماحصل آن را جهت طی تشریفات قانونی به هیأت وزیران ارائه نماید.</p>	<p>ماده (۱۲۴) بند «الف»</p>
<p>وزارت امور خارجه مکلف است به منظور پیشبرد سیاست خارجی کشور و در چارچوب حفظ و توسعه منافع ملی اقدام‌های ذیل را به عمل آورد:</p> <p>ج) تسهیل و ارائه بهتر خدمات کنسولی با بهره‌گیری از فناوری اطلاعات به منظور افزایش رضایتمندی و تکریم ارباب رجوع.</p>	<p>ماده (۱۲۷) بند «ج»</p>
<p>قوه قضائیه موظف است لوایح ذیل را تهیه و به تصویب مراجع ذی‌صلاح برساند:</p> <p>ز) نسبت به موارد ذیل اقدام نماید:</p> <p>۱. استقرار نظام قضائی سریع، دقیق، بالاسویه در دسترس، ارزان، قابل پیش‌بینی قانونی، منصفانه و قاطع.</p> <p>۵. طراحی و استقرار نظام جامع اطلاعات (M.I.S)، عملیات و مدیریت قضائی به منظور سرعت بخشیدن به عملیات و مدیریت کارآمد، اصلاح فرایندها و بهبود روش‌های انجام امور قضائی، تا پایان برنامه چهارم.</p>	<p>ماده (۱۳۰) بند «ز»</p>



<p>به قوه قضائیه اجازه داده می‌شود:</p> <p>الف) براساس آیین‌نامه‌ای که توسط وزیر دادگستری با همکاری دادستانی کل کشور و سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران تهیه و به تأیید رئیس قوه قضائیه می‌رسد، اسناد و اوراق پرونده‌های قضائی که نگهداری سوابق آنها ضروری می‌باشد را با استفاده از فناوری‌های اطلاعاتی روز، به اسناد الکترونیکی تبدیل و سپس نسبت به امحای آنها اقدام نماید مشروط بر آن که حداقل سی سال از مدت بایگانی قطعی آنها گذشته باشد. اطلاعات و اسناد تبدیلی در کلیه مراجع قضائی و اداری سندیت داشته و قابل استناد خواهد بود. اصل پرونده‌های مهم و ملی که جنبه سندیت تاریخی دارد، توسط سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران حفظ و نگهداری خواهد شد.</p>	<p>ماده (۱۳۱) بند «الف» و «ب»</p>
<p>الف) دولت مکلف است تشکیلات کلان دستگاه‌های اجرائی و وزارتخانه‌ها را متناسب با سیاست‌ها و احکام این برنامه و تجربه سایر کشورها، جهت برطرف کردن اثربخشی ناقص، تعارض‌های دستگاهی و غیرکارآمدی و عدم جامعیت، عدم کفایت، تمرکز امور، موازی کاری‌ها و همچنین بهره‌گیری همه‌جانبه از فناوری‌های نوین و روش‌های کارآمد، با هدف نوسازی، متناسب‌سازی، ادغام و تجدید ساختار به صورت یک منظومه منسجم، کارآمد، فراگیر و با کفایت، اثربخش و غیرمتمرکز طراحی نماید و لایحه ذی‌ربط را شش ماه پس از تصویب این قانون به مجلس شورای اسلامی تقدیم کند، به طوری که امکان اجرای آن از ابتدای سال دوم برنامه چهارم میسر باشد.</p>	<p>ماده (۱۳۷) بند «الف»</p>
<p>سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور و دستگاه‌های موضوع ماده (۱۶۰) این قانون موظفند به منظور افزایش پاسخگویی دستگاه‌های اجرائی در مقابل مردم، با استفاده از فناوری‌های نوین اداری و بازرگاری و مهندسی فرایندها و روش‌ها و رشد شاخص‌های مربوط به مشتری‌مداری و آموزش اداری مردم و توسعه فرهنگ مدیریت و ارزیابی عملکرد و راهکارهای لازم برای جلوگیری از مفاسد اداری، سطح کیفی خدمات خود را افزایش داده و در تدوین ضوابط و مقررات و بخشنامه‌ها، دستورالعمل‌های ذی‌ربط رضایت و تکریم ارباب رجوع به عنوان یکی از اهداف اصلی و تأثیرگذار در سرنوشت اداری و استخدامی کارکنان ملحوظ نمایند.</p>	<p>ماده (۱۴۲)</p>





:

درباره لایحه بودجه سال ۱۳۸۵ کل کشور (۳۲): فناوری ارتباطات و اطلاعات و فناوری‌های نوین

**Report Title: ICT and Modern Technology In Budget Bill 2006 -7**

ارتباطات و فناوری‌های نوین

رضا باقری اصل

کمیسیون صنایع و معادن

:

:

:

۱. لایحه بودجه سال ۱۳۸۵
۲. قانون بودجه سال ۱۳۸۴
۳. قانون بودجه سال ۱۳۸۳
۴. قانون بودجه سال ۱۳۸۲
۵. قانون بودجه سال ۱۳۸۱
۶. قانون برنامه چهارم توسعه