



# ظرفیت‌های آماری و اطلاعاتی

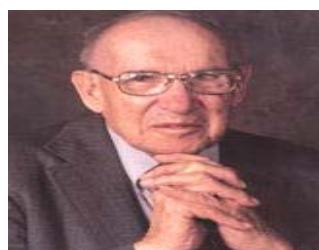
## در مرکز آمار ایران

بزرگداشت روز ملی آمار و برنامه‌ریزی  
سال ۱۳۹۲



### دکتر ماهاتیر محمد - نخست وزیر سابق مالزی

هنگامی که به قدرت رسیدم اولین اقدامی که در دستور قرار دادم بهبود فرآیند تولید و گردش آمار و اطلاعات صحیح بود زیرا بدون آن برنامه ریزی برای تحقق رشد ۸ درصدی و ترسیم مالزی توسعه یافته در سال ۲۰۲۰ امری غیر ممکن بود.



### پیتر دراکر پدر علم مدیریت نوین

هر گاه می خواستم در مورد بهبود مدیریت سازمانها و شرکت ها نظر دهم اولین سوالی که به نظرم می رسید وضعیت فرآیند تولید، و استفاده از آمار و اطلاعات مورد نیاز برای تصمیم گیری مدیران بود.



# برنامه پنج ساله آمار کشور ۱۳۹۴ - ۱۳۹۰ چشم انداز آمار کشور

- نظام آماری کشور نظامی کارا و پویا مبتنی بر فناوری‌های نوین و مشارکت توانمند و علمی تمام ارکان در مسیر تامین نیازهای آمارهای رسمی کشور است که در آن آمارهای روزآمد، قابل اعتماد و متناسب با نیازهای آماری کاربران بر پایه روش‌های مطلوب و با کیفیت مورد قبول تهیه و با استفاده از شیوه‌های اطلاع‌رسانی جامع و موثر به صورت سریع، آسان و با حفظ **محرمانگی** اطلاعات فردی در دسترس کاربران قرار می‌گیرد.



# برنامه پنج ساله آمار کشور ۱۳۹۴ - ۱۳۹۰ چشم انداز آمار کشور

• در این نظام، آمارهای ثبتی ساماندهی شده، فرهنگ آماری پاسخگویان، تهیه کنندگان و استفاده کنندگان آمار ارتقا یافته و زمینه های مشارکت موثر آنان در فرآیندهای فعالیت های آماری تامین می شود. در چشم انداز مطلوب، استفاده از آمار توسط مجموعه برنامه ریزان، سیاستگذاران و سایر کاربران به نحو فراگیر و مطلوب انجام شده و فرهنگ تصمیم سازی، تصمیم گیری و قضاوت بر پایه سنجه های متکی بر آمار و اطلاعات درست نهادینه می شود.

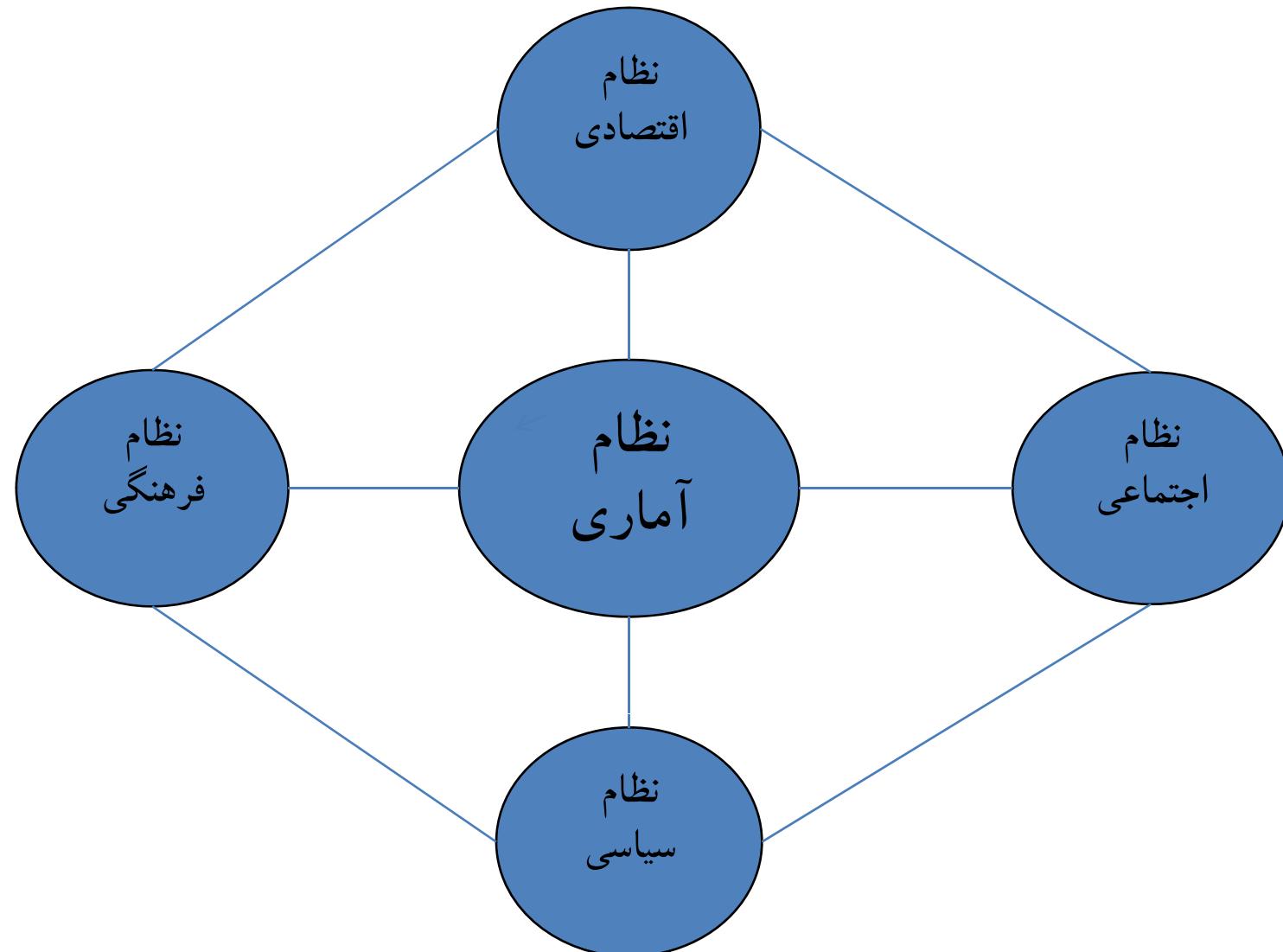


# ماده ۵۴ قانون برنامه پنجم توسعه

مرکز آمار ایران مرجع رسمی  
تهیه، اعلام و انتشار آمارهای  
رسمی کشور است.



# نظام آمار و اطلاعات کشور





# سرشماری عمومی نفوس و مسکن

- ساختار جمعیت به تفکیک سن و جنس در تمام سطوح جغرافیایی
- شاخص های وضع سواد و تحصیل بر حسب سن و جنس در سطوح مختلف
- شاخص های وضع فعالیت بر حسب سن و جنس در سطوح مختلف
- شاخص های مهاجرت بر حسب سن و جنس در سطوح مختلف
- شاخص های امکانات و تسهیلات خانوار در تمام سطوح جغرافیایی
- شاخص های بخش مسکن در تمام سطوح جغرافیایی



# محورهای اطلاعاتی سرشماری عمومی کشاورزی

- ۱- شناخت جامعه بهره‌برداران
- ۲- کاربری زمین کشاورزی به تفکیک اراضی زراعی سالانه
- ۳- کاشت انواع محصولات زراعی سالانه براساس نوع کشت آبی و دیمی
- ۴- سطح زیرکشت و میزان تولید محصولات زراعی مانند غلات، محصولات صنعتی، حبوبات، سبزیجات و غیره
- ۵- وضعیت تولید گلخانه‌های کشور
- ۶- بخش دامپروری: جمعیت دامی کشور، ترکیب سنی و جنسی گله‌ها، تغییرات تعداد دام طی یک دوره ۳۶۵ روزه و تولید شیر و پنیر



# محورهای اطلاعاتی سرشماری عمومی کشاورزی

- ۷- پرورش کرم ابریشم، پرورش زنبور عسل و پرورش ماهی
- ۸- شناسایی اراضی تحت آبیاری تحت فشار، بارانی و یا قطره‌ای برای مزارع و باغات
- ۹- وضعیت استفاده از ماشین‌ها و ادوات کشاورزی در بهره‌برداری‌ها
- ۱۰- شناسایی منابع آب کشاورزی آبادی‌ها
- ۱۱- تعداد انواع تراکتور و کمباین بر حسب مارک در آبادی‌های کشور
- ۱۲- خدمات ماشین‌های کشاورزی و تجهیزات آبیاری تحت فشار در مناطق روستایی کشور.



# عنوانین طرح‌های مرکز آمار ایران

ردیف.	شرح	شروع	دوره آمارگیری	تعداد اقلام آماری	روش جمع‌آوری اطلاعات	سطح انتشار
۱	آمارگیری از هزینه و درآمد خانوار شهری	۱۳۴۷	ماهانه	۱۱۵۰	آمارگیری استان-کشور	
۲	آمارگیری از هزینه و درآمد خانوار روستایی	۱۳۴۲	ماهانه	۱۱۵۰	آمارگیری استان-کشور	
۳	آمارگیری از نیروی کار	۱۳۷۶	فصلی	۴۵	آمارگیری کشور	
۴	آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر کشور	۱۳۵۱	سالانه	۲۴۲	آمارگیری استان - کشور	
۵	آمارگیری از قیمت و اجاره مسکن در شهر تهران	۱۳۷۰	فصلی	۲۷	آمارگیری شهر تهران	



## عنوانین طرح‌های مرکز آمار ایران (ادامه)

ردیف.	شرح	شروع	دوره آمارگیری	تعداد اقلام آماری	روش جمع‌آوری اطلاعات	سطح انتشار
۶	آمارگیری از قیمت و اجاره مسکن در شهرهای منتخب	۱۳۷۱	۶ ماهه	۲۷	آمارگیری	شهرهای منتخب
۷	آمارگیری دامداری	۱۳۸۴	سالانه از ۱۳۸۹	۳۰۸	آمارگیری	استان - کشور
۸	سرشماری مرغداری‌های مرغ تخم‌گذار	۱۳۶۴	برحسب نیاز	۱۱۴	آمارگیری	استان - کشور
۹	آمارگیری از مرغداری‌های پرورش مرغ گوشتی	۱۳۷۱	برحسب نیاز	۱۶۸	آمارگیری	استان - کشور
۱۰	آمارگیری از طرح سه گانه (قیمت مصالح)	۱۳۶۵	سالانه	۳۲۰	آمارگیری	استان تهران



## عنوانین طرح‌های مرکز آمار ایران (ادامه)

ردیف	شرح	شروع	دوره آمارگیری	تعداد اقلام آماری	روش جمع‌آوری اطلاعات	سطح انتشار
۱۱	آمارگیری از فعالیت‌های کمکی حمل و نقل آبی		برحسب نیاز	۱۴۲	آمارگیری	استانی
۱۲	آمارگیری از مؤسسات کرایه اتومبیل و آژانس‌های تاکسی تلفنی	۱۳۷۹	برحسب نیاز	۱۳۳	آمارگیری	استانی
۱۳	جمع‌آوری اطلاعات پروانه‌های ساختمانی	۱۳۵۸	سالانه	۱۲	ثبتی	استانی و شهری
۱۴	آمارگیری از مراکز خدمات تلفن همراه	۱۳۸۱	برحسب نیاز	۱۱۸	آمارگیری	استانی
۱۵	آمارگیری از واحدهای مددکاری اجتماعی	۱۳۷۹	برحسب نیاز	۱۲۷	آمارگیری	کشور



# عنوانین طرح‌های مرکز آمار ایران (ادامه)

ردیف	شرح	شروع	دوره آمارگیری	تعداد اقلام آماری	روش جمع‌آوری اطلاعات	سطح انتشار
۱۶	آمارگیری از واحدهای تحقیق و توسعه	۱۳۷۶	سالانه	۱۰۶۸	آمارگیری	کشور
۱۷	طرح آمارگیری از گردشگری ملی	۱۳۸۷	بر حسب نیاز	۱۸۶	آمارگیری	کشور
۱۸	آمارگیری از معادن در حال بهره‌برداری کشور	۱۳۶۴	سالانه	۲۹۷	آمارگیری	استان - کشور
۱۹	جمع‌آوری آمار کشتار دام کشتارگاه‌های کشور	۱۳۴۷	سالانه	۵۱	ثبتی	شهرستان - کشور



# عنوانین طرح‌های آمارگیری شاخص قیمت

ردیف	شرح	شروع	دوره آمارگیری	تعداد منابع اطلاع	روش جمع‌آوری اطلاعات	سطح انتشار
الف	شاخص‌های قیمت مصرف کننده: (CPI)					
۱	شاخص قیمت مصرف کننده خانوارهای شهری					
کشور- استان	آمارگیری	۵۵۰۰۰	ماهانه	۱۳۷۴	آمارگیری	
۲	شاخص قیمت اجاره بهای واحد های مسکونی استیجاری ۱۳۷۴					
کشور- استان	آمارگیری	۳۳۰۰	ماهانه	۱۳۷۴	آمارگیری	
۳	شاخص قیمت مصرف کننده خانوارهای روستایی					
کشور- استان	آمارگیری	۱۶۰۰۰	ماهانه	۱۳۶۱	آمارگیری	



# عناوین طرح‌های آمارگیری شاخص قیمت (ادامه)

ردیف	شرح	شروع	دوره آمارگیری	تعداد منابع اطلاع	روش جمع‌آوری اطلاعات	سطح انتشار
ب	شاخص‌های قیمت تولیدکننده: (PPI)					
ب-۱	شاخص‌های قیمت تولیدکننده بخش‌های کشاورزی:					
۴	شاخص قیمت تولیدکننده بخش زراعت، باغداری	۱۳۸۸	فصلی	۱۴۶۳	آمارگیری	کشور- استان
۵	شاخص قیمت تولیدکننده گاوداری‌های صنعتی	۱۳۸۱	فصلی	۷۶۰	آمارگیری	کشوری
۶	شاخص قیمت تولیدکننده مرغداری‌های صنعتی	۱۳۸۸	فصلی	۵۹۴	آمارگیری	کشوری



# عناوین طرح‌های آمارگیری شاخص قیمت (ادامه)

ردیف	شرح	شروع	دوره آمارگیری	تعداد منابع اطلاع	روش جمع‌آوری اطلاعات	سطح انتشار
۲	ب-۲ شاخص‌های قیمت تولیدکننده بخش‌های کالایی:					
۷	شاخص قیمت تولیدکننده بخش صنعت	۱۳۷۴	ماهانه	۱۸۵۳	آمارگیری	کشوری
۸	شاخص قیمت تولیدکننده بخش معدن	۱۳۸۱	ماهانه	۳۴۲	آمارگیری	کشوری
۹	شاخص قیمت تولیدکننده بخش آب	۱۳۸۵	سالانه	۶۰	ثبتی	کشوری
۱۰	شاخص قیمت تولیدکننده بخش برق	۱۳۸۵	سالانه	۳۰	ثبتی	کشوری
۱۱	شاخص قیمت تولیدکننده بخش گاز	۱۳۸۵	سالانه	۳۰	ثبتی	کشوری
۱۲	شاخص قیمت تولیدکننده بخش ساختمان‌های مسکونی	۱۳۸۸	ماهانه	۱۲۰۰۰	آمارگیری	شهر تهران



# عناوین طرح‌های آمارگیری شاخص قیمت (ادامه)

ردیف	شرح	شروع	دوره آمارگیری	تعداد منابع اطلاع	روش جمع‌آوری اطلاعات	سطح انتشار
	ب-۳ شاخص‌های قیمت تولیدکننده بخش‌های خدماتی:					
۱۳	شاخص قیمت تولیدکننده بخش خدمات عمده‌فروشی، خرده‌فروشی و تعمیر وسایل نقلیه موتوری و لوازم شخصی و خانگی	۱۳۸۸	ماهانه	۲۳۸	CPI PPI	کشوری
۱۴	شاخص قیمت تولیدکننده بخش خدمات هتل و رستوران	۱۳۸۸	ماهانه		CPI	کشوری



# عنوان طرح‌های آمارگیری شاخص قیمت (ادامه)

ردیف	شرح	شروع	دوره آمارگیری	تعداد منابع اطلاع	روش جمع‌آوری اطلاعات	سطح انتشار
۱۵	شاخص قیمت تولیدکننده بخش خدمات حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	۱۳۸۸	ماهانه	۶۷۷	PPI CPI ثبتیPPI	کشوری
۱۶	شاخص قیمت تولیدکننده بخش خدمات واسطه‌گری‌های مالی	۱۳۸۸	ماهانه	۸۹	PPI CPI ثبتیPPI	کشوری
۱۷	شاخص قیمت تولیدکننده بخش خدمات املاک و مستغلات و سایر خدمات کسب و کار	۱۳۸۸	ماهانه	۸۱۷	PPI CPI ثبتیPPI	کشوری
۱۸	شاخص قیمت تولیدکننده بخش آموزش	۱۳۸۸	ماهانه		CPI	کشوری
۱۹	شاخص قیمت تولیدکننده بخش بهداشت	۱۳۸۸	ماهانه		CPI	کشوری
۲۰	شاخص قیمت تولیدکننده بخش سایر خدمات فرهنگی و اجتماعی	۱۳۸۸	ماهانه	۱۱۴	PPI CPI ثبتیPPI	کشوری



# مجموعه فعالیت‌های حساب‌های ملی

- حساب‌های ملی مقدماتی (نتایج زودرس)
- حساب تولید تفصیلی و قطعی به قیمت‌های جاری و ثابت
- حساب هزینه قطعی به قیمت‌های جاری و ثابت
- حساب‌های منطقه‌ای به قیمت‌های جاری
- حساب‌های فصلی به قیمت‌های جاری و ثابت



# طرح های آمارگیری فرهنگی، بازرگانی و خدمات

- طرح آمارگیری از گردشگران ملی
- شاخص های علم و فناوری
- طرح آمارگیری از تجارت الکترونیکی
- طرح آمارگیری از رفتار فرهنگی ایرانیان
- طرح آمارگیری از کارگاه های دارای فعالیت تحقیق و توسعه
- طرح آمارگیری شاخص های بهره وری بازرگانی



# طرح آمارگیری از تجارت الکترونیکی

سهم تجارت الکترونیکی از کل تجارت  
ضریب نفوذ رایانه در بخش بازرگانی کشور  
ضریب نفوذ اینترنت در بخش بازرگانی کشور  
تعداد کارکنان متخصص بخش ICT از کل کارکنان بخش بازرگانی  
تعداد کارگاه های دارای رایانه و دارای دسترسی به اینترنت  
ارزش تشکیل سرمایه در بخش ICT  
درصد مشتریان تجارت الکترونیکی کارگاه ها بر حسب داخلی و خارجی



# طرح آمارگیری از رفتارهای فرهنگی ایرانیان

تولید برخی از شاخص‌های مهم سبک زندگی شامل:

سرانه مطالعه بر حسب موضوع

صرف رسانه‌ای خانوار (تلویزیون، ماهواره و...)

صرف فرهنگی خانوار (موسیقی، کتاب، گردشگری و.....)

رفتارهای مذهبی و شاخص‌های دینداری

روابط اجتماعی و صله رحم اعضای خانواده و خویشاوندان

مشارکت اجتماعی ایرانیان

نحوه گذران اوقات فراغت

فرهنگ اقتصاد در ایرانیان



## اقلام اطلاعاتی طرح هزینه و درآمد خانوار :

- ۱- هزینه و درآمد خانوار بر حسب دهک و گروه های هزینه و درآمد در سطح استانی و مناطق شهری و روستایی
- ۲- تسهیلات و لوازم عمدہ زندگی محل سکونت خانوار در سطح استانی و مناطق شهری و روستایی
- ۳- ضریب جینی و سهم دهک ها
- ۴- مطالعات الگوی مصرفی خانوار



# اقلام اطلاعاتی طرح آمارگیری نیروی کار :

- ۱- نرخ مشارکت اقتصادی به تفکیک استان به صورت فصلی و سالانه
- ۲- نرخ بیکاری به تفکیک استان به صورت فصلی و سالانه
- ۳- نرخ بیکاری جوانان به تفکیک استان به صورت فصلی و سالانه
- ۴- سهم اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی به تفکیک استان به صورت فصلی و سالانه
- ۵- تعداد جمعیت فعال، شاغل، بیکار و غیرفعال به تفکیک استان به صورت سالانه



# طرح گذران وقت

۱. متوسط زمان سپری شده توسط جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر در مناطق شهری به تفکیک گروههای فعالیت گذران وقت بر حسب جنس
۲. متوسط زمان سپری شده توسط افراد ۱۵ ساله و بیشتر غیرفعال به تفکیک گروه های فعالیت گذران وقت در مناطق شهری
۳. متوسط زمان سپری شده توسط افراد ۱۵ ساله و بیشتر به تفکیک گروه های فعالیت گذران وقت بر حسب وضع فعالیت در مناطق شهری
۴. متوسط زمان سپری شده توسط افراد ۱۵ ساله و بیشتر بر حسب گروه های فعالیت گذران وقت بر حسب وضع زناشویی زناشویی



# عنوان طرحهای در دست اجرای گروه انرژی

ردیف	عنوان طرح	خرожی
۱	نمایش خانوار در نقاط شهری - ۱۳۹۰	مشخصات واحد مسکونی و وسیله نقلیه
	محاسبه‌ی مقدار مصرف انرژی امکانات و تجهیزات خانوار	نوع و میزان سوخت مصرفی ساعت استفاده و توان وسیله
	محاسبه‌ی مقدار مصرف انرژی امکانات و تجهیزات گرمایشی	تعداد روز و متوسط ساعت استفاده
	محاسبه‌ی مقدار مصرف انرژی برای روشنایی	تعداد و متوسط زمان روشن بودن لامپ روشنایی



# عنوان طرحهای در دست اجرای گروه انرژی (ادامه)

عنوان طرح	ردیف	خرجهی
سیاستهای انرژی کارگاه	۱	اطلاع از خط مشی انرژی کارگاه
مقدار برق خریداری، تولید و فروخته شده و ارزش آن ها	۲	محاسبهی مقدار کل انرژی مصرفی کارگاه
مشخصات فنی مولدہای در حال بهره برداری	۳	اطلاع از وضعیت توان تولید برق مولدہای مقیاس کوچک کارگاه ها
مقدار انرژی حرارتی تولید شده و فروخته شده توسط کارگاه	۴	محاسبهی مقدار کل انرژی مصرفی کارگاه
مقدار بخار خریداری، تولید و فروخته شده برای مصارف انرژی و غیرانرژی و ارزش آن ها	۵	محاسبهی مقدار کل انرژی مصرفی کارگاه
مقدار مصارف انرژی و غیرانرژی زغال سنگ و فرآورده های آن و زغال چوب	۶	محاسبهی مقدار کل انرژی مصرفی کارگاه
مقدار مصارف انرژی و غیرانرژی نفت، گاز و فرآورده های نفتی	۷	محاسبهی مقدار کل انرژی مصرفی کارگاه



# عنوان طرحهای در دست اجرای گروه انرژی (ادامه)

عنوان طرح	نحوه	خرجهی
معادن و حفاظت از محیط زیست - پروژه های انرژی دو	۳	اطلاع از خط مشی انرژی کارگاه سیاستهای انرژی کارگاه
معادن و حفاظت از محیط زیست - پروژه های انرژی دو	۳	محاسبهی مقدار کل انرژی مصرفی کارگاه مقدار برق خریداری، تولید و فروخته شده و ارزش آن ها
معادن و حفاظت از محیط زیست - پروژه های انرژی دو	۳	اطلاع از وضعیت توان تولید برق مولدهای مقیاس کوچک معادن مشخصات فنی مولدهای در حال بهره برداری
معادن و حفاظت از محیط زیست - پروژه های انرژی دو	۳	محاسبهی مقدار کل انرژی مصرفی کارگاه مقدار انرژی حرارتی تولید شده و فروخته شده توسط کارگاه
معادن و حفاظت از محیط زیست - پروژه های انرژی دو	۳	محاسبهی مقدار کل انرژی مصرفی کارگاه مقدار بخار خریداری، تولید و فروخته شده برای مصارف انرژی و غیرانرژی و ارزش آن ها
معادن و حفاظت از محیط زیست - پروژه های انرژی دو	۳	محاسبهی مقدار کل انرژی مصرفی کارگاه مقدار مصارف انرژی و غیرانرژی زغال سنگ و فرآورده های آن و زغال چوب
معادن و حفاظت از محیط زیست - پروژه های انرژی دو	۳	محاسبهی مقدار کل انرژی مصرفی کارگاه مقدار مصارف انرژی و غیرانرژی نفت، گاز و فرآورده های نفتی





# نرم افزار پارس نما نسخه تحت وب

با استفاده از این سامانه، کاربردهای زیر در دسترس می باشد:

• سهولت دسترسی به اطلاعات مکانی (سطح تقسیمات کشوری سال ، نقاط

شهری و راه ها)

• امکان انجام جستجو های توصیفی و مکانی

• تهیه خروجی جدول از نتایج جستجوی توصیفی

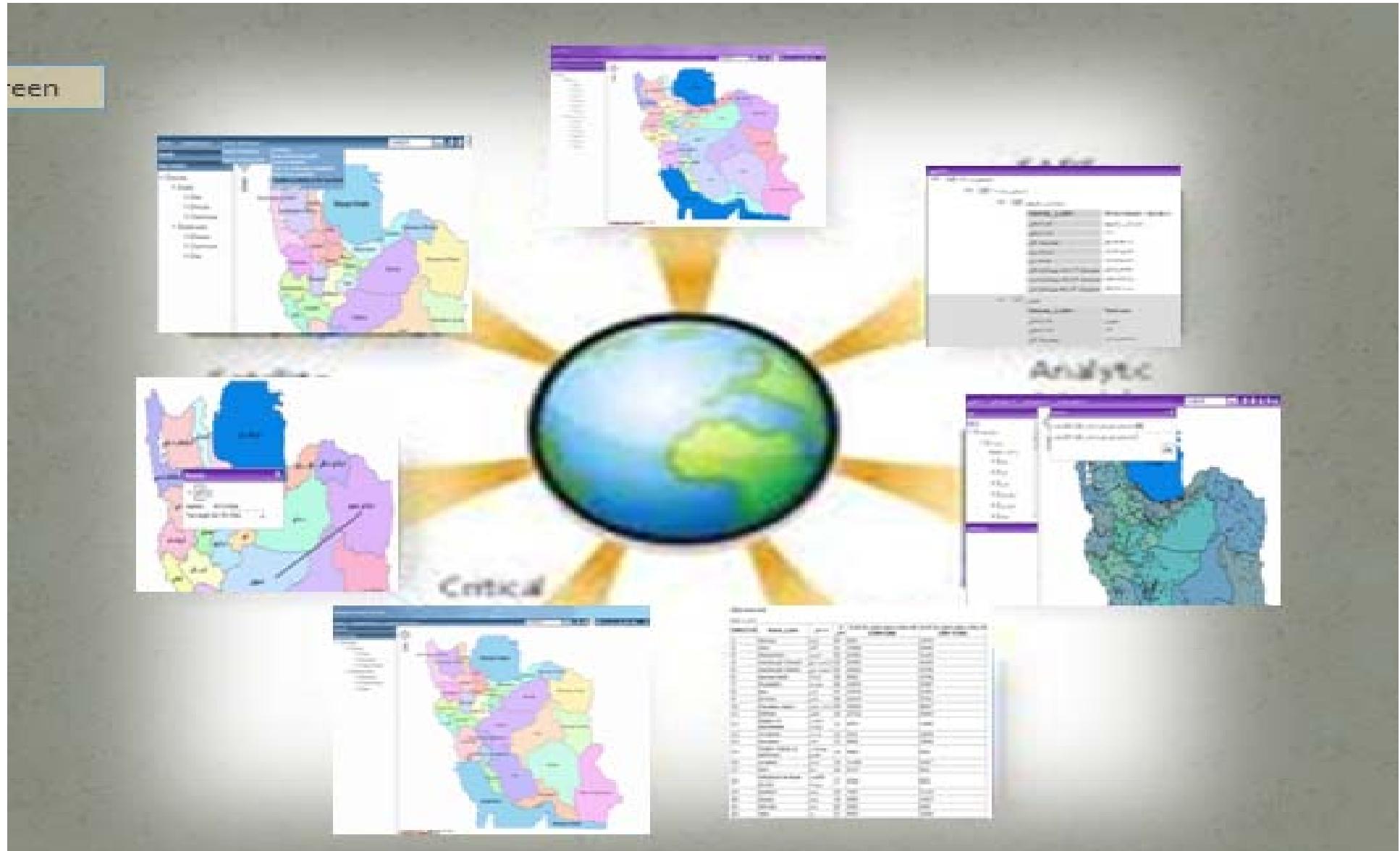
• تهیه خروجی نقشه از نتایج جستجوی توصیفی و مکانی

• محاسبه تعریفه فروش نقشه قبل از مراجعه به مرکز آمار ایران

• امکان محاسبه مساحت و فاصله در واحد های مختلف و ...



# نرم افزار پارس نما نسخه تحت وب





# سایر فعالیت‌های آماری:

۱. طرح اصلاح الگوی مصرف
۲. طرح آمارگیری از بهره وری کارگاه‌های بخش بازرگانی (طرح اصناف)
۳. حساب‌های نهادی
۴. حساب‌های سلامت
۵. تهییه حساب‌های تعاون
۶. تهییه حساب ICT
۷. تهییه جدول داده-ستاندarde (I-O)
۸. طراحی و راه اندازی ساعت جمعیتی کشور و برآورد جمعیت کشور به تفکیک استان تا سال ۱۴۰۵



# ماده ۶۸ قانون برنامه پنجم توسعه

به منظور تهیه آمار و اطلاعات موردنیاز برای محاسبه شاخص‌های حوزه‌های تخصصی مختلف از قبیل:

- ۱- الگوی توسعه اسلامی - ایرانی
- ۲- ارزیابی سند چشم‌انداز بیست ساله کشور
- ۳- ارزیابی عملکرد قانون برنامه پنجم
- ۴- بهره‌وری ملی
- ۵- توسعه انسانی
- ۶- الگوی مصرف
- ۷- تدوین استانداردهای ملی
- ۸- داده‌های مکانی
- ۹- آمایش سرزمین
- ۱۰- نظام اداری و مدیریت و فناوری اطلاعات
- ۱۱- اهداف توسعه هزاره (MDG)
- ۱۲- نقشه جامع علمی کشور



با تشکر



مرکز آمار ایران