



دوازده سال کوشش
در راه ساختن ایران نوین

۱۳۴۴

از انتشارات

شورای مرکزی جشنای بنیاد گزاری جشنای ایران

باهتمام سناتور اشرف احمدی

DSA

سازمان چاپ و انتشارات کیهان

۲۸۹۴



اسکن شد



دوازده سال کوشش در راه ساختن ایران نوین

از انتشارات

شورای مرکزی جشنای بنیاد گزشتابناهی ایران

باهتمام سناتور اشرف احمدی



ملت ایران راه خود را انتخاب کرده است و این راه
راهی است که مفتی بروشنائی است ، مفتی به آزادی
است ، مفتی به سرملبندی و افتخار است ، مفتی به تکیه
جامعه ای بر اساس عدالت اجتماعی است .

از فرمایشات ملوکانه در برچید
بهنگام اعطای اسناد مالکیت دوزان

در تاریخ معاصر ایران قیام ملی ۲۸ مرداد ۱۳۳۲ آغاز پیروزیهای درخشان و بنیانگذار جنبش عمیق و مثبت ملت ایران در راه ترقی و پیشرفت و تکامل بشمار میرود . این رستاخیز عظیم ملی نه تنها ملیت و موجودیت و سنتهای گرانقدر ملت ایران را از سقوط در مخاطره‌آمیز ترین سراسیمه تاریخنجات داد بلکه با فراهم آوردن ثبات و آرامش داخلی و تثبیت سیاست خارجی بملت ایران امکان داد تا برهبری خردمندانه شاهنشاه در کلیه شئون اجتماعی - اقتصادی - کشاورزی - فرهنگی - صنعتی و بهداشتی تحولات عمیقی را بوجود آورد و با بسیج نیروهای فعال و ایجاد شرایط موفقیت آمیز استقرار عدالت اجتماعی مظاهر واقعی دموکراسی را متجلی سازد و بتواند درمانه آن برای تامین زیست سرفراز زندگی بی‌رنج و کوشش ثمربخش خود را پیگیر و بی‌تردید ادامه دهد .

رسیدن باین هدفهای عالی انسانی که در شمار آرمانهای عمیق قلبی فرد فرد ملت ایران محسوب میشد نیاز بیک انقلاب اساسی داشت که پایه های نظام اقتصادی مملکت را بر اساس درستی استوار سازد . این نیاز درنوزدهم دیماه ۱۳۴۱ بر آورد شد و رهبر توانای ملت ایران در نخستین کنگره شرکتهای تعاونی روستائی اصول آن را اعلام فرمودند و تصویب آن اصول را به رای ملت ایران گذاشتند .

سخن گرم و شورانگیزی که در آن روزاز سینه پرمهر شاهنشاه برخاست و آغاز رستاخیز عظیم اجتماعی را اعلام کرد چنین بود :

«دراینجامن بحکم مسئولیت پادشاهی و وفاداری بسوگندی که در حفظ حقوق و اعتلاء «ملت ایران یاد کرده ام نمیتوانم ناظر بیطرف درمبارزه قوای یزدانی با نیروهای اهریمنی»
«باشم زیرا پرچم این مبارزه را خود بردوش گرفته ام.»
«برای آنکه هیچ قدرتی نتواند درآینده رژیم بردگی دهقان را از نو در مملکت مستقر»
«سازد و ثروت های ملی کشور را بتاراج جماعتی قلیل بسپارد و وظیفه خود میداند بنام رئیس قوای»
«سه گانه مملکتی بر اساس اصل بیست و هفتم و استناد به اصل بیست و ششم متمم قانون اساسی»
«که اعلام میدارد :»

«(قوای مملکت ناشی از ملت است مستقیما به مردم ایران رجوع کنم و استقرار»
«این اصلاحات را از طریق مراجعه بآراء عمومی پیش از انتخابات مجلسین از ملت ایران»
«حاکم بر مجلسین و منشاء اقتدارات ملی است تقاضا کنم تا بعد از این منافع خصوصی هیچکس»
«و هیچ گروهی قادر به محو آثار این اصلاحات: که آزادکننده دهقان از زنجیر اسارت رژیم»
«ارباب و رعیتی و تامین کننده آینده بهتر و عادلانه تر و مترقی تر برای طبقه شریف کارگر»
«و بهبود زندگی کارمندان صدیق و زحمتکش دولت و رونق زندگی اصناف و پیشه‌وران و»
«حافظ ثروت های ملی است نباشد .»

« من علاقمندم این قوانین که بمنظور تحقق تحول عظیم تاریخی در ایران بموقع
 «اجراء گذاشته شده است مستقیماً مورد تصویب افراد ملت ایران قرار گیرد ...»
 «اصولی که من بعنوان پادشاه مملکت و رئیس قوای سه گانه به آراء عمومی میگذارم
 « و بدون واسطه مستقیماً رای مثبت ملت ایران را در استقرار آن تقاضا میکنم بشرح زیر است :»
 « (۱) - الغاء رژیم ارباب و رعیتی با تصویب اصلاحات ارضی ایران براساس لایحه
 «اصلاحی قانون اصلاحات ارضی مصوب نوزدهم دیماه ۱۳۴۰ و ملحقات آن .»
 « (۲) - تصویب لایحه قانونی ملی کردن جنگلها در سراسر کشور .
 « (۳) - تصویب لایحه قانونی فروش سهام کارخانجات دولتی بعنوان پشتوانه اصلاحات
 « ارضی .»

« (۴) - تصویب لایحه قانونی سهم کردن کارگران در منافع کارگاههای تولیدی و صنعتی»
 « (۵) - لایحه اصلاحی قانون انتخابات .»
 « (۶) - لایحه ایجاد سپاه دانش بمنظور تسهیل اجرای قانون تعلیمات اجباری .»
 ملتی که شفته آزادی و خواستار دموکراسی بود و دیگر نمیخواست در دنیای
 پر جنب و جوش کنونی در جای خود میخکوب بایستد در روز ششم بهمن همانسال با اکثریت
 قاطع اصول انقلاب ملی را تصویب کرد و برای مثبت آمادگی خود را برای ادامه جنبشی
 که از دهسال پیش آغاز شده بود اعلام داشت .
 از روز ششم بهمن جامعه ما در آستانه یک آینده روشن و امیدبخش قرار گرفت و راه
 نوین ترقی و زندگی پرافتخار ملت ایران گشایش یافت و پیشروی بی توقف نیروهای عظیم بیدار
 شده اجتماع روشنفکران و دهقانان - کارگران و زحمتکشان راه نوین دنیای تازه ای را پیش
 روی ملت ایران گشود ، دنیائی که در آن غلغله شور انگیز جنبش و حرکت امید بخش
 نیروهای بیدار انسانی با صدای حرکت کارخانه ها و صدای تراکتور ها جلوه هائی از زندگی
 واقعی را نمایان میسازد .

شاید برای هموطنان عزیزى که چندسالی است دور از کشور ایران هستند پیشرفتها
 و ترقیاتی که با احداث سدهای بزرگ و تاسیس کارخانه های جدید - گسترش راههای ارتباطی
 و امور فنی و مخابراتی - تعمیم بهداشت - زیر سازی يك اقتصاد زنده و متحرك و بهبود
 روابط و امور اجتماعی حاصل شده است چندان محسوس نباشد و یا بعضی موفقیتهای درخشانی
 که در زمینه استقرار عدالت اجتماعی و رشد دموکراسی و برخورداری بیشتر از آزادیهای
 اساسی نصیب ملت ایران شده پی نبرده ولی اگر نگاهی بوضع گذشته اجتماع خود بیفکنند
 و آنرا با ترکیب در حال تکامل کنونی مقایسه کنند بی شك با اهمیت اثرات قیام ملی ۲۸ مرداد
 و تحولات پر ثمر و عمیقی که در همه شئون اجتماع ایران بوجود آمده واقف خواهند شد .
 این کتاب که در آستانه اجرای اصول انقلاب بزرگ ششم بهمن نگاشته شده حاوی آمار
 و اطلاعات دقیق و مستندی از پیشرفتها و ترقیات درازده ساله اجتماع ایران است و بخوبی میتواند
 گویای موفقیتهای و ترقیات ملت ایران باشد . ، ، .

مختصری درباره کشاورزی ایران :

سرزمین حاصلخیز ایران از نظر کشاورزی استعداد بسیار دارد و بدین سبب

اقتصاد کشاورزی یکی از ارکان مهم اقتصاد کشور ایران بشمار میرود . هفتاد و پنج درصد مردم ایران بکار کشاورزی و صنایع وابسته بآن اشتغال دارند . حدود سی و هفت درصد از کل مساحت ایران را زمینهای قابل کشت و مراتع فراگرفته است . بیش از بیست درصد اراضی قابل کشت است که ده درصد آن زیرکشت و آیش قرار دارد و ۱۸ درصد آنرا نیز جنگلها و مراتع تشکیل داده اند . مهمترین محصولات کشاورزی ایران عبارتند از گندم و جو - برنج - پنبه - حبوب - توتون - چای - کنف و کتان و خرما . جنگلهای ایران در حدود ۱۸ میلیون هکتار است که به شش دسته جنگلهای کرانه شمال - جنگلهای بلوط - جنگلهای کوهستانی - جنگلهای گرمسیری - جنگلهای کویری و جنگلهای پسته تقسیم میشوند .

تاریخچه مختصر اصلاحات ارضی در ایران :

۱۵ سال پیش شاهنشاه با تقسیم املاک سلطنتی عمیق ترین تحول اجتماعی را در ایران بنیان نهادند .

در آن زمان ۷۵ درصد مردم ایران یعنی ۱۵ میلیون روستائی کشور در زیر نظام ظالمانه فئودالیسم دست و پا میزدند و زندقه دردناکی را میگذراندند . آنان از بدیهی ترین حقوق انسانی یعنی آزادی و پس از آن از رفاه و امنیت و آسایش محروم بودند . اقلیتی ستمگر همه منابع درآمد کشاورزی را در همهی نقاط روستائی کشور بخود اختصاص داده بود و بعنوان مختلف دسترنج پانزده میلیون نیروی زنده و خلاق کشور را میربود .

فئودال تنها باخذ محصول دهقان اکتفا نمیکرد بلکه برای آنکه سرنوشت وهستی و حیات این گروه عظیم را همیشه در دست داشته باشد و هرزمان که بخواهد بتواند فریاد آنانرا در گلو خفه کند اندیشه آنان را بزنجیر اسارت میکشید و افکارشان را مسموم میساخت . فئودال دهقان را وادار میکرد که از حقوق اجتماعی خویش بفع وی صرف نظر کند روستائی هم بدلیل بستگی اقتصادی که با ارباب داشت ناگزیر بود که چون بردگان و بندگان محکوم خواسته ها و نیات او باشد .

فئودال برای ادامه وضع خود ناچار بود که روستائیان را در منتهای جهل و مذلت و فقر نگاهدارد . بدین سبب از تاسیس مدرسه جلوگیری میکرد تا روستائی و فرزندش بیسواد بمانند . مانع ساختمان بیمارستان در روستا میشد تا بیماری و رنجوری و بدبختی بر محیط ده حکومت کند .

از فعالیتهای تعاونی خبری نبود و هرکار گروهی و هر همکاری دسته جمعی دهقانان نیز در فعالیتهای عمرانی بشدت تخطئه میشد زیرا هر يك مانند ضربتی کشنده پیکر فئودالیسم را بلرزده در میآورد .

گاوا آهن و بهره برداری غلط از نیروی انسانی و عدم وسائل نوین کشاورزی سیستم کهنه کشاورزی ایران را تشکیل میداد و فئودال نیز با تمام قوا از انجام اصلاحات اساسی در وضع کشاورزی جلوگیری میکرد .

بدون شك قالب اجتماعی ناقصی که پدید آمده بود با تمدن و روح ملی ایران تجانس و سازگاری نداشت و هرگز نمیتوانست در قبال ضرورت های زمان و مکاتیب فلسفی قرن پایدار باشد .

تقسیم املاك :

برای پایان دادن باین وضع و پی ریزی ساختمان نو جامعه ی روستائی در هفتم اسفندماه ۱۳۲۹ شاهنشاه با تقسیم املاك سلطنتی بیسن کشاورزان بزرگترین تحول تاریخی کشور را آغاز کردند . این کار بزرگ و این اقدام متهورانه که در حقیقت باید آنرا سرآغاز تحولات بعدی نامید در ابتدا برای بسیاری از مردم بخصوص اربابان و مرتجعان قابل هضم نبود و حتی برخی از آنهایی که وقوع هسرتحول تاریخی را بامعیار ایده ثلورژی و ضرورت زمانی می سنجیدند نمیتوانستند ویا نمیخواستند باور کنند که اینکار مهم که آغاز شده است قطعا پایانی خواهد داشت و تا حصول نتیجه کامل و قطعی دنبال خواهد شد باینترتیب در هفتم اسفندماه ۱۳۲۹ شاهنشاه زیر بنای انقلاب سازنده و تحول بزرگ اجتماعی ایران را بنیاد نهادند .

اولین دهکده ای که تقسیم شد :

اولین دهکده ای که برای نمونه تقسیم شد دهکده داودآباد ورامین بود این دهکده بمساحت ۱۴۹۶ هکتار میان یکصد و چهل و سه کشاورز تقسیم شد و سهم هر زارع هشت هکتار و نیم تعیین گردید که برابر باقسط تعیین شده، کشاورز صاحب زمین میبایست سالانه فقط مبلغ ۲۸۱۲۵۰ ریال به بانك عمران و تعاون روستائی بپردازد .

در املاك تقسیم شده دبستان - بیمارستان - حمام و آموزشگاه روستائی دایر گردید و برای اینکه کشاورزان بتوانند بذر مورد نیاز را تهیه کنند و با وسایل و لوازم مدرن کشاورزی زمینهای تقسیم شده را مورد استفاده قرار دهند بانك عمران و تعاون روستائی با سرمایه ای بالغ بر ۱۵ میلیون ریال که از طرف شاهنشاه اعطاء گردید تاسیس شد .

این بانك سرمایه کافی در اختیار کشاورزان صاحب زمین قرار داد و مسئله ی آب را با حفر چاههای عمیق برای آنان حل کرد و از طریق تشکیل شرکتهای تعاونی وسایل مدرن کشاورزی در اختیار آنان گذارد .

تقسیم املاك سلطنتی از هفتم اسفندماه ۱۳۲۹ شروع شد و تا پایان فروردین ماه ۱۳۴۱ تعداد ۵۱۷ دهکده بمساحت ۱۹۹۶۲۸ هکتار میان ۴۲۲۰۳ نفر کشاورزان مملکت تقسیم گردید و در اینزمان که مصادف با اجرای قانون بزرگ اصلاحات ارضی بود فرمان دیگری صادر شد . بموجب این فرمان تعداد ۵۸۹ دهکده موروثی دیگر شاهنشاه در اختیار بنیاد پهلوی قرار گرفت تا براساس قانون و مقررات اصلاحات ارضی میان زارعان تقسیم شود .

ارزش دهکده های مورد بحث جمعا در حدود چهار صد میلیون ریال برآورد گردیده و وجوه حاصله از فروش آنها که برایگان به بنیاد پهلوی اعطاء گردیده است باقسط متساوی پانزده گانه و ظرف چهارده سال وصول خواهد شد و جهت مصارف امور خیریه و انجام برنامه های اجتماعی بنیاد پهلوی مورد استفاده قرار خواهد گرفت .

با تقسیم این دهکده ها که مساحت تخمینی آنها بالغ بر ۸۸۶۰۰ هکتار است تعداد (۱۸۲۵۰) نفر دیگر از کشاورزان مملکت از محل املاك موروثی شاهنشاه صاحب زمین

شده‌اند و در زمره خرده مالکان قرار گرفته‌اند.

یادآوری این نکته نیز ضروری است که بموازات تقسیم املاک سلطنتی ۵۷۷۶۶۷۰ هکتار اراضی خالصه نیز میان ۷۰۸۱ نفر از کشاورزان کشور تقسیم گردید و در هر دهکده‌ای که تقسیم میشد شرکت تعاونی تاسیس میگردد و چاه عمیق حفر میشد و برای بهبود وضع کشاورزان و آشنا شدن آنان بروشهای نو کشاورزی فرزندان روستائیان بخارج اعزام میشدند .

اصلاحات ارضی :

تقسیم املاک سلطنتی واقدامات درخشان دیگری که بموازات آن برای تبدیل سیستم کهنه‌ی کشاورزی ایران و قطع نفوذ و سلطه‌ی فتودالیسم صورت میگرفت در حقیقت زیربنای يك اقدام بزرگتر و اساسی تر بود .

شاهنشاه در یکی از بیاناتشان باین نکته اشاره فرمودند که :

«در سال ۱۳۲۹ برای دادن نمونه عملی اقدامات اصلاحی دستور دادم که املاک موروثی» «سلطنتی را در میان کشاورزان تقسیم کنند و قانون فروش خالصجات را تدوین نمایند» «معدلك هیچيك از مالکین بزرگ سرمشق نگرفتند و در عناد و لجاج خود در مقابل سیر» «جبری تحولات زمان ایستادند.»

بنابراین لازم بود که باین عده فهمانده شود که ما در قرن‌ی زندگی میکنیم که آزادی مظهر بالاتر دید حیات است، میبایست به آنها قبولاند که ما در عصر ماشین و تکنیک و علم بسر میبریم و در این زمان ماشین همه جا بزارع و زمینهای قابل کشت راه یافته و تا حد ممکن تولید محصولات کشاورزی را افزایش داده است و در چنین عصر نمیتوان بگاو آهن و بیل و کلنگ اکتفا کرد .

بهر صورت طبقه فتودال نه تنها از اقدام متهورانه شاهنشاه پند نگرفت و روح زمان را شناخت بلکه در صورت امکان نیز در راه اجرای آن موانعی هم ایجاد کرد .

در سال ۱۳۳۹ بفرمان شاهنشاه لایحه تحدید مالکیت‌های بزرگ و رفرم ارضی تهیه شد و بمجلس رفت و بتصویب رسید ولی مفاد آن نمیتوانست آرزوی شاه و ملت ایران را برآورده سازد . تحمل ملت ایران تمام شده بود و دیگر امکان نداشت آن وضع ادامه داشته باشد و در دنیای پر جنب و جوش کنونی ملت همچنان در جای خود میخکوب بایستد و فقط تماشاچی باشد .

لزوم اجرای يك برنامه انقلابی بخوبی احساس میگردد و چاره‌ای جز آن نبود که با يك تصمیم بزرگ چرخها بحرکت درآید و دريك فاصله کوتاه اساس نظام وحشتناك و پوسیده‌ای که ملت ایران راده‌ها سال عقب‌تراز دنیانگهداشته بود بهم ریخته شود . و آنچنان شد که شاه . ملت میخواست . برای بارور ساختن نهال دموکراسی ، برای استقرار عدالت اجتماعی و تامین يك زندگی بهتر ، انقلابی سازنده و عمیق آغاز شد ، زنگها بصدا درآمد و دستی قوی با اراده‌ای آهنین اولین ضربه را بر پیکر نظام فتودالیسم فرود آورد .

از سینه مردی که قلبش جز بخاطر وطن و ملتش نظیده بود صدائی گرم و رسا بیرون آمد و پایان دوران بردگی و بندگی دهقان را اعلام کرد و بدین ترتیب انقلابی بزرگ آغاز شد انقلابی که پرچم آن در دست شاه بود .

مراغه پیشاهنگ اصلاحات ارضی :

متن اصلاح شده قانون اصلاحات ارضی روز سه شنبه ۱۹ دیماه ۱۳۴۰ بتصویب هیئت وزیران رسید در روز ۲۵ دیماه پس از توشیح ملوکانه برای اجراء بوزارت کشاورزی ابلاغ شد .
مراغه در آذربایجان شرقی اولین شهری بود که شاهد بثمر رسیدن آرزوی بزرگ شاه و ملت ایران در زمینه انجام اصلاحات ارضی بود .

چگونگی اجرای قانون اصلاحات ارضی :

قانون اصلاحات ارضی در دو مرحله اجرا شد .

مرحله اول قانون متوجه مالکان بزرگی گردید که دارای املاک وسیع و یا حداقل دارای بیش از یک ده شش دانگ بودند بموجب مفاد مرحله اول قانون اصلاحات ارضی باین مالکان که برخی از آنها بیش از ۵۰ دهکده داشتند حق داده شد که فقط یک ده شش دانگ برای خود نگاهدارند و بقیه املاک خود را با قسط ده ساله بدولت بفروشند و دولت پس از ارزیابی عادلانه با تضمین وزارت کشاورزی بهای املاک را طی ده سال بآنها بپردازد .

دولت سپس املاک خریداری شده را با قسط پانزده ساله بزارعان واگذار کرد و زارعان نیز بهای املاک را در پانزده قسط متساوی ببانک کشاورزی خواهند پرداخت .
بموجب آخرین آمار تا پایان فروردینماه ۱۳۴۴ ده هزار و چهار صد و هیجده (۱۰۴۱۸) قریه مرحله اول قانون اجرا شده و ۳۵۰۰۶۴ خانوار کشاورز که با عائله بالغ بر ۱۷۵۰۲۴۸ نفر میگرددند صاحب زمین شده اند .

مرحله دوم قانون متوجه خرده مالکانیست که زمینهای آنها بحد نصاب قانونی مرحله اول نرسیده بود در حالیکه تعداد بیشماری از زارعان در اینگونه زمینها کار میکردند بدین سبب در این مرحله برای مشخص کردن حقوق زارع و خرده مالک راههای مختلفی نظیر اجاره - فروش - و تقسیم - تعیین گردیده تا زارع و مالک با توجه بمنافع خود یکی از این راهها را انتخاب کنند .

اجرای مرحله دوم قانون اصلاحات ارضی تا تاریخ ۱۰ شهریورماه ۱۳۴۴ در بیش از ۲۵۸۰۰ قریه خاتمه یافته است .

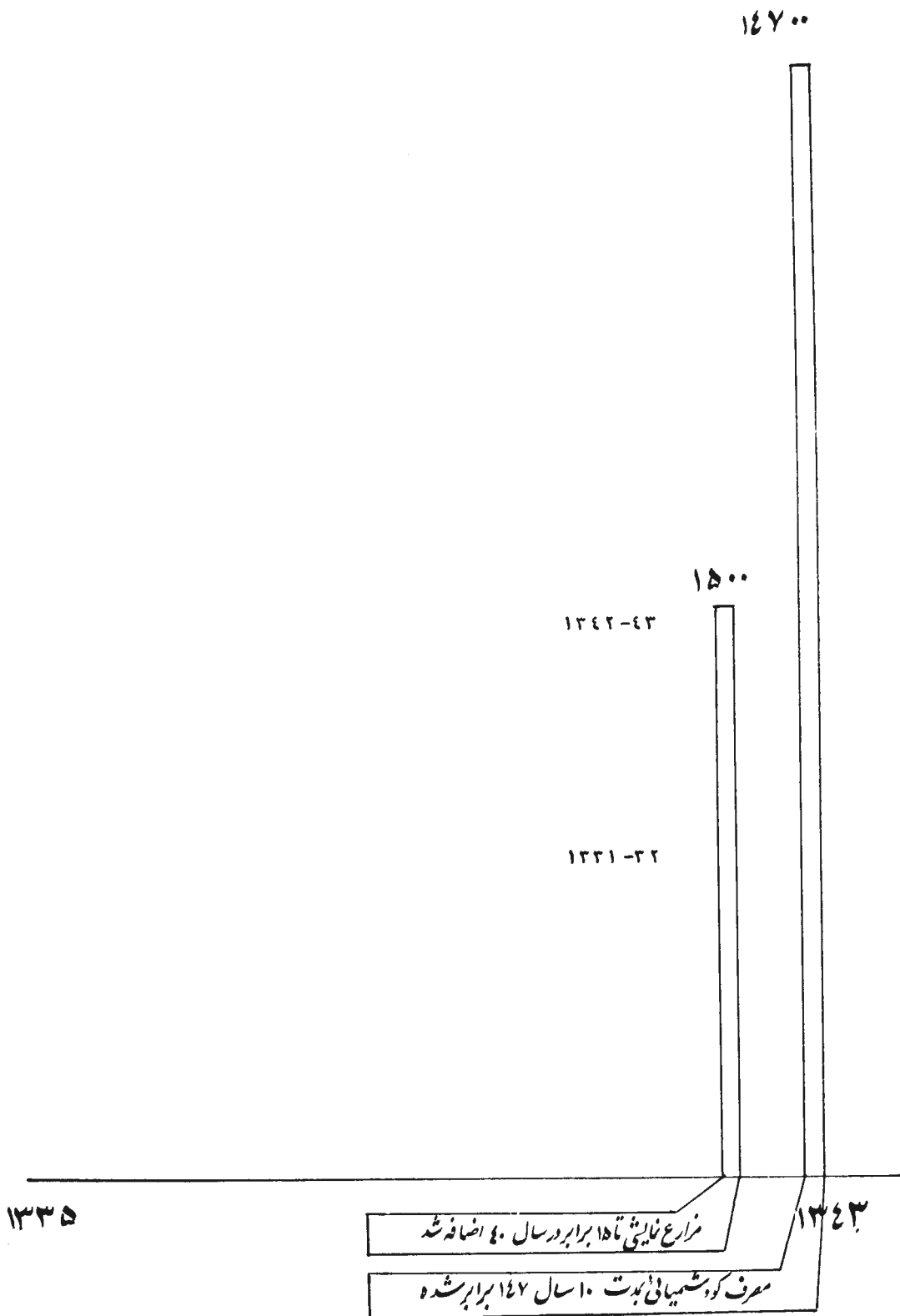
ترویج کشاورزی :

یکی از مشکلات کشاورزی و کار کشاورزان کشور ایران در گذشته بی اطلاعی آنان از تکنیک و روشهای جدید کشاورزی بود . وسایل و ماشینهای کشاورزی بقدرکافی وجود نداشت و اگر هم گاهی چند تراکتور در محلی یافت میشد کشاورزان با طرز کار آن آشنا نبودند .

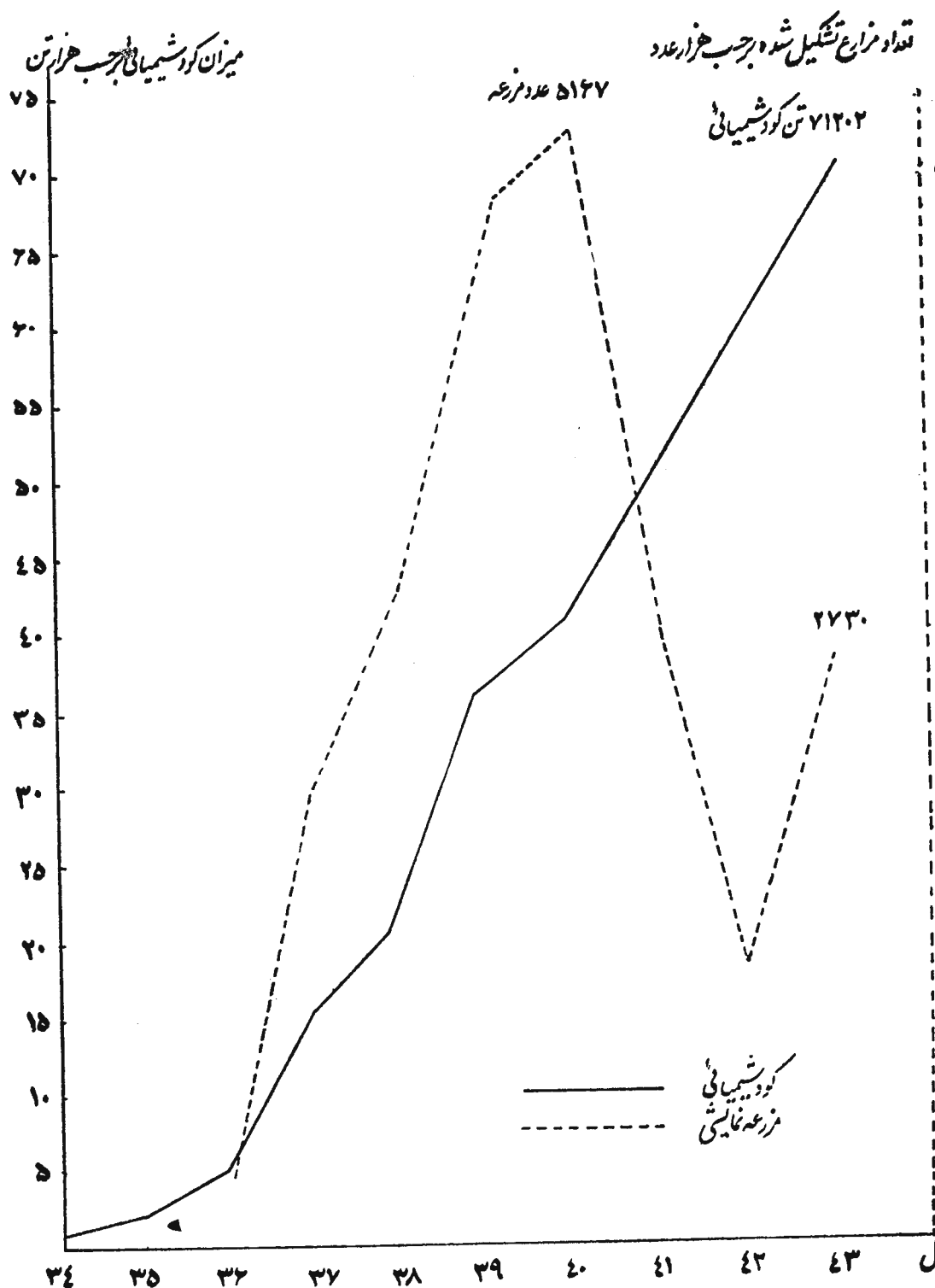
از اوائل سال ۱۳۳۲ سازمان ترویج کشاورزی باین برنامه های نوین جهت راهنمایی و ارشاد کشاورزان شروع بکار کرد .

مروجان کشاورزی در ۱۲ سال گذشته هر یک بسته بوضع مناطق مختلف کشور در ۵ تا ۱۰ ده کار کردند و با برنامه های مشخصی که مطابق احتیاجات اولیه کشاورزان بود عمل نمودند .

مروجان کشاورزی در طول سالهای گذشته در تمام شئون کشاورزی بخصوص در مورد آشنا کردن کشاورزان باستفاده از وسایل و ماشینهای کشاورزی تعویض و معرفی بذور



نمودار کود توزیع شده و مزارع غایشی تشکیل شده از سال ۱۳۳۶ تا سال ۱۳۴۳



غلات تعلیم مایه کوبی دامها و طیور، ترویج مصرف تفاله و ملاس چغندر قند بجای تغذیه دامها، دفع آفات اشجار، ترویج سبزیکاری و بکار بردن اصول جدید باغبانی چاپ و انتشار بولتنهای ترویجی اوراق مصور، تشکیل باشگاههای جوانان روستائی و ترویج خانه‌داری کوشش ارزنده و ثمربخشی بعمل آوردند.

بر اثر کوشش مروجان کشاورزی مزارع نمایی بمدت ۵ سال (سال ۱۳۳۵ - ۱۳۴۰) چهارده برابر گردید و مصرف کودشیمیائی در همین مدت ۷۳ برابر شد. ترویج خانه داری بمنظور تعلیم بانوان و دوشیزگان روستائی تشکیل یافت و مروجان خانه داری، زنان روستائی را با اصول اولیه خانه‌داری از قبیل طبخ - بهداشت - نظافت و نگهداری بچه - احداث باغچه های سبزی در منازل و پرورش مرغ خانگی - خیاطی و کارهای دستی راهنمایی نمودند.

شرکتهای تعاونی :

پس از تقسیم املاک سلطنتی که از سال ۱۳۲۹ شروع شد برای اینکه سطح زندگی کشاورزان و میزان تولید سالانه محصولات کشاورزی آنان بالا رود و درآمد عمومی مردم افزایش یابد لزوم تاسیس شرکتهای تعاونی احساس گردید و لذا بانک عمران و تعاون روستائی بوجود آمد و به تشکیل شرکتهای تعاونی روستائی در روستاهای تقسیم شده مبادرت شد.

این شرکتهای بدادن وام بدهقانان برای خرید ماشینهای فلاحی و حفر قنوات و ایجاد چاههای عمیق و مکانیزه کردن کارهای کشاورزی باتعلیمات ماموران کشاورزی اقدام کردند.

تشکیل اولین کنگره شرکتهای تعاونی روستائی :

بمناسبت پایان یکمین سال اجرای قانون اصلاحات ارضی ایران اولین کنگره تاریخی شرکتهای تعاونی روستائی با شرکت بیش از پنجاه تن نمایندگان حقیقی اکثریت مردم ایران که عضو شرکتهای تعاونی مناطق مختلف کشور بودند تشکیل شد و در این کنگره تاریخی بود که رهبر عالیقدر ایران لوایح ششگانه پیشنهادی خود را برای تصویب ملت ایران اعلام کردند.

بمنظور تمرکز کارهای مربوط به شرکتهای تعاونی روستائی سازمان مرکزی تعاون روستائی ایران بوجود آمد و در راه توسعه شرکتهای تعاونی قدمهای اساسی برداشت بر طبق آخرین آمار تعداد ۴۴۱۳ شرکتهای تعاونی روستائی با ۵۷۵۳۱۹۹ نفر عضو در روستاها بفعالیت پرداخته اند شرکتهای تعاونی روستائی در امر هدایت و ارشاد روستائیان و کمک در بهبود وضع و افزایش سطح تولیدات کشاورزی نقش ارزنده ای به عهده دارند. علاوه بر فعالیت سازمان مرکزی شرکتهای تعاونی بانک اعتبارات کشاورزی و عمران روستائی ایران نیز با فعالیتها که در راه بهبود وضع کشاورزی و زندگی کشاورزان بعمل میآورد در پیشرفت امر اجرای قانون اصلاحات ارضی و کمک به کشاورزان سراسر کشور تاثیر شایانی داشته است.

اصلاح بذر :

در زمینه اصلاح و ازدیاد و تولید نهال پیوندی و بذور اصلاح شده چغندر قند -

غلات - پنبه و برنج طی سالهای اخیر پیشرفتهای فراوانی حاصل شد چنانکه میزان تولید بذر چغندر قند از ۴۵۵ تن در سال ۱۳۳۲ به ۲۲۲۶ در سال ۱۳۴۱ رسید میزان تولید بذر چغندر قند در دو سال اخیر به ۱۵۰ برابر سال ۴۱ افزایش یافت و ضمناً کوشش شد تا از هر لحاظ وسایل لازم برای توسعه بذور فراهم گردد .

بذر گندم :

نظر به ارزش اقتصادی و اهمیت غذائی محصولات گندم و جو که از مهمترین محصولات کشاورزی ایران است در زمینه تهیه و تولید بذور اصلاح شده مرغوب غلات برنامه های مهمی بمرحله اجراء گذارده شد .

در سال های قبل از ۱۳۳۲ وسعت عمل و کار برنامه های تهیه و تولید و توزیع بذور اصلاح شده خیلی محدود بود و فقط دورقم گندم و جوی اصلاح شده بفروش میرسید در حالیکه این رقم در سال ۱۳۴۱ به هیجده رقم گندم و جوی اصلاح شده رسید . درطرحی که برای برنامه پنجساله سوم در نظر گرفته شده تهیه ۴۷۰۰۰ بذر مادری اصلاح شده در نظر گرفته شده است .

در مورد تهیه و تولید بذور اصلاح شده پنبه و برنج بهمین ترتیب اقدامات مهمی صورت گرفته است .

تحقیقات کشاورزی :

با توجه باهمیتی که تحقیقات در رشته های مختلف کشاورزی در بالا بردن و بهبود سطح تولید دارد شورایعالی بررسی و تحقیقات کشاورزی کشور تشکیل شد تا پس از بررسی و تحقیق پیرامون آفات و بیماریهای نباتی اصلاح اصولی زراعی و استفاده از بذر اصلاح شده جهت بهبود و تولید بیشتر محصولات کشاورزی فعالیت کند .

مهندسی زراعی :

مهندسی زراعی در سال ۱۳۳۳ بمنظور راهنمایی کشاورزان و استفاده صحیح از آب و خاک و درست بکار بردن ماشینهای کشاورزی در مراحل مختلف کاشت و برداشت و همچنین ازدیاد راندمان محصول در واحد سطح و افزایش سطح کشت تشکیل گردید .

مهندسی زراعی از آغاز تشکیل کوششهای ارزنده و سودمندی پیرامون مسائل مربوط بکشاورزی ایران مانند تاسیس مزارع نمایشی برای نشان دادن روش های جدید کشاورزی و طرز استفاده صحیح از آب و خاک و زهکشی و اصلاح اراضی بعمل آورد .

فعالیت دیگر مهندسی زراعی در زمینه بررسی آبیاری برنج در مناطق مختلف کشت برنج بمنظور افزایش محصول بوده است .

مهندسی زراعی برای اشاعه فکر مکانیزاسیون کشاورزی در استانهای مختلف کشور شرکتهای تعاونی ماشین آلات بطور نمونه تشکیل داد .

پنبه :

پنبه یکی از مهمترین محصولات کشاورزی ایران است و پس از نفت دومین محصول صادراتی محسوب میشود . محصول پنبه ایران در سال ۱۳۴۲ به ۱۲۴۶۳۴ تن رسید و حدود ۶۳۳۷۴ تن آن بخارج صادر گردید و اگر آمار صادرات پنبه را در نظر بگیریم می بینیم سالانه در حدود ۵۰۰۰۰۰۰۰ ریال ارز از راه فروش پنبه وارد کشور

میشود در حالیکه در چندسال گذشته مقدار محصول پنبه کشور روی رقمهای ۴۰ تا ۵۰ هزار تن دور میزد که آنهم فقط در داخل مصرف میشد .

بنگاه آبیاری با تهیه پروژه های آبیاری و بررسیهای عمیق آبهای سطحی و مطالعات هیدرولوژی و همچنین بررسی آبهای زیرزمینی و مطالعات هیدروژئولوژی و مطالعات خاکشناسی و عملیات نقشه برداری و سایر اقدامات لازم برای بهبود وضع آبیاری ایران گامهای موثری در این راه برداشت .

از جمله کوششهای ارزنده و ثمر بخشی که در دوازده سال گذشته در زمینه بهبود وضع آبیاری صورت گرفته و مستقیما موجب افزایش محصولات کشاورزی شده احداث سدهای کرج سفید رود - محمد رضا شاه پهلوی - شهناز - سیستان - گنجانچم - الوند - بمپور - شبانکاره - گلپایگان و همچنین تامین آب ولوله کشی شهری مختلف کشور ، انتقال آب رودخانه دز بکرخه و احداث تاسیسات کوهرنگ است .

نتایج حاصله از اجرای طرحهای آبیاری و تنظیم جریان آب رودخانههای پر آب برای آبیاری بسیار موفقیت آمیز بوده و شرایط درخشان بهبود وضع کشاورزی را فراهم ساخته است .

در میان سدهای ساخته شده سد کرج سفید رود و سد محمد رضا شاه پهلوی از بزرگترین سدهای ایران و منطقه خاور میانه محسوب میشوند .
سد کرج :

این سد در ۶۳ کیلومتری شهر تهران واقع است و بمنظور تامین آب مشروب و برق پایتخت ساخته شده است . توربین های برق سد کرج میتواند سالانه برابر ۱۴۹ میلیون کیلووات ساعت انرژی برق تولید نماید .

با ساختن این سد آب مورد نیاز مناطق کشاورزی قراء غار - فشافویه و شهریار و ساوجبلاغ تامین شده است .

سد سفید رود :

سد عظیم سفید رود که در سال ۱۹۶۲ بدست مبارک اعلیحضرت همایون شاهنشاه افتتاح گشت در محل تلاقی دو رود بزرگ بنام شده و در نوع خود (نوع سد پشت بند) مرتفع ترین سد دنیا و بین انواع مختلف سدهای موجود از نظر حجم مخزن در ردیف بیست سد اول جهان بشمار میرود .

با احداث این سد از زیان ناشی از کم آبی در دشت سفید رود که فقط برای برنج بطور متوسط ۳۵۸ میلیون ریال در سال بود جلوگیری شد . با اتمام شبکه آبیاری سد سفید رود و زیرکشت بردن تمام مساحت پیش بینی شده در حدود سالی ۳۱۰۰ میلیون ریال بدرآمد ملی اضافه خواهد شد . (این رقم بر مبنای شلتوک صد ری کیلوئی ۱۰ ریال و شلتوک چمپا کیلوئی ۵ ریال محاسبه شده است) .

با ایجاد شبکه سد سفید رود علاوه بر آنکه از خشکسالی جلوگیری خواهد شد بر وسعت زمینهای زیرکشت نیز بمقدار زیادی افزوده میگردد و با محاسبه ای که شده اضافه درآمد سالانه کشاورزان مزارع منطقه سفید رود در حدود ۶۵۸۰۰۰۰۰۰ ریال خواهد بود . نیروی برقی که از سد گرفته میشود جمعا ۸۷۵۰۰ کیلووات است که بوسیله پنج

توربین ۱۷۵۰۰ کیلوواتی تامین خواهد شد. هم‌اکنون فقط دو توربین سد میتواند ۲۰۰ میلیون کیلووات ساعت برق تولید کند.

سد محمد رضا شاه پهلوی :

این سد که بلندترین سد خاورمیانه و ششمین سد مرتفع جهان است در ۲۵ کیلومتری شمال دزفول روی رودخانه دز بنا شده است.

مقدار آبی که از دریچه های سد خارج میشود در حدود ۲۰۰ متر مکعب در ثانیه است و این مقدار آب برای آبیاری ۱۴۵۰۰۰ هکتار زمینهای زیر دست سد کفایت میکند.

ایجاد سد محمد رضا شاه پهلوی از خساراتی که بر اثر طغیان رودخانه های دز و کارون به شهرها و قصبات ساحلی این رودخانه وارد میساخت جلوگیری نمود و اکنون مخزن سد با ذخیره کردن آبهایی که از ذوب برفها و بارانهای بهاری حاصل میگردد زمینهای خشک و بی آب این منطقه را در تابستانهای گرم و سوزان سیراب میسازد.

تأسیسات تولید نیروی کارخانه هیدروالکتریک سد محمد رضا شاه پهلوی در مرحله اول عبارتست از دو توربوژنراتور هر یک بقدرت ۶۵۰۰۰ کیلووات جمعا ۱۳۰۰۰۰ کیلووات که انرژی سالانه آن ۸۶۰۰۰۰۰۰ کیلووات ساعت میباشد و در مرحله نهائی به هشت دستگاه توربوژنراتور بقدرت ۵۲۰۰۰۰ کیلووات خواهد بود.

نیروی حاصل از برق روی شبکه های الکتریکی که در شهر و قراء منطقه زیر نظر سازمان آب و برق خوزستان ساخته شده و توسعه یافته است توزیع میگردد.

دامپروری در ایران :

دامپروری علمی و اصلاح نژاد دام در ایران از زمان سلطنت اعلیحضرت فقید رضاشاه کبیر آغاز شد و برای نخستین بار تعدادی طیور اصیل از خارج بکشور وارد شد و در دامپروری حیدرآباد نگهداری گردید.

بمنظور بالا بردن سطح تولیدات دامی و بهبود کیفیت محصول آنها و همچنین تهیه نژادی که دارای بهترین محصول شیری و گوشتی باشد برنامه ای بمنظور اصلاح نژاد ماده گاوهای تنظیم و بمرحله اجراء گذاشته شد.

(بنابر برنامه اصلاح نژاد بوسیله ۱۳ ایستگاه دامپروری اجراء شد و رقم تلقیح مصنوعی از ۱۳۳۲ تا سال ۱۹۰۷۵ در سال ۱۳۴۲ و به حدود ۲۳۰۰۰ راس در سال

۱۳۴۳ رسید.

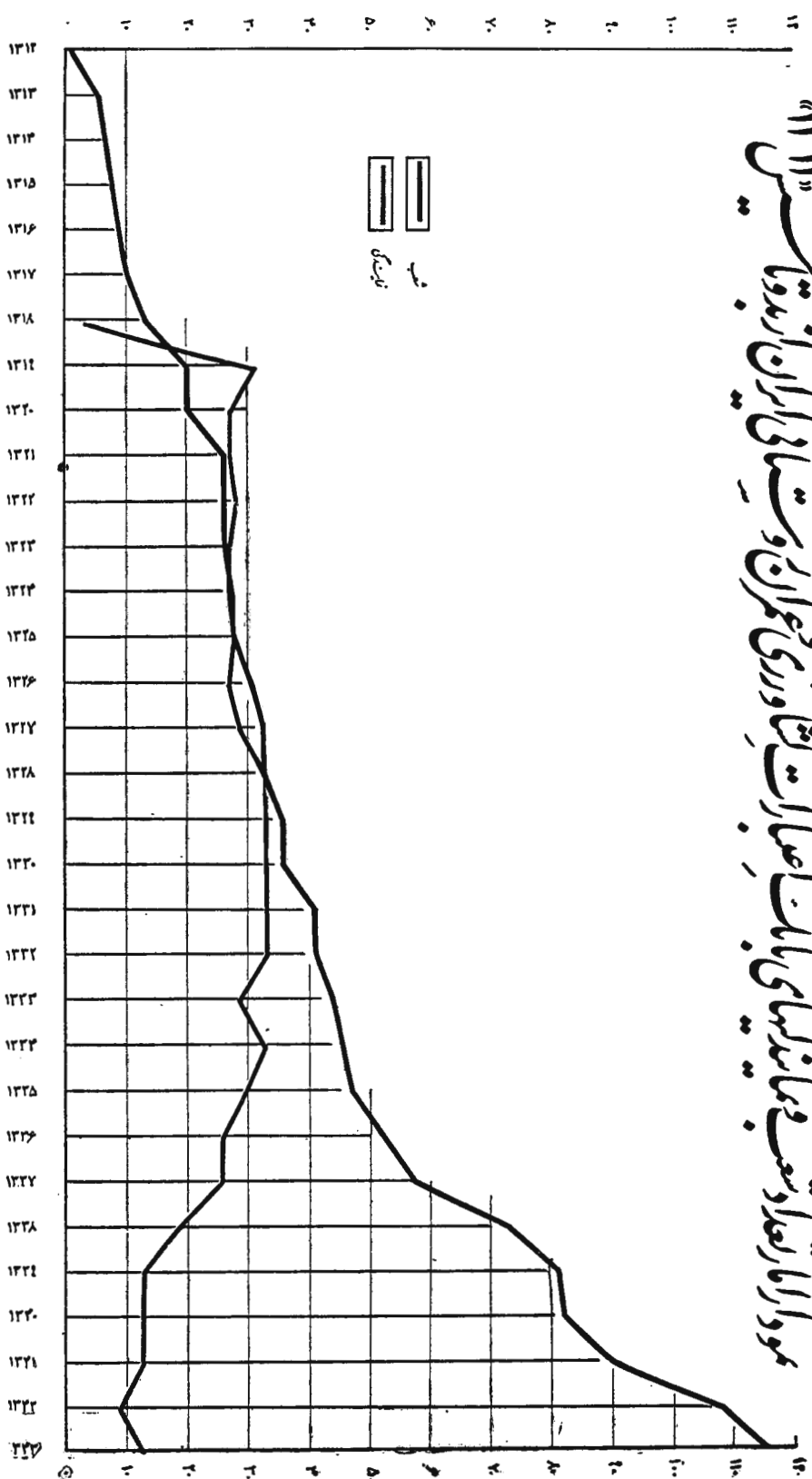
بهبود شیردلی و لعقه :

نیف برای تامین شیر و بهبود وضع آن در تهران در سال ۱۳۳۶ یک کارخانه شیر به آردن مورد بهره برداری قرار گرفت و طرح تامین بهداشت تولید و تهیه شیر که بنوبه خود از حمل و نقل و استوریزاسیون شیر مهمتر بود مورد اجرا گذارده شد.

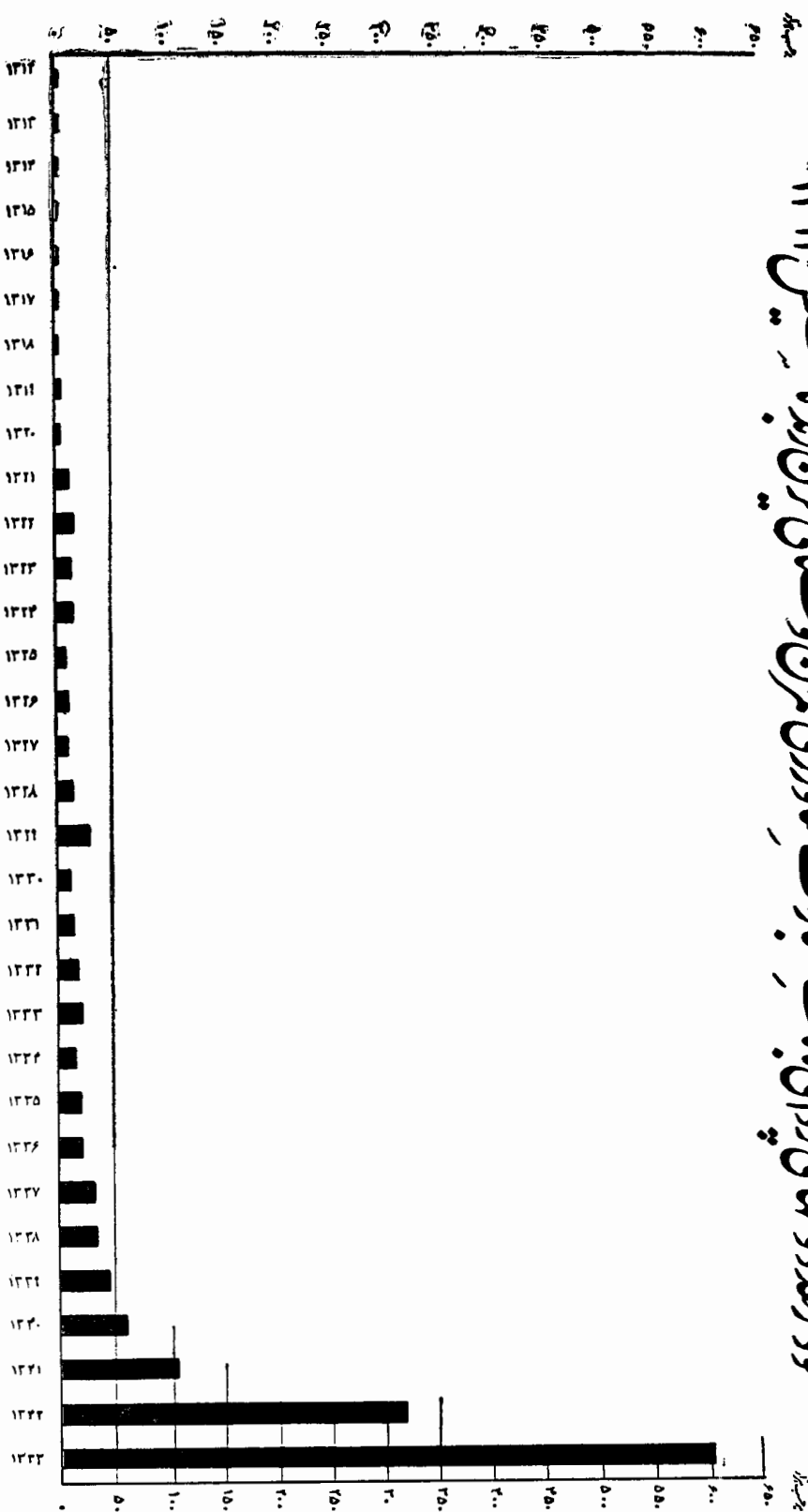
پرورش طیور :

به منظور اصلاح نژاد مرغ و تخم مرغ و ترویج مرغداری میان مردم بعنوان یک روش درآمدی صنعتی کردن مرغداری در نقاط مختلف کشور ایستگاههای تولید طیور و تخم مرغ تأسیس گردید چنانکه ظرفیت ماشینهای جوجه کشی از ۵۰۰۰ تخم مرغ در سال ۱۳۳۲ به حدود بیست میلیون تخم مرغ در سال ۱۳۴۳ رسید.

نمودار آمار تعداد شعب درماندهای بانک اعتبارات کشاورزی عمران و ستانی ایران از بدو تا ۱۳۱۳

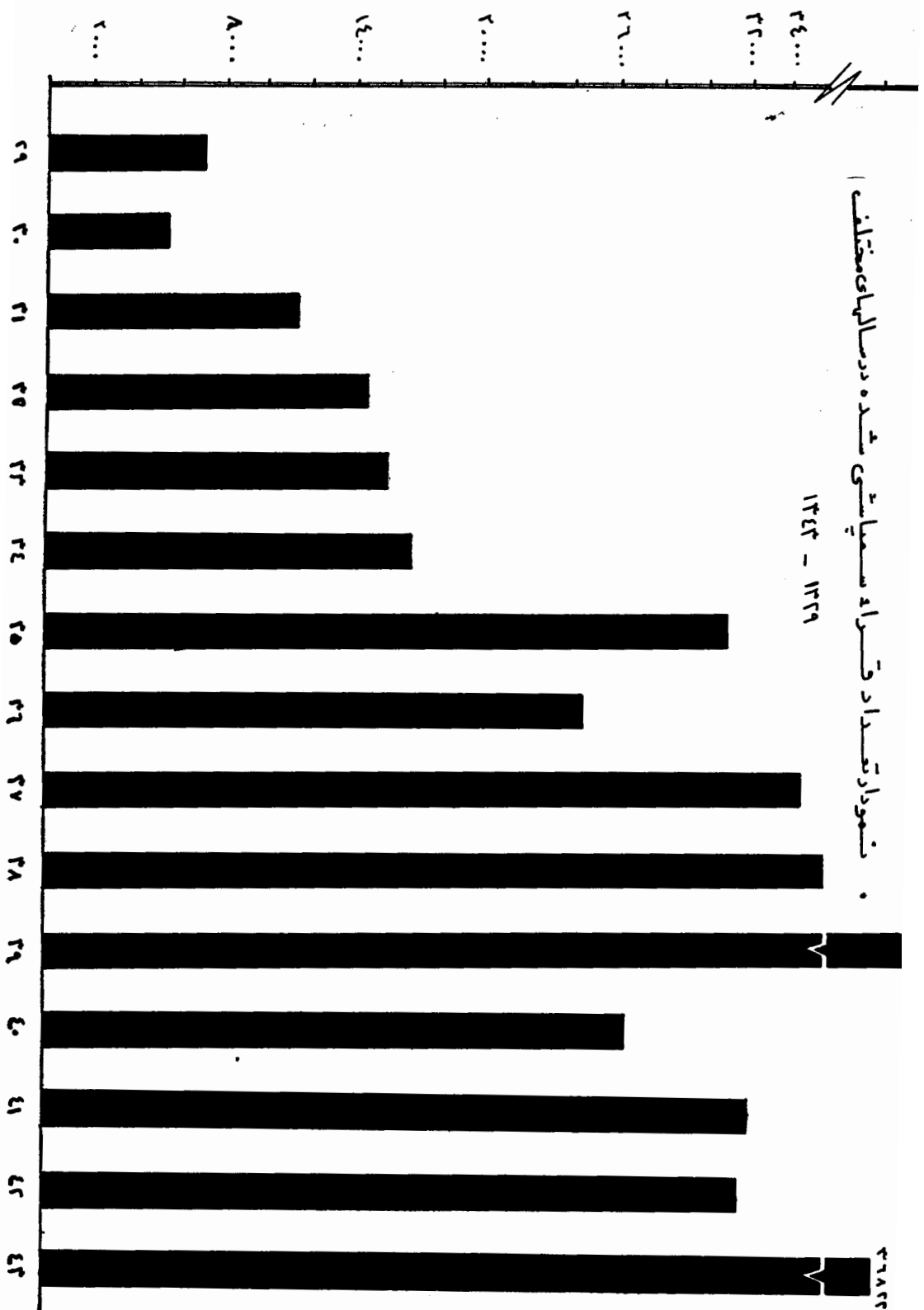


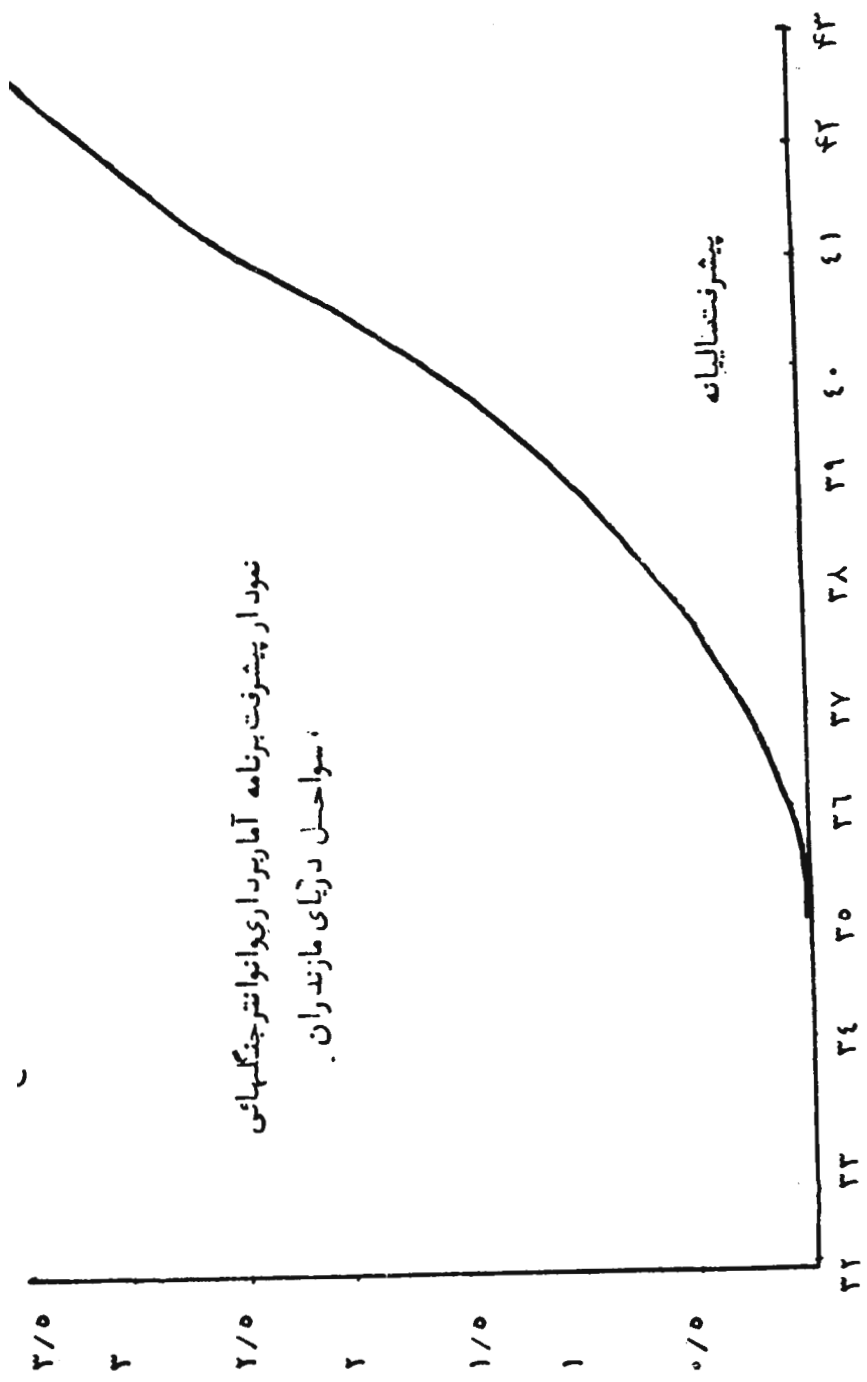
نمودار تعداد و اهمیت پُردهای بابت اعتبارات کثا و زری عمران و ستانی ایران از ابتدای سال ۱۳۱۲



نمودار تعداد قرارداد سیمپاتی شده در سالهای مختلف

۱۳۲۹ - ۱۳۴۳





نمودار پیشرفت برنامه آماربرداری توانا تر جتنگهای
، سواحل دریای مازندران .

استفاده از عکسهای هوایی بدون
بکاربردن عکس هوایی

نمودار شماره ۲

جدول حجم بر حسب

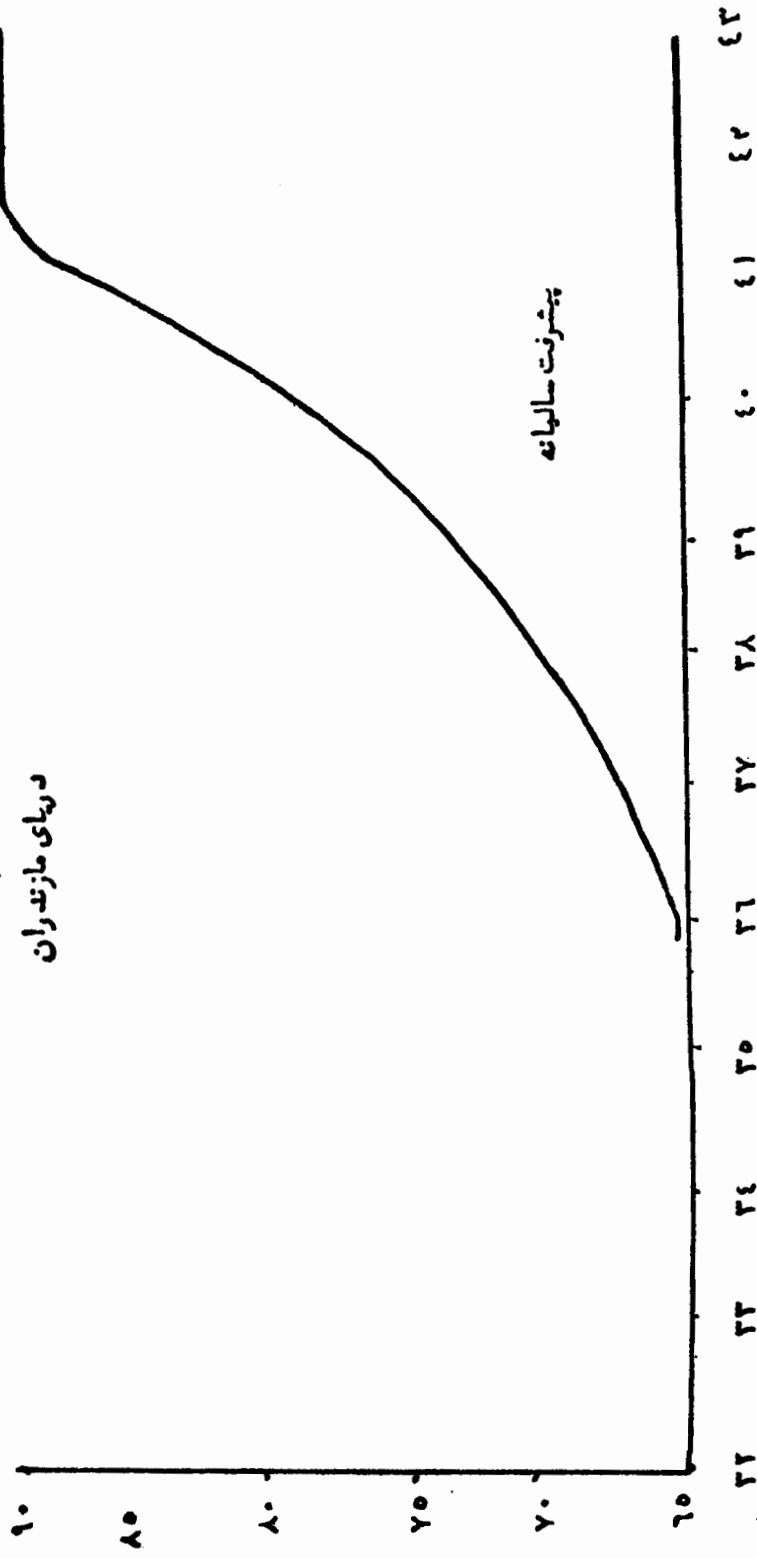
نوم کلاس

نمودار پیشرفت برنامه شبیه جدول (طبقه بندی) حجم

نوم کلاس برای تخمین حجم درختان جنگلی سواحل

دریای مازندران

پیشرفت سالیانه



اصلاح نژاد و پرورش گوسفند و بز :

گله‌داری شغل عمده ایلات و عشایر کشور ایران است و از طرفی پوست - پشم - کرک و روده رقم مهمی از صادرات کشور ایران را تشکیل میدهد .

تعداد گوسفند و بز در ایران در حدود ۴ میلیون راس تخمین زده میشود و اگر گوسفند و بز بومی ایران اصلاح بشود عایدی دامداران بمیزان قابل توجهی افزایش خواهد یافت مسائلی که در برنامه اصلاح نژاد و پرورش گوسفند و بز مورد توجه قرار دارند عبارتند از :

۱ - اصلاح نژاد گوسفندان بومی بوسیله ایجاد گله‌های نمونه با طریقه انتخاب و تولید و توزیع قوچهای اصیل بین دامداران .

۲ - تغذیه خوب از روی اصول علمی .

۳ - راهنماییهای لازم بدامداران .

بهبود محصول پشم بومی کشور :

چون محصول پشم از نظر تامین نیازات صنایع داخلی و همچنین از لحاظ صدور قابل توجه بود اقدامات لازم جهت بدست آوردن محصول بیشتر و یکنواخت کردن از طریق ایجاد گله‌های نمونه دولتی و تعلیم دامداران به روشهای صحیح انتخاب صورت گرفت .

در حال حاضر يك گله نژاد اصیل مرینوس رامبوئه در مؤسسه دامپروری حیدرآباد و بالابان قزوین موجود است .

دامپزشکی :

بموازات فعالیتهای مثبتی که برای بهبود دامداری و اصلاح نژاد دام صورت گرفت در زمینه بیماریهای واگیر دامی و مایه‌کوبی عمومی و درمان دامهای کشور برنامه‌های مهمی بمرحله اجراء درآمد .

دامپزشکان مجرب به نقاط مختلف کشور و مناطق دامداری اعزام شدند و ضمن مبارزه با بیماریهای دامی به آموزش دامداران نیز پرداختند .

پیرامون مبارزه با بیماری خطرناك سل‌گاو مبارزه با پروژ سلوز دامی مبارزه با امراض انگلی و بخصوص ریشه کن ساختن کنه‌های دامی - استقرار و تاسیس کلینیکهای دامپزشکی در نقاط مختلف دامداری کشور اقدامات مهم و قابل توجهی صورت گرفت .

قانون ملی کردن جنگلها

با اجرای قانون ملی کردن جنگلها که یکی از قوانین ششگانه انقلاب سفید شاه و ملت است از این پس این ثروت عظیم ملی نیز در جهت رشد و تکامل جامعه ایرانی موثر خواهد افتاد .

بموجب طرحی که در دست اجراست بتدریج بایکی از عوامل مخرب جنگل که دامپروری در مناطق جنگل است مقابله خواهد شد و با تهیه برنامه‌های لازم در وضع تعلیف دامها تغییراتی بوجود خواهد آمد . اختلافات ملکی بین اشخاص نسبت به جنگلها و مراتع از بین میرود و طرحهای جنگلداری بر اساس روشهای علمی و نوین در مناطق جنگلی اجرا

و بهره‌برداری صحیح از آن خواهد شد و آن‌قسمت از اراضی جنگل که غیر مولداست با شرایط مناسب و آسان در اختیار شرکت‌های دامپروری قرار می‌گیرد .
 بر طبق برنامه‌ای که در این مورد تنظیم شده اراضی جنگلی به ترتیب بکسانیکه مراتع مشجر و یا غیر مشجر آنها ملی شده، به جنگل نشینانی که اراضی داخلی جنگل را ترك نموده و برای احیاء سازمان جنگلبانی واگذار نموده‌اند، به موسسات فرهنگی، بهداشتی علمی، دولتی موسسات خیریه و تحصیل کرده‌های کشاورزی واگذار میشود تا در مدت معین و بر طبق شرایطی که در نظر گرفته شده نسبت باحیای این اراضی از طریق تبدیل آن به باغ و قلمستان یا جنگل مصنوعی اقدام نمایند بدین ترتیب با اقدامات اساسی که صورت گرفته سرعت کلیه اراضی بوته‌زار و مخروطه و جنگلی که فاقد ارزش اقتصادی هستند به مزارع سرسبز تبدیل میشوند .

در سالهای اخیر برای احیای جنگل‌ها و حفظ و حراست آنها قدم‌های مثبتی برداشته شده که نمودار های مربوط بیان کننده این تحولات در امر جنگلبانی ایران است.

پیشرفت‌های صنعتی ایران

از سال ۱۳۲۰ تا ۱۳۳۲ فعالیت‌های صنعتی و سرمایه‌گذاری به علت عدم ثبات سیاسی و آرامش اجتماعی بسیار محدود بود و تنها سرمایه‌داران و موسسات خصوصی در بعضی از رشته‌های صنعتی از قبیل نساجی نخی و پشمی اقداماتی نمودند و در چند شهر کارخانه‌هایی تاسیس کردند . دولت نیز در رشته‌هایی از قبیل نساجی و قند سازی و سیمان سازی و استخراج معادن فعالیت‌هایی نمود لکن این اقدامات پاسخ‌گوی احتیاجات کشور نبود و لازم بود که در راه صنعتی کردن کشور قدم‌های موثری برداشته شود . از سال ۱۳۳۲ بعد در نتیجه فراهم آمدن زمینه‌های مساعدی از قبیل ثبات و آرامش و اعاده اعتماد عمومی و تضمین منافع سرمایه‌گذاران سرمایه‌گذاری خصوصی بیش از پیش مورد توجه قرار گرفت و سیاست صنعتی کشور متوجه تقویت و اجرای برنامه‌های توسعه صنعتی و معدنی بدست مردم و موسسات خصوصی گردید به همین سبب سرمایه‌های راكد افراد بمنظور امور تولیدی بکار افتاد و با ایجاد تسهیلات لازم و تشویق‌های قانونی از قبیل معافیت مالیاتی و گمرکی موسسات تولیدی و تشویق صادرات و تولید و ترمیم مالیات بر در آمد و تعرفه گمرکی هر روز بر فعالیت‌های تولیدی افزوده شد طی این مدت با استفاده از سرمایه و فعالیت و کوشش صاحبان سرمایه‌های خصوصی قدم‌های موثر و مفیدی در راه پیشرفت صنایع کشور برداشته شد بطوری که اثرات این فعالیت که موجب پیشرفت صنایع مختلف در اجتماع شده مشهود است .

توسعه صنایع نساجی :

در این مورد کوشش شد تا از راه سرمایه‌گذاری مستقیم برای تکمیل و اصلاح کارخانه‌های دولتی و مشارکت با اشخاص و اعطای وام بصاحبان صنایع میزان تولید صنایع نساجی افزایش داده شود . در اجرای این طرح در مورد کارخانه‌های نساجی به شهر - شماره يك شاهی - چیت سازی تهران - شماره دوشاهی و گونی بافی جدید شاهی اقدام لازم بعمل آمد و میزان تولید این کارخانه ها از ۳۱ میلیون متر به ۱۰۵ میلیون متر و ۷ میلیون متر چتائی افزایش داده شد . همچنین از طریق اعطای وام بصاحبان صنایع نساجی خصوصی

میزان تولید کلی کارخانه های نساجی افزایش یافت بطوریکه بر اثر این اقدامات تعداد کارخانه های نساجی از ۱۲ کارخانه خصوصی و دو کارخانه دولتی در سال ۱۳۳۲ به ۶۰ کارخانه خصوصی و ۴ کارخانه مجهز دولتی در سال ۱۳۴۱ افزایش داده شد و حجم تولیدات کارخانه های نساجی از شصت میلیون متر به ۴۱۸ میلیون متر قدرت تولید سالانه افزایش یافت .

توسعه قند :

تا سال ۱۳۳۲ کارخانه های قند کشور محدود به ۱۲ کارخانه تهیه قند از چغندر ویک تصفیه خانه بود که حدود ۶۰ هزار تن قند و شکر تولید میکرد . در اجرای طرحهایی که تنظیم و اجرا شد میزان تولید کارخانه های کرج - شاه زند - شاه آباد - مرو دشت - تربت حیدریه - رضائیه - میاندوآب - آبکوه - فسا - کرمان و چناران افزایش داده شد و کارخانه های تصفیه شکر خام و رامین - نیشکر خوزستان - قند فریمان و اصفهان تاسیس شد و میزان تولید سالانه از ۶۰۰۰۰ تن - به ۲۱۷۰۰۰ تن افزایش داده شد .

نظیر چنین پیشرفتهای برای صنایع روغن نباتی - سیمان - لوازم فلزی - پلاستیکی و لاستیکی قابل ذکر است بموجب بر آوردی که شده ارزش تولید سیمان - قند و شکر - قماش نخی - دخانیات و کبریت در سال ۱۳۳۲ معادل ۴۲ میلیارد ریال و در سال ۱۳۳۴ معادل ۶۷ میلیارد و سال ۱۳۳۸ حدود ۱۰۳ میلیارد ریال بوده است و تولیدات کارخانه های داخلی ۱۰-۱۵ درصد تولیدات ملی ایران را تشکیل میدهند . بر طبق این محاسبات رشد سالانه تولیدات صنعتی بجز نفت در سالهای ۱۳۳۴ حدود ۸-۱۰ بوده است و از اینجاست اهمیت پیشرفت صنعت در ایران مشهود میگردد . بر اثر ثبات سیاسی و جلب اعتماد عمومی در ابتدای سال ۱۳۴۲ میزان سرمایه های خارجی که در اثر قانون جلب و حمایت سرمایه های خارجی در ایران در امور صنعتی بکار افتاده است برابر ۱۱۸۵۰۰۰۰۰ ریال میباشد .

علاوه بر کارخانه هایی که ذکر شد تاسیس کارخانه های کود شیمیائی شیراز به ظرفیت ۸۰۰۰۰ تن ، کارخانه هائی داروئی ، یخچال سازی ، اجاقهای گاز و نفت سوز ، موتورهای رادیو و تلویزیون ، موتورهای اتومبیل سواری و اتوبوس و باربری ، کارخانه های کره ، ماست ، پنیر ، شیر پاستوریزه ، کارخانه های شیمیائی برای تهیه مواد اولیه صنایع شیمیائی و نظایر آن موجب شد که صنایع ایران در راه رشد و تکامل قرار گیرد .

در سال ۱۳۳۲ کارخانه های نوشته در زیر در ایران وجود نداشت در حالیکه در سال ۱۳۴۱ این کارخانه ها جزئی از واحدهای صنعتی ایران بشمار میرفتند این کارخانه ها عبارت بودند از شیر پاستوریزه - روغن نباتی هیدروژنه - مشروبات غیر الکلی - لاستیک روکش شده - لاستیک توئی و روئی و انواع کفش لاستیکی - انواع مواد شیمیائی - بستنی و نان ماشینی - لوله های چدنی - انواع لوازم الکتریکی - آبگرم کن - بخاری با کاربوراتور - بخاری علاءالدین - انواع میخ - اجاق گاز کوچک و بزرگ - خودروهای موتورهای - کولر آبی - زیپ - اشیاء پلاستیک - گاز اکسیژن وریل پرده .

در سال ۱۳۳۲ در ایران ۱۳۰۰ کارخانه ماشینی وجود داشت که ۷۵۰۰ نفر کارگر در آن کارخانه ها بفعالیت مشغول بودند در حالیکه این تعداد کارخانه به ۱۰۲۴۷ کارخانه ماشینی

با ۱۳۹۰۰۰ نفر کارگرافزایش یافت (۸۵ هزار نفر کارگران صنعت نفت - راه آهن دولتی ایران - دخانیات و شیلالات در این رقم منظور نشده اند).

مهمترین اقدامیکه برای ایجاد رونق و فعالیت صنعتی در سال ۱۳۴۲ صورت گرفت محدود کردن و یا ممنوعیت واردات کالاهای صنعتی مشابه کالاهای ساخت داخله بوده است هم اکنون در حدود دویست نوع کالای صنعتی که تولید آن تا هفت سال پیش در کشور سابقه نداشت تولید میشود و برای حمایت از این صنایع بندریج ورود کالاهای مشابه به آن ممنوع گردید و مقررات صادرات و واردات ورود کالاهائی از قبیل بعضی مصنوعات فلزی بکلی ممنوع شد و در نتیجه نه فقط کارخانه های موجود بر فعالیت خود افزودند بلکه گروهی از سرمایه داران نیز برای سرمایه گذاری های جدید تشویق شدند و ۲۴۰ پیشنهاد برای تاسیس کارخانه های تازه واصل گردید و پروانه تاسیس کارخانه های آنها صادر شد.

کار تاسیس بسیاری از این کارخانه ها آغاز شده و تعدادی از آنها شروع به بهره برداری کرده اند مهمترین این کارخانه ها عبارت بودند از کارخانه های لاستیک سازی، تهیه روغن موتور شیشه سازی و سه کارخانه تهیه محصولات فولادی، سه کارخانه تهیه لوله فولادی در خوزستان، تهیه لوله فولادی در تهران، تهیه اجاق گاز، سیلندرهای گاز، تهیه فورمیکا، لاستیک دوچرخه، یخچال و کابل الکتریکی.

در مورد قطعات ساخته شده که برای موتورهای وارد کشور میشوند تصمیم گرفته شد تا آنجا که ممکن است با کمک افزایش سود بازرگانی و نظایر آن محدود شوند در مورد یخچال این روش بسیار موثر واقع شد و اکنون قسمت اعظم قطعات یخچالهای الکتریکی در داخل کشور ساخته میشود.

در مورد ایجاد صنایع بزرگ و اساسی از قبیل پتروشیمی و فولاد سازی نیز اقداماتی صورت گرفت. در مورد صنعت پتروشیمی قراردادی با دولت فرانسه منعقد شد در مورد ذوب آهن نیز علاوه بر اقداماتی که برای ایجاد صنایع مکمل کارخانه فولاد صورت گرفت و اولین کارخانه لوله سازی و فولاد سازی در تهران در دست نصب قرار گرفت برای ایجاد تاسیسات ذوب آهن نیز اقدامات لازم بعمل آمد.

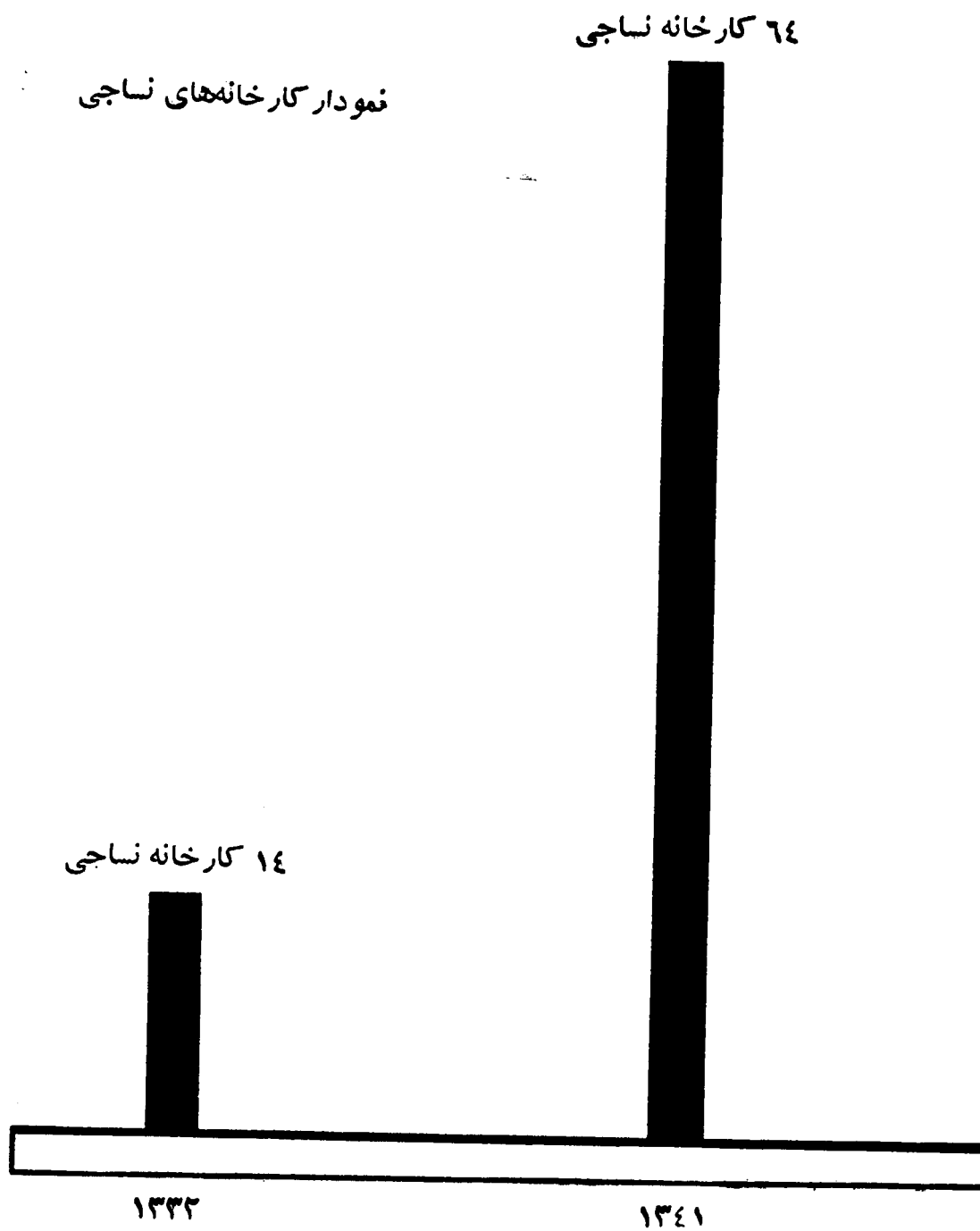
بمنظور افزایش میزان تولید قند بررسیهای لازم صورت گرفت و مقدمات تاسیس چند کارخانه دیگر قند در نقاط مختلف کشور آماده شد.

در زمینه صنایع مربوط به سیمان و نساجی نیز فعالیت مجدد آغاز شد و برای اولین بار سیمان ایران بخارج از کشور صادر گردید محصولات نساجی ایران اینک بکشورهای نظیر آلمان و هند که خود از بزرگترین تهیه کنندگان این نوع کالا هستند صادر میشود.

در سال ۱۳۴۳ تصمیم گرفته شد که ساخت قطعات اتومبیل سواری و کامیون باید در ایران صورت گیرد و از این راه به تقویت صنایع داخلی مبادرت شد.

بدنبال تصمیم مزبور ساخت رادیو و تلویزیون براساس مقررات جدید اعلام شد و ورود قطعات مشابه خارجی که در ایران امکان ساخت آن وجود دارد ممنوع گردید.

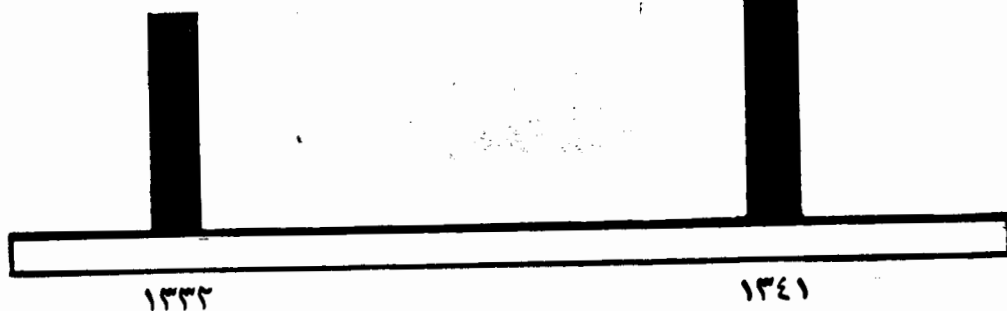
در این سال نیز سرمایه گذاران به سرمایه گذاری تشویق شدند و ۲۷۴ پروانه تاسیس کارخانه های جدید صادر شد این کارخانه ها احتیاجات داخلی را در قسمت های مربوط به فعالیت خود تأمین مینمایند و کشور را از ورود کالاهای مشابه خارجی بی نیاز میسازند.



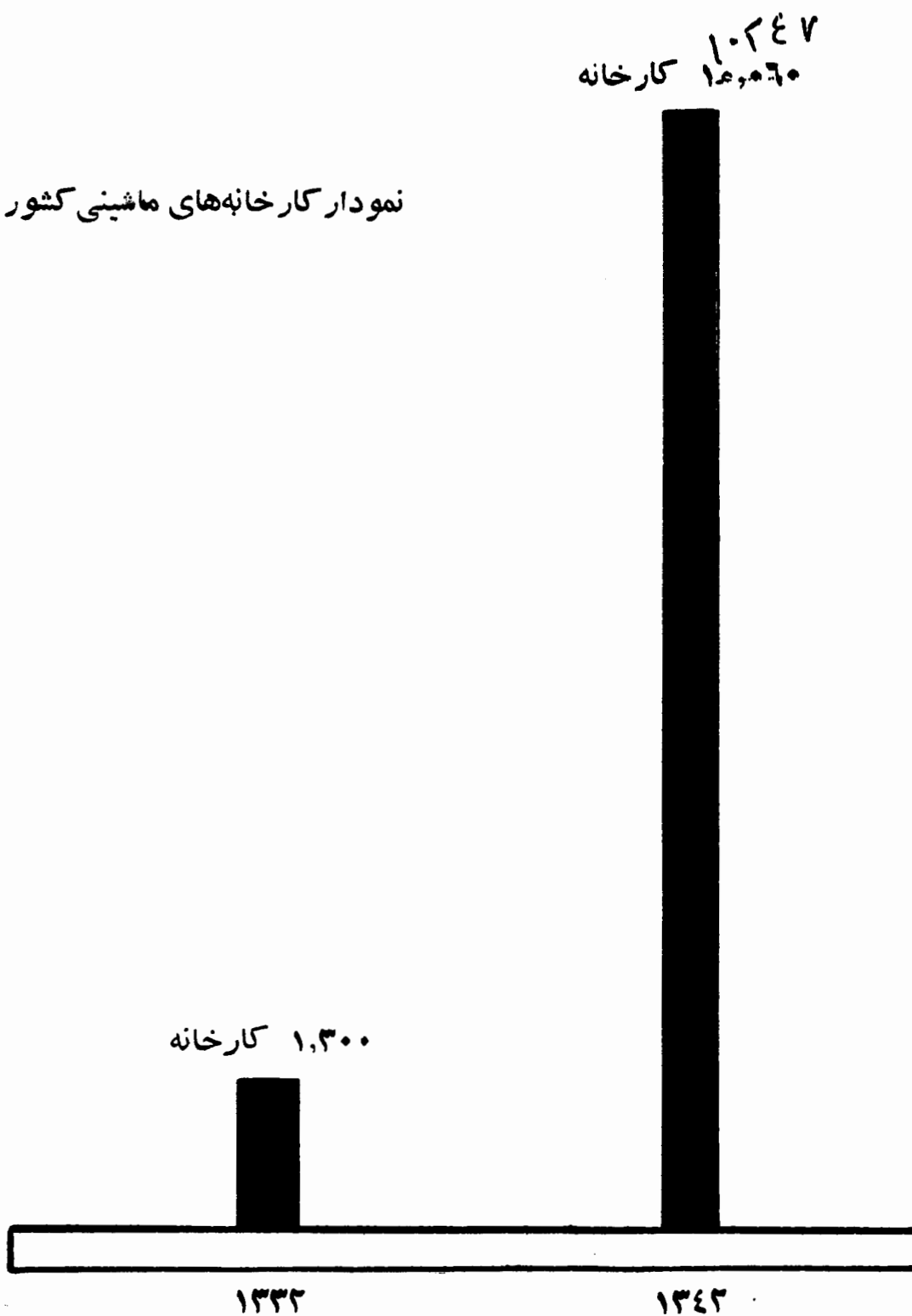
۴۱۸ میلیون متر

قدرت تولید سالانه کارخانه‌های نساجی

۶۰ میلیون متر



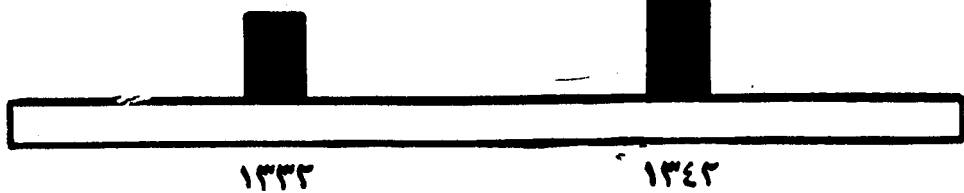
نمودار کارخانه‌های ماشینی کشور



کارگر ۱۳۹,۰۰۰

نمودار کارگران

کارگر ۷,۵۰۰



ضمناً بمنظور جلوگیری از تمرکز کارهای اقتصادی در تهران نیز اقداماتی صورت گرفت تا سرمایه گذاران به سرمایه گذاری در نقاط مختلف کشور ترغیب شوند .

« توسعه بازرگانی »

موثرترین اقداماتی که در سالهای اخیر صورت گرفت لغو صدور سهمیه های فردی برای کالاهای وارداتی و جوازهای صادراتی و همچنین واگذاری عمل صدور پروانه ورود به گمرک ایران بود و تجار بدون مراجعه بوزارت بازرگانی مستقیماً به بانک واسطه معامله مراجعه و برای کالاهای مجاز گشایش اعتبار مینمودند و صادرکنندگان کالاهای مجاز توانستند اقدام بصدور کالاهای خود نمایند .

بموازات اقدام فوق مناسبات بازرگانی ایران با کلیه کشورها توسعه داده شد و توازن نسبی میان واردات و صادرات بوجود آمد و در نتیجه با بسیاری از کشورها نظیر آمریکای شمالی - انگلستان - فرانسه - آلمان - ایتالیا - شوروی - چکسلواکی - لهستان - مجارستان - اتریش - ژاپن - ترکیه - هندوستان - پاکستان - افغانستان - سیلان و اردن هاشمی به عقد قرارداد و موافقتنامه بازرگانی مبادرت شد .

با تأسیس موسسه استاندارد و آشنامودن تجار با استانداردهای ایران با کشورهای صادراتی و تشویق صادرکنندگان و همچنین تنظیم موافقتنامه ترانزیت میان ایران با کشورهای شوروی - ترکیه - پاکستان و افغانستان و شرکت در نمایشگاههای بین المللی نظیر بروکسل - نیویورک - شیکاگو - ازبیر - کابل و مرنو نسبت به توسعه صدور کالاهای صادراتی اقدام شد .

حمایت از صنایع داخلی و رفع مشکلات بازار مشترک که با انعقاد قراردادهائی صورت گرفت و استفاده از سرمایه های خارجی و همچنین صادرات به شیخ نشین های خلیج فارس و پرداخت جایزه بصادرکنندگان و بهبود وضع گمرکی و مکانیزه کردن آن نسبت به توسعه امور بازرگانی کشور اقدامات اساسی صورت گرفت .

در سال ۱۳۳۲ تا ۱۳۴۱ معادل ۹۰۰۰۰۰ تن کالا بارزش ۴۲۸ میلیارد ریال واردات و چهار میلیون و پانصد هزار تن بارزش ۸۳ میلیارد ریال صادرات مملکت بوده است . در این مدت مواد نفتی صادره بالغ بر ۲۵۱ هزار تن بارزش ۲۲۹ میلیارد ریال بالغ شده است .

با توجه باینکه قسمتی از واردات از حقوق گمرکی بخشوده است و قسمتی نیز از معافیت های قانونی استفاده میکنند در این مدت بیش از ۸۶ میلیارد ریال درآمد عمومی و خصوصی گمرک بوده که در مقابل با توجه ب قسمت قابل توجهی از مخارج ساختمانی و خرید وسائل که از محل درآمدهای اختصاصی بعمل آمده فقط در حدود پنج میلیارد ریال هزینه داشته است .

در سال ۱۳۴۲ در زمینه تهیه بازار صدور محصولات کشاورزی با انعقاد قرارداد با کشورهای مختلف از قبیل شش کشور بازار، مشترک و کشورهای شوروی ، چکسلواکی، یوگسلاوی ، مجارستان و لهستان در های بازارهای سراسر اروپا بروی کالاهای کشاورزی ایران باز شد . بر اثر اقداماتی که بمنظور افزایش صادرات کالاهای صادراتی ایران بعمل آمد ضمن مذاکره با شرکتهای کشتیرانی بسبب تقلیل نرخ حمل و نقل حدود یکصد میلیون ریال از هزینه

حمل صادرات ایران کاسته شد. همچنین با مقامات شوروی مذاکراتی آغاز شد و قرارداد ترانزیت ایران و شوروی بامضا رسید. بموجب این قرارداد دولت شوروی تعرفه‌های تازه‌ای برای حمل کالا های ایران در نظر گرفت که مشابه نرخهای بود که برای کشورهای هم‌پیمان خود از قبیل لهستان در نظر گرفته بود. برای تقلیل نرخ حمل کالا و مخارج داخلی صادرات اقدام اساسی بعمل آمد و در نتیجه حدود نهصد میلیون ریال از هزینه سالانه صادرات ایران با لغو عوارض دروازه‌ای کاسته شد.

برای تامین بازار فروش کالاهای صادراتی مذاکراتی با کشورهای بلوک شرق و بازار مشترک آغاز شد و چندین هیات با کشورهای شرق و غرب اروپا مشغول مذاکره شدند و قراردادهایی با چندین کشور اروپائی شرق و بازار مشترک امضاء شد.

در قراردادهای اروپای شرقی میزان صادرات از ۱۰ تا ۳۰ درصد افزایش پیدا کرد و بازار تازه‌ای برای کالاهای صادراتی کشاورزی فراهم شد.

افتتاح باب تجارت با کشورهای امارات خلیج فارس نیز نتایج قابل توجهی در برداشت و میزان صادرات به این مناطق حداقل به بیست میلیون دلار یعنی یک پنجم کل صادرات بالغ خواهد شد.

بموازات اقدامات تجاری و صنعتی برای توسعه و تسهیل کار حمل و نقل و بارگیری در بندر نیز اقداماتی صورت گرفت که مهمترین آن ساختمان بندر عباس است که ۱۷۵۰ میلیون ریال هزینه خواهد داشت و بزودی آماده میشود. مقدمات ساختمان بندر بوشهر نیز آماده شده است. برای توسعه بندر شاهپور هم اقداماتی در جریان است و مقدمات افزایش صادرات بتدریج فراهم شده است و وسایل بندری کافی برای تخلیه و بارگیری کالا وجود خواهد داشت.

در سال ۱۳۴۳ نیز اولین قرارداد بازرگانی ایران و رومانی بامضا رسید. بموجب این قرارداد ایران و رومانی طی یکسال معادل مبلغ هفت میلیون دلار کالا بایکدیگر مبادله میکنند. کالاهایی که رومانی بایران میفرستد عموماً از جمله ماشین آلات سبک و سنگین و مقداری نیز کاغذ و شیشه و اقلام دیگر خواهد بود و در مقابل ایران علاوه بر صادرات معمولی خود چند قلم کالا های صنعتی از قبیل منسوجات پشمی، نخ پنبه‌ای و منسوجات نخی به رومانی صادر خواهد کرد.

موافقتنامه‌های جدید پرداخت و بازرگانی ایران و شوروی

بموجب قرارداد بازرگانی جدید که برای اولین بار بمدت سه سال منعقد گردید ایران و شوروی در سال ۱۳۴۳ معادل چهار و پنج میلیون دلار رد و بدل کردند و ایران توانست در حدود ۱۸۰۰ میلیون کالا بشوروی صادر کند و معادل همین رقم از آن کشور کالا خریداری نماید.

رقم مبادلات دو کشور از ۴۵ میلیون دلار در سال ۱۳۴۳ به ۵۴ میلیون دلار در سال ۱۳۴۴ و ۶۰ میلیون دلار در سال ۱۳۴۵ بالا خواهد رفت و بعبارت دیگر هر سال ۲۰ درصد افزایش خواهد یافت و در نتیجه در سال سوم ایران در حدود ۲۲۰۰ میلیون ریال کالا بشوروی صادر خواهد نمود.

بموجب موافقتنامه جدید صادرات برنج از بیست هزار تن در سال گذشته به چهار

هزار تن در سال سوم موافقت نامه بالاخواهدرفت بهمین نحو صادرات کشمش از ۹۰۰۰ تن به ۱۲۰۰۰ تن و کتیرا از رقم نسبتاً ناچیز به ۶۰۰۰ تن در سال سوم قرارداد افزایش خواهد یافت . واردات از شوروی نیز عموماً از جمله کالاهای ضروری و مورد نیاز مبرم کشور است و از جمله انواع ماشین آلات تراکتور و مواد شیمیائی در سه ساله دوره موافقت نامه وارد خواهد شد .

بموجب قرارداد پرداخت که بامضاء رسید از این پس پرداختهای ایران و شوروی در چهار چوب سیاست پولی ایران انجام خواهد شد و بازرگانان برای ورود جنس از شوروی بهمان نحو که برای ورود جنس از سایر کشورها اقدام میکنند رفتار خواهند کرد . امضای موافقت نامه تجاری جدید ایران و ژاپن نیز در بهبود وضع اقتصادی ایران اثر شایانی دارد . بموجب موافقت نامه دولت ژاپن تعهد کرده است که کلیه محدودیت ها و موانعی را که برای صادرات ایران به ژاپن وجود داشت از میان بردارد و هر تسهیلی که برای واردات کالاهای کشورهای مختلف در نظر میگیرد در مورد کالاهای ایران نیز اقدام نماید . در این قرارداد مقرر شده است هر سال معادل ۴۵۰ میلیون ریال کالاهای ایران بکشور ژاپن صادر شود . در سال ۱۳۴۳ برای اولین بار نخستین بارتی میوه تازه محصول ایران که به مهر موسسه استاندارد مهور شده بود با هوایمما به مقصد کویت صادر شد و بازار تازه ای جهت میوه تازه ایران فراهم گردید .

« اعطای وامهای صنعتی و معدنی از محل تفاوت ارزیابی پشتوانه اسکناس »

« موجب خوشوقتی است که در این مدت از طرف اهالی فعالیتهائی
« در امور تولیدی و عمرانی و خیریه شده که سابقه نداشته است »
« چنانکه در قسمت صنعتی با استفاده از اعتبارات ارزیابی پشتوانه »
« اسکناس اقداماتی که بدست صاحبان صنایع خصوصی صورت گرفته »
« بیش از عملیات پنجاه سال گذشته است . »
« از سخنان شاهنشاه »

بموازات اصلاح و بهبود وضع اقتصادی ، توسعه فعالیتهای ملی و تقویت صنایع داخلی نیز مورد توجه قرار گرفت و کوشش شد تا با اتخاذ تدابیر صحیح و لازم اقتصاد صنعتی و صنایع ملی نیز همگام با ترقیات دیگر پیشروی و حرکت داشته باشد . در اجرای این هدف قانون اصلاح قانون تثبیت پشتوانه اسکناس بتصویب رسید بموجب این قانون بانک ملی مجاز شد تا از محل تفاوت ارزیابی پشتوانه اسکناس برای تامین هزینه های ریالی امور کشاورزی و تولیدی خارج از برنامه هفت ساله دوم بصاحبان صنایع و سرمایه گذاران داخلی وام بپردازد . مبلغ کل وامهای مزبور از محل تفاوت ارزیابی پشتوانه اسکناس بالغ بر ۷۱۰۰ میلیون ریال بود که ۳۵۰۰ میلیون ریال برای امور کشاورزی و ۳۶۰۰ میلیون ریال برای امور تولیدی صنعتی و معدنی تخصیص داده شد .

برای اعطای وام در امور صنعتی و معدنی آئین نامه خاصی تنظیم شد . حداکثر وامهای اعطائی برای انجام هر طرح ۵۰ درصد ارزش کل طرح بود که برای مدت ۱۲ سال در اختیار صاحب طرح گذارده میشد . تا اوایل سال ۱۳۳۹ در مدتی قریب چهار سال جمعاً ۳۲۶ وام بزرگ بمبلغ - ۶۰۹۲۴۰۳۲۰۰ ریال و ۱۲۱۵ وام کوچک بمبلغ ۳۸۱۲۶۰۲۵۰ ریال برای

پرداخت بصاحبان صنایع و معادن کشور توصیه شده است . وامهای بزرگ برای صنایع نساجی ۸۱ توصیه - صنایع قند ۱۱ توصیه - صنایع شیمیائی و داروئی ۱۹ توصیه - صنایع مواد غذایی ۶۴ توصیه - صنایع ساختمانی ۵۱ - توصیه - صنایع نوسازی ۳۶ توصیه - صنایع پلاستیک و لاستیک - چرمسازی - چوب کاغذ و مقوا و صنایع متفرقه ۴۲ توصیه و برای معادن ۲۲ توصیه بود که در استانهای مختلف کشور واحدهای صنعتی آن بفعالیت مشغول شدند .
اضافه محصول سالانه :

اضافه تولید سالانه صنایع و معادن کشور که در نتیجه اعطای وامهای تولیدی از محل تفاوت ارزیابی پشتوانه اسکناس حاصل گردید بقرار زیر است :

- صنایع نساجی ۴۵۳۸ میلیون ریال .
- صنایع قند ۲۸۲۳ میلیون ریال .
- صنایع شیمیائی و داروئی ۳۲۳۶ میلیون ریال .
- صنایع مواد غذایی ۳۹۲۰ میلیون ریال .
- صنایع ساختمانی ۱۰۸۸ میلیون ریال .
- صنایع نوسازی ۱۳۴۳ میلیون ریال .
- پلاستیک و لاستیک ۴۹۴ میلیون ریال .
- صنایع چرمسازی ۴۱۳ میلیون ریال .
- صنایع چوب مقوا و کاغذ ۲۴۶ میلیون ریال .
- معادن ۹۳۸ میلیون ریال .
- جمع ۱۹۰۳۹ میلیون ریال

علاوه بر اعطای وامهای صنعتی بزرگ وامهای کوچک صنعتی نیز که ارزش طرح آن از پنج میلیون ریال تجاوز نمیکرد بصاحبان صنایع کوچک پرداخت میگردد . برای اعطای این نوع وام مبلغی معادل ۳۰۰ میلیون ریال از اعتبار اصلی تخصیص داده شد تا اوایل سال ۱۳۳۹ جمعا ۱۲۱۵ توصیه بمبلغ ۳۸۱۴۲۲۵۰۰ ریال صورت گرفت که در نقاط مختلف استانهای کشور توزیع شد .

در نتیجه پرداخت وام از محل مازاد ارزیابی پشتوانه اسکناس سرمایه هائی متجاوز از دو برابر مبلغ وام پرداختی از حال رکود خارج شد و در نتیجه تولید داخلی قماش نخی در سال ۱۳۳۶ که در حدود ۱۲۰ میلیون متر بود و تقریباً ۴۰ درصد مصرف کشور را تامین میکرد در سال ۱۳۴۲ تا ۴۰۰ میلیون متر پیشبینی شد .

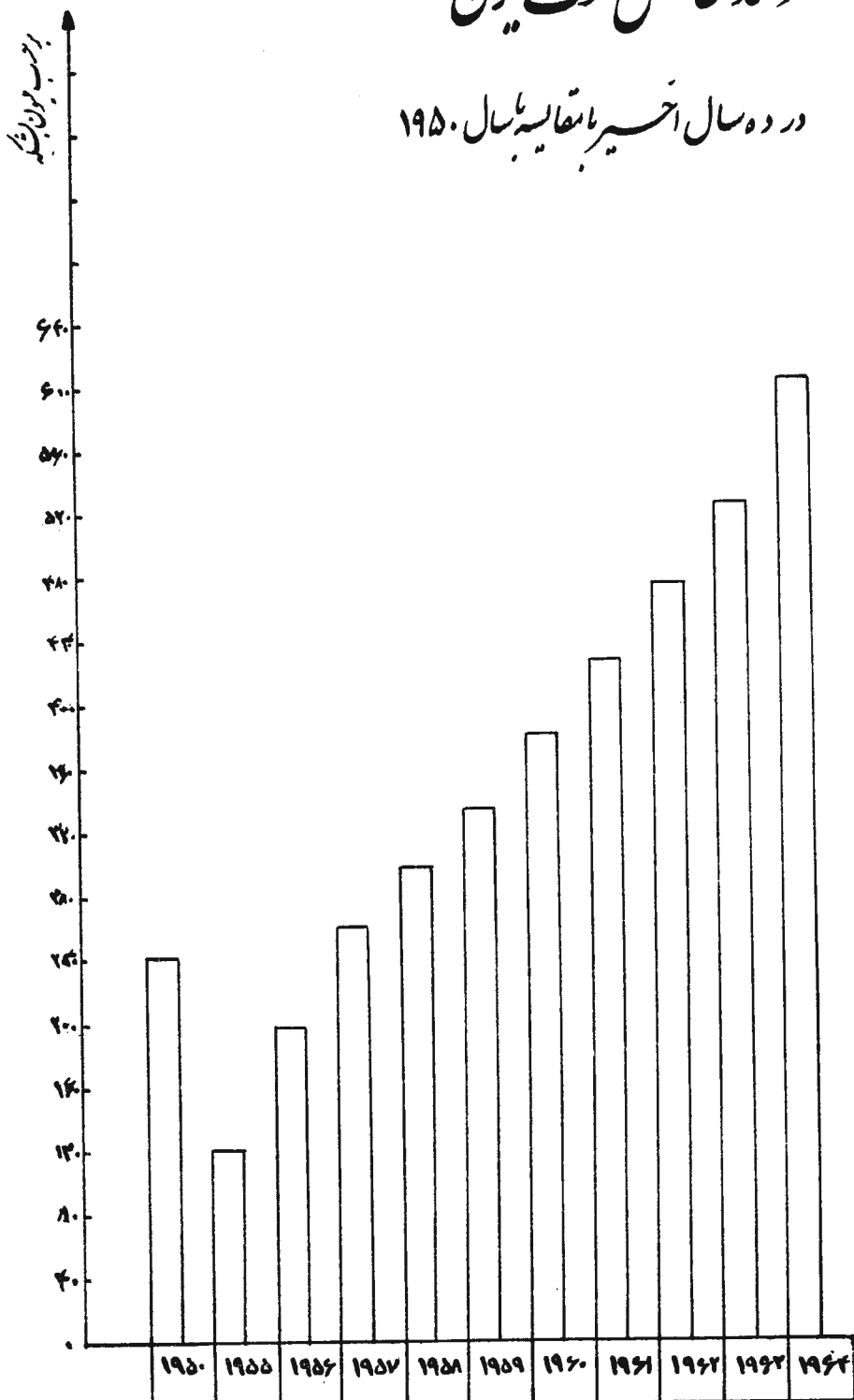
اثر اجرای طرحهاییکه با پرداخت وامهای بزرگ و کوچک صنعتی صورت گرفته است و ارزش سالانه محصول آنها قریب ۱۹ میلیارد ریال برآورد میشود بر روی درآمد ملی بمیزان ۴۰٪ ارزش محصول که قریب ۷۶ میلیارد ریال است پیشبینی میشد که با فرض ۲۰ میلیون نفر جمعیت برای کشور تاثیر سرانه آن قریب ۳۸۰ ریال یا قریب ۵ دلار است با مقایسه بدرآمد ملی در سال ۱۳۳۷ که قریب ۱۲۰ دلار برآورد گردید میزان افزایش درآمد ملی در نتیجه اعطای وامهای تولید صنعتی و معدنی قریب ۴ درصد میگردد که کاملاً قابل ملاحظه است .

اقتصاد ایران

استقرار ثبات اقتصادی - اعاده عمومی - جلب سرمایه های خارجی و خصوصی تشویق صادرات تحدید واردات - حفظ ارزش پول - واگذاری امور تولیدی بمردم - حمایت

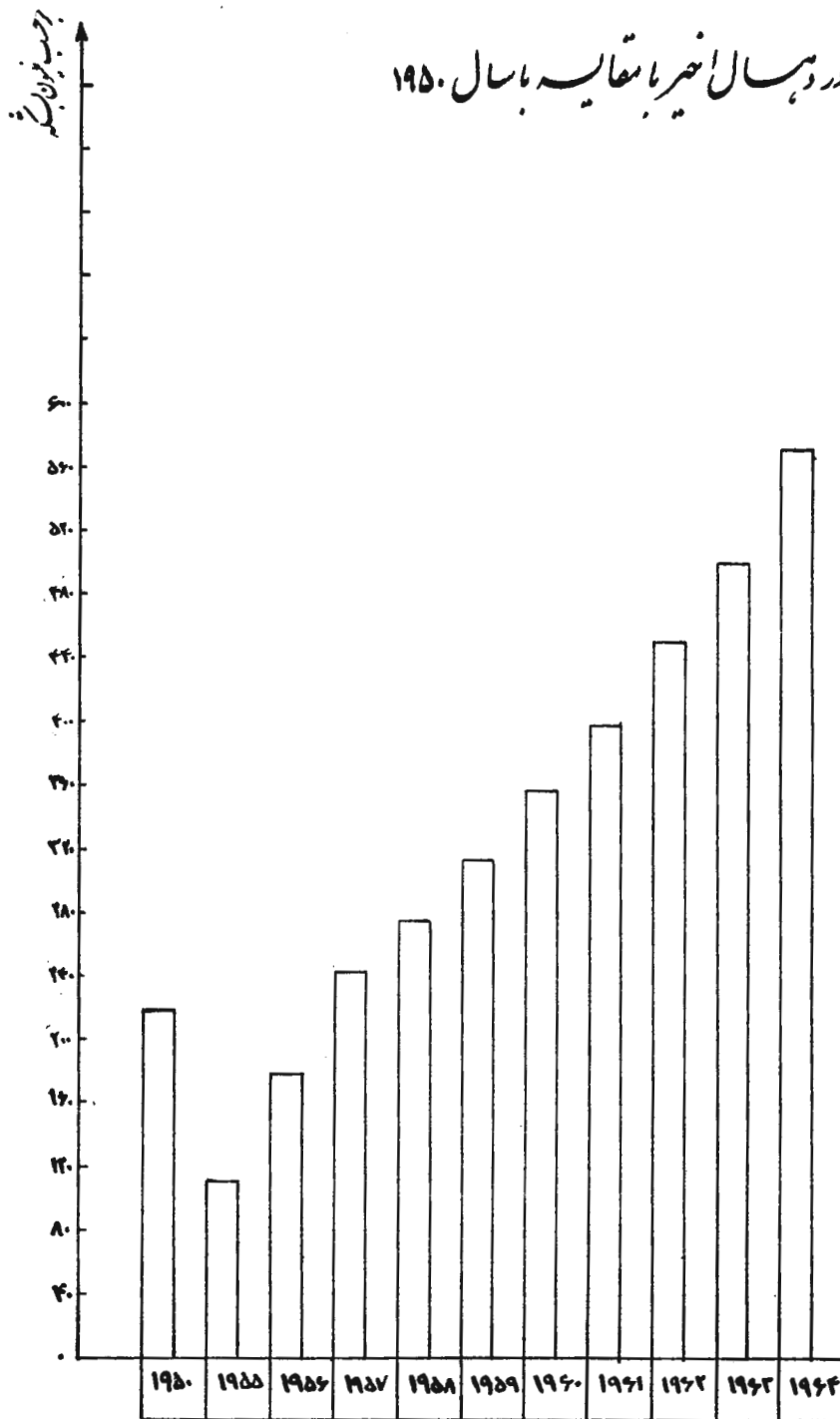
تولیدخالص نفت ایران

در ده سال اخیر باقی‌مانده سال ۱۹۵۰



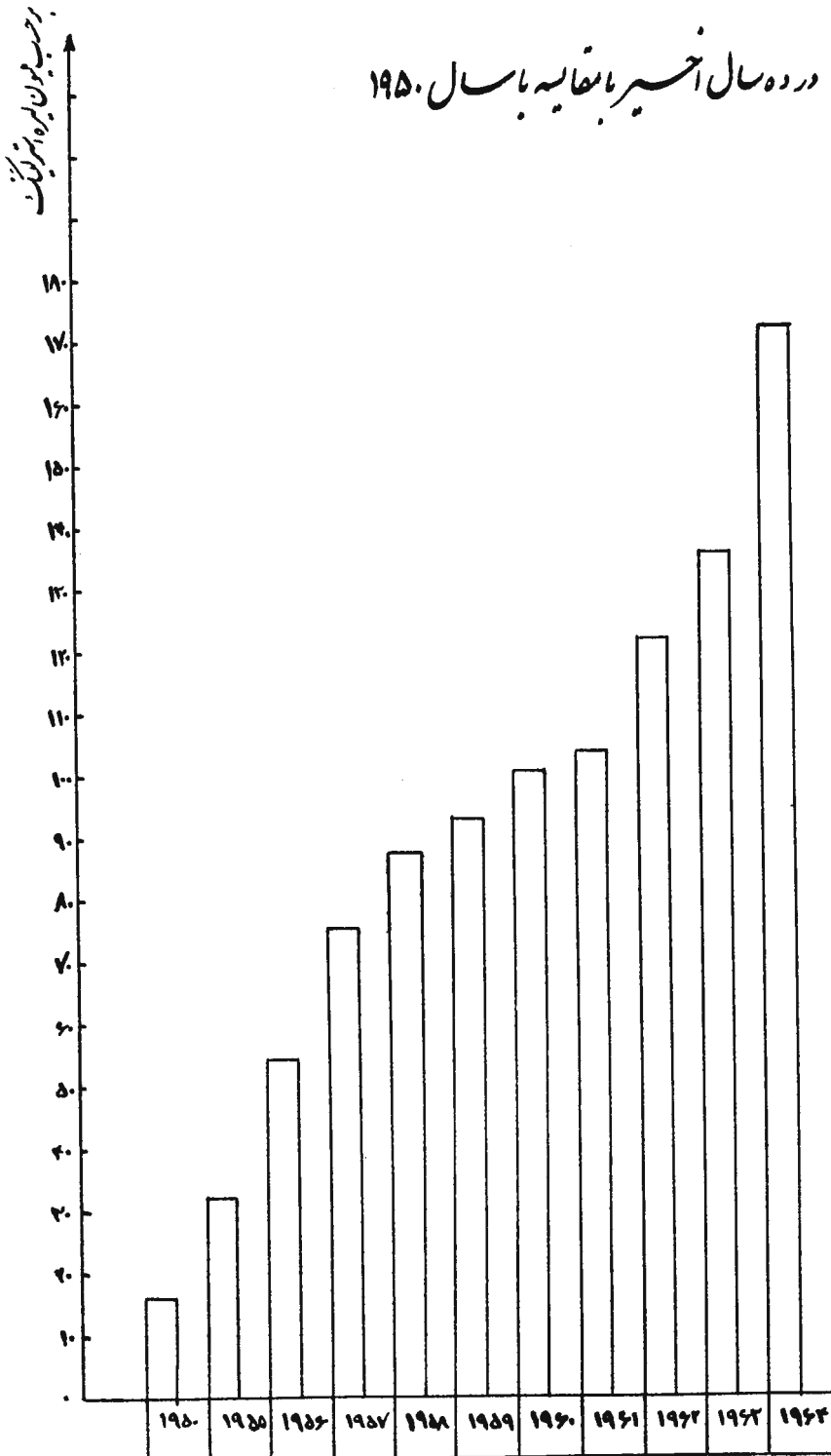
صادرات نفت ایران

در ده سال اخیر با مقایسه با سال ۱۹۵۰



درآمد ایران از صادرات نفت

در ده سال اخیر با مقایسه با سال ۱۹۵۰



صاحبان صنایع و حرف و اعطای وامهای مختلف در سال ۱۳۳۲ در پی ریزی يك اقتصاد نو و تحکیم ارکان آن بر شالوده صحیح و جهانی اساسی ترین تحول را در تغییر شکل جامعه ایران بوجود آورده است .

در سال ۱۳۳۳ مقدار ارزی که از کنسرسیوم نفت دریافت شد ۶۵۲ میلیون ریال بود این رقم در سال ۱۳۳۸ معادل ۱۹۵ میلیارد و در سال ۱۳۴۰ به ۱۱۶ میلیارد ریال بالغ گردید. واردات کالاهای سرمایه‌ای بیش از واردات کالاهای مصرفی شد در سالهای ۱۳۳۵-۱۳۳۷ واردات کالاهای مصرفی به ۱۲ درصد در سال افزایش یافت در حالیکه بر حجم واردات کالا های سرمایه‌ای هر سال ۳۵ درصد اضافه شد. ذخیره فراوان ارز هزینه‌های ارزی واحدهای صنعتی را تامین کرد و افزایش حجم پول در گردش هزینه‌های ریالی طرحهای صنعتی را تامین نمود . در سال ۱۳۳۶ مبلغ ۶۲۵ میلیون ریال در ساختمان بکار افتاد و در سال ۱۳۳۸ این مبلغ به ۶۹۳۱ میلیون ریال رسید. شاخص تولید سیمان در سال ۱۳۳۷ که معادل ۱۳۹ بود در سال ۱۳۳۸ معادل ۲۵۷ شد . شاخص تولید برق از ۵۶۸ به ۱۱۸۳ و تولید قماش نخی از ۱۲۱ به ۲۳۹ و جای از ۷۰ به ۹۶ رسید. افزایش سرمایه گذار بهای عمرانی در سال ۱۳۳۴ جمعا در حدود ۱۷ میلیارد ریال بود در حالی که در پایان سال ۱۳۳۸ این مبلغ به ۵۰ میلیارد ریال افزایش یافت و هزینه‌های عمرانی از ۱۲ درصد تولید ملی در سال ۱۳۳۴ به ۲۲ درصد در سال ۱۳۳۸ رسید . در سالهای اخیر فعالیت‌های زیر بنا آغاز شد . بر تعداد مدارس و آموزشگاه های حرفه‌ای افزوده شد - راههای تازه احداث گردید - راه آهن تهران تبریز و تهران مشهد شروع بکار کرد کارخانه های برق در بسیاری از شهرها احداث و وضع بنادر نیز اصلاح شد و موجب گردید که بر تعداد کارگران افزوده شود .

بمنظور فراهم آوردن ثبات بیشتر در امور اقتصادی و ایجاد اعتماد بیشتر برای سرمایه گذاری سرمایه گذاران داخلی و خارجی در روز هشتم اسفند ۱۳۴۱ کنفرانس اقتصادی تشکیل شد و پیرامون اموری که با زندگی مردم و سیاست اقتصادی کشور ارتباط مستقیم داشت بحث و مذاکره شد و تصمیماتی اتخاذ گردید .

صنعت نفت

پس از ملی شدن صنعت نفت برای تحصیل عوائد بیشتر از منابع نفت در رام عمران و آبادی کوشش لازم بعمل آمد و با انعقاد قراردادهای مختلف سطح تولید و بهره‌برداری از منابع آن افزایش یافت در هفتم آبانماه ۱۳۳۳ قرارداد جدیدی با ۸ شرکت معظم خارجی که کنسرسیوم نفت را تشکیل داده بودند منعقد گردید و حق اکتشاف و استخراج و تصفیه و حمل و نقل نفت در منطقه مشخصی موسوم به حوزه قرارداد به این شرکتها واگذار شد با انعقاد این قراردادها نه تنها اختلافات با شرکت نفت سابق مرتفع شد بلکه امور مربوط باکتشاف و استخراج و پالایش و صدور نفت شرکتهای عامل تفویض شد . بر طبق اختیاری که به شرکت ملی نفت داده شد در سال ۱۳۳۶ قراردادی با شرکت ایتالیائی آجیب میزاریا و در سال بعد قرارداد دیگری با شرکت پان امریکن منعقد گردید که در قسمت های واقع در نواحی زاگرس - خلیج فارس و مکران بانجام عملیات اکتشاف بپردازند و منافع حاصله پس از تادیه مالیات بر درآمد بالمانصفه بین صاحبان سهام تقسیم شود و باین ترتیب ۷۵ درصد منافع عاید دولت ایران و شرکت ملی نفت گردید و برای نخستین بار اصلی که معروف به ۷۵-۲۵ گردید

در دنیا اعلام و اجرا شد . مقدار تولید خالص نفت ایران که در سال ۱۳۲۹ بالغ بر ۲۴۲۴۷۵۰۰۰ بشکه بود در سال ۱۳۴۳ به ۶۰۵۸۴۵۰۰۰ بشکه رسید .

درآمد کشور ایران از صادرات نفت نیز در سال ۱۳۲۹ فقط ۱۶۰۳۵۵۶۷ لیتر استرلینگ بود که در سال ۱۳۴۳ به ۱۷۲۱۵۳۰۰۴۸۸ لیتر استرلینگ افزایش یافت . در سال ۱۳۳۸ شرکت ملی نفت فاقد لوله برای حمل فرآورده های نفتی بود در حالیکه با اقداماتی که صورت گرفت بیش از دوهزار کیلومتر خط لوله حمل نفت احداث شد که از اهواز بنهران و از تهران بمشهد ورشت و از نابافهان ادامه دارد . بعلاوه یک رشته خط لوله جهت حمل گاز بطول ۲۶۸ کیلومتر از گچساران به شیراز

عملیات عمرانی برنامه هفت ساله دوم

در سالهای ۱۳۳۱ و ۱۳۳۴ اقتصاد کشور وضع مطلوبی نداشت . درآمد ارزی در نتیجه قطع درآمد نفت کاهش یافت و خطر ترقی شدید قیمتها ظاهر شده بود . طی سه سال از ۱۳۳۰ تا ۱۳۳۲ هزینه زندگی ۳۳ درصد ترقی کرده بود کاهش موجودیهای ارزی موجب برقراری محدودیتهای شدید اقتصادی گشته و در عین حال موجودی کالاهای وارداتی رو به نقصان گذاشته بود . قبل از شروع برنامه دوم شرائط سخت اقتصادی دولت را ناگزیر به تحصیل وام از بانک ملی کرد خزانهداری کل و دستگاههای دولتی در پایان سال ۱۳۳۴ که مقارن آغاز برنامه دوم بود جمعا معادل ۱۰۹ میلیارد ریال به بانک ملی و ۸۲ میلیارد ریال بسایر بانکها بدهی داشتند و با توجه باینکه در پایان سال ۱۳۲۹ وام دولت و سایر موسسات وابسته بآن بانک ملی معادل ۵۹ میلیارد ریال و بسایر بانکها ۱۳ میلیارد ریال بود و در مدت پنج سال (۱۳۲۹-۱۳۳۴) به بدهی دولت و دستگاههای تابعه آن به بانک ملی پنج میلیارد ریال و بسایر بانکها ۶۹ میلیارد ریال یعنی مجموعا ۱۱۹ میلیارد ریال اضافه شده بود . در چنین شرایطی بود که برنامه هفتساله دوم آغاز شد قانون برنامه هفتساله دوم در هشتم اسفند ۱۳۳۴ به تصویب مجلس شورای ملی رسید .

هدفهای این برنامه بطوریکه در مقدمه قانون برنامه مندرج است عبارت بود از افزایش تولید و بهبود و تکثیر صادرات و تهیه مایحتاج مردم در داخله کشور و ترقی کشاورزی و صنایع و اکتشاف و بهره برداری از معادن و ثروتهای زیر زمینی و اصلاح و تکمیل وسایل ارتباط و اصلاح امور بهداشت عمومی و انجام هر نوع عملیاتی برای عمران کشور و بالابردن سطح فرهنگ و زندگی افراد و بهبود وضع معیشت عمومی .

مجموع اعتباری که برای برنامه دوم اختصاص داده شده بود به ۸۴ میلیارد ریال بالغ میگردد ولی این اعتبار در اثر کاهش درآمد سازمان برنامه از عوائد نفت به حدود ۶۰ میلیارد ریال تقلیل یافت و در نتیجه مسلم شد که اجرای برنامه ۸۴ میلیارد ریالی بدون استفاده از وام مقدور نیست بدین مناسبت قراردادهائی برای اخذ وام منعقد گردید و از محل آنها در حدود ۲۵ میلیارد ریال تا آخر دوره برنامه مورد استفاده قرار گرفت .

وضع اقتصادی کشور در دوران برنامه دوم :

تحولات اقتصادی کشور را طی برنامه دوم میتوان بدو دوره مشخص تقسیم کرد .

دوره توسعه از سال ۱۳۳۴ تا اواسط سال ۱۳۳۹

دوره محدودیت از اواسط سال ۱۳۳۹ تا پایان برنامه .

الف - دوره توسعه :

در دوره توسعه بموازات شروع برنامه دوم عمرانی رونق اقتصادی بوجود آمد که بر اثر عواملی نظیر افزایش درآمد نفت و وامها و افزایش هزینه‌های دولتی و افزایش اعتبارات داخلی و خارجی حاصل شد. در سال ۱۳۳۸ سرمایه‌گذاری خارجی از حدود ۸ درصد درآمد ملی در ابتدای دوره توسعه به حدود ۱۸ درصد درآمد ملی بالغ گردید. از سال ۱۳۳۴ تا پایان سال ۱۳۳۶ بیشتر اعتبارات جدید در اختیار بخش خصوصی قرار گرفت و میزان اعتبارات خصوصی تقریباً دو برابر بالا رفت یعنی از ۷۶۶ میلیارد ریال به ۱۴۷۷ میلیارد ریال در سال ۱۳۳۶ افزایش یافت در حالیکه اعتبارات بخش دولتی در همان مدت فقط ۱۸ میلیارد ریال بالا رفت و از ۱۸۹۹ میلیارد ریال به ۲۰۷۷ میلیارد ریال رسید.

از طرف دیگر طی مدت سه سال ۱۳۳۴ - ۱۳۳۶ معادل ۳۶ میلیارد ریال بر سپرده‌های بانکی بخش دولتی افزوده گردید و در نتیجه دولت نه تنها در سالهای ۱۳۳۴ تا ۱۳۳۶ عملاً از اعتبارات بانکی استفاده نکرد بلکه افزایش سپرده‌های دولت معادل ۱۸ میلیارد ریال اثر ضد تورمی داشت ولی در عوض بخش خصوصی با توجه به میزان سپرده‌های بانکی آن طی این مدت بطور خالص از ۴۸ میلیارد ریال اعتبار جدید استفاده نمود.

وضع ارزی :

وضع ارزی از سال ۱۳۳۴ تا پایان سال ۱۳۳۶ رضایت‌بخش بود و واردات در نتیجه سیاست دروازه‌های باز رو به افزایش گذاشت.

مبالغ عمده تحصیل ارز را صادرات (غیر از نفت) و کمکهای بلاعوض و درآمد نفت و فروش ارز توسط کنسرسیوم نفت جهت تامین ریال برای هزینه‌های داخلی آن تشکیل میداد. با آنکه ارزش صادرات (غیر از نفت) تاحدی در تحصیل ارز موثر بود افزایش درآمد ارزی بطور کلی از طریق درآمد نفت و فروش ارز و کمکهای بلاعوض صورت گرفت ولی بتدریج که درآمد ارزی ایران از نفت بالا رفت کمکهای بلاعوض رو بکاهش گذاشت. افزایش درآمد ارزی سبب شد که میزان تقاضا بالا رود و در نتیجه واردات کالای سرمایه‌ای و مصرفی هر دو رو با افزایش نهاد.

بطوریکه در جدول مربوط منعکس است افزایش سالانه ذخائر ارزی کشور که در سال ۱۳۳۴ معادل ۵۶ میلیون دلار بود در سال ۱۳۳۶ به ۵۲ میلیون دلار رسید :

جدول تقسیم اولیه اعتبارات مصوب برنامه هفت ساله دوم مبلغ به میلیون ریال

ردیف	عنوان فصل	۱۳۳۴ میلیون ریال	۱۳۳۶ میلیون ریال	جمع	درصد نسبت به کل
۱	کشاورزی و آبیاری	۶۲۶۰	۱۱۹۵۸	۱۸۲۱۸	۲۶
۲	ارتباط و مخابرات	۵۳۶۷	۱۷۴۵۴	۲۲۸۲۱	۳۲٫۶
۳	صنایع و معادن	۲۷۵۹	۷۸۰۱	۱۰۵۶۰	۱۵٫۱
۴	امور اجتماعی	۲۸۱۴	۱۵۵۸۷	۱۸۴۰۱	۲۶٫۳
	جمع	۱۷۲۰۰	۵۲۸۰۰	۷۰۰۰۰	۱۰۰

جدول اعتبارات برنامه دوم بر اساس افزایش ۳۰ درصد باعتبار مصوب هر فصل

فصل	عنوان	اعتبار به میلیون ریال
۱	کشاورزی و آبیاری	۲۱,۸۶۲
۲	ارتباطات - و مخابرات	۲۷,۳۸۵
۳	صنایع و معادن	۱۲,۶۷۲
۴	امور اجتماعی	۲۲,۵۸۱
	جمع	۸۴,۵۰۰

جدول آخرین اعتبارات مصوب برنامه

فصل	عنوان	اعتبار به میلیون ریال
۱	کشاورزی و آبیاری	۲۵,۱۰۰
۲	ارتباطات و مخابرات	۲۴,۰۰۰
۳	صنایع و معادن	۹,۳۰۰
۴	امور اجتماعی	۱۵,۵۰۰
	جمع	۸۴,۵۰۰

جدول عمل کرد مالی برنامه هفت ساله دوم (مبلغ به میلیون ریال)

فصل	عنوان	اعتبار تأمین شده	وجره پرداخت شده	درصد پرداختی نسبت بکل پرداخت
۱	کشاورزی و آبیاری	۳۴,۸۵۷	۲۳,۴۶۴	۳۱,۱
۲	ارتباطات و مخابرات	۳۲,۹۷۳	۲۹,۹۴۰	۲۹,۸
۳	صنایع و معادن	۹,۱۹۱	۸,۸۲۳	۱۱,۸
۴	امور اجتماعی	۱۵,۳۸۶	۱۳,۰۰۶	۱۷,۳
	تنخواه گردان پرداختی جهت اجرای طرحهای راهسازی و شهرسازی	—	۱۸	—
	جمع	۸۲,۳۵۷	۷۵,۲۵۱	۱۰۰

مقایسه سرمایه گذاری خصوصی طی سالهای ۱۳۳۴ - ۱۳۴۱
مبلغ به میلیارد ریال

سال	سرمایه گذاری خصوصی	سرمایه گذاری دولت
۱۳۳۴	۱۵۰۳	۷۰۴
۱۳۳۵	۱۵۰۸	۱۳۰۳
۱۳۳۶	۱۵۰۹	۱۶۰۹
۱۳۳۷	۲۳۰۳	۲۱۰۴
۱۳۳۸	۳۰۵۵	۲۰۵۵
۱۳۳۹	۲۱۰۹	۲۷۰۲
۱۳۴۰	۱۳	۲۵۰۶
۱۳۴۱	۱۳	۱۷۰۸

جدول مقایسه سرمایه گذاری با درآمد ملی طی سالهای ۱۳۳۴ - ۱۳۴۱
(مبلغ به میلیارد ریال)

سال	سرمایه گذاری	درآمد ملی	درصد سرمایه گذاری نسبت به درآمد ملی
۱۳۳۴	۱۷۰۸	۲۲۹	۷۰۸
۱۳۳۵	۲۴۰۱	۲۳۵	۱۰۰۳
۱۳۳۶	۲۷۰۸	۲۴۳	۱۴۰۸
۱۳۳۷	۴۴۰۷	۲۵۲	۱۷۰۸
۱۳۳۸	۵۱	۲۸۶	۱۷۰۸
۱۳۳۹	۴۹۰۱	۲۹۵	۱۶۰۶
۱۳۴۰	۳۸۰۶	۳۰۳	۱۲۰۷
۱۳۴۱	۳۰۰۸	۳۰۷	۱۰

جدول اعتبارات بخش خصوصی و دولتی طی سالهای ۱۳۳۴ - ۱۳۴۳
(مبلغ به میلیارد ریال)

پایان سال	اعتبارات بخش خصوصی	اعتبارات بخش دولتی	کل اعتبارات
۱۳۳۳	۷۰۶	۱۸۰۹	۲۶۰۵
۱۳۳۴	۹۰۲	۱۹۰۱	۲۸۰۳
۱۳۳۵	۱۰۰۱	۲۰۰۸	۳۰۰۹
۱۳۳۶	۱۴۰۷	۲۰۰۷	۳۵۰۴
۱۳۳۷	۲۳۰۷	۲۶۰۷	۵۰۰۴
۱۳۳۸	۳۲۰۵	۲۸۰۹	۶۱۰۴
۱۳۳۸ *	۳۷۰۸	۳۲۰۴	۷۰۰۲
۱۳۳۹	۴۲	۳۳۰۲	۷۵۰۲
۱۳۴۰	۴۹۰۲	۳۱	۸۰۰۲
۱۳۴۱	۶۰	۲۹	۸۹
۱۳۴۲	۷۲	۳۴	۱۰۶
۱۳۴۳	۸۷	۴۰	۱۲۷

* - برای سال ۱۳۳۸ دو رقم وجود دارد . رقم اول توسط بانک مرکزی ایران تهیه شده است چون بین این دو رقم اختلاف زیادی وجود دارد هر دو این جدول منعکس گردیده است . از ۱۳۳۸ بعد بانک مرکزی ایران ارقام را تهیه کرده است .

ب - دوره محدودیت :

از دیاد سرمایه‌گذاری و افزایش سطح تقاضای طی دوره توسعه موجب گردید که موجودی ارز در سال ۱۳۳۸ نه تنها افزایش نیابد بلکه نقصان پذیرد و قیمتهای داخلی روبه افزایش گذارد. شاخص هزینه زندگی که در سال ۱۳۳۴ برابر ۱۰۰ بود در سال ۱۳۳۷ به ۱۱۴٫۸ رسید و در نتیجه در حدود ۴۹ میلیون دلار از ذخائر ارزی از دست داده شد .

تأسیس بانک مرکزی :

تا سال ۱۳۳۴ در ایران تنها ۱۲ بانک دولتی و خصوصی بعمليات عادی بازرگانی و ارزی و اعتباری اشتغال داشتند از سال ۱۳۳۵ تا ۱۳۳۹ تعداد پانزده بانک جدید با استفاده از قانون بانکداری مصوب خرداد ۱۳۳۴ تأسیس شد . افزایش سریع سازمانهای بانکی و اعتباری و همچنین توسعه عمليات اعتباری آنها ضرورت تنظیم و ارشاد اعتبارات و کنترل سیستم بانکی را بیش از پیش مسلم ساخت . بانک ملی ایران تا سال ۱۳۳۹ از طریق نشر اسکناس خود وظائف يك بانک مرکزی را نیز انجام میداد ولی چون بعنوان يك موسسه انتفاعی بازرگانی میخواست از طریق افزایش اعتبارات حداکثر سود ممکن را تأمین کند نمیتوانست موفق به کنترل پول و اعتبار و کاهش حجم اعتبارات شود . و در نتیجه فکر تأسیس بانک مرکزی ایران بوجود آمد و در سال ۱۳۳۹ با تصویب قانون بانکی و پولی کشور بانک مزبور تأسیس شد و سیاست اعتباری کشور را در دست گرفت .

موفقیتهای ارزنده در اجرای طرحهای برنامه هفتساله دوم :

در رشتههای آبیاری و کشاورزی سه سد بزرگ (کرج . سفیدرود . و محمدرضا شاه پهلوی) با تمام رسید و مطالعات مربوط به سدهای دیگری انجام شد . طرحهای اصلاح بذر مرغوب . مکانیزه کردن کشاورزی . دفع آفات . ترویج کود شیمیائی و کشت نیشکر و ایجاد صنعت قند بر پایه آن با ایجاد صنایع پیشاهنگ کشاورزی از قبیل کمپوت و کنسرو سازی با موفقیت انجام گردید .

در رشته ارتباطات و مخابرات ۲۷۰۰ کیلومتر راه آسفalte درجه يك و ۲۸۰۰ کیلومتر راه درجه دو و استانی ساخته شد.

راه آهن شاهرود به مشهد و میانه به تبریز متصل گردید و با تعویض و تقویت خطوط آهن موجود و تهیه وسایله و لوازم بهره برداری قدرت کشش راه آهن از ۴۰۰۰ تن به ۱۵۰۰۰ تن در روز افزایش یافت . ظرفیت بنادر خرمشهر و شاپور از ۸۷۰ هزار تن به دو میلیون تن افزایش یافت .

فرودگاه مهرآباد بصورت بین المللی ساخته و تجهیز گردید و فرودگاههای آبادان . اصفهان - شیراز و تعدادی فرودگاههای دیگر ساخته شد . سازمان نقشه برداری و سازمان هواشناسی بكمك سازمان برنامه بوجود آمد . تجهیزات پستی و تلگرافی و رادیویی بمیزان مؤثری تقویت گردید و مورد استفاده مردم قرار گرفت . در رشته صنایع و معادن توجه خاص به صنایع نساجی و سیمان و قند و شکر بعمل آمد و کارخانههای متعددی نظیر چیت سازی تهران و شاهی و کارخانه سیمان دورود و منجیل و کارخانههای قند مرو دشت و بردسیر کرمان و چناران ساخته شد و یا تکمیل و تجهیز گردید و ظرفیت تولیدی کارخانههای نساجی کشور

که در سال ۱۳۳۲ بالغ بر ۶۰ میلیون متر بود در سال ۱۳۴۱ به ۴۱۸ میلیون متر رسید و قدرت تولیدی کارخانه‌های سیمان که در سال ۱۳۳۴ برابر ۸۲ هزار تن بود در سال ۱۳۴۱ به ۱۲ میلیون تن بالغ گردید. ظرفیت تولیدی کارخانه‌های قند کشور در سال ۱۳۳۴ در حدود ۸۵ هزار تن بود در سال ۱۳۴۱ به ۲۱۷ هزار تن رسید.

در رشته امور اجتماعی که شامل بهداشت - فرهنگ - و عمران شهری است عملیات درخشانی از جمله مبارزه موفقیت‌آمیز با مالاریا و بیماری‌های واگیر از قبیل آبله - دیفتری - سیاه‌سرفه و کزاز انجام گردید و تعداد زیادی درمانگاه و بیمارستان و مدرسه و مراکز و کارگاه‌های حرفه‌ای و کشاورزی ساخته شد.

به ۱۴۴ شهر برق داده شد و آسفالتهای ۶۳ شهر باتمام رسید و در ۴۰ شهر لوله‌کشی پایان یافت برای آنکه تصویر عملیات عمرانی شهری کاملتر محسوس شود باید توضیح داد که در برنامه دوم لوله‌کشی ۱۳۲ شهر دیگر شروع شد که در اوایل برنامه سوم پایان پذیرفت همچنین ۲۳ طرح برق شهرها نیز در اوایل برنامه سوم باتمام رسید. طی سالهای برنامه دوم سرمایه‌گذاری دولت و مردم افزایش یافت و بموازات آن درآمد ملی از ۲۲۹ میلیارد ریال در سال ۱۳۳۴ به ۳۰۷ میلیارد ریال در سال ۱۳۴۱ بالغ گردید.

با آنکه اواخر برنامه بعثت تقلیل نسبی سرمایه‌گذاری خصوصی و اجرای برنامه‌تثبیت اقتصادی افزایش درآمد ملی به نسبت سالهای اول بالا نرفت باید متذکر شد که دامنه و شدت و وسعت فعالیتهای عمرانی که از طرف سازمان برنامه اجرا میگردید هیچگاه نقصان نیافت مهمتر اینکه اجرای برنامه هفتساله دوم عوامل مساعد و محکمی را در زیر بنای اقتصادی جامعه ایران دوام و قوام بخشید و امکانات جدیدی در زمینه‌های اقتصادی و اجتماعی بوجود آورد تا برنامه سوم عمرانی بتواند امر رشد و توسعه و تکامل اقتصادی و اجتماعی کشور را در قالبی متوازن و هماهنگ و جامع پی‌ریزی کند.

مدت برنامه دوم در مهرماه ۱۳۴۱ پایان پذیرفت و از آن تاریخ اجرای برنامه پنجساله سوم آغاز شد و فعالیتهای برنامه سوم نیز نتایج مطلوبی داشته است.

جدول شاخص هزینه زندگی طی سالهای ۱۳۳۴ تا ۱۳۴۱

(۱۰۰ - ۱۳۳۴)

سال	۱۳۳۴	۱۳۳۵	۱۳۳۶	۱۳۳۷	۱۳۳۸	۱۳۳۹	۱۳۴۰	۱۳۴۱
شاخص هزینه زندگی	۱۰۰	۱۰۸٫۸	۱۱۳٫۶	۱۱۴٫۸	۱۲۹٫۷	۱۴۰٫۱	۱۴۳٫۴	۱۴۳٫۸

(سال ۱۳۴۲-۱۳۲۷) (سال ۱۳۴۳-۱۳۸۶)

**جدول تقسیم اولیه اعتبارات مصوب برنامه سوم بر حسب فصول
(بمیلیارد ریال)**

فصل	مبلغ	درصد از کل برنامه
فصل اول - کشاورزی و آبیاری	۳۰٫۳	۲۱٫۶
دوم - صنایع و معادن	۱۸	۱۲٫۹
سوم - برق و سوخت	۲۶٫۱	۱۸٫۷
چهارم - ارتباطات و مخابرات	۳۰	۲۱٫۴
پنجم - فرهنگ	۱۳٫۵	۹٫۶
ششم - بهداشت	۱۰	۷٫۱
هفتم - نیروی انسانی	۶٫۲	۴٫۴
هشتم - عمران شهر	۵٫۱	۳٫۷
نهم - آمار و سایر برنامه‌ها	۰٫۸	۰٫۶
جمع کل	۱۴۰	۱۰۰

جدول منابع درآمد تحصیل شد، در دوره برنامه سوم تا آخر سال ۱۳۴۳

پیش بینی

منابع	مبلغ	درصد
درآمد نفت	۴۱٫۹۸۸	۶۹٫۰۵
وام‌های خارجی	۳٫۷۴۰	۶٫۱۵
اعتبار کوتاه مدت استقفا . شده از حسابهای جاری	۹٫۷۵۹	۱۶٫۰۵
دریافت وام از خزانه دار یکل از محل فروش اسناد خزانه	۲	۳٫۲۹
انعقال از برنامه دوم	۱٫۵۶۱	۲٫۵۷
درآمد متفرقه	۰٫۴۱۲	۰٫۶۷
موجودی در بانکها در ابتدای برنامه سوم	۱٫۳۴۹	۲٫۲۲
جمع	۶۰٫۸۰۹	۱۰۰

جدول تقسیم اعتبارات مصوب برنامه سوم پس از افزایش اعتبار بر حسب
فصول و عملکرد مالی تا پایان ۱۳۴۳ (مبلغ بمیلیارد ریال)

فصل	اعتبار هر فصل در دوران برنامه	درصد اعتبار هر فصل بکل اعتبار	وجوه پرداخت شده تا پایان سال ۴۳	درصد پرداختی نسبت بکل پرداختی
اول - کشاورزی و آبیاری	۴۵	۲۲/۵	۱۸/۹۲۸	۳۱/۱۳
دوم - صنایع و معادن	۲۱/۹	۱۰/۹۵	۲/۵۰۵	۴/۱۲
سوم - برق و سوخت	۲۷	۱۳/۵	۳/۲۴۵	۵/۳۳
چهارم - ارتباطات و مخابرات	۵۰	۲۵	۱۴/۹۳۱	۲۴/۵۵
پنجم - فرهنگ	۱۷/۹۵	۸/۹	۳/۶۸۷	۶/۰۶
ششم - بهداشت و بهداری	۱۳/۹	۶/۹۵	۳/۳۸۶	۵/۵۷
هفتم - کار و نیروی انسانی	۷/۹	۳/۹۵	۰/۷۸۹	۱/۳۰
هشتم - عمران شهری	۸	۴	۱/۹۹۵	۳/۲۸
نهم - آمار	۰/۸	۰/۴	۰/۱۳۳	۰/۲۲
دهم - خانه سازی و ساختمان و دفتر برنامه ریزی	۷/۵۵	۳/۷۷	۳/۰۹۳	۵/۰۹
یازدهم - استرداد و امه های خارجی و داخلی و سایر پرداختها	—	—	۸/۱۱۷	۱۳/۳۵
جمع	۲۰۰	۱۰۰	۶۰٫۸۰۹	۱۰۰

جدول دریافت ها و بر دا خت های ارزی کشور (بمیلیون دلار)

الف - دریافتها

موضوع	۱۳۲۳	۱۳۲۴	۱۳۲۵	۱۳۲۶	۱۳۲۷	۱۳۲۸	۱۳۲۹	۱۳۴۰	۱۳۴۱	۱۳۴۲	۱۳۴۳
خرید ارزهای صادراتی	۹۴/۹	۷۵/۱	۸۹/۶	۹۸/۴	۸۶/۳	۹۴/۷	۱۰۵/۶	۸۸/۵	۸۲/۱	۹۶/۹	۸۸/۸
خرید ارزهای غیر بازرگانی	۱۱/۹	۱۱/۵	۱۶/۲	۲۵/۳	۲۵/۵	۶۴/۷	۶۲/۳	۶۲/۸	۴۴/۷	۵۱/۱	۵۷/۲
درآمد نفت	۲۲/۵	۹۲/۲	۱۴۰/۵	۲۰۷/۸	۲۴۴/۹	۲۶۰/۹	۲۹۱/۱	۳۴۲/۲	۳۸۸/۰	۴۷۹/۹	۷۷/۳
خرید ارز از کنسرسیوم	۱۱/۹	۴۶/۷	۴۵/د	۴۸/۲	۷۴/۲	۶۷/۸	۷۵/۷	۹۶/۶	۹۵/۵	۸۵/۵	۷۷/۳
خرید ارز از سایر شرکتهای نفت	—	—	—	۲۵/۵	—	—	۲/۵	۲/۶	۴/۵	۲/۳	۱۹۶/۶
استفاده از وامهای خارجی	۳۳/۹	۷۳/۵	۱۰۵/۸	۹۶/۵	۵۱/۶	۸۵/۳	۱۰۵/۹	۱۲۱/د	۵۴/۵	۱۴/۸	۹/۷
کلیکهای خارجی	۴۷/۵	۱۹/۲	۳۴/۶	۱۹/۷	۱۵/۵	۳۳/۷	۲۱/۸	۳۵/۵	—	—	—
دریافتهای متفرقه	۱۴/	۱۲/۰	۲/۵	۵/۶	۲/۷	۶/۸	۳/۱	۵/۸	۷/۸	۳/۹	—

۲۳۶/۶ ۳۲۴/۲ ۴۲۹/۷ ۵۰۲/۵ ۵۵۰/۷ ۶۱۷/۹ ۶۵۲/۶ ۶۹۲/۹ ۶۲۶/۳ ۶۳۷/۵ ۹۰۹/۵ جمع

ب - پرداخت اختصار

موضوع	۱۳۴۳	۱۳۴۲	۱۳۴۱	۱۳۴۰	۱۳۳۹	۱۳۳۸	۱۳۳۷	۱۳۳۶	۱۳۳۵	۱۳۳۴	۱۳۳۳
فروش ارز برای واردات (دولتی و خصوصی) ۲۰۰/۲	۶۲۸/۷	۴۴۳/۷	۴۵۸/۱	۴۹۰/۱	۵۰۴/۷	۴۸۶/۳	۴۰۱/۴	۳۶۹/۰	۳۴۵/۵	۲۷۹/۱	۲۰۰/۲
فروش ارزهای غیربازگانی	۹۷/۷	۸۹/۲	۷۴/۱	۶۳/۷	۷۸/۱	۸۶/۶	۸۶/۵	۵۸/۸	۵۰/۹	۲۳/۶	۱۷/۴
اعتزاد اصل و بهره وامهای خارجی	۸۷/۲	۷۴/۰	۸۳/۸	۱۱۸/۸	۶۱/۷	۷۹/۱	۵۸/۸	۱۸/۹	۲۰/۱	۱۴/۸	۱۳/۲
پرداختهای متفرقه	۰/۵	-	-	-	۲/۱	۵/۶	۳/۳	۲/۹	۰/۷	۳/۰	۳/۱
معاملات ثبت نشده و اختلافات آماری	-	-	-	+۵/۸	+۲/۲	+۲/۲	-۰/۱	+۰/۹	-۱/۸	-۱/۹	-۲/۰
تغییر در موجودی ارزی	۹۵/۴	+۳۰/۶	+۱۰/۳	+۱۹/۵	+۳/۸	-۴۱/۹	-۴۹/۲	+۵۲/۰	+۱۴/۳	+۵/۶	+۴/۷
جمع	۹۰۹/۵	۶۳۷/۵	۶۲۶/۳	۶۹۲/۹	۶۵۲/۶	۶۱۷/۹	۵۵۰/۷	۵۰۲/۰	۴۲۹/۷	۳۲۴/۱	۲۳۶/۶

کوشش در تامین آب و برق مردم ایران

بمنظور استفاده حداکثر از منابع آب و تامین برق کافی برای مصارف شهرها و روستاها و نیازمندیهای کشاورزی و صنعتی کشور و همچنین اداره و بهره‌برداری از تاسیسات آب و نظارت بر بهره‌برداری آنها در سال ۱۳۴۲ به تاسیس وزارت آب و برق اقدام شد تا با تمرکز فعالیت‌هایی که پیرامون تامین آب و برق در کشور صورت می‌گیرد به تامین هدف فوق مبادرت شود.

در اجرای این هدف در بدو امر کوشش شده است تا منابع و میزان آب کشور و همچنین نیازمندیهای مردم از لحاظ آب بررسی و تعیین گردد و سپس با تهیه يك برنامه کلی و جامع بر رفع نیازمندیهای کشور در زمینه آبیاری اقدام گردد.

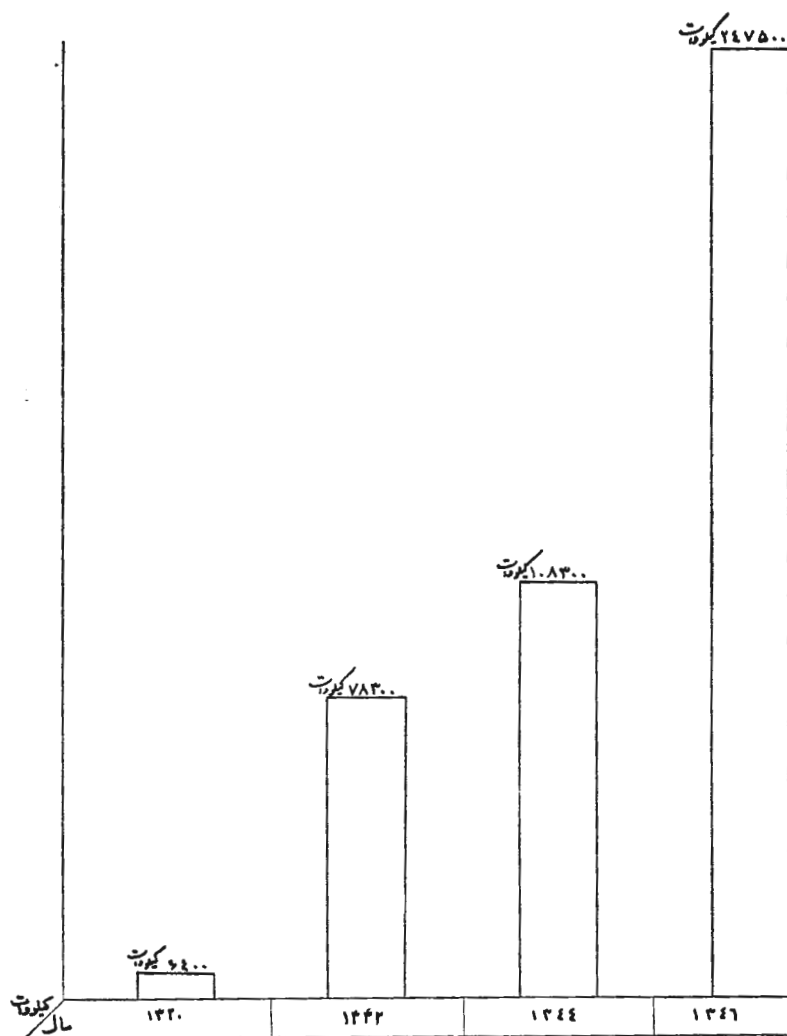
در اجرای تامین برق مورد نیاز کشور نیز کوششهای لازم معمول شد تا با جمع‌آوری آمار و اطلاعات مربوط به منابع تولید نیرو از آب و حرارت و بررسی و تعیین نیازمندیهای برق کشور و نیز، تعیین خط مشی و تهیه يك برنامه جامع و کلی صنایع برق کشور را توسعه داده و بتوان برق مورد نیاز مردم سراسر کشور را تامین نمود.

با تنظیم و اجرای برنامه‌های مفیدی که پیرامون توسعه شبکه برق کشور بمرحله اجرا درآمده است میزان قدرت و ظرفیت تولید نیروی برق بتدریج افزایش یافته است. بمنظور تمرکز فعالیت‌های شبکه برق کشور به تشکیل سازمان برق اقدام شد.

طی سالهای اخیر میزان نیروی برق کشور به مراتب افزایش داده شد. ظرفیت تولید نیروی برق سازمان برق منطقه‌ای تهران در سال ۱۳۴۴ به ۱۰۸۳۰۰ کیلووات افزایش یافت این رقم در سال ۱۳۲۰ بالغ بر ۶۴۰۰ کیلووات بود. با تنظیم برنامه‌هایی که از هم اکنون اجرا شده است ظرفیت تولید نیروی برق به ۲۴۷۵۰۰ کیلووات در سال ۱۳۴۶ افزایش خواهد یافت. ظرفیت تولید نیروی برق کل کشور که در سال ۱۳۲۰ بالغ بر ۱۳۰۰۰۰ کیلووات بود در سال ۱۳۳۲ به ۲۲۱۳۵۳ کیلووات افزایش داده شد و این میزان ظرفیت در سال ۱۳۴۳ به ۸۸۴۱۴۵ کیلووات افزایش یافت.

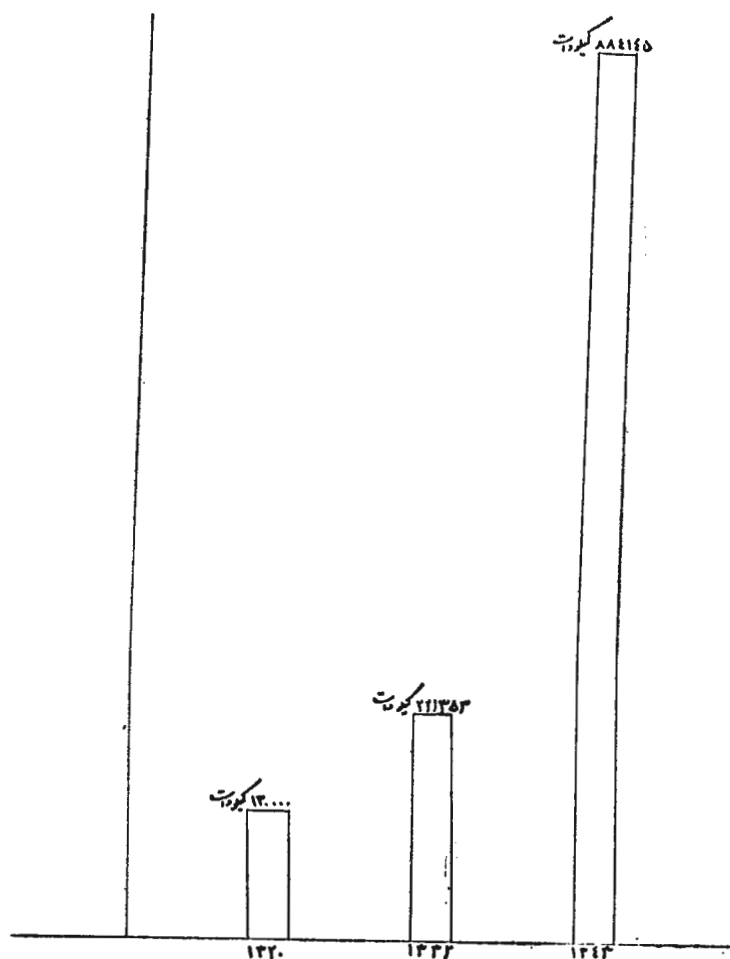
احداث سدهای مختلف و همچنین اقدام به احداث سدهائی که مقدمات آن فراهم شده و تعدادی از آنها در مراحل قطعی و بهره‌برداری است موجب شده است که در تامین آب و رفع نیازمندیهای مردم شهرها و نقاط مختلف کشور اقدام اساسی صورت گیرد و کشاورزی ایران مراحل تازه‌ای را آغاز کند.

ظرفیت تولید نیروی برق سدان برق منطقه‌ای تهران، مکتوب است



شماره واحد ۸۲۵۰۰ کیلوواتی سفارش داده شده که قرارداد تا آبان ۱۳۴۵ منعقد شود

طهنت توليد نردي برق كحل كشور



توليد برق : واحدهای سنجارش فاد شده در سال ۱۳۴۴ مابین نمودار شطون رنگ ديده است.

مشخصات سدهای مخزنی در دست اقدام

حد اکثر قدرت تولید نیرو به کیلووات	هزینه احداث به میلیون ریال	سطح زیر کشت به هکتار	کنجایش مفید	کنجایش کل به میلیون متر مکعب	ارتفاع از کف بپی	طول ناچ	نوع سد	محل سد	نام سد	ردیف
۳۶۰۰۰	۴۰۰۰	—	۸۵	۹۵	۱۰۴	۵۰۰	وزنی پایه دار	تهران	لنیان	۱
۴۰۰۰۰	۲۵۰۰	۱۱۶۰۰۰	۶۷۰	۱۴۰۰	۹۵	۴۰۰	خاکی	اصفهان	سد آبادچی (کسیک دواتش)	۲
—	۲۴۰۰	۳۶۸۷۰	۶۷۳	۸۷۳	۵۸/۵	—	خاکی	فارس	دروذن	۳
—	۲۵۵	۲۰۰۰۰	—	۴۰	۱۸	۴۰۰	خاکی	کرگان	سنگرسوار	۴
۴۲۰۰۰	۳۷۹۱	۷۰۰۰۰	—	۱۳۵۰	۳۸	۹۷۷	خاکی	ننچوان	ارس	۵

مستخصات سدهای مخترنی ساخته شده در دوران سلطنت اعلیحضرت همایون محمدرضا شاه پهلوی

نام سد	محل سد	نوع سد	کلیتاج کل به میلیون مترمکعب	مساحت زیر کشت به هکتار	مساحت به میلیون ریال	قدرت به میلیون کیلووات	نصب به میلیون ریال	تاریخ افتتاح	ملاحظات			
محمد رضا شاه	دزفول	وزنی قوسی	۶۷۰	۲۰۳	۳۳۵۰	۲۵۱۰	۱۴۵۰۰۰	۸۰۰۰	۵۲۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	۱۳۴۱	یک واحد ۶۵۰۰۰ کیلوواتی سفارش داده شده کف ریاست نصب خواهد شد
سفیدرود	منجیل	وزنی پایدار	۴۲۵	۱۰۶	۱۸۰۰	۱۲۰۰	۱۲۰۰۰۰	۴۵۰۰	۸۷۵۰۰	۳۵۰۰۰	۱۳۴۱	سه واحد ۱۷۵۰۰ کیلوواتی سفارش داده شده که تا ۳۰ ماه دیگر نصب خواهند شد
کرج	کرج	قوسی	۳۹۰	۱۸۰	۲۰۵	۱۹۰	—	۵۶۰۰	۸۵۰۰۰	۸۴۲۰۰	۱۳۴۰	برای تامین آب مشروب تهران ساخته شده روزانه ۱۵ هزار کیلووات به برق تهران کمک میکند
شهریار	همدان	وزنی پایدار	۲۸۶	۶۵	۸	۶	۲۰۰	۹۱۰	۲۰۰۰۰	—	۱۳۴۲	برای تامین آب مشروب شهر همدان ساخته شده است
کلیپکان	کلیپکان	خاکی	۲۲۰	۵۱	۲۸	—	۴۵۰۰	۱۳۴	—	—	۱۳۳۶	

مستخصات سد های انحرافی ساخته شده در دوران سلطنت اعلیحضرت محمدرضا شاه پهلوی

ملاحظات		تاریخ افتتاح	هزینه احداث بمیلیون ریال	سطح زیر کشت، بهکتار	ارتفاع از کف پی	طول تاج	نوع سد	محل سد	نام سد
دارای دو کانال سمت چپ ۶۰ متر وسعت راست ۱۲/۵ متر مکعب در ثانیه میباشد از ۷۰ هزار هکتار اراضی خاکشناسی شده حوزه سد ۴۰ هزار هکتار قابل آبیاری است پس از اتمام کار احداث کانال اتصالی وز بکرخه که در دست اقدام است ۲۰ متر مکعب آب در ثانیه بکرخه اضافه شده و قسمت اعظم اراضی قابل آبیاری زیر کشت خواهد رفت.		۱۳۳۴	۴۸۰	۳۵۹۰۰	۵/۵	۱۹۱/۶	انحرافی	اهواز	کرخه
سد کوهزنگ دارای تونلی است بطول ۲۸۴۱ بمقطع ۱۱/۳۰ متر مربع با دبی حد اکثر ۲۲ متر مکعب در ثانیه .		۱۳۳۲	۱۳۰	۱۵۰۰۰	۲۱/۶	۷۹	د	اصفهان	کوهزنگ
		۱۳۳۷	—	۴۶۰	۱/۸	۳۲	د	قصر شیرین	الوند
		۱۳۲۶	۲/۵	۳۵۰	۲/۳	۴۰	د	رشت	میقلان
		۱۳۲۶	۵	۶۰۰۰	۲	۱۲۰	د	لاهیجان	حشمت رود
		۱۳۳۰	۳	۱۰۰۰	۳/۲	۴۰	د	لرستان	چنلودی
		۱۳۳۰	۰/۷۵	۱۲۰	۵/۵	۸۰	د	د	اسدخانی
		۱۳۳۴	۲۵	۵۰۰۰	۵/۵	۸۰	د	ایران شهر	بیمور
		۱۳۳۵	۲۵	۸۰۰۰۰	۸/۳	۵۲/۵	د	زابل	زهک
		۱۳۳۵	۶۷۱/۲۵	—	۶/۳	۶۸/۳	د	زابل	کهک

اقدام در راه آبادانی و تامین مسکن

در دهسال گذشته بر اثر توجهات شاهنشاه برفاه و احتیاجات روز افزون مردم طرحهای وسیعی در زمینه عمران و آبادانی بمرحله اجرا گذاشته شد و پیشرفت های شایانی در امر خانه سازی حاصل گردید ، بهمین سبب نیز برای ایجاد تسهیلات و امکانات بیشتر در این زمینه سازمانهایی بوجود آمد چنانکه سرمایه بانك رهنی افزایش یافت و بانك ساختمانی تاسیس گردید و واحدهای تازه دیگری نیز در فعالیتهای ساختمانی کشور بکار پرداختند ولی بسبب نبودن يك سیاست جامع و هماهنگ این كوششها بطور پراكنده انجام میپذیرفت و هر واحد بدون اطلاع از هدف و طرحهای واحد دیگر برنامه های خود را بمرحله اجرا می گذاشت و بدیهی است كه نتیجه مطلوب بدست نمیآمد بهمین سبب بمنظور ایجاد تمرکز و هماهنگی در تهیه و اجرای برنامه ها و طرحهای ساختمانی وسیع و پراكنده و همچنین با ایجاد دستگاههاییكه کلیه كوششهای مملكتی را متجانس سازد و باتوجه با آخرین پیشرفتهای علمی و فنی و بادر نظر گرفتن اوضاع و شرائط اجتماعی و اقتصادی کشور طرحهای مفیدی ارائه دهد و خود مجری طرحهای آبادانی شهری و روستائی گردد . بفرمان شاهنشاه پس از مطالعات و بررسیهای کافی و تصویب مجلسین وزارت آبادانی و مسكن تاسیس شد وزارت آبادانی و مسكن میكوشد تا احتیاجات مردم را در زمینه شهر سازی و خانه سازی تامین كند و با اجرای طرحهای وسیع آبادانی شهرها و اجرای برنامه های دهسازی بویژه از طریق اجرای برنامه های خودیاری در روستاها نقش خویش را در بشمر رسانیدن هدفهای انقلاب بزرگ شاه و مردم انجام دهد .

اصلاح امور اجتماعی و عمران دهات

« هیچ چیز نباید ما را از رسیدن به هدف خود »
« باز دارد هدف ما اینستكه مردم دهات از نیروی »
« نهفته و استعداد ذاتی خود بیشتر بهره برداری »
« نموده و در راه تولید بیشتر و بهتر موفق »
« شوند . برنامه عمران دهات بر اساس اصل »
« خودیاری استوار گردیده است . هدف این »
« برنامه اینستكه ابتكار عملیات عمرانی بدست »
« خود مردم روستائی داده شود و روح همكاری »
« در بین مردم بوجود آید بنحویكه جوامع »
« روستائی خود سرنوشت خود را بدست »
« گیرند » .

(از بیانات شاهنشاه)

بمنظور تحقق این هدف عالی شاهنشاه كه در حقیقت شالوده و زیربنای دموكراسی واقعی محسوب میشود برای آنكه روستائی در راه تامین زندگی بهتر - بانیروی خلاقه و بزرگ خود بپا خیزد و مشكلات زندگی خود را رفع نماید از سال ۱۳۳۲ برنامه ای اصلاح امور اجتماعی و عمران دهات كه هدف آن شناختن مشكلات زندگانی روستائیان بوسیله خودشان و حل آن از طریق خود یاری و همكاری است بمرحله اجرا در آمد . هدف اصلی از اجرای این برنامه این بوده است كه تغییراتی در وضع روحی و معنوی

طبقه روستائی حاصل شود و خاصیت تحرک و جنبش در آنان بوجود آید این تغییرات شامل توسعه افکار و اعمال و روابطی است که شایستگی روستائیان را برای رسیدن به هدفهای خویش تقویت میکند و آنان را نسبت بمسئولیت‌هایی که در قبال زندگی و اجتماع خود دارند آگاه میسازد.

نهضت عظیم اصلاحات اجتماعی طی سالهای اخیر بخوبی توانسته است نیروهای نهفته و دست نخورده و استعدادها را در سطح ده بکار اندازد و روستائیان را وادار سازد که خودشان مشکلات زندگی خود را بشناسند و از طریق خودیاری و همکاری بحل آن اقدام کنند.

روستائی ایرانی اکنون مشکلات خودش را تشخیص داده و بپا خاسته تا بدست خود هم برای خود زندگی بهتر و عالیت‌ری بسازد و هم در پیشروی هدفهای اجتماع نقش موثر داشته باشد.

اینک فهرست خلاصه فعالیت‌هایی که در سالهای اخیر در سطح روستاها صورت گرفته است بنظر میرسد:

بخاطر بالا بردن سطح معلومات عمومی کشاورزان و آماده ساختن آنان در اجرای برنامه های عمرانی با اجرای برنامه های آموزشی - پیشرفت های شایان توجهی حاصل گردید.

در زمینه آماده نمودن روستائیان برای اداره کردن امور دم بدست خودشان ۲۵۶۹ کدخدای و معتمد در کلاسهای آموزشی شرکت کردند و باتشکیل ۵۱ حوزه عمرانی ۱۱۸۲ دهیار مرد و ۶۷ دهیار زن تربیت شدند همچنین ۱۱۱ تن ماموزان عمران بخارج اعزام شدند و با اصول نوین و شیوه‌های جدید دهیاری آشنا گردیدند.

اقدامات اجتماعی و فرهنگی عمران دهات:

احداث و تکمیل ۳۱۵۴ باب مساجد دهات

تعمیر و تکمیل ۳۷۷۱ باب دبستان

تشکیل ۱۳۵۸ کلاس اکابر - خیاطی و خانه‌داری.

نصب ۴۳ دستگاه موتور برق بمنظور تامین روشنائی دهات.

نصب ۸۹ دستگاه موتور آسیا

نصب ۸۸۱ دستگاه تلمبه بر روی چشمه‌ها و چاهها.

تاسیس ۱۲ کتابخانه عمومی.

اقدامات بهداشتی

احداث ۳۲ باب کشتارگاه بهداشتی.

لوله‌کشی آب در ۴۳ قریه.

احداث و تعمیر ۸۴۱ باب آب انبار.

ایجاد و تعمیر و بهداشتی کردن ۴۱۵۳ باب حمام.

احداث و تعمیر ۲۲۷ باب درمانگاه و مرکز بهداشتی.

احداث و تعمیر ۵۶۷ باب غسلخانه.

ایجاد ۵۹ باب رختشویخانه عمومی.

زهکشی و خشک کردن ۱۳۰۲ قطعه باتلاق .
اقدامات کشاورزی :

- حفر ۴۶۴ حلقه چاه عمیق و نیمه عمیق برای تامین آب زراعت .
- نصب ۲۹۷ دستگاه تلمبه و موتور پمپ جهت چاههای زراعتی .
- ایجاد ۱۰۹۸ رشته قنات .
- احداث ۱۹ مخزن آب و استخر
- احداث ۲۱۹ سیل بند و سد کوچک .
- احداث ۲۵۱۹ قطعه مزرعه نمونه .
- احداث ۳۸۶ بآب انبار و سیلوی نگهداری محصول .
- اجراء ۱۷۶۲ برنامه دفع آفات نباتی و حیوانی .
- ایجاد ۸۲۹ مرغدان بهداشتی .
- احداث ۴۶۹ اصطبل بهداشتی .
- فعالیت های راهسازی و ساختمانی :
- احداث و مرمت ۴۳۹۳ رشته و ۳۶۳۸ کیلومتر راههای فرعی دهات .
- احداث و تعمیر ۹۸۸۵ عدد پل .
- تعمیر ۸۶۳۱ باب منازل نقاط آسیب دیده .
- ساختمان ۲۹۳۱ اتاق روستائی .

« پیشرفتهای فرهنگی »

کشور ایران یکی از زادگاههای بارورو از غنی ترین سرزمینهای سنن و آداب و دانش و معرفت جهانی بشمار میرود .
نشته ها و آثار باستانی و تاریخ مدون دقیقی که آئینه تمام نمای اوضاع سیاسی - اجتماعی و فرهنگی این کشور از هشت قرن پیش از میلاد تا کنون محسوب میشود نشان میدهد که این کشور از آغاز تمدن انسانی مهد دانش و فرهنگ و زادگاه افکار زنده و پیشرو بوده است .

زرتشت پیامبر ایرانی در سه هزار سال پیش رسالت خود را براساس فرهنگ و دانش استوار ساخت و برای نمودن ارزش و اهمیت علم و دانش چنین گفت :
« . . . اگر شخص بیگانه یا هم کیش یا برادر یا دوست برای تحصیل دانش و هنر »
« نزد شما آید او را بپذیرید و آنچه خواهد بدو بیاموزید . »

از این عصر که در حقیقت میتوان آنرا اوائل تاریخ مدون ایران دانست دانش و فرهنگ در جامعه ایران سیر ترقی و تکامل پیمود . هخامنشیان و پس از يك توقف کوتاه ساسانیان مساعی ارزنده ای در راه تقویت مبانی فرهنگ ایران بکار بردند .

کتاب « مینو خرد » که از زمان ساسانیان باقیمانده نشان دهنده عظمت فرهنگ ایران در آن عصارست . در کتاب پند نامه بزرگمهر که توسط وزیر خردمندانوشیروان نوشته شده است پدران و مادران مسئول تربیت فرزندان معرفی شده اند و بزرگمهر آنان را به

عواقب وحشتناك غفلت از تربیت فرزندان آگاه ساخته است .
دانشگاه بزرگ گندی شاپور گسواد معتبری بر اصالت و عظمت فرهنگ بارور و
کهن ایران میتواند باشد .

این دانشگاه مرکز بحث و مشاوره فضلا و دانشمندان بود و انوشیروان شخصا
در کلاسها و جلسات امتحان آن شرکت میکرد .
استادان و دانشمندانی که از چهار گوشه جهان در این دانشگاه گرد آمده بودند بتدریس
رشته های مختلف علوم مانند هیات - نجوم - فنون نظامی - هندسه - پزشکی - دارو سازی
تاریخ ادبیات و حکمت علمی میپرداختند .

هنگامی که کتابخانه های بزرگ و گنجینه های علم و دانش ایران دستخوش تاراج
شد ایرانیان تلاش پی گیر و و شرافتمندانه ای برای حفظ فرهنگ و تمدن خود آغاز کردند
و لحظه ای از پای نشستند تا افکار و اندیشه های دانش پژوهانه و تمدن و فرهنگ خود را
از زیر سیطره بیگانه رهائی بخشند و به بسط نفوذ آن میان ملل جهان پردازند در این زمان
بود که باردیگر ایرانیان بجمع آوری ذخائر فکری خود پرداختند و فرهنگ کهن ایران بار
دیگر در مسیر ترقی و تکامل خاص خود گام نهاد .

در عصر سلطنت غزنویان - شعراء و مورخان و دانشمندان ظهور کردند که هریک
مصدر خدمات گرانبهائی بفرهنگ ایران و جهان گشتند . حکیم ابوالقاسم فردوسی با پدید آوردن
حماسه کوه پیکر شاهنامه روح ملیت و سلحشوری و تجدید عظمت را دوباره در يك وجود
ایرانیان دمید و شاهکار جاویدانی بوجود آورد که هم اکنون با کثر زبانهای زنده دنیا ترجمه
شده است .

ابوعلی سینا دانشمند و فیلسوف مشهور تاریخ یا بگفته ی (پیروسو) پرس علوم با
تالیفات گرانبهادر و ارزنده خود نقش موثری در توسعه دانش و علوم جهانی ایفاء کرد .
در دوره سلجوقیان خواجه نظام الملک وزیر دانشمند ملک شاه سلجوقی در شهرهای
بغداد - موصل - بلخ آمل - هرات - مرو - نیشابور - بصره و اصفهان دانشگاههای بزرگی
تأسیس کرد و از بزرگترین فضلا و دانشمندان زمان خود دعوت نمود تا در آن دانشگاهها
مشغول تدریس شوند . در دارالعلم بغداد که یکی از دانشگاههای ایران در آن زمان بود
بیش از شش هزار دانشجو به تحصیل علم مشغول بودند و استادانی چون امام محمد غزالی در آنجا
تدریس میکردند .

بهمن ترتیب فلاسفه - شعراء - نویسندگان و دانشمندان بزرگی مانند حکیم
عمر خیام - سنائی - فارابی - زکریای رازی - مولانا جلال الدین مولوی - سعدی - حافظ
عطار - و حکیم نظامی هریک بسهم خود با عرضه کردن شاهکارهای جاودانی در استغنای گنجینه
فرهنگ ایران و جهان صمیمانه کوشیدند .

فرهنگ کنونی ایران وارث بلا فصل همان فرهنگ کهن و اصیلی است که حتی در
بحرانی ترین لحظات تاریخ ما زنده و جاویدان و منبع اشاعه علم و دانش میان جهانیان بوده
است .

بیشرفتها و ترقیات فرهنگ ایران :

بیشرفت فرهنگ ایران در سالهای اخیر بسیار درخشان و بیسابقه بوده است با يك

مقایسه اجمالی میتوان موفقیت‌های امیدوارکننده‌ای را که در زمینه توسعه دانش و فرهنگ میان طبقات مختلف اجتماع حاصل شده است بهتر ارزیابی نمود و اثر این پیشرفت را در رشد افکار و افزایش سطح معلومات عمومی جامعه بررسی کرد .

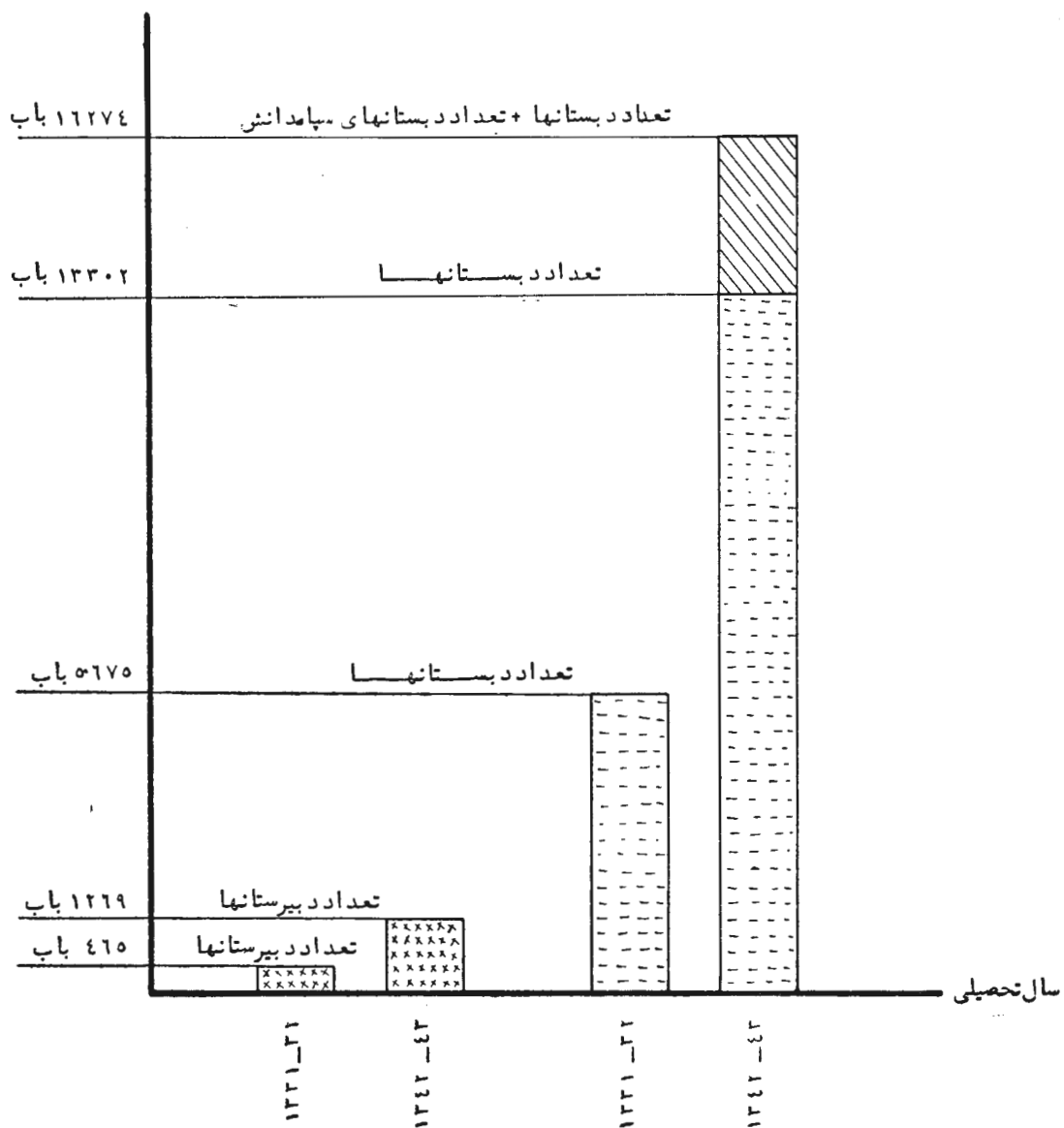
نمودار پیشرفت فرهنگ در دوازده سال اخیر

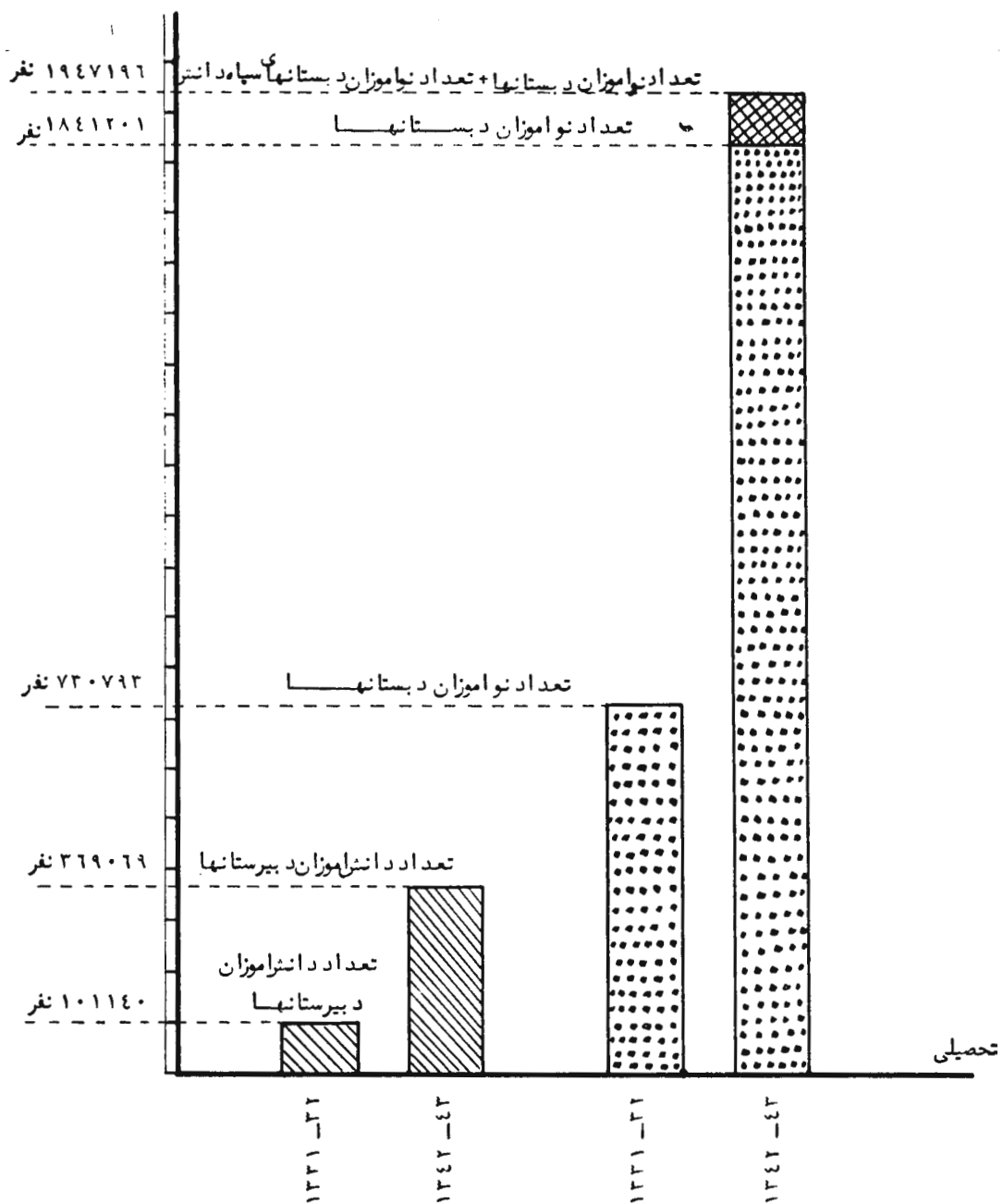
افزایش برابر	سال تحصیلی		دبستانها - دبیرستانها - مدارس عالی
	۱۳۴۲	۱۳۳۱	
	۱۳۴۳	۱۳۳۲	
۳٫۵ ۷۶۲۷	۱۳۳۰۲	۵۶۷۵	دبستان
۳ ۸۰۴	۱۲۶۹	۴۶۵	دبیرستان
۴ ۱۱۷	۱۵۳	۶	هنرستان و دبیرستان کشاورزی
		۳۰	دانشسراها
۲٫۵ بیش از يك میلیون	۱۸۴۱۲۰۱	۷۳۰۷۹۳	تعداد شاگردان دبستانها
۳٫۵ ۲۶۷۹۲۹	۳۶۹۰۵۶۹	۱۰۱۱۴۰	تعداد شاگردان دبیرستانها
۶ ۱۱۷۲۹	۱۴۲۴۰	۷۹۲	تعداد شاگردان هنرستانها و آموزشگاههای کشاورزی
		۱۷۰۹	شاگردان دانشسراها و دستگاههای تربیت معلم
۳ ۱۵۹۶۷	۳۵۸۸۵	۸۹۱۸	شاگردان دانشکده‌ها و مدارس عالی

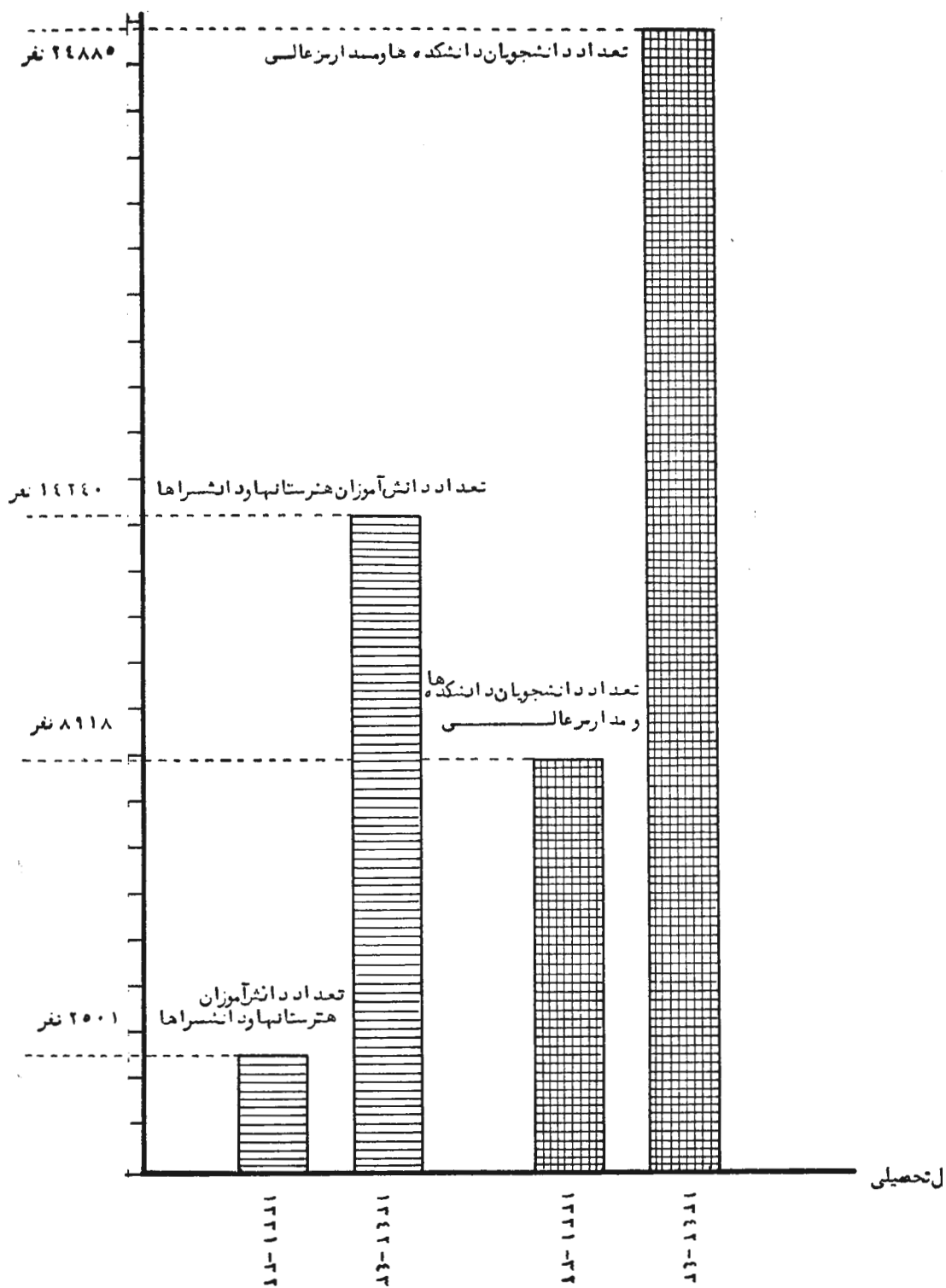
در سال ۱۳۳۲ در سراسر ایران فقط ۷۴ باب کودکستان وجود داشت که در آن ها ۵۵۲۰ کودک پرورش مییافتند در حالی که اکنون ۲۶۲ باب کودکستان در نقاط مختلف کشور دایر است و ۱۳۲۹۶ کودک با روشهای جدید آموزش و پرورش در آنها تربیت میشوند. علاوه بر مدارس فوق تعداد ۲۹۷۲ باب دبستان بوسیله سپاهیان دانش در روستاها تاسیس شده که ۱۰۵۹۹۵ نفر شاگرد در این دبستان ها به تحصیل اشتغال دارند .

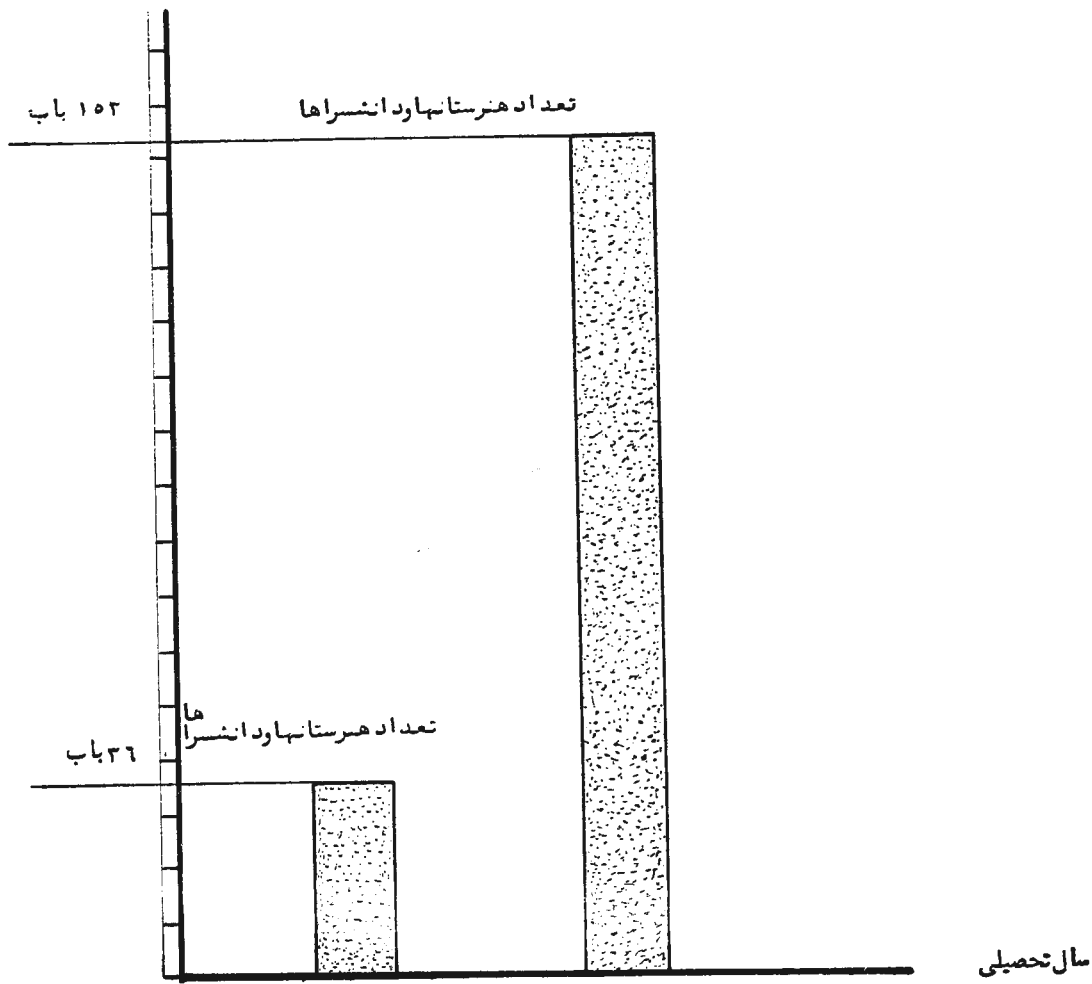
اگر تعداد سالمندان کلاسهای اکابر و کودکان روستائی را که نزد سپاهیان دانش مشغول اند بتعداد شاگردان رسمی دبستانها و دبیرستانها بیفزائیم تعداد کل محصلین کشور در سال ۴۳ - ۴۲ به حدود ۲۸۰۰۰۰۰ نفر بالغ میشود . برای آنکه حاصل این ترقی و پیشرفت شگفت بهتر نمایان شود افزایش هر يك از ارقام زیر به نسبت درصد در سالهای اخیر شرح داده میشود .

افزایش مجموع شاگردان	۱۴۰ درصد
افزایش عده معلمان و فرهنگیان	۱۲۰ درصد
افزایش تعداد دبستانها	۱۳۴ درصد
افزایش تعداد دبیرستانها	۱۷۳ درصد
افزایش تعداد دانشکده‌ها و مدارس عالی	۹۰ درصد
افزایش عده دانشجویان در داخل کشور	۱۶۲ درصد









100

بموازات افزایش تعداد محصلین کادرآموزش فرهنگ نیز توسعه یافت. در سال تحصیلی ۱۳۳۱ جمعا ۳۱۶۹۶ نفر بخدمات فرهنگی اشتغال داشتند و در سال ۱۳۴۲ این رقم به ۸۳۹۹۱ نفر رسید .

بودجه فرهنگ که در سال ۱۳۳۲ مبلغ ۱۴۳۹۷۶۲۰۰۰ ریال بود در سال ۱۳۴۲ به ۸۵۱۳۰۰۰۰۰۰ ریال رسید و جمع کل اعتبارات فرهنگ و دانشگاهها و دانشجویان اعزامی بخارج کشور که در سال ۱۳۳۲ مبلغ ۱۶۸۱۱۶۷۰۰۰ ریال در سال ۱۳۴۲ به ۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال بالغ شد .

یکی از مسائل مهمی که در سالهای اخیر در فرهنگ کشور ایران توجه خاصی بآن شده است تشخیص استعداد و تمایلات ذاتی افراد و پس از آن تربیت و پرورش استعدادها است .

یکی دیگر از طرحهای مهمی که متناسب با نیازمندیهای کشور و بمنظورافزایش سطح تولیدات کشاورزی و صنعتی از سال ۱۳۳۵ بمرحله اجراء در آمده است تربیت جوانان برای مشاغل آزاد است .

فعالیتهای دامنهداری که در راه توسعه تعلیمات فنی و حرفهای و کشاورزی و بازرگانی در چند سال اخیر صورت گرفته است نتایج سودمند و فراوانی داشته که خلاصه قسمتی از آن ها بشرح زیر است :

هنرستانهای صنعتی :

طی سالهای اخیر گذشته در مراکز استانهای کشور هنرستانهای جدیدی دایر گردید چنانکه در سال تحصیلی ۴۱-۴۲ تعداد ۲۸ باب هنرستان پسرانه در سراسر کشور دایر ود . بیش از چهار هزار هنر جو در رشته های درودگری - فلزکاری - ساختمان - برق - تومکانیک - لوله کشی - نساجی و رنگرزی بفرارگرفتن هنر و صنعت مورد علاقه خود و احتیاج جامعه بکار اشتغال داشتند و فارغان التحصیلان همین هنرستانها امروزه هسته اصلی صنعتگران آزموده کشور را تشکیل میدهند .

تعلیمات حرفه ای بانوان

تا سال ۱۳۱۱ فقط يك هنرستان بانوان با دو رشته خیاطی و طبخ در تهران دایر بد ولی از آن بعد تعلیمات حرفه ای بانوان بسرعت توسعه یافت و در تهران و برخی از هنرستانهای ایران چندین آموزشگاه حرفه ای برای بانوان دایر گردید .

تعلیمات کشاورزی :

هم اکنون در اکثر استانهای مملکت ایران مراکز آموزش کشاورزی که شامل نشرای کشاورزی - دبیرستان کشاورزی و کلاسه های تربیت معلم روستائی و دوره های و تاه مدت برای روستائیان است تاسیس شده است و تعداد این مراکز ۱۴ باب است که صومع دانش آموزان آنها در سال تحصیلی ۴۱-۴۲ بالغ بر ۲۲۵۳ نفر پسر و ۱۲۳ دختر ده است .

یبرستانهای بازرگانی :

از سال ۱۳۳۶ بتدریج دبیرستان های بازرگانی در تبریز - تهران - اهواز - رضائیه - مان - رشت و مشهد دایر گردید .

در سال تحصیلی ۴۱-۴۲ در هفت‌دیرستان بازرگانی کشور جمعا ۵۳۸ نفر دانش آموز بتحصیل اشتغال داشتند .

مدارس عالی :

از سال ۱۳۳۵ ببعده در زمینه توسعه تعلیمات عالییه موفقیت های بیشماری نصیب ملت ایران گردید . در سال ۱۳۳۵ هنرشرایعالی صنعتی . در سال ۱۳۳۷ مدرسه عالی بازرگانی و در سال ۱۳۳۸ دانشکده صنعتی تاسیس گردیدند

با تاسیس سازمان نمونه تعلیم و تربیت حرفه‌ای کشور که شامل آموزش رشته های مهندسی - ساختمان - برق - مکانیک - نساجی - شیمی و متالوژی اتومکانیک است افراد متخصص ورزیده‌ای برای توسعه فعالیت‌های صنعتی تربیت خواهد شد .

در سال تحصیلی ۴۱-۴۲ در تهران و مراکز استانهای کشور ۳۸ آموزشگاه حرفه‌ای و هنرستان بفعالت مشغول بود که هنرجویان در آنها بتحصیل اشتغال داشتند .

سپاه دانش :

تشکیل سپاه دانش بفرمان شاهنشاه و کوشش بی نظیر افراد سپاهی دانش فصلی درخشان‌تر و اخیث بخش‌تر بر پیکار حیات‌ی ملت ایران در زمینه مبارزه بایسواد و توسعه تعلیم و تربیت بویژه در روستاها بوجود آورده‌است .

سپاهیان دانش بروستاها و نقاط بی‌بهره از امکانات فرهنگی اعزام میشوند تا با تشکیل کلاسهای درس روستائیان و فرزندان آنان را از نعمت سواد بهره‌مند سازند .

سپاهیان دانش میکوشند تا طبقات کشاورزان را باروح نیازمندیهای زمان آشنا سازند و آنان را در راه تامین زندگی بهترارشاد و راهنمائی نمایند .

سپاهیان دانش علاوه بر با سواد کردن کشاورزان کوشش خود را در راه تشویق آنان بکارگروهی و همکاری با یکدیگر در کارهای عام‌المنفعه مانند حفر چاهها و قنوات و ایجاد کاریزها و لایروبی نهرها بکار میبرند و حس تحرك و خودیاری را در وجود آنان بیدار میسازند .

اولین گروه سپاهیان دانش مرکب از ۲۴۶۲ نفر جوانان شاهدوست و میهن پرست پس از گذراندن تعلیمات نخستین در اردیبهشت‌ماه ۱۳۴۲ بروستاها و نقاط دور افتاده کشور رفتند تا فعالیت ثمربخش خود را آغاز کنند. تاکنون پنج دوره سپاهیان دانش که جمعا بالغ بر ۱۳۷۸۲ نفر میشوند در روستاهای دورافتاده کشور بامر تعلیم و تربیت مردم پرداخته‌اند. بدین ترتیب با اجرای کامل این طرح مفید در آینده نزدیکی ریشه بیسوادی در ایران از بین خواهد رفت و ملت ایران در راه به‌ثمر رسانیدن تحول عظیم اجتماعی خود موفقیت‌های ارزنده کسب خواهد کرد .

پیشرفتهای دانشگاه :

بموازات پیشرفتهای عمیقی که در زمینه تعلیمات ابتدائی و متوسطه در سالهای اخیر حاصل شد دانشگاههای کشور نیز توسعه یافت و سطح تعلیمات عالییه در رشته های مورد نیاز جامعه بالا رفت چنانکه رقم ۸۹۱۸ نفر دانشجوی سال ۱۳۳۲ به ۲۴۸۸۵ نفر افزایش یافت .

در بیشتر دانشکده ها موسسه های نوین علمی و رشته های جدید دوره دکتری بوجود

آمد و دانشگاه تهران در ردیف دانشگاههای مجهز و کم نظیر آسیائی و اروپائی قرار گرفت .

کادر علمی دانشگاههای ایران با آشنائی بشیوه های نوین تعلیم و تربیت بموازات تحولات علمی توسعه یافت و دانشکده های مختلف با وسایل علمی مدرن مجهز شدند . یکی از اقدامات مهمی که در سال های اخیر بمنظور توسعه فعالیت دانشگاه صورت گرفت تاسیس مرکز اتمی و موسسه ژنو فیزیک دانشگاه است .

موسسه ژنو فیزیک دانشگاه تهران که در اردیبهشت ماه سال ۱۳۳۶ شروع بکار کرد یکی از مراکز بزرگ تحقیقاتی است که در حلقه زنجیری مراکز جهانی قرار گرفته و از لحاظ تکمیل مطالعات زمین از نظر جو و داخل زمین و روابط کره زمین با سایر کرات و قسمت عمده ای از عوامل فیزیکی که در زندگی ساکنان کره ما مستقیم و یا غیر مستقیم تاثیر بسزائی دارند مطالعه و خلاء موجود در منطقه خاورمیانه را که تا چند سال پیش از نظر نداشتن یک مرکز تحقیقاتی محسوس بود پر نمود .

این موسسه با اکثر مراکز مشابه جهانی همکاری دارد و نتایج مطالعات و تحقیقات خود را میان آنها توزیع میکند .

کوی امیرآباد برای دانشجویان

بمنظور تامین زندگی و رفاه و آسایش دانشجویان شهرستانی که در دانشگاه تهران به تحصیل مشغولند در سال ۱۳۲۴ شاهنشاه دانش پرور ده امیر آباد را باتمام تاسیسات آن خریداری و بدانشگاه تهران واگذار فرمودند.

با فعالیتهائی که صورت گرفت هم اکنون غالب دانشجویان شهرستانی که در دانشگاه تهران به تحصیل اشتغال دارند در این محل زندگی میکنند .

دانشگاههای شهرستانها :

علاوه بر دانشگاه تهران در مراکز استانهای خراسان فارس اصفهان آذربایجان شرقی و خوزستان دانشگاه های مجهزی وجود دارند که بیشتر دانشجویان شهرستانی در آنها به تحصیل مشغولند . در سالهای اخیر کوشش شده است تا با تجهیز هرچه بیشتر دانشگاهها نسبت بافزایش معلومات دانشجویان اقدام لازم بعمل آید و در این راه موفقیت های درخشانی کسب شده است علاوه بر دانشگاه های مذکور دانشگاه ملی نیز در تهران گشایش یافت و با فعالیتهائی که از بدو تاسیس تا کنون نسبت به بالا بردن میزان معلومات عمومی دانشجویان بعمل آمده و وسائل کافی و لازمی که در اختیار هریک از دانشکده های مختلف این دانشگاه قرار داده شده است دانشجویان دانشگاه ملی در رشته های مختلف علوم به تحصیل اشتغال دارند . بر طبق آخرین آمار در سال تحصیلی ۴۳-۱۳۴۴ تعداد ۲۱۹۰ نفر دانشجو در دانشکده های بانکداری - علوم مالی و اقتصادی - معماری - پزشکی - زبانهای خارجی و علوم این دانشگاه به تحصیل اشتغال دارند .

راههای ایران :

توسعه مداوم طرق ارتباطی از زمان هخامنشیان بخصوص عهد داریوش کبیر همواره مورد توجه مورد توجه بوده و کشور ایران در جهان آن روز از لحاظ وسایل ارتباطی بی

نظیر بوده است .

وسعت قلمرو شاهنشاهی ایران و لزوم تامین ارتباط میان واحدهای سیاسی متنوع آن و تمایل نخستین پادشاهان هخامنشی بتوسعه حدود امپراطوری و بسط و اعتلای تمدن ایرانی جهان آن روز علل اصلی و اساسی این امر بشمار میرفته است .

چون توسعه ارتباطات داخلی در تامین وحدت سیاسی ایران و ترویج تجارت و رونق فعالیت های اقتصادی نقش موثری داشته بدین سبب میتوان گفت که اعتلای سیاسی و اجتماعی کشور ایران در طول تاریخ همواره مترادف با بهبود ارتباطات داخلی بوده است .

در زمان سلطنت اعلیحضرت فقید رضاشاه کبیر نیز لزوم توسعه راههای ارتباطی و ساختمان خطوط آهن احساس شد و اقدامات ثمر بخشی صورت گرفت که در احیای حیات اقتصادی کشور تاثیر فراوان داشت .

در سال ۱۳۰۵ پروژه ای برای توسعه راهها تهیه و قرار شد طی مدت ۹ سال و بسا صرف مبلغ ۴۵۰ میلیون ریال هفده هزار کیلومتر راه درجه ۱ و ۲ ساخته شود . وسایل راه سازی در آن روزها در مراحل ابتدائی بود و کار با کندی پیش میرفت بدین سبب این فعالیتها تا سال ۱۳۲۰ ادامه یافت و موفقیت هایی مانند احداث خط راه آهن سرتاسری ایران نصیب مردم گشت .

صدمات ناشی از بروز جنگ بین المللی دوم که بایران نیز سرایت کرد برنامه های عمرانی و آبادانی این کشور را متوقف ساخت و ورود نیروی متفقین بایران نه تنها سبب گردید که عملیات راه سازی مانند سایر برنامه ها بحال رکود در آید بلکه حمل مقادیر زیادی مهمات و وسایل سنگین جنگی از جنوب بشمال ایران که مدت زیادی ادامه داشت راههای ایران را بکلی ویران ساخت . پس از خاتمه جنگ و فراخواندن نیروهای بیگانه از ایران ضمن بررسی هایی که بعمل آمد این نتیجه حاصل شد که قسمت مهمی از راههای ایران در اثر عبور وسایط نقلیه سنگین و مهمات از بین رفته و بقیه آن هم قابل استفاده نیست ولی این راهها از نظر اهمیتی که در پیروزی متفقین در جنگ دوم داشت سابقه تاریخی خود را حفظ نمود و بر اثر مجاهدتی که ملت ایران در مبارزه علیه فاشیزم از خود نشان داد به پل پیروزی لقب یافت .

ترمیم خرابیها و تعمیر پلها و راهها کار ساده ای نبود و نیاز بوقت زیادی داشت تا بتدریج علاوه بر رفع نواقص راههای خراب بتوسعه طرق ارتباطی که در تامین رفاه و آسایش عمومی موثر بود مبادرت شود .

وقایع تاریخی ۲۸ مرداد ۱۳۳۲ و تحولی که از آن تاریخ در ایران بوجود آمد این فرصت مناسب را در اختیار ملت ایران گذارد تا با تهیه وسایل و لوازم مدرن بتوسعه شبکه راههای اصلی و فرعی و خطوط راه آهن جدید و فرودگاه های بزرگ و کوچک در تمام کشور اقدام کند .

هم اکنون ۲۷۰۰۰ کیلومتر راه که ۱۲۰۰۰ کیلو متر آن راههای اصلی و ۱۵۰۰۰ کیلومتر آن راههای فرعی است خطوط ارتباطی ایران را تشکیل میدهند . از این راهها بیش از ۷۵۰۰ کیلو متر اسفالت است و طی سالهای اخیر نیز با تنظیم

و اجرای برنامه های جامعی که با ترقیات و تحولات روز افزون کشور همگام بود کوشش گردید تا میان شهرها و نقاط دور افتاده کشور راههای اصلی و فرعی احداث شود و رفاه و آسایش مردم و امکانات پیشرفت و ترقی برای ملت ایران حاصل گردد .

فهرست اقدامات و عملیات دوازده ساله ایران بمنظور توسعه و ترمیم راهها

مکانیزه کردن راهداری :

در سال ۱۳۳۲ ماشین آلات راهداری بسیار محدود بود و ارزش آنها در سال ۱۳۳۵ از ۲۵ میلیون ریال تجاوز نمیکرد بدین سبب برای نگاهداری راهها تهیه وسایل و لوازم کافی مورد توجه قرار گرفت بطوریکه میزان ارزش ماشین آلات راهداری تا سال ۱۳۳۷ به ۹ برابر سال ۱۳۳۵ افزایش یافت و بتدریج نیز در سالهای بعد بر میزان این وسایل اضافه شد بطوریکه جمع ارزش ماشین آلات راهداری در سال ۱۳۳۶ با افزایش ماشین آلات راهداری در سال ۱۳۳۶ - ۲۲۰ میلیون ریال - در سال ۱۳۳۸ - ۶۲۰ میلیون ریال و در سال ۱۳۴۱ به ۱۰۰۰ میلیون ریال افزایش یافت. با افزایش ماشین آلات راهداری نگاهداری ۷۰۰۰ کیلومتر از راههای اصلی کشور با وسایل مکانیزه انجام گرفت و بهبود محسوسی در اصلاح پروفیل و تسطیح راهها به عمل آمد .

در این مدت بیش از ۳۰۰۰ نفر تکنیسین - راننده - مکانیک - افزارمند و متجاوز از ۵۰ نفر مهندس جدید وارد کادر فنی راهداری گردید و با صرف ۸۰ میلیون ریال در نقاط مختلف کشور تعمیر گاههای لازم احداث شد .

از سال ۱۳۳۷ راههای (اصفهان - شیراز) - (چالوس - رامسر) - (کرج - چالوس) - (تهران - قزوین) - (تهران - قم) - (تبریز - آذرشهر) و مقداری از راههای کوتاه اطراف تهران و شهرهای بزرگ نیز اسفالت و یا تعمیر و مرمت گردید .

عملیات راهسازی :

در سالهای اخیر ۴۶۸۸ کیلومتر راههای جدید بر اساس احتیاجات کشور تناژ ترافیک و سائط نقلیه موتوری ساخته شد که از لحاظ انتخاب مسیر و تعیین شیبها و پیچها و طرز عمل و تطبیق با آخرین اسلوب ساختمانی و اصول فنی ساختمان آنها مبادرت شد .

این راهها پایتخت را بمراکز استانها و مراکز استانها را بنقاط مختلف کشور ارتباط میدهند .

پلسازی :

بموازات اجرای طرح راهسازی در اغلب نقاط کشور پلهای بزرگی با دهانه های بیش از ۱۰ متر ساخته شد .

از مجموع پلهای ساخته ۲۵ پل بتونی و ۷ پل فلزی را میتوان نام برد . علاوه بر این پلهای بزرگ تعداد زیادی پلهای بزرگ و کوچک که دهانه آنها کمتر از ده متر است ساخته شد .

احداث پاسگاههای توزین :

از سال ۱۳۳۷ در نقاط مختلف شهرهای تهران - اهواز - خرمشهر - اصفهان -

کرمانشاه - قزوین - رشت - خرم آباد - کرج - همدان و چالوس ۱۷ پاسگاه توزین احداث گردید که تا سال ۱۳۴۱ تعداد ۵۵۱۵۰۴ کامیون را توزین نمودند .

فعالیت‌های دیگر :

تهیه ترافیک تفکیکی و بصری و ماشین ۳۲۲ دستگاه در سراسر کشور - تهیه مشخصات فنی ۱۳۸۵۰ عدد از پل‌های بزرگ و کوچک راه‌های کشور - تهیه مشخصات فنی ۷۰۵۱ کیلومتر از راه‌های سراسر مملکت از جمله کوشش‌های مفیدی است که در سال‌های اخیر بمنظور بهبود وضع راه‌ها انجام گردیده است .

هواشناسی :

رفت و آمد هواپیماهای خارجی بایران و ارتباط روز افزون ایران از راه هوایی - بسا کشورهای مختلف جهان موجب شد که نخست‌هسته اصلی يك واحد هوا شناسی در فرودگاه مهرآباد بوجود آید و سپس بتدریج در فرودگاه‌های داخلی و شهرستانها ایستگاه‌های تاسیسی گردد .

در اوائل سال ۱۳۳۵ يك هسته مرکزی برای تمرکز کلیه فعالیت‌های هوا شناسی تشکیل شد و قانون تشکیل اداره کل هواشناسی نیز در سال ۱۳۳۷ بتصویب مجلسین رسید

ساختمان راه آهن :

در سال‌های اخیر در زمینه احداث خطوط راه‌های آهنی که تهران را بنقاط مختلف کشور ارتباط دهد موفقیت‌های درخشانی نصیب ملت ایران گردید .

احداث راه آهن‌های شاهرود - مشهد و میانه - تبریز که در مسیر آنها ایستگاه‌های متعددی ساختمان گردید و همچنین اجرای مقدمات طرح اتصال راه آهن ایران با اروپا و آسیای شرقی (از طریق کشور پاکستان) و اتصال راه آهن ایران با اروپا از طریق کشور ترکیه از جمله فعالیت‌های مثبت و مفیدی بوده است که در این سالها صورت گرفته است .

توسعه فرودگاه‌ها :

بموازات احداث راه‌های جدید و اصلاح و مرمت راه‌های شوسه و اسفالت و راه آهن در تهران و نقاط دیگر کشور فرودگاه‌های جدیدی احداث گردید و فرودگاه‌های قبلی توسعه یافت و بوسایل جدیدتری مجهز گردید .

در حال حاضر در تهران و سایر نقاط کشور ایران فرودگاه‌هایی بشرح زیر وجود دارد که مورد استفاده قرار میگیرد :

۱- فرودگاه مهرآباد که جزو فرودگاه‌های بین‌المللی است و ازهر حیث مجهز است.

۲ - فرودگاه آبادان

۳ - فرودگاه شیراز

۴ - فرودگاه مشهد

۵ - فرودگاه زاهدان

۶ - فرودگاه اصفهان

۷ - فرودگاه تبریز

۸ - فرودگاه کرمان

۹ - ۱۰ - فرودگاه رضائیه و یزد.

۱۱ - فرودگاه کرمانشاه

۱۲ - فرودگاه همدان

۱۳ - فرودگاه رشت

۱۴ - فرودگاه رامسر

۱۵ - فرودگاه اهواز

۱۶ - فرودگاه بابل

۱۷ - فرودگاه بیرجند

۱۸ - فرودگاه سبزوار

۱۹ - فرودگاه اراك

۲۰ - فرودگاه نوشهر

تعلیم و تربیت متخصصین هواپیمائی کشوری:

در سال ۱۳۳۹ آموزشگاه عالی هواپیمائی کشوری تاسیس شد و در رشته‌های مدیریت فرودگاهها - مراقبت پرواز مهندس پرواز - مهندس مخابرات - مکانیک هواپیما - دانشجو پذیرفت .

طی چند سال اخیر حدود ۳۷۲ نفر از این آموزشگاه فارغ التحصیل شده‌اند .
مبادله قرارداد هوائی :

در دهسال گذشته قراردادهای هوائی بین کشور ایران و کشورهای جهان بشرح زیر مبادله گردید :

سال ۱۳۳۰ قرارداد هوائی	ایران - دانمارك
سال ۱۳۳۳ قرارداد هوائی	ایران - بلژيك - ایران سوئیس
سال ۱۳۳۵ قرار داد هوائی	ایران - ترکیه
سال ۱۳۳۶ قرارداد هوائی	ایران - آمریکا - ایران پاکستان
سال ۱۳۳۹ قرارداد هوائی ایران	وانگلیس - ایران و آلمان غربی - ایران و فرانسه - ایران و استرالیا .

فعالیت‌های راه آهن :

پس از قیام ملی بیست و هشتامرداد ۱۳۳۲ راه آهن دولتی ایران فعالیت جدیدی را آغاز کرد و تا سال ۱۳۳۷ توانست نزدیک به ۸۰۰ کیلومتر بر طول خطوط خود بیفزاید و دواستان خراسان و آذربایجان را بمرکز مربوط سازد .

در چند سال گذشته راه آهن توانست ضایعات زمان جنگ را ترمیم کند و خطوطی را که بعلت ضایعات وارده بدون استفاده مانده بود تعویض و مرمت نماید .

در این زمینه ۳۷۰ کیلومتر خطاراك - اندیشمشك - تعویض گردیده و راه آهن جلفا به تبریز - تهران باراك - واندیشمشك باهواز در اکثر نقاط مرمت و اصلاح شد و همچنین از گرمسار تا شیرگاه و خسروشاه تا مراغه تراورس آهنی نصب شد .

راه آهن تهران کاشان تا ایستگاه بادريلگذاری گردید و خط تازه از بندر شاه بگرگان ساخته شد و در کلیه ایستگاه های موجود موتور برق نصب و چاه آب عمیق حفر گردید و وسایل ارتباطی راه آهن و سوزنهای آن بصورت بسیار تازه و الکتریکی در آمد . سکوهای مسافری جهت پذیرفتن قطارهای جدید امتداد یافت و خطوط فرعی داخل ایستگاه ها افزایش یافت .

انبارهای کالا و توشه و ابنیه مسکونی کارگران و کارمندان و باشگاه های مختلف ایجاد گردید . خطوط فرعی کارخانه های درودنیشکر هفت تپه ساخته شد و همچنین جهت ارتباط اکثر کارخانه های تولید داخلی خطوط فرعی ایجاد گردید برای اجرای برنامه های تجدید روستازی و ساختمانی خط تدارکات پر دامنه ای صورت گرفت و علاوه بر ۱۵۰۰۰ تن ریل خریداری قبلی - ۵۰۰۰۰ تن ریل سنگین از کمپانیهای فرانسوی و انگلیسی خریداری شد و همچنین تعداد ۱۸۰۰ تن صفحه زیر ریل سنگین از کشور سوئد وارد گردید .
در سال ۱۳۳۸ يك انبار ماسه خشك كن در تبریز و دوباب کارخانه آجر سازی

ساخته شد. جهت بررسی خطوط و تعویض آن از وسایل مکانیکی جدید که خریداری شده استفاده گردید و در زمین های مجهز نوینی برای بازرسیهای خطوط خریداری و بکارافتاد و بمنظور الکتروفیکاسیون خطوط مناطق کوهستانی پیشرفتهای بی سابقه در جریه راه آهن بعمل آمد. در سال ۱۳۳۵ برنامه تقویت نیروی کشش راه آهن و دیزلی کردن آن ها بمرحله اجراء درآمد و بموازات تقویت نیروی کشش در کمیت و کیفیت وسایط نقلیه راه آهن دگرگونی محسوسی روی داد و به تعداد واگنهای مسافری و باری تعداد معتنا بهی افزوده شد. آزمایشگاه مدرن فلزات و تاسیسات سانترال گاز اکسیژن در تهران و کارخانه تهیه گاز استیلن در اهواز با نصب ماشین آلات تازه انجام پذیرفت. وسایل ارتباطی (تلفن - تلگراف - بی سیم و رادیو) تغییرات کلی کرد و با جدیدترین وسایل روز مجهز گردید.

طول خطوط ساخته شده ۱۳۳۲

- ۱ - خط شاهرود - مشهد بطول ۴۹۷ کیلومتر که در ۱۳۳۳ شروع شد و در سال ۱۳۳۵ پایان یافت و در اردیبهشت ماه ۱۳۳۶ بهره برداری از آن آغاز شد.
- ۲ - خط میانه تبریز - بطول ۳۰۳ کیلومتر که در تیر ۱۳۳۳ شروع شد و در اسفندماه ۱۳۳۶ پایان یافت و بهره برداری از آن در اردیبهشت ماه سال ۱۳۳۷ آغاز گردید.
- ۳ - خط کاشان - یزد بطول ۳۷۷ کیلومتر که در شهریور ماه ۱۳۳۸ شروع شد و در آبانماه ۱۳۳۹ خاتمه یافت و بهره برداری شد.
- ۵ - خط هفت تپه بکارخانه قند نیشکر بطول ۸۶۸۰ متر که در سال ۱۳۴۱ ساخته شد.

- ۶ - خطوط فرعی داخل ایستگاهها ۷۶ کیلومتر.

تعویض خطوط اصلی بعثت قرسودگی باریل سنگین :

- ۱ - اندیمشک - اراک بطول ۳۵۵ کیلومتر که از اسفندماه ۱۳۳۴ شروع شد و در اردیبهشت ماه ۱۳۳۷ خاتمه یافت.
- ۲ - اراک تهران بطول ۲۱۵ کیلومتر از سال ۱۳۳۹ تا ۱۳۴۰.
- ۳ - شیرگاه - زیرآب بطول ۱۰ کیلومتر در سال ۱۳۳۹.
- ۴ - تبدیل عرض خط و تعویض از ۱۵۴۲ به ۱۴۳۵ میلیمتر نرم بین المللی بین تبریز جلفا و صوفیان - شرفخانه به طول ۱۹۹ کیلومتر در سال ۱۳۳۷.
- ۵ - بین اندیمشک اهواز از ۲ سوم تعویض ریل آغاز شد.
- ۶ - حسینه خرمشهر بطول ۴۰ کیلومتر در سال ۱۳۳۸.

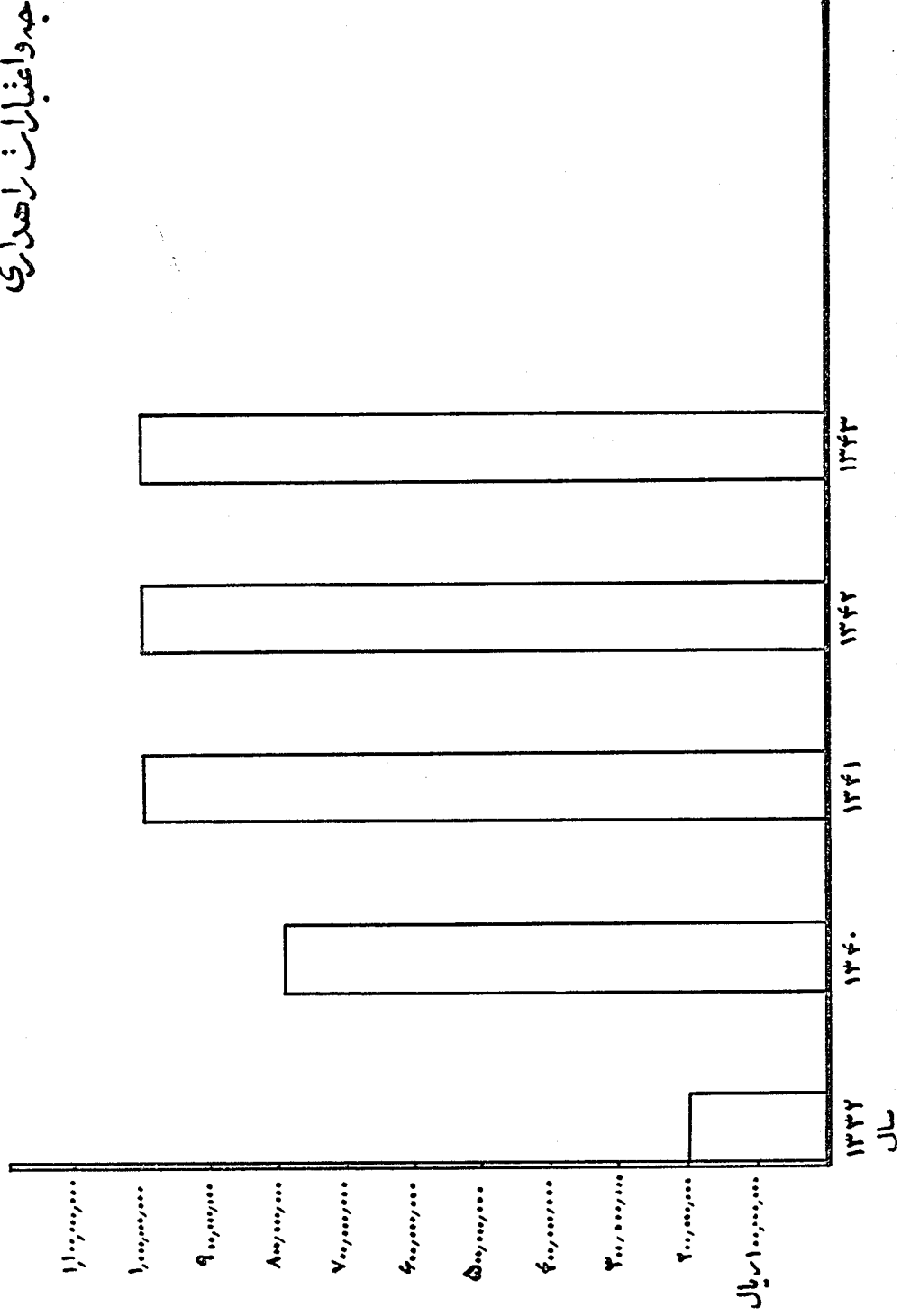
ابنیه و ساختمان ساخته شده

راه آهن ایران طی دوازده سال گذشته توانست با اجرای برنامه های مهمی متجاوز از ۲۴ هزار ابنیه مسکونی برای کارگران و کارکنان خود در مسیر راهها و شهرهای مختلف ساختمان نماید و بموازات آن بر تعداد ابنیه اداری خود بهمین نسبت بیفزاید.

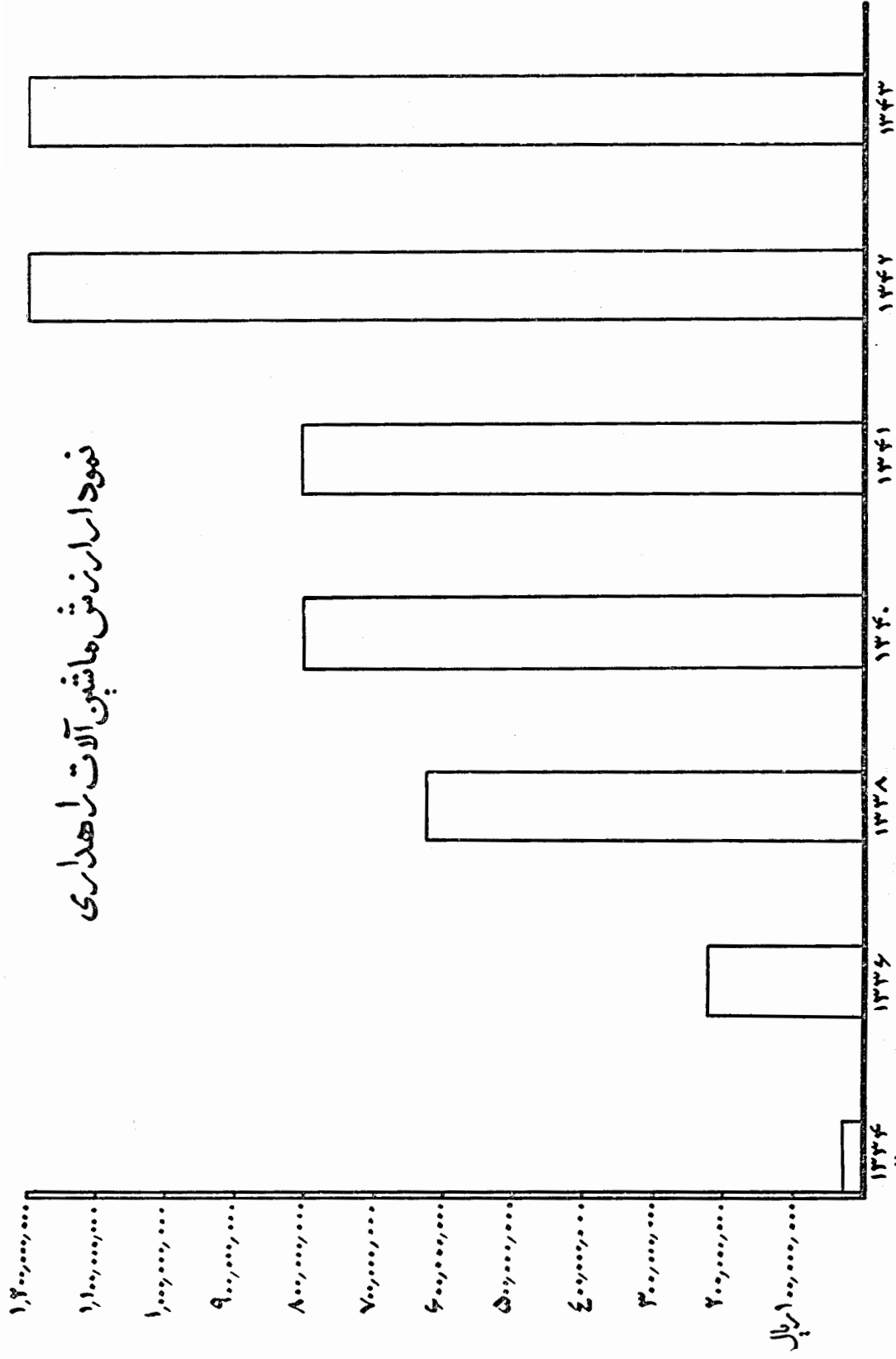
توسعه شبکه رادیوئی کشور

همگام با همه پیشرفتهای در زمینه شئون اجتماعی - فرهنگی و کشاورزی دستگاه رادیوئی کشور نیز توسعه یافت و مرحله ی تازه ای را آغاز کرد.

نمودار بودجه و اعتبارات راهداری



نمودار ارزش ماشین آلات راهسازی



قدرت فرستنده‌هایی که در سال ۱۳۳۲ به پخش صدا در تهران و شهرستانها اختصاص داده شده بود بالغ بر ۳۷ کیلووات بود. در سال ۱۳۳۴ قدرت فرستنده موج متوسط رادیو در تهران به پنجاه کیلووات و سپس در سال ۱۳۳۸ بانصب فرستنده یکصد کیلوواتی موج کوتاه فعالیت تازه‌ای آغاز شد. در سال ۱۳۴۱ چهار فرستنده بقدرتهای یکصد کیلووات موج متوسط و یکصد کیلوواتی موج کوتاه و بیست کیلوواتی موج کوتاه و پنجاه کیلوواتی موج متوسط صدای ایران را بنقاط مختلف جهان میرساند.

سه دستگاه از این فرستنده ها در تمام مدت ۲۴ ساعت برنامه اجراء میکنند و از فرستنده پنجاه کیلوواتی موج متوسط برنامه‌های جالب که جنبه های علمی و هنری دارد بنام برنامه دوم (رادیو تهران) برای روشنفکران پخش میشود.

تحولی که در کار تهیه وتنظیم برنامه‌های رادیوئی بوجود آمده در نوع خود جالب است.

بمنظور توسعه شبکه رادیوئی کشور اقداماتی برای رادیوهای محلی بعمل آمد و سه فرستنده رادیوهای کرمانشاه اهواز و زاهدان هر یک به یکصد کیلووات افزایش یافتند.

مجموع قدرت فرستنده های پخش صدا در تهران و شهرستانها به ۵۹۷ کیلووات بالغ شد که ۲۷۰ کیلووات در تهران و ۳۲۷ کیلووات در شهرستانها قرار دارد. باتوجه به سه فرستنده یکصد کیلوواتی در مرکز جدید فرستنده کمال آباد قدرت فرستنده های پخش صدا از ۳۷ کیلووات سال ۱۳۳۲ به ۸۹۷ کیلووات افزایش یافت.

همگام با افزایش قدرت فرستنده ها ساختمان های جدیدی برای مرکز رادیوئی احداث شد و استودیوهای بزرگ و مجهزی بنا گردید. رادیو ایران هم اکنون دارای ۱۴ استودیو است که هر یک با مجهزترین وسائل و لوازم امروزی جهان مجهزند.

رادیو ایران همواره از آهنگها و اطلاعات رادیوئی کشورهای خارجی استفاده میکند و بمبادله آهنگها و اطلاعات رادیوئی اقدام مینماید و با موسسات وابسته به رادیوها در تمام کشورها از قبیل باشگاه های دی اکس ارتباط برقرار ساخته است.

تحولاتی که در این چند سال در امور رادیوئی کشور بوجود آمد بی شک در بالابردن سطح معلومات عمومی و شناساندن هرچه بیشتر ایران بجهانیان تاثیر بسزائی داشته است. برطبق آماری که بدست آمده هم اکنون صدای ایران به سرتاسر گیتی میرسد و شنوندگان رادیو ایران علاوه بر بحرین - قطر و دوبی در کشورهای سوئد - انگلستان - آلمان غربی - زلاند جدید - فنلاند - ژاپن - دانمارک - آمریکا شمالی - سواحل اقیانوس اطلس - نروژ - هلند - اسکاتلند - ایرلند - پاکستان - ایتالیا - بلژیک - فرانسه - هندوستان - اتحاد افریقای جنوبی - برزیل - آلمان شرقی - ترکیه - اندونزی - چین ملی - قاره استرالیا - چکوسلواکی - عراق - سوریه - تونس - الجزایر - مراکش - لیبی - کویت - اسپانیا - لوکزامبورگ - سوئیس - یوگسلاوی - افغانستان - زنگبار - لبنان - مالایا - اسرائیل - مصر - کانادا - اطریش - عربستان سعودی - برمه و شوروی بارادیو ایران مکاتبه دارند و پیرامون مسائل مختلف بحث میکنند.

شبکه رادیو ایران در شهرهای رشت - گرگان - تبریز - رضائیه - کرمانشاه - اهواز - شیراز - کرمان - مشهد - اصفهان - سمنج و زاهدان با تنظیم و پخش برنامه های

جالب در بالا بردن سطح اطلاعات عمومی و معلومات عمومی مردم نقش موثری به عهده دارند .

سازمان های مختلف وزارت اطلاعات که قبلا بنام اداره کل انتشارات و رادیو نامیده میشد هریک فعالیت های درخشانی نموده اند.

دفتر طرحها و بررسیهای وزارت اطلاعات بیش از ۳۵۰ طرح در زمینه های مختلف انتشاراتی تهیه کرده و اکثر آنها را بمرحله اجراء در آورده است .

این دفتر با تشکیل آرشیو خود توانسته است مصدر ارزنده ترین فعالیت ها در رفع نیازمندیهای عموم مراجعان باشد و تمام مطالب با آمار و اطلاعات مورد نیاز شنوندگان رادیو ایران در سراسر جهان و همچنین دانشجویان مقیم داخل و خارج از کشور و سازمان های بین المللی و سایر مراجعان را در زمینه مسائل مختلف در اختیار آنان قرار دهد .

این دفتر در سال ۱۳۴۱ سمینار خلیج فارس را با شرکت ۲۴ تن از برجسته ترین دانشمندان و محققان ایران که در باره خلیج فارس اطلاعات کاملی دارند تشکیل داد و مجموعه مفیدی از سوابق تاریخی و درخشان این منطقه از کشور ایران را انتشار داد .

دفاتر اطلاعات و مطبوعات ایران درده نقطه جهان فعالیت موثری را بمنظور شناساندن پیشرفته ها و تمدن درخشان ایران دارند و در ایجاد تفاهم عمیق تر میان ایران و سایر کشور های جهان نقش مهمی ایفاء میکنند. در حال حاضر این دفاتر در کشورهای فرانسه - آلمان غربی - آمریکا - انگلستان - ترکیه - پاکستان - لبنان - کویت - ایتالیا و اطریش بنفالت مشغولند .

بوسیله وزارت اطلاعات بطور منظم نشریاتی بزبان های انگلیسی - فرانسه و عربی بنام (حقایق درباره ایران) منتشر میشود و هر سه ماه یکبار مجله (ایران امروز) بزبان های انگلیسی - فرانسه و آلمانی انتشار مییابد که حاوی مطالب و مقالات جالب مربوط به ایران است که در سراسر جهان توزیع می شود .

تاکنون چند نشریه و کتاب در باره ایران - اصفهان - تهران - شیراز و تخت جمشید بزبان های انگلیسی و عربی چاپ و منتشر شده است که در شناساندن ایران تاثیر بسزائی داشته است . در وزارت اطلاعات دائره راهنمایی خبرنگاران - عکاسان و فیلمبرداران خارجی تاکنون در امر راهنمایی این قبیل خارجیانی که بایران مسافرت کرده اند نقش اساسی بعهده داشته است .

کتاب ده سال کار و کوشش که حاوی آمار و اطلاعات مستند مربوط به فعالیتها و پیشرفتهای ایران در زمینه های مختلف شئون اجتماعی است در سال ۱۳۴۳ بوسیله وزارت اطلاعات انتشار یافت و مردم ایران و جهان را با حقایق اثرات انقلاب سفید شاه و مردم آشنا ساخت. دفاتر اطلاعات و مطبوعات ایران در کشورهای خارج نشریاتی بزبان های فارسی - انگلیسی - فرانسه - آلمانی - ترکی - عربی اردو - بنگالی و گجراتی در محل ماموریت خویش چاپ و میان مراکز فرهنگی و مطبوعاتی آن کشورها توزیع میکنند انتشار این نشریات که حاوی اطلاعات و آمار مربوط به پیشرفته های اخیر ایران است تا کنون اثرات مطلوبی در برداشته است .

خبرگزاری پارس دارای تشکیلات وسیعی است و در تمام مدت ۲۴ ساعت مشغول

کار است و بوسیله دستگاه های تله تایپ خود اخبار پنج خبرگزاری بزرگ بین المللی (آسو- شیتد پرس - یونایتد پرس - رویتر - فرانس پرس و خبرگزاری آلمان) را دریافت میدارد و پاره ای خبرگزاریهای خارجی نیز مانند آژانس تاس و خبرگزاریهای یونان و اسرائیل اخبار خود را به صورت بولتن برای خبرگزاری پارس میفرستند. خبرگزاری پارس تنها در سال ۱۳۴۱ نزدیک به هفت میلیون و پانصد هزار کلمه خبر داخلی و خارجی پخش نموده و بیش از چهل و پنج هزار برگ بولتن خبری انتشار داده است.

این خبرگزاری طی ۲۲ بخش هر روز تازه ترین اخبار جهان و ایران را پخش میکند و مردم را در جریان حوادث و وقایع مهم قرار میدهد.

وزارت اطلاعات به تهیه فیلمهای مستندی از تهران - اصفهان و شمال ایران نیز اقدام کرده است که در سراسر جهان بمعرض تماشا گذارده شده و توجه علاقمندان را جلب کرده است.

توسعه امور ارتباطی

بموازات توسعه امور ارتباطی گسترش امر پست و تلگراف و تلفن مورد توجه قرار گرفت و کوشش شد تا همگام با کلیه پیشرفتهای امور ارتباطی نیز مطابق سیستم جدید و مدرن آن درآید و با توسعه دستگاهها و تجهیزات وسایل مخابراتی و ایجاد سرویسهای منظم پستی و تلگرافی و تلفنی بین کلیه نقاط در راه تامین رفاه و آسایش مردم اقدامات موثری صورت گیرد. قدرت فرستنده های تلگرافی در سال ۱۳۳۲ در ساعات روز چهار کیلووات و در بعضی ساعات شب به ۹ کیلووات میرسد در سال ۱۳۴۲ قدرت فرستنده های تلگرافی در ساعات روز به ۴۱ کیلووات و در ساعات شب به ۵۵ کیلووات افزایش یافت و ۷ فرستنده در اغلب ساعات با خارج از کشور ارتباط تلگرافی برقرار کردند دوازده دستگاه گیرنده تلگرافی نیز برای اخذ علائم تلگرافی شروع بکار نمودند و کار دستگاههای فرستنده گیرنده بیست و چهار ساعته شد و بطور متوسط تلگراف ماهانه به ۲۱۰۰۰ و تلکس به ۴۷۸۸ دقیقه بالغ شد که از نظر تلگراف تقریباً ده برابر سال ۱۳۳۳ بود و در آن سال تلکس هم وجود نداشت بوسیله فرستنده و گیرنده های فوق ۱۶ کانال ارتباطی تلکس با چهار مرکز مهم جهانی نیویورک لندن پاریس و فرانکفورت بطور ۲۴ ساعته برقرار شد تعداد آبونه تلکس در تهران به ۷۵ و در خرم شهر به ۱۳ رسید.

با بکار افتادن ۱۲ فرستنده دوبل تلگرافی هر یک بقدرت پنج کیلووات در مرکز جدید فرستنده کمال آباد قدرت دستگاههای تلگرافی افزایش یافت و سه مدار دو و چهار کانالی تکمیل با مراکز دیگر جهان مانند بیروت - توکیو و ژنو برقرار شد. ارتباط تلفنی با خارج از کشور:

قدرت فرستنده های تلفنی در سال ۱۳۳۲ منحصر بیک فرستنده بقدرت ۷ کیلووات بود اکنون با دو فرستنده ۲۰ و ۳۰ کیلوواتی سینگل ساید باند مکالمات تلفنی با خارج از کشور انجام میشود.

قدرت فرستنده جدید کمال آباد ۸۰ کیلووات است که تقریباً ۱۱ برابر سال ۱۳۳۲ خواهد بود. ارتباط تلفنی هم اکنون میان تهران با شهرهای توکیو - پاریس - لندن - مسکو -

رم - فرانکفورت - برن - دهلی - کویت - آنکارا و کراچی برقرار است . تعداد مکالمات تلفنی خارجی در هر ماه بطور متوسط به ۳۵۰۰ دقیقه بالغ شده است .

در سال ۱۳۳۲ انتقال عکس از تهران بمرکز مهم جهان واخذ عکس متقابله دائر نبود . ولی این ارتباط بالنیدن پاریس - رم هندوستان و ژاپن بوسیله سه دستگاه که هر کدام به تنهائی قادر بانجام این امر هستند برقرار شده است .

ارتباط تلفنی در داخل :

در سال ۱۳۳۲ دو ارتباط تلفنی بیسیم بین تهران و مشهد و تبریز برقرار بود که هر کدام بقدرت ۴۰ وات بودند در حالیکه اکنون بیست دستگاه ۴۰۰ واتى در مرکز فرستنده تهران با ۳۴ نقطه مملکت ارتباط روزانه دارد جمع ساعات کار این فرستنده ها در روز بالغ بر ۲۱۶ ساعت است که معادل ۱۳۵ برابر سال ۱۳۳۲ است .

مراکز تلگرافی در سال ۱۳۳۲ در ۲۵ نقطه کشور با فرستنده ۵۰ و ۱۷ واتى تلگرافی موجود بود ولی این رقم به ۱۲۰ نقطه در سال ۱۳۴۱ افزایش یافت .

تاسیسات جدید کمال آباد که ۳۰ دستگاه گیرنده مخصوص تلگرافی و تلفنی سینگل باید باند در آن نصب شده است مورد استفاده قرار گرفته است .

برطبق پروژه مخابراتی پیمان مرکزی (سنتو) شهرهای آنکارا - تهران و کراچی بوسیله جدیدترین وسایل ارتباطی بهمديگر وصل شده اند و در شهرهای عمده بین راه نیز مدارهای تلفنی و تلگرافی در نظر گرفته شده اند . همچنین برای ۳۸ ایستگاه از ۴۵ ایستگاه میکروبو واقع در ایران جاده فرعى ساخته شد که طول این راهها بالغ بر ۳۱۰ کیلومتر میباشد .

پست :

در زمینه ارتباط پستهای هوائی میان ایران و کشور های خارجی اقدام لازم بعمل آمد و آمار کیسه های پستی هوائی به کشورهای خارج از ۵۰ کیسه در هفته به ۳۱۶ کیسه با وزن متوسط ۶۰۰۰ کیلوگرم افزایش یافت . در حال حاضر ۱۸ شرکت هواپیمائی در ایران نمایندگی دارند که ۱۵ شرکت آن پستهای هوائی را با سریعترین هواپیما ها بمقصد میرسانند .

در زمینه پست داخلی نیز موفقیت هائی نصیب شد و برای توسعه و بسط امور پستی در کلیه نقاط کشور ونواحی دور افتاده اقدام به تاسیس دفاتر پستی شد .

تلگراف :

در زمینه پست داخلی نیز موفقیت هائی نصیب شد و برای توسعه و بسط امور پستی در کلیه نقاط کشور ونواحی دور افتاده اقدام به تاسیس دفاتر پستی شد .

برای تسريع در امربادلات تلگرافی و ارتباط سریع نقاط با یکدیگر پروژه هائی تنظیم و بمرحله اجراء درآمد .

تغییر و تبدیل سیستم قدیم به تله تایپ در ۴۱ مرکز تلگرافی با ایجاد ارتباط تلکس نصب دستگاههای ریتور در اصفهان - یزد - شاهرود و کرمان - ایجاد ساختمانهای جدید - نصب لوله های پنوماتیک میان سرویستهای مخابراتی - استفاده از ۷۲ مدار تلگرافی هارمونیک بر روی دستگاه کاریرو افزایش تعداد دفاتر تلگرافی از ۴۰۵ دفتر در سال ۱۳۳۲ به ۴۹۸ دفتر در سال ۱۳۴۱ از جمله اقدامات مربوط به توسعه امور تلگرافی بوده است .

۱۹۷ کیلوگرم

نمودار قدرت فرستنده های بخش صدا

۳ کیلوگرم

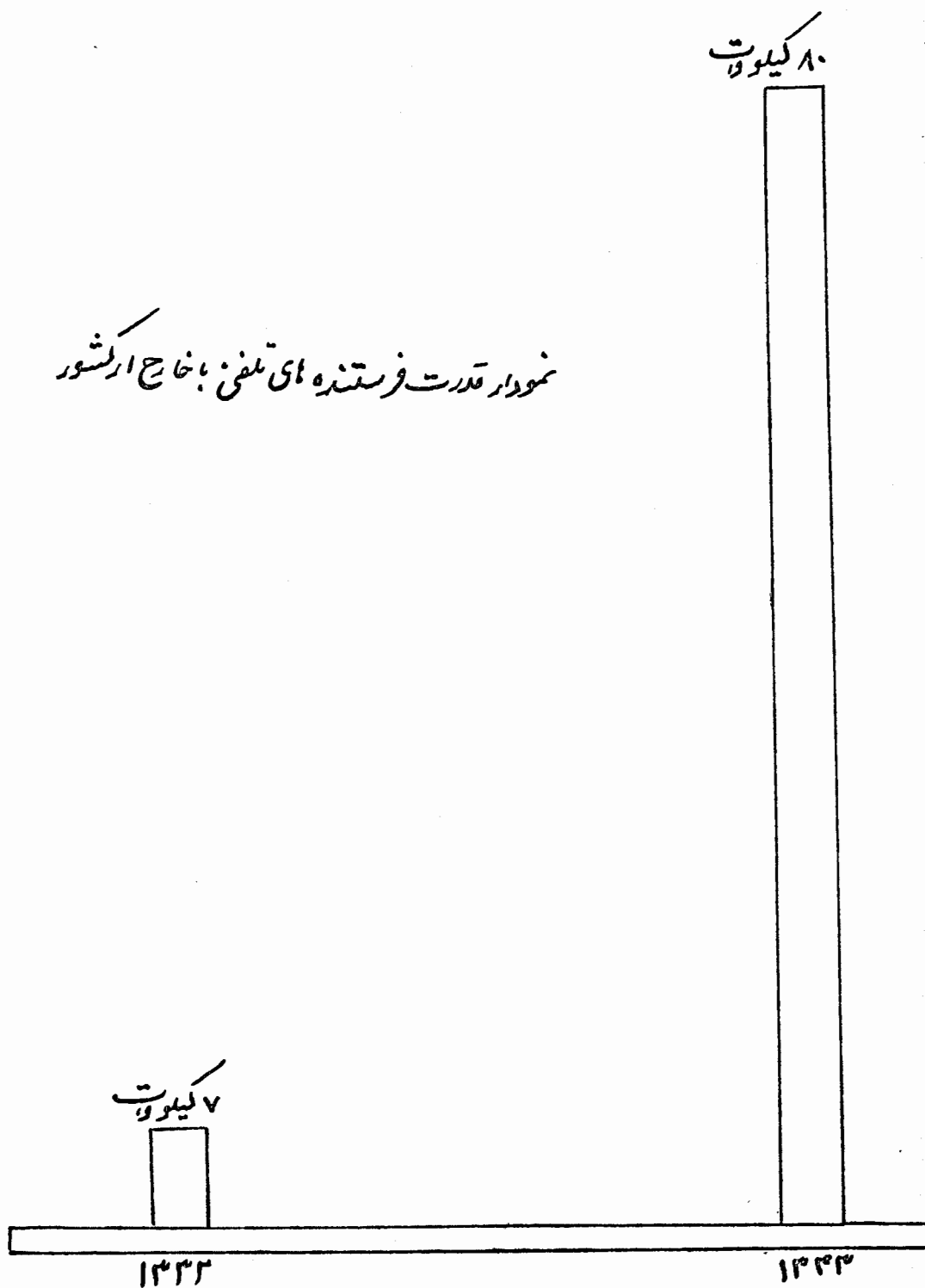
۱۳۴۳

۱۳۴۳

1000

1000

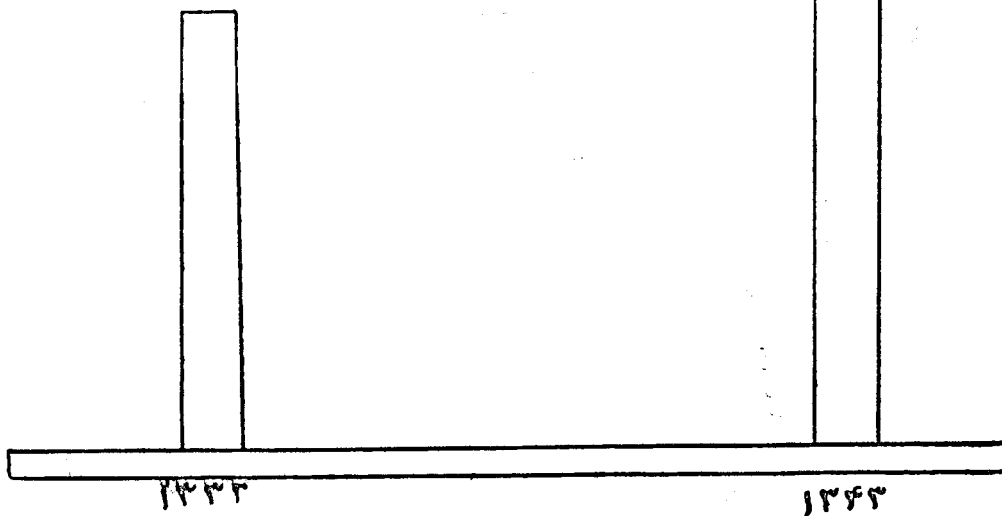
نمودار قدرت فرستنده های تلفنی با خاج ارتشور



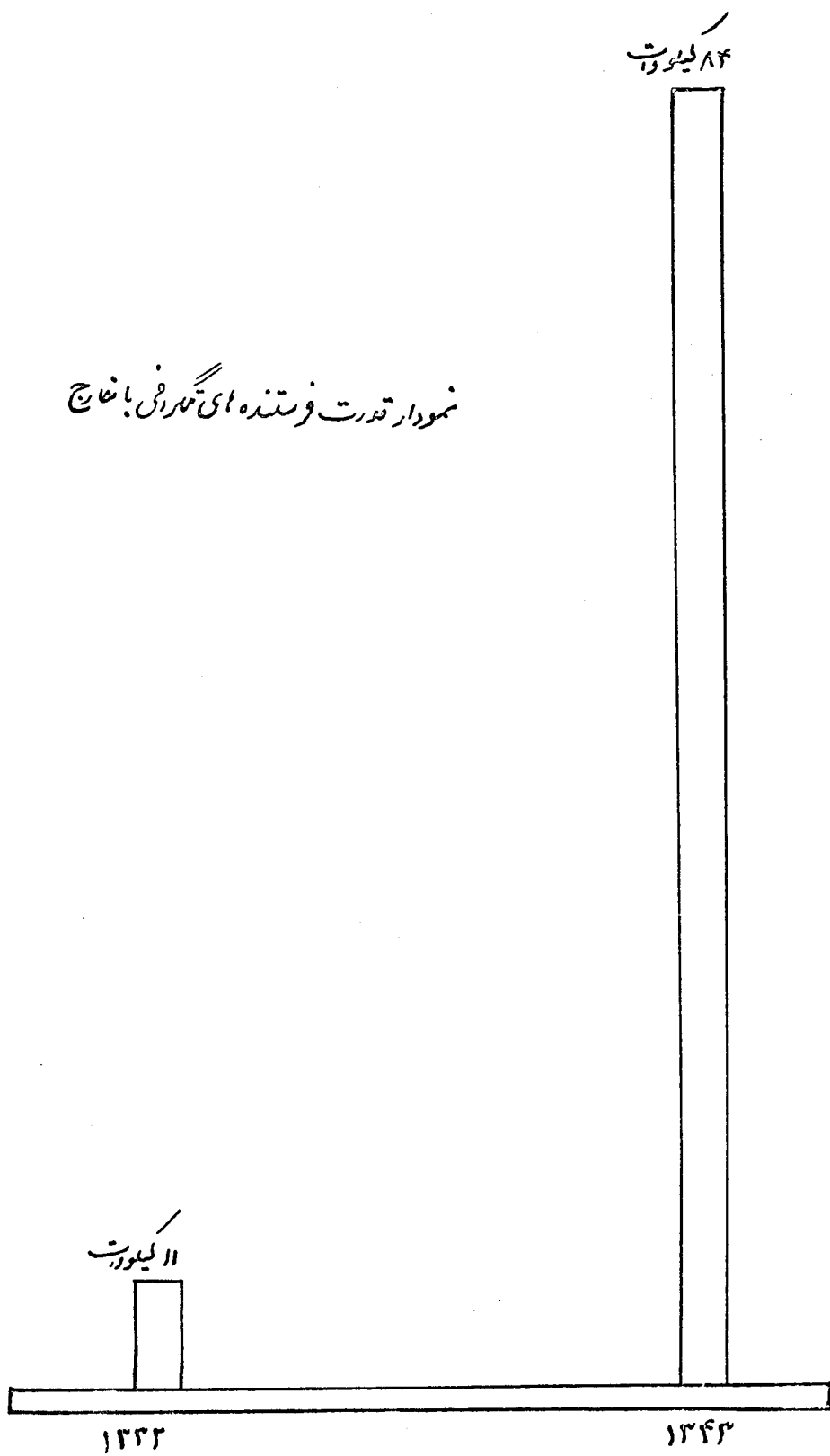
۴۱ ساعت در روز

ساعات کار مکالمات تلفنی با خارج

۱۳ ساعت در روز



نمودار قدرت فرستنده ای گهر فی باخاج



۳۳۸۷۱۹۷ نفر

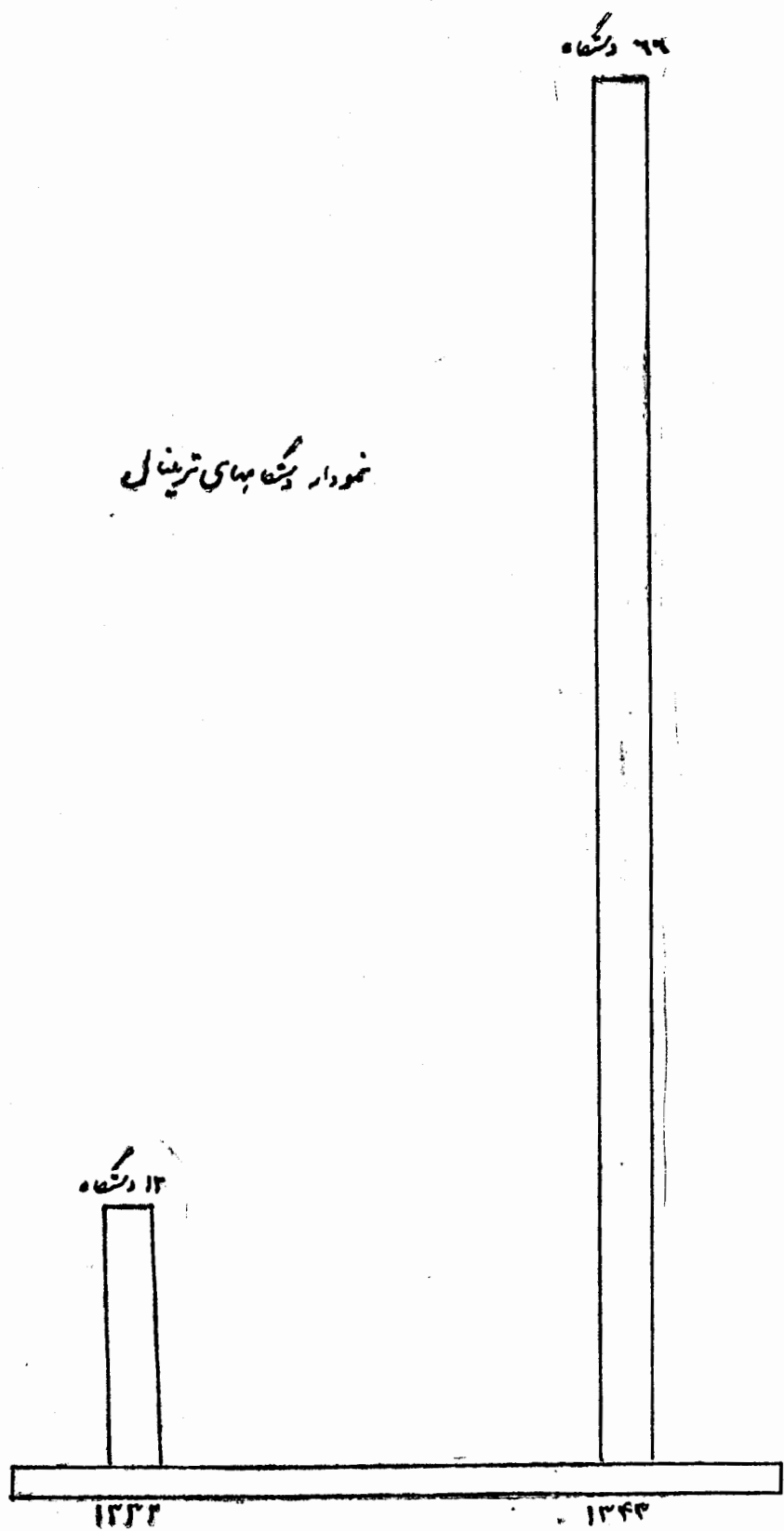
تعداد مجاز تلفنی

۲۷۴۴۲۰ نفر

۱۳۴۳

۱۳۴۳

نمودار دنگ های تریپالی



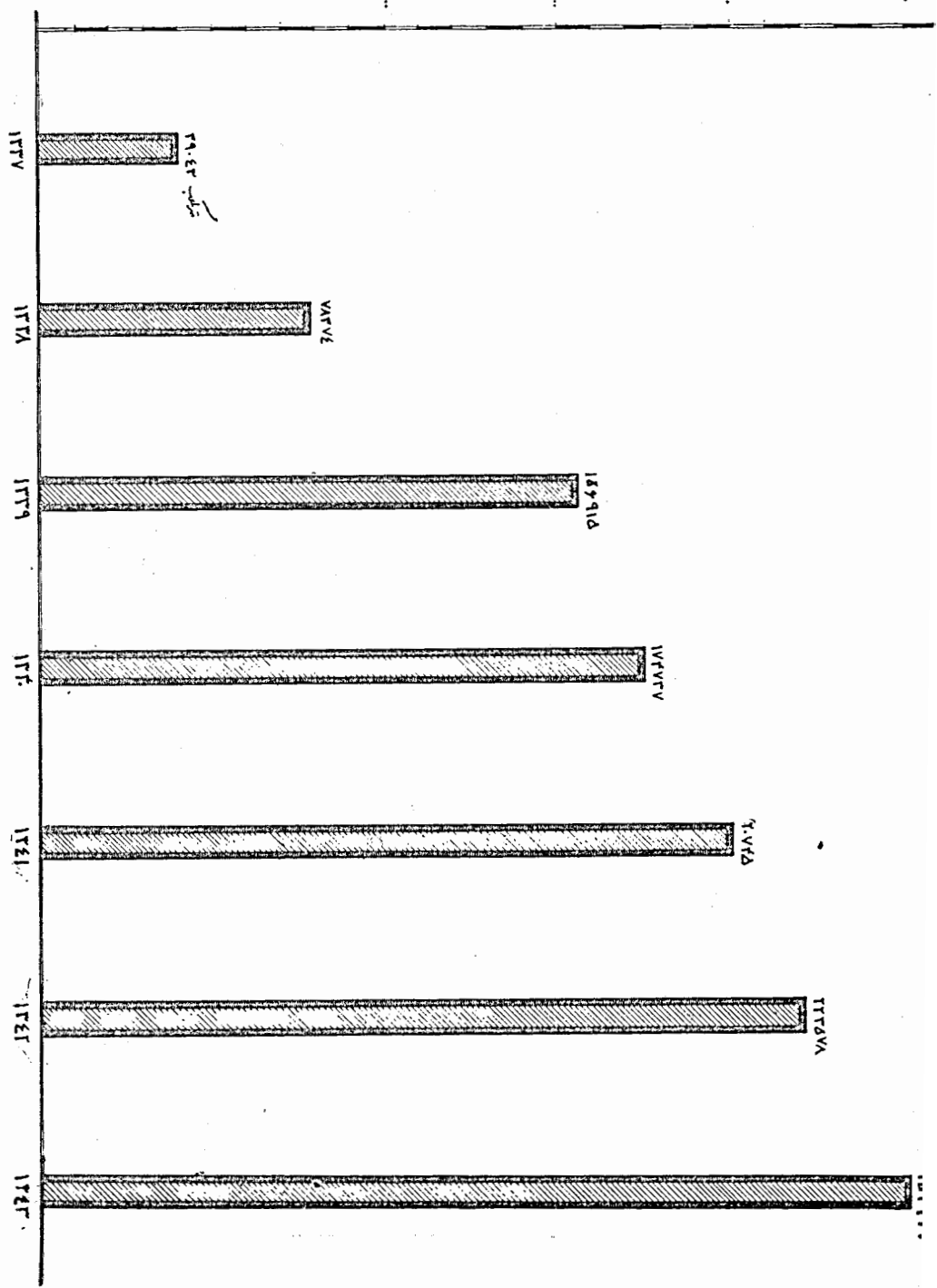
۱۵۰۰۰

۱۰۰۰۰

۵۰۰۰

۲۰۰۰

۱۰۰۰



تعداد دفاتر تلفن کاربر منحصر به ۵۰ دفتر بود ولی این رقم در سال ۱۳۴۱ بالغ بر ۲۷۲ دفتر شده بود. عده مراجعان در سال ۱۳۳۲ بالغ بر ۲۷۴۴۲ نفر و در سال ۱۳۴۱ به ۱۷۳۶۹۶۴ نفر بالغ شدند. تعداد دستگاههای ترمینال از ۱۲ دستگاه به ۶۶ دستگاه افزایش یافت و تعداد مدارهای تلفنی در حدود ۱۵۰ مدار یا ۱۲ برابر سال ۱۳۳۲ بود.

در سال ۱۳۳۲ شرکت سهامی تلفن ایران دارای ۲۷۸۰۰ شماره تلفن خودکار در تهران و ۲۱۶۷۰ شماره تلفن مغناطیسی یک سیمه در شهرستانها بود. در سال ۱۳۴۱ در تهران ۸۲۱۰۰ شماره تلفن خودکار و در شهرستانها ۳۷۰۰۰ شماره تلفن خودکار و ۳۳۳۳۳ شماره تلفن مغناطیسی و مولتیپل و جمعا ۱۵۲۴۳۵ شماره تلفن دایر بود که سه برابر سال ۱۳۳۲ میبود.

در سال ۱۳۴۳ اقدام به ساختمان ایستگاه رله از مرز ترکیه شد و نصب کلیه دستگاههای مربوطه به ایستگاههای مزبور پایان یافت. ارتباط آزمایشی میان تهران خسروی تبریز و آنکارا برقرار گردید و بهره برداری آن آغاز شد. برقراری ارتباط آزمایشی میان تهران با اصفهان، زاهدان و کراچی بعمل آمد و نصب و بهره برداری از پنج دستگاه لوکس چهارکانالی و یک ارتباط چهارکانالی با پاریس و یک مدار از طریق طنجه با کشور های آمریکا صورت گرفت.

بهره برداری از ده دستگاه فرستنده چهارصدواتی تلفنکن و یک ارتباط دوکانالی با بیروت آغاز شد همچنین نصب و تحویل ۶ دستگاه فرستنده دویبل پنج کیلوواتی تلگرافی و نصب یکدستگاه فرستنده ۳۰ کیلوواتی سینگل ساید ماند و نصب سه دستگاه فرستنده یکصد کیلوواتی، ۳۲ دکل برای آنتنهای مختلف در کمال آباد صورت گرفت.

در سال ۱۳۴۲ به تعمیر و تعویض خطوط ارتباطی در نقاط مختلف کشور مبادرت شد و ارتباط داخلی تلفن کاربر توسعه یافت و اکثر نقاط کشور با تلفن کاربر یکدیگر مربوط شدند همچنین ارتباط تلفنی بی سیم میان چند شهر در نقاط مختلف برقرار شد.

در سال ۱۳۴۳ نیز بدنبال این فعالیتها به تعداد تلفنهای خودکار شهری اضافه شد در تهران مرکز خودکار جدیدی با ظرفیت ۱۴۰۰۰ شرکت شروع بکار کرد و سه هزار شماره دیگر در دست نصب قرار گرفت. در شهرستانهای بابل، کرمانشاه، رضائیه، قزوین، قم و کرمان مراکز جدید خودکار نصب و مشغول بهره برداری شدند. در ۲۹ شهرستان تلفنهای مغناطیسی موجود توسعه یافت و با تبدیل به دو سیمه مولتیپل گردیدند. برای اعاده مراکز خودکار در ۱۳ منطقه جدید ۵۵۵۰۰ شماره تلفن خریداری شد که بتدریج نسبت به نصب آنها اقدام خواهد شد ضمناً برای ایجاد مراکز خودکار در ۹۴ شهر جدید مشخصات فنی خرید یکصد هزار شماره تلفن تهیه شد و مقدمات خرید آن آماده گردید میان پاره ای از شهرهای مختلف با ایجاد ۳۵ مدار اصلی تلفن ارتباط برقرار شد. در ۲۶ نقطه کشور نیز ارتباط تلفن کاربر با تهران برقرار گردید و در ۴۵ نقطه ارتباط تلفنی کاربر محلی ایجاد شد در ۱۴ نقطه ارتباط تلفنی بی سیم دایر گردید و دستگاههای لازم برای ایجاد ۷۲ مدار اصلی تلفنی بوسیله سیستمهای ۱۲ کانالی کاربر و ۳۰ مدار اصلی بوسیله سیستمهای سه کانالی کاربر خریداری شد.

ارتباط تلگرافی تله تایپ در ۶۶ نقطه کشور دایر شد و سیمکشی خطوط مخابراتی دور بصورت صحیح و اصولی آغاز گردید. برای ایجاد شبکه اصلی ارتباطی بمنظور مکالمات تلفنی بطور خودکار بین شهرهای مختلف بوسیله سیستمهای بی سیمی مدرن با ظرفیت زیاد مدار

(مایکروویو) اقدام لازم بعمل آمد.

در نقاط مختلف کشور باحداث ساختمانهای جدید برای ادارات پست و تلگراف و تلفن و بخش صدای کشور و ایستگاه مایکروویواقدام شد.

در ۴۳ نقطه دفاتر جدید پستی تاسیس و ۸۵۵ صندوق پستی در قراء و قصبات نصب شد بوسیله سپاهیان دانش نیز ۱۵۰۹ صندوق پستی در دهکده های مختلف نصب و مورد استفاده قرار گرفت.

بمنظور انجام کامل مکانیزاسیون فعالیتهای پستی و بهبود سرویسهای پستی داخله و مبادلات با خارج از کشور نیز طرح مهمی بمبلغ ۳۸۵ میلیون ریال بتصویب رسید که وضع پستی را بهبود بخشد.

برای ایجاد شبکه تلویزیون دولتی نیز اقدام لازم بعمل آمد و مطالعات اولیه آن انجام یافته و کلیات طرح آماده شده است.

بهبود وضع کارگران ایران

از سال ۱۳۳۲ با استقرار حد اکثر حمایتهای اجتماعی از نیروی کارگرو تنظیم روابط عادلانه بین نیروهای انسانی و کار فصل نوی در زندگی کارگران ایران گشوده شد.

با ایجاد وتوسعه بیمه های اجتماعی وشرکتهای تعاونی کارگری و اجرای طرحهای تامین مسکن شرایط موفقیت آمیز بهبود وضع کارگران و خانواده آنان بوجود آمد و ایجاد حسن تفاهم کامل میان کارگر و کارفرما و تعیین مرجع بیطرف حل اختلاف میان آنان و مطالعه مسائل مربوط به مزد و اقتصاد کارگر گامهای مفیدی در تثبیت حقوق این طبقه از مردم برداشته شد.

در زمینه آموزش کارگران وتعلیم فنون وتکنیک به آنان ۵۶۰ کلاس سرپرستی در ۲۷ کارخانه کشور تاسیس شد که ۵۳۰۰ نفر با اصول سرپرستی آشنا شدند. همچنین علاوه بر تعلیم وتربیت ۲۴ نفر مربی تعلیمات سرپرستی ۶۲۶ نفر کارگران رشته های لوله کشی - برق - ریخته گری و نساجی در کلاسهای آموزش تعلیم یافتند. مرکز تعلیمات حرفه ای زیر نظر کارشناسان ایرانی وانگلیسی و کلاسهای مبارزه با بیسوادی تشکیل شد و ۱۰۳۴۸ نفر موفق باخذ گواهینامه از این کلاسها شدند. مرکز تعلیمات فنی دیگری که شامل ۱۲ شعبه فلزکاری و برق میباشد ایجاد شد تا کارگران تعلیمات نوینی را فراگیرند.

کارگران و کارفرمایان به تشکیل سندیکا و اتحادیه تشویق شدند و دستجاتی از کارگران برای مشاهده ومطالعه وضع کارگاهها وسندیکها بکشور های خارج اعزام گردیدند. بمنظور بهبود وضع کارگران به تاسیس شرکتهای تعاونی کارگران اقدام شد و ۲۳۶ شرکت تعاونی کارگری با ۱۱۴۵۳۳ نفر عضو تشکیل یافت.

گسترش برنامه های ورزشی بین کارگران از طریق ایجاد باشگاهها و مسابقات ورزشی در تقویت جسم وروح آنان تاثیر داشت دراین زمینه چندین باشگاه ورزشی کارگری مجهز بوجود آمد.

کوی کارگران اصفهان که شامل ۲۰۴ دستگاه خانه های دو و سه اتاقی است میان کارگران آن شهرستان تقسیم شد.

بمنظور تامین آسایش کارگران بانک رفاه کارگران تاسیس شد و تهیه و اجرای طرحهای خانه سازی برای کارگران از طریق ایجاد شرکتهای تعاونی بعده آن بانک واگذار شد. در دهسال اخیر ضمن دعوت کارشناسان خارجی واعزام کارگران و کارمندان ایرانی بخارج در کنفرانس های بین المللی کارگران ایران شرکت داده شدند و ارتباط دائمی با سازمان بین المللی کار برقرار گردید. در این مدت ۲۲ کارشناس سازمان بین المللی کار بایران آمدند و ۴۴ کارمند و کارگرایرانی با استفاده از بورس های سازمان مزبور بکشور های جهان اعزام شدند و مطالعاتی نمودند.

بمنظور تقویت حس خودیاری میان کارگران و کارفرمایان و دخالت آنان در تنظیم طرح قوانین ومقررات کار و تفاهم هرچه بیشتر میان آنان به تشکیل کنفرانس کار اقدام شد ونمایندگان کارگران - کارفرمایان ودولت در این کنفرانس به تبادل نظر پرداختند.

شاهنشاه ایران با پیشنهاد لایحه سهمیم کردن کارگران درمنافع کارگاهها در راه تامین سعادت وآسایش طبقه کارگران ایران گام مفیدی برداشتند. اجرای قانون سهمیم کردن کارگران در منافع کارگاهها همزمان با رفرم اساسی اصلاحات ارضی تحول عمیقی را در زندگی مردم ایران بوجود آورده و بیش از دومیلیون کارگر به آینده خود امیدوار شدهاند وبا پشتکار و فعالیت بیشتری بگردش چرخهای عظیم صنعت وامر تولیدی کشور پرداختهاند.

در این مدت که لایحه سهمیم کردن کارگران درسود کارگاهها بتصویب ملی رسید و بصورت قانون درآمد فعالیتهای مفیدی در اجرای آن بعمل آمده است تا کارفرمایان ضمن وقوف بفواید و اثرات مطلوب همه جانبهی آن در راه انجام این امر ملی گام بردارند.

هم اکنون اکثر کار فرمایان که انجام این امر را ضروری تشخیص دادهاند خود قراردادهای لازم را با کارگران کارگاه منعقد کردهاند و ناظر پیشرفت محسوس وضع کارگاه خویش هستند. بر طبق آخرین آمار اجرای قانون سهمیم کردن کارگران در ۷۶۶ کارخانه و کارگاه صورت گرفته و ۷۸۶۷۷ نفر از کارگران در منافع کارگاهها سهمیم شدهاند.

بیمه های اجتماعی کارگران

اکنون ۸۰۰۰ کارگاه با بیش از ۱۵۵۰۰۰۰ نفر کارگر در ایران بیمه شدهاند و از مزایای آن استفاده میکنند این رقم در سال ۱۳۳۲ بالغ بر ۷۲۲ کارگاه و ۳۲۵۰۰۰ نفر کارگر بود. بیمه های اجتماعی اکنون ۳۰۰۰ واحد درمانی در تهران و شهرستانها دارد که روزانه ۱۰۰۰۰ نفر را مداوا میکنند.

علاوه بر این ۱۶ بیمارستانها و ۵۸ درمانگاههای مجهز در سراسر کشور به معالجه و بستری کردن کارگران بیمه شده اشتغال دارند.

بانک رفاه کارگران با بکار انداختن ۳۶۰ میلیون ریال سرمایه خود تاکنون بکار خانیات خصوصی و نساجی دولتی بصورت وام واعتبار کمکهایی کرده است و در سال ۱۳۴۱ نیز با اعطای ۶۰ میلیون ریال وام بکارگران تبریز اصفهان و تهران جهت تهیه مسکن و موارد ضروری دیگر ارزنده ترین فعالیتها را در بهبود وضع کارگران معمول داشته است تا پایان سال ۱۳۴۱ تعداد ۱۲۴۰۰ نفر کارگر از وامهای تعاونی بانک مزبور استفاده نموده اند.

برای آموزش کارگران و بمنظور استفاده کامل از نیروی انسانی در واحد های

صنعتی در راه افزایش محصول و بهبود کیفیت آن از راه تعلیم کارگران در رشته های مختلف اقدام لازم بعمل آمده و مربیان و کارگران متخصص و ماهر تربیت شده اند . مراکز تعلیمات حرفه ای جدید تاسیس شد که طی دوره های مختلف سالانه بیش از ۷۰۰ نفر مربی و سرکارگر را تعلیم میدهند . در سال ۱۳۴۳ در ۱۴ رشته به بالا بردن سطح مهارت ۱۰۳۸ نفر از کارگر و سرکارگران اقدام شد و ۷۸۰ نفر در رشته های مختلف بدریافت گواهینامه نائل آمدند . تاکنون ۴۱۷۸ نفر از سرپرستان کارخانه های کشور اصول سرپرستی را در کلاسهای مخصوصی فرا گرفته اند در سال ۱۳۴۳ در کلاسهای مبارزه با بیسوادی در کارخانه ها ۶۱۲ نفر باخذ گواهینامه نائل شدند و ۳۱۶ کلاس در تهران با ۱۳۰۱۵ شاگرد و ۶۹ کلاس در شهرستانها با ۷۸۴۱ نفر دایر بود . بانک رفاه کارگران به ۷۵۶۶ نفر وام پرداخت و بیش از چهارصد میلیون ریال وام در اختیار آنان قرار داد همچنین به ۲۱۸۱ نفر مجموعاً ۲۴۷ میلیون ریال وام مسکن پرداخت نمود .

۷۶ شرکت تعاونی اعتبار برای کارگران در تهران تاسیس یافت و ۴۸ شرکت تعاونی در شهرستانها تشکیل شد در مورد تامین سلامت و بهداشت و بیمه کارگران اقدام اساسی بعمل آمد ، درمانگاهها مجهز شدند و مراکز جدید بهداشتی جراحی در بیمارستانها بوجود آمد تا مورد استفاده کارگران قرار گیرند .

پیشرفتهای بهداشتی

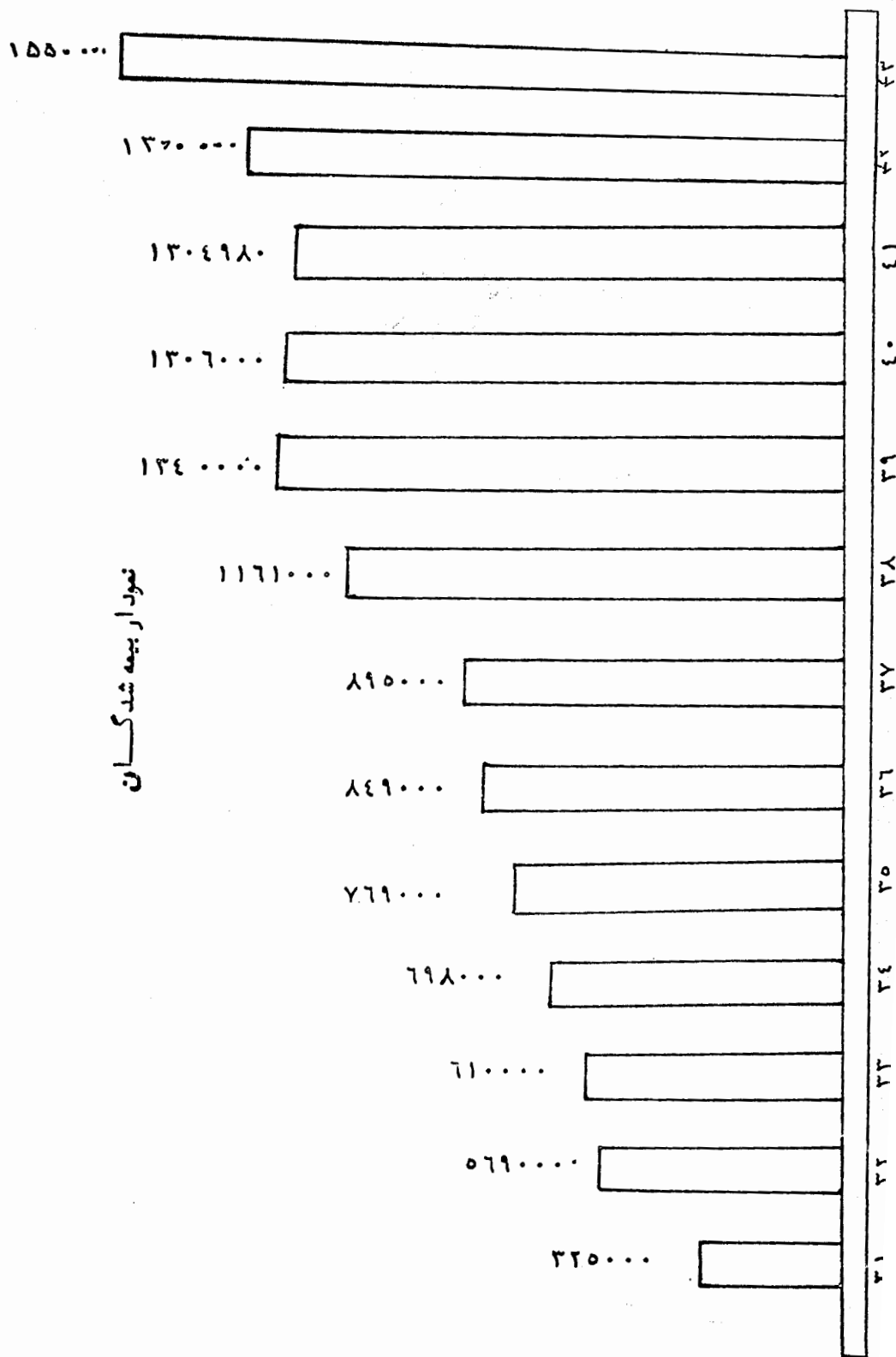
در سالهای اخیر در زمینه بهداشت همگانی و ایجاد محیط سالم و توسعه و گسترش مراکز بهداشتی کشور ایران به پیشرفتهای قابل توجهی نائل آمد . در گذشته بعلمت کمبود مراکز بهداشتی و نبودن امکانات لازم بیماری های واگیردار مانند آبله - مالاریا - تراخم - کچلی و سل قربانیهای فراوانی داشت در حالی که اکنون مبتلایان باین امراض بطور فوق العاده ای کم شده اند .

در دوازده سال گذشته با مبارزه دامنهداری که علیه بیماری مالاریا شد امر ریشه کنی مالاریا بمرحله قطعی خود رسید و با اطمینان قاطع میتوان گفت مالاریا در ایران ریشه کن شده است .

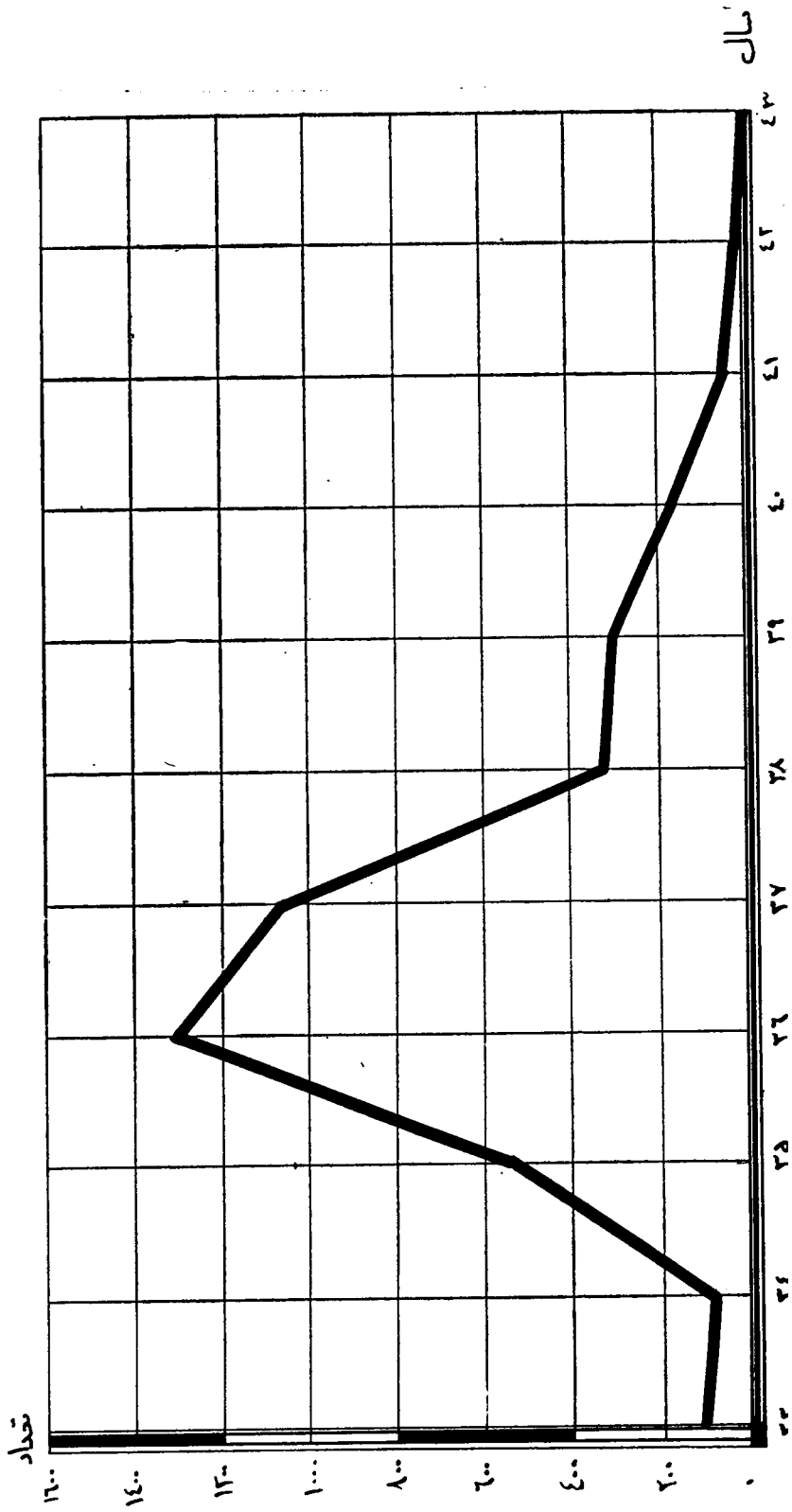
بیماری آبله همه ساله هزاران نفر را مبتلا و عده ای را تلف یا کور میکرد در نوبت اول ۱۸۷۳۲۸۸۹ بار و در دوره دوم ۱۱۶۳۰۰۰۶ دفعه در سراسر کشور آبله کوبی شد و مردم تلقیح شدند در نتیجه در سال ۱۳۴۱ مورد آبله بامشاء داخلی دیده نشد . در اثر مراقبتهای صحیح قرنطینی و تدابیر سریع بهداشتی طی سالهای ۱۳۳۹ تا ۱۳۴۱ با وجود انتشار شدید بیماری وبا در بعضی از کشورهای مجاور حتی يك مورد بیماری در داخل ایران مشاهده نشد .

بمنظور مبارزه با این مرض مهلك از سال ۱۳۳۲ فعالیت آغاز شد وبا كوشش ۳۸۰۰ نفر پزشك - مهندس متخصص آزمایشگاه كارمند و كارگر و همکاری مداوم همه دستگاهها بیش از ۲۴۰۰۰ دهكده از وجود بیماری مالاریا پاک شد و در ۲۵۰۰۰ دهكده دیگر آخرین مراحل مبارزه طی میشود . تنها در سال ۱۳۴۱ بمنظور مطالعه كانون های مشكوك مالاریا ۱۷۰۰۰۰۰ آزمایش خون انجام گرفت و در نقاطی كه پشه ناقل این بیماری

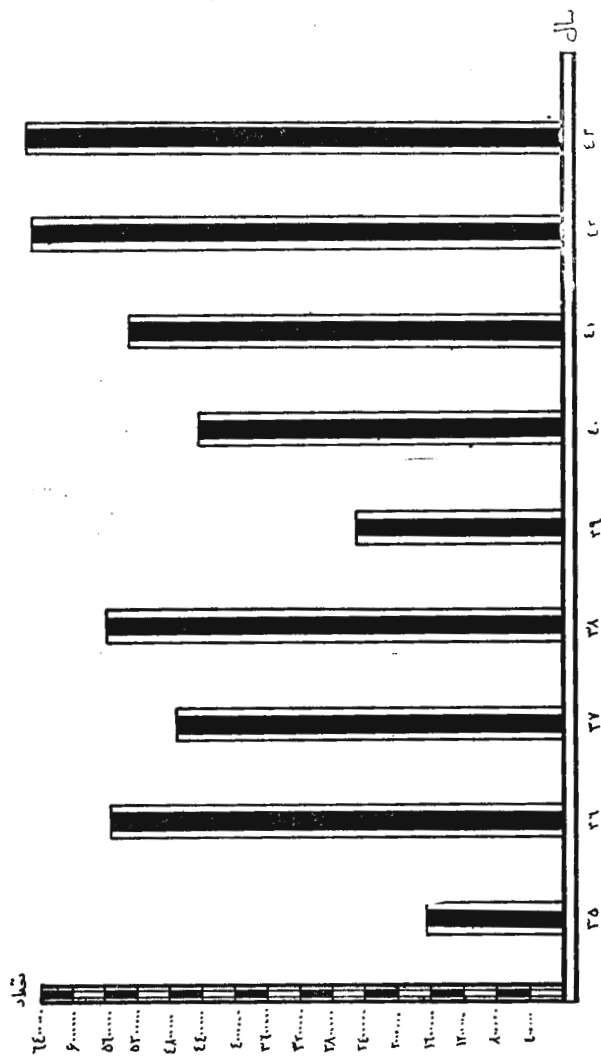
نمودار پیمه شدگان



مؤد اریجماری ابله در سراسر کشور از سال ۱۳۳۳ تا ۱۳۴۳

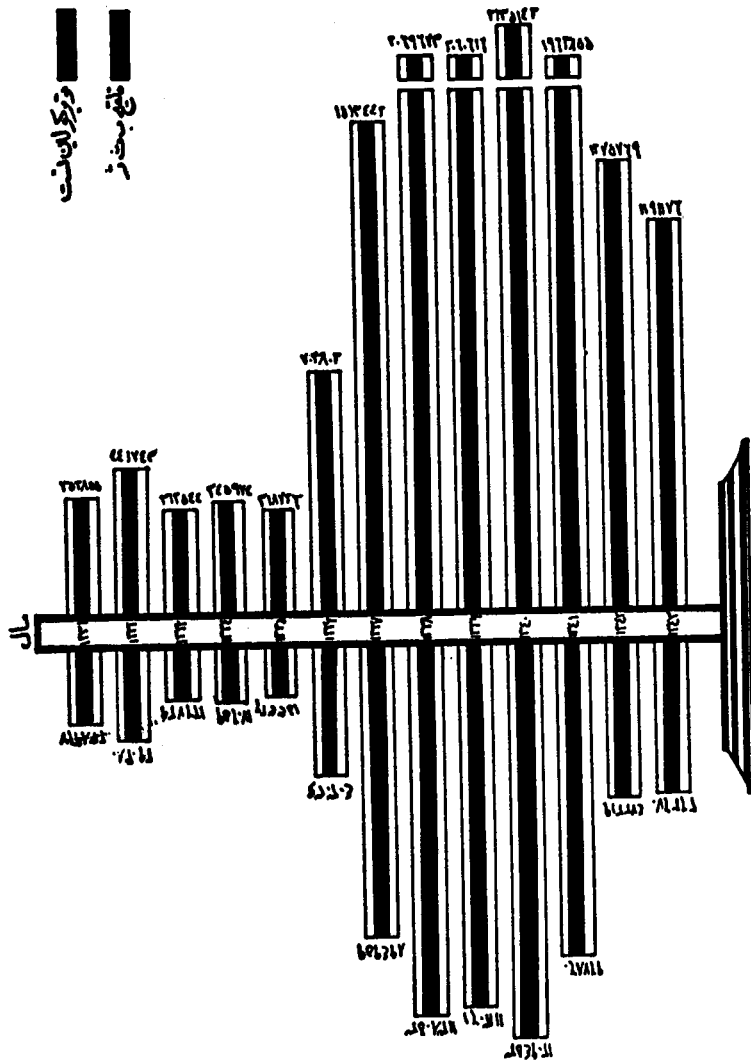


واکسیناسیون برضد آبله از سال ۱۳۳۵ تا ۱۳۴۳



منبع اطلاعات: اداره مبارزاتی با بیماریها
 رئیس: دکتر کرامت و فتنه کشفی اداره کارهای ادارات و سازمان

غودار فحالیهها اداره مبارزه با سیل ازن سال ۱۳۳۱ تا ۱۳۴۳

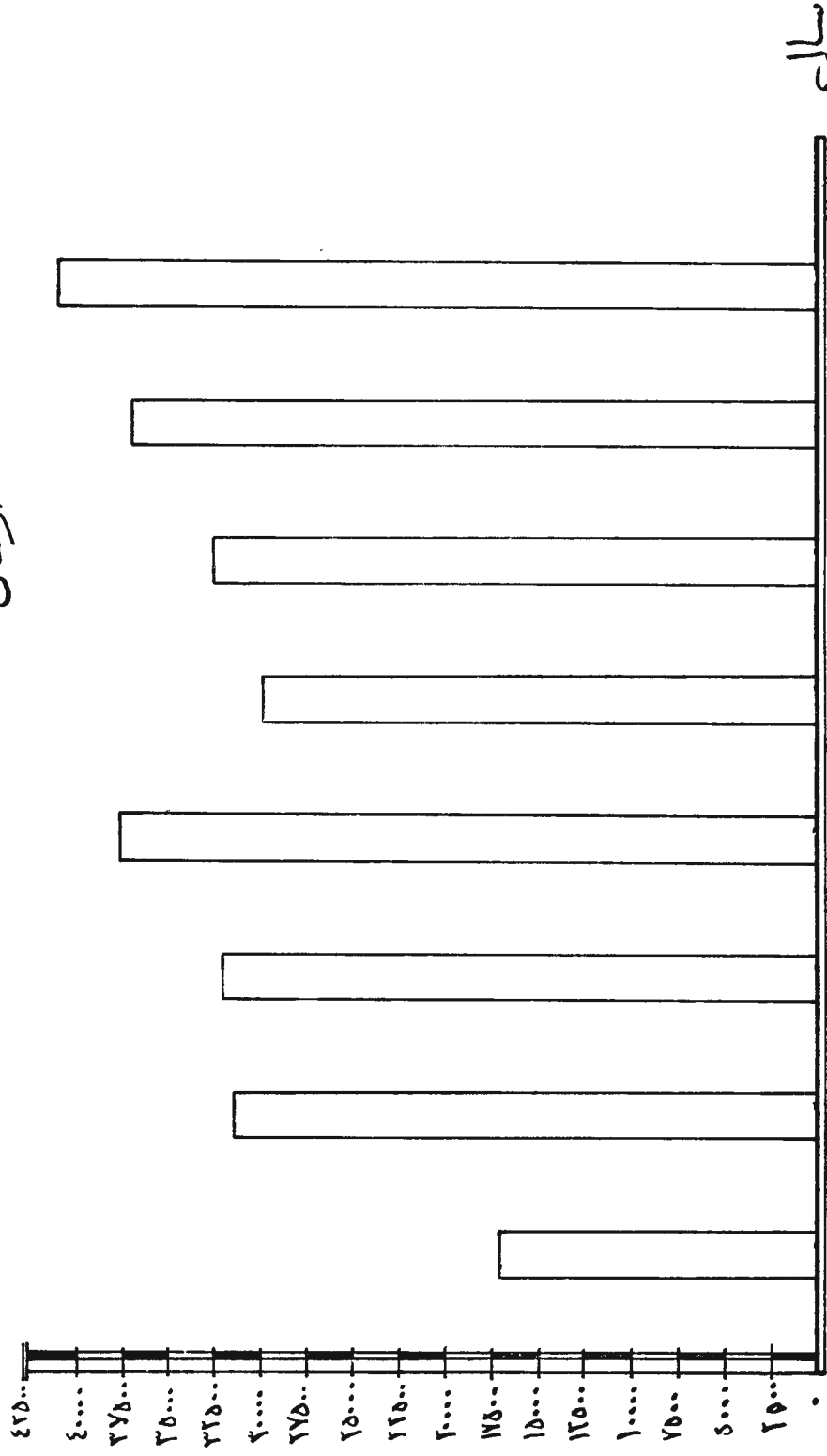


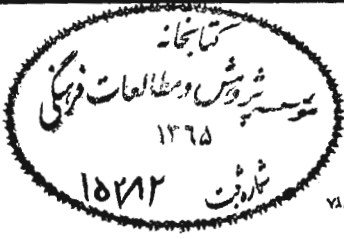
تاریک بخت: اداره مبارزه با سیل
تاریک بخت: اداره مبارزه با سیل

تعداد آزمایشهای میکروب شناسی انجام شده

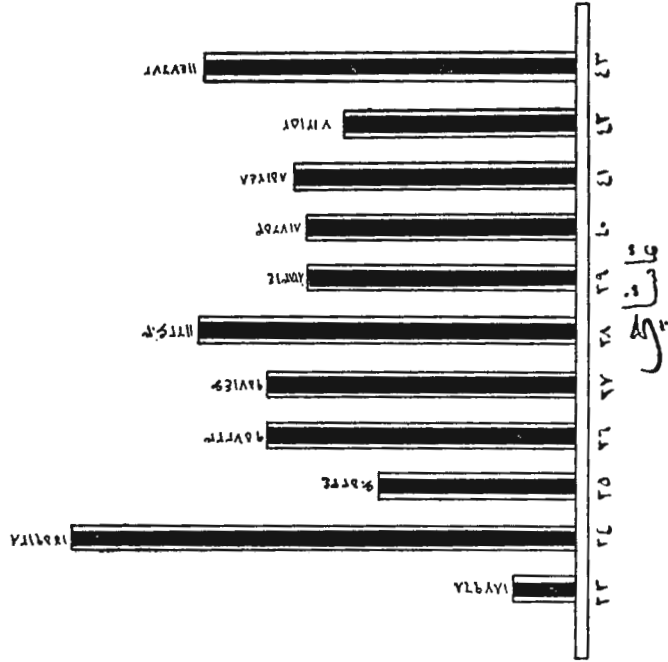
آزمایش

از سال ۱۳۳۶ تا ۱۳۴۳

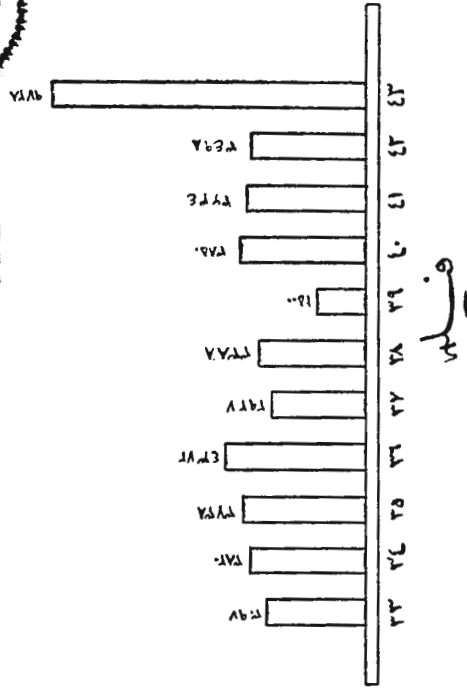




مؤلفان فعالیتهای آموزش بهداشت در سراسر کشور از سال ۱۳۳۳ تا ۱۳۴۳



فناپی
فیلد

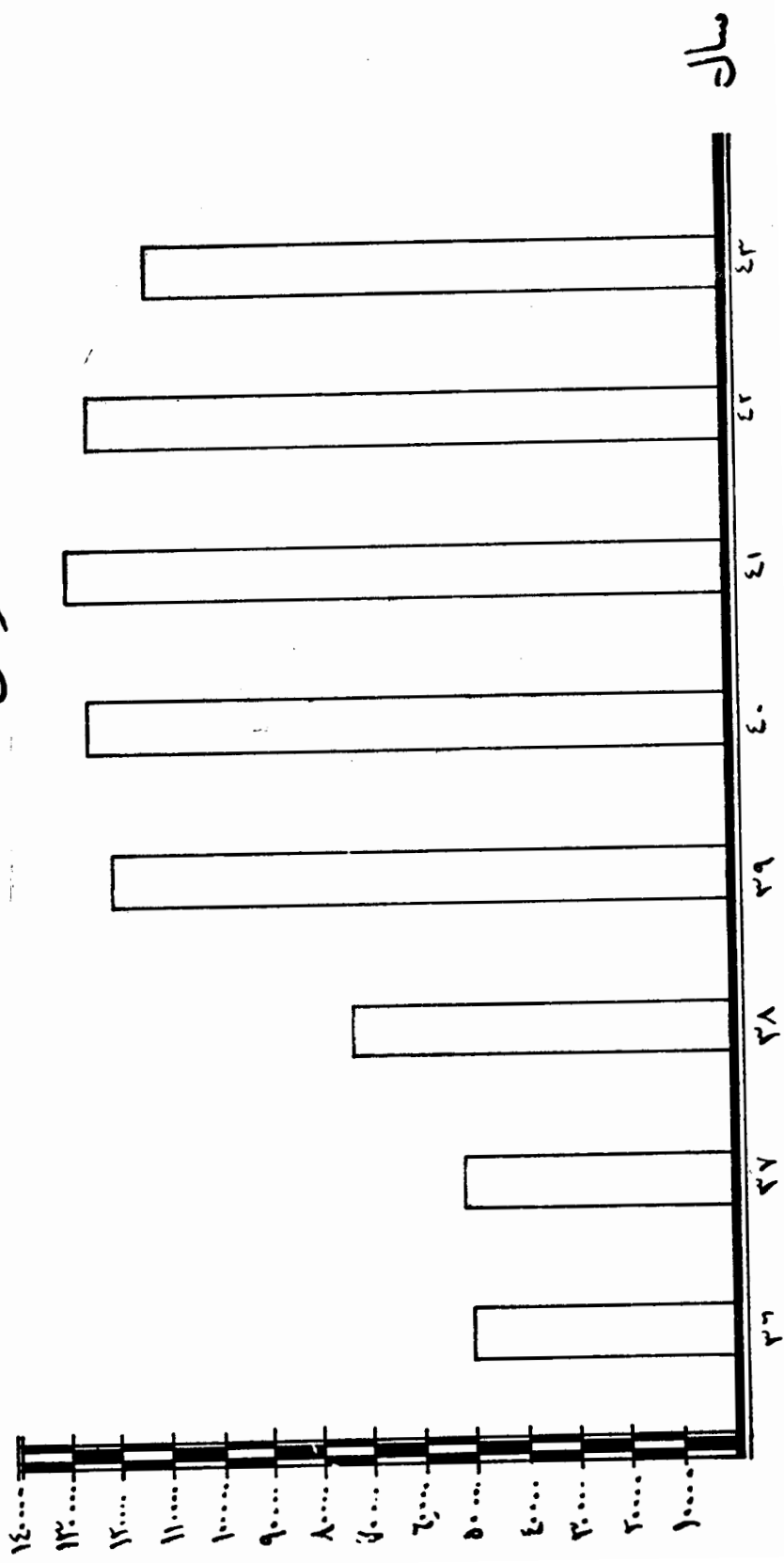


مؤلفان فعالیتهای آموزش بهداشت

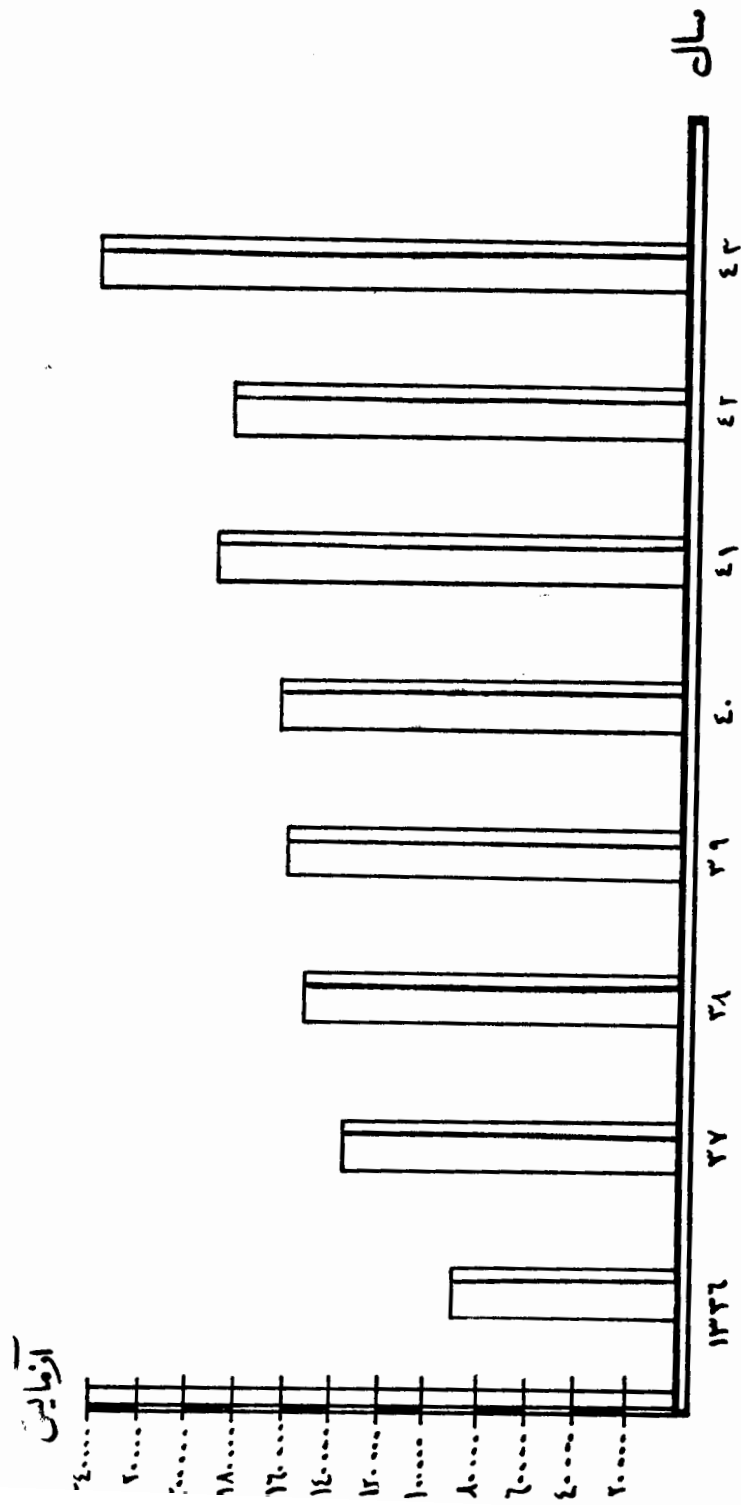
تعداد آزمایشهای بیوشیمی - خون وادرار

افزایش

از سال ۱۳۳۶ تا ۱۳۴۳

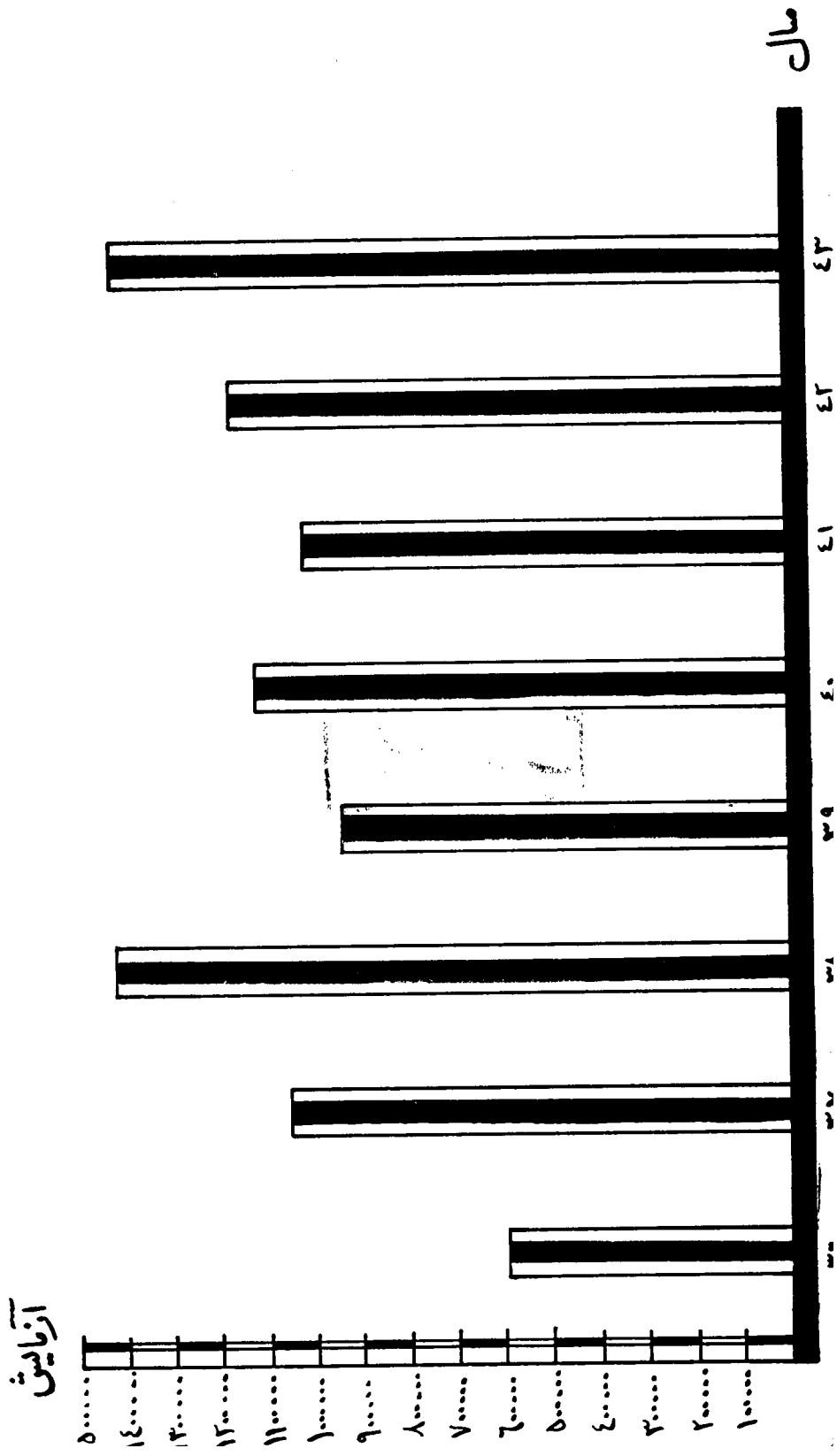


تعداد آزمایش‌های سرولوژی در سراسر کشور از سال ۱۳۳۶ تا ۴۳

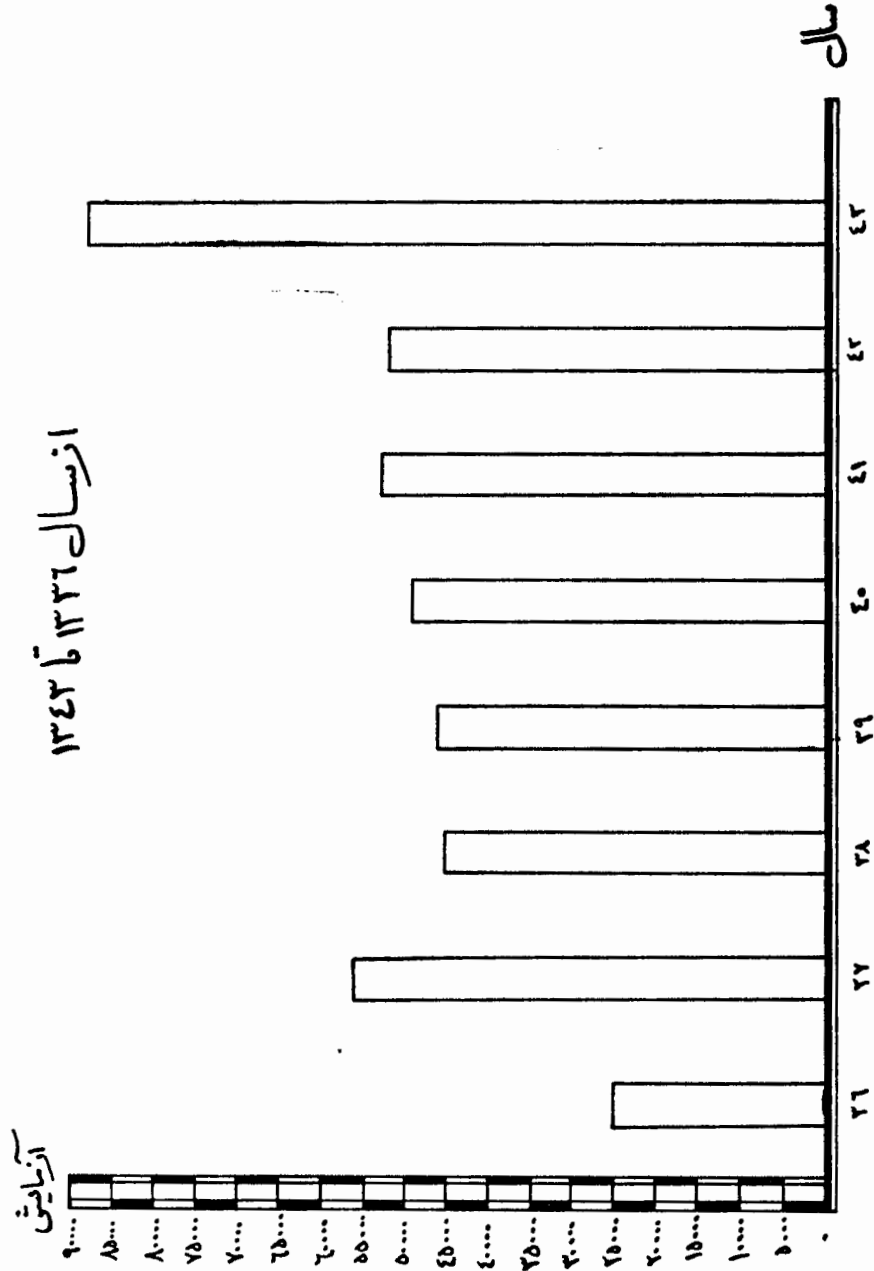


ترسیم: دیوگراف و متسنه کئی اداره کل آمار و ارزشیابی

تعداد آزمایشهای خون ارضال ۱۳۳۶ تا ۱۳۴۳

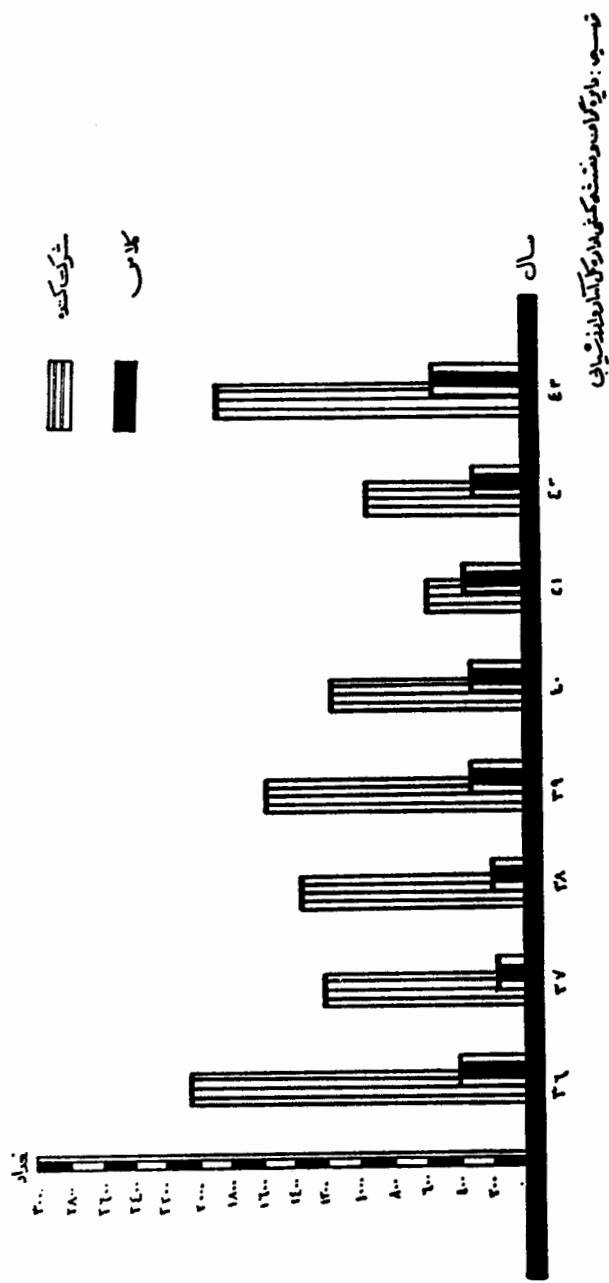


تعداد از مایستهای پارافینوژری (اسهال - مدفوع - و غیره)



ترسیم: دیوگراف و فتنه کنی الماسی و آمار و رزینی

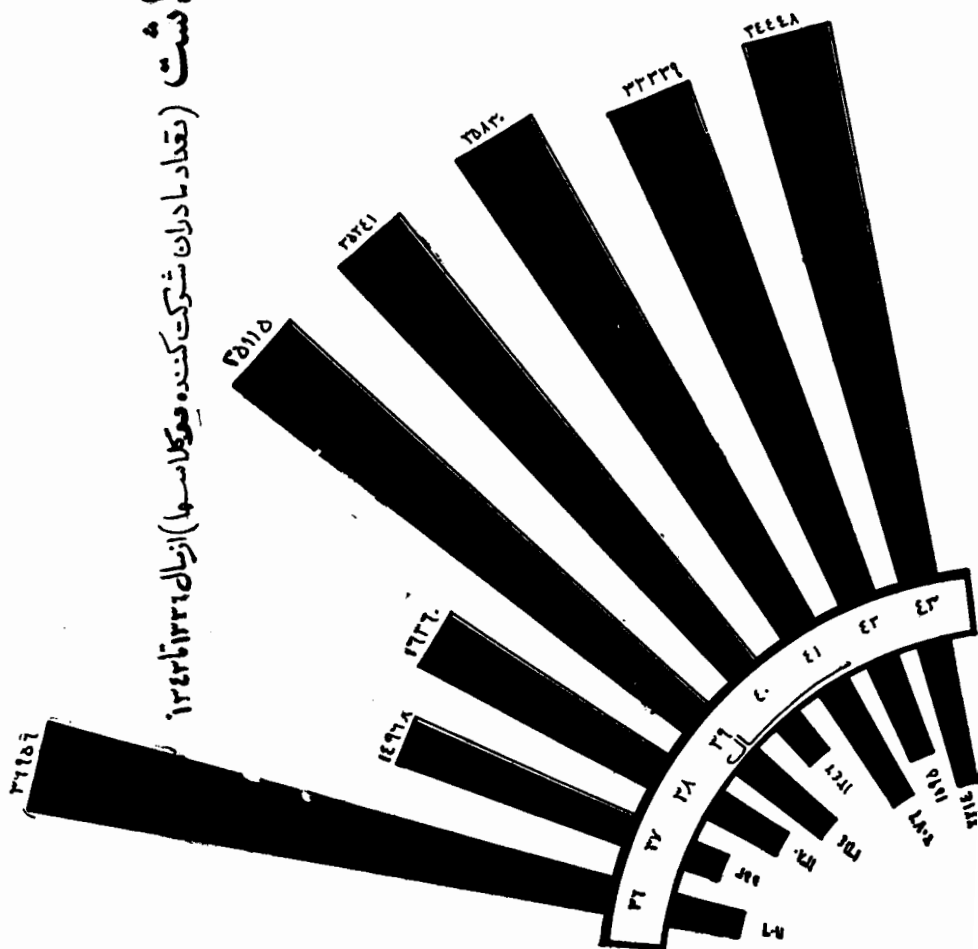
تقداری کل استهای ماماها بیسواد محلی و شرکت کنندگان از سال ۱۳۳۶ تا ۱۳۴۳



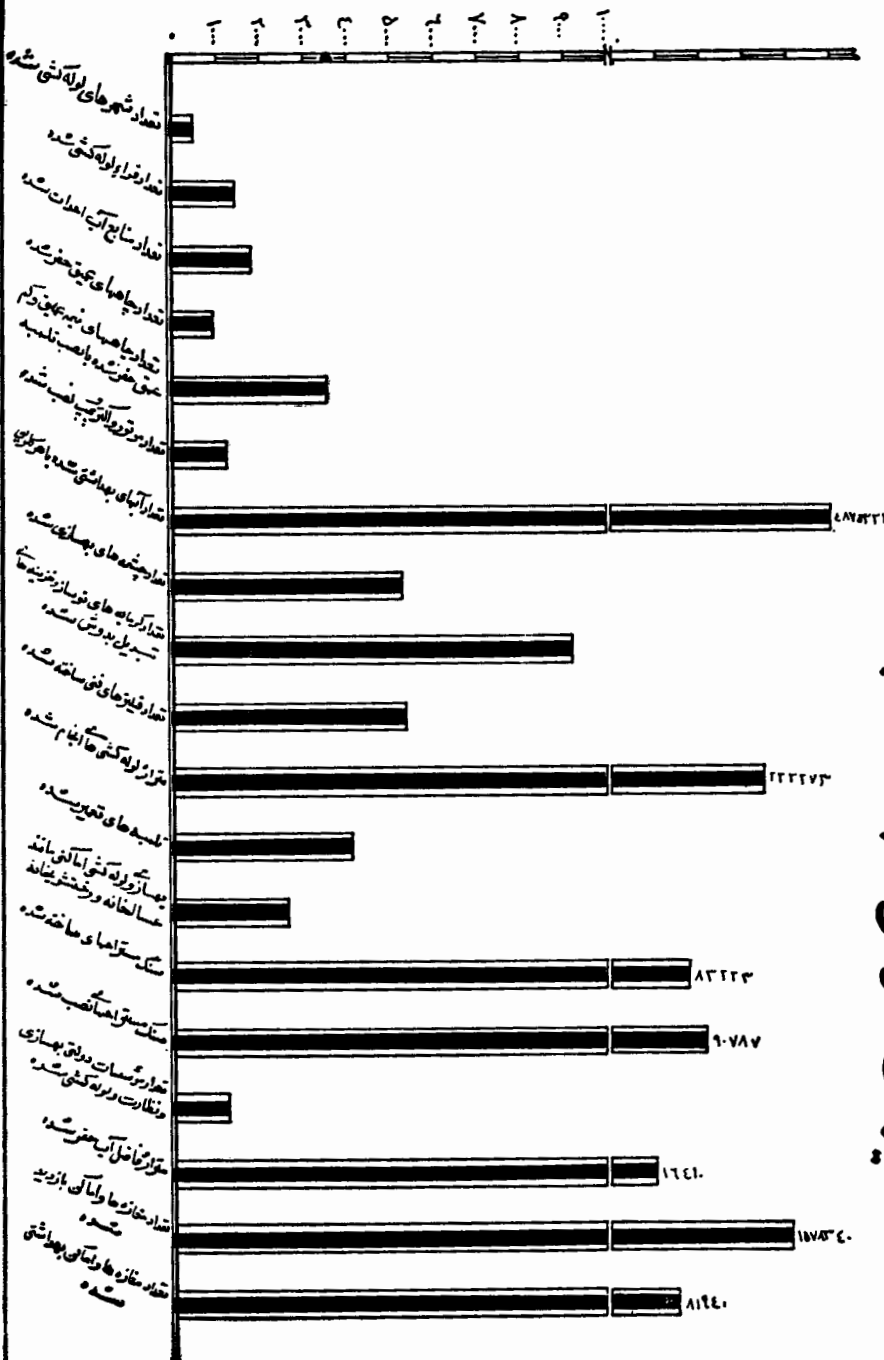
فعالیت‌های دایره پرستاری بهداشت (تعداد ماردان شرکت کننده و همکاری‌ها) از سال ۱۳۴۶ تا ۱۳۴۸

شرکت کننده
همکاری

توسعه: دایره گراف و منشور گرافیک اول و کتاب و روزنامه‌های



فعالیت های اداره کل مهندسی بهداشت از بدو تا پیش تا آخر سال ۱۳۴۳



10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

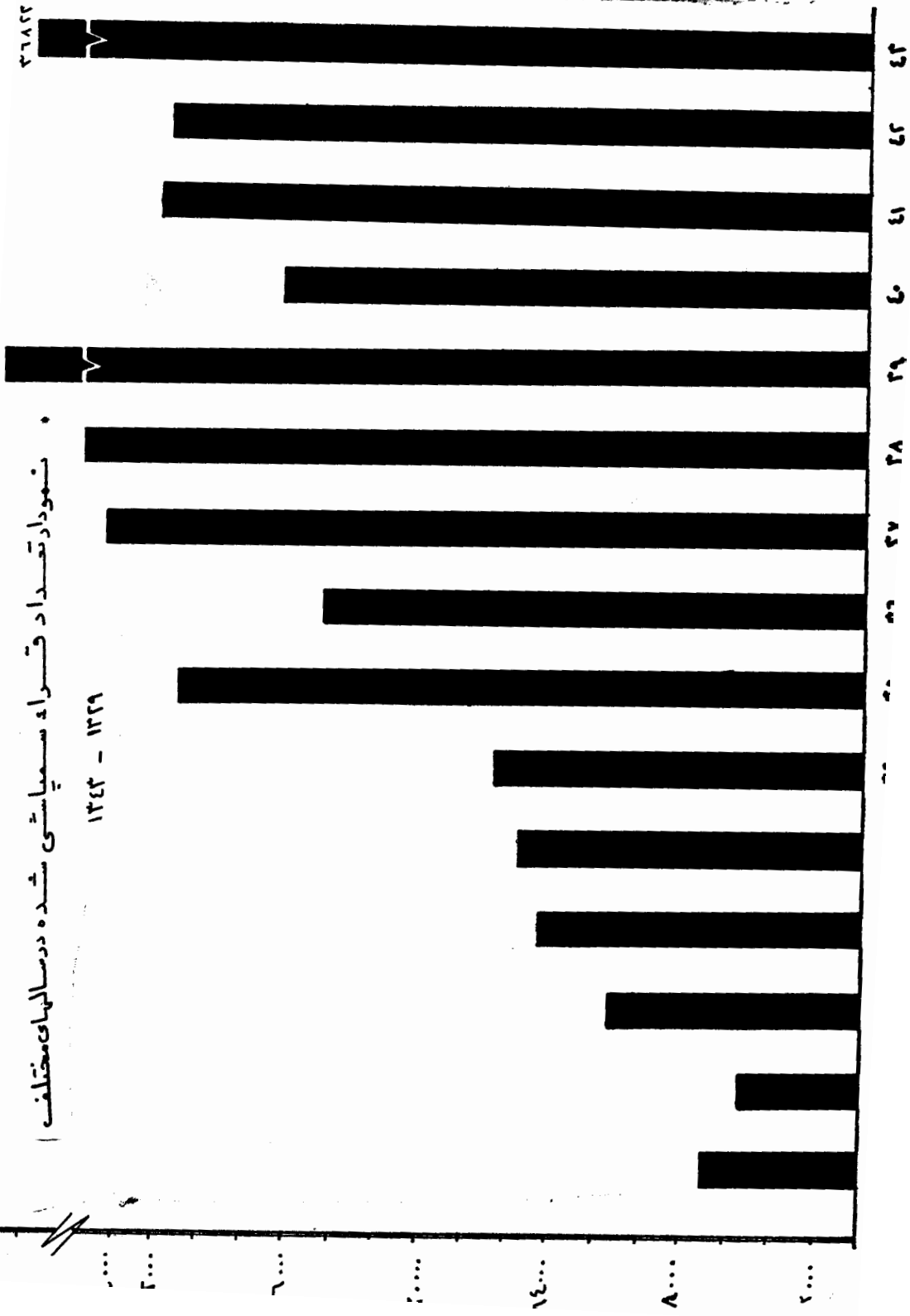
10/10/2020

10/10/2020

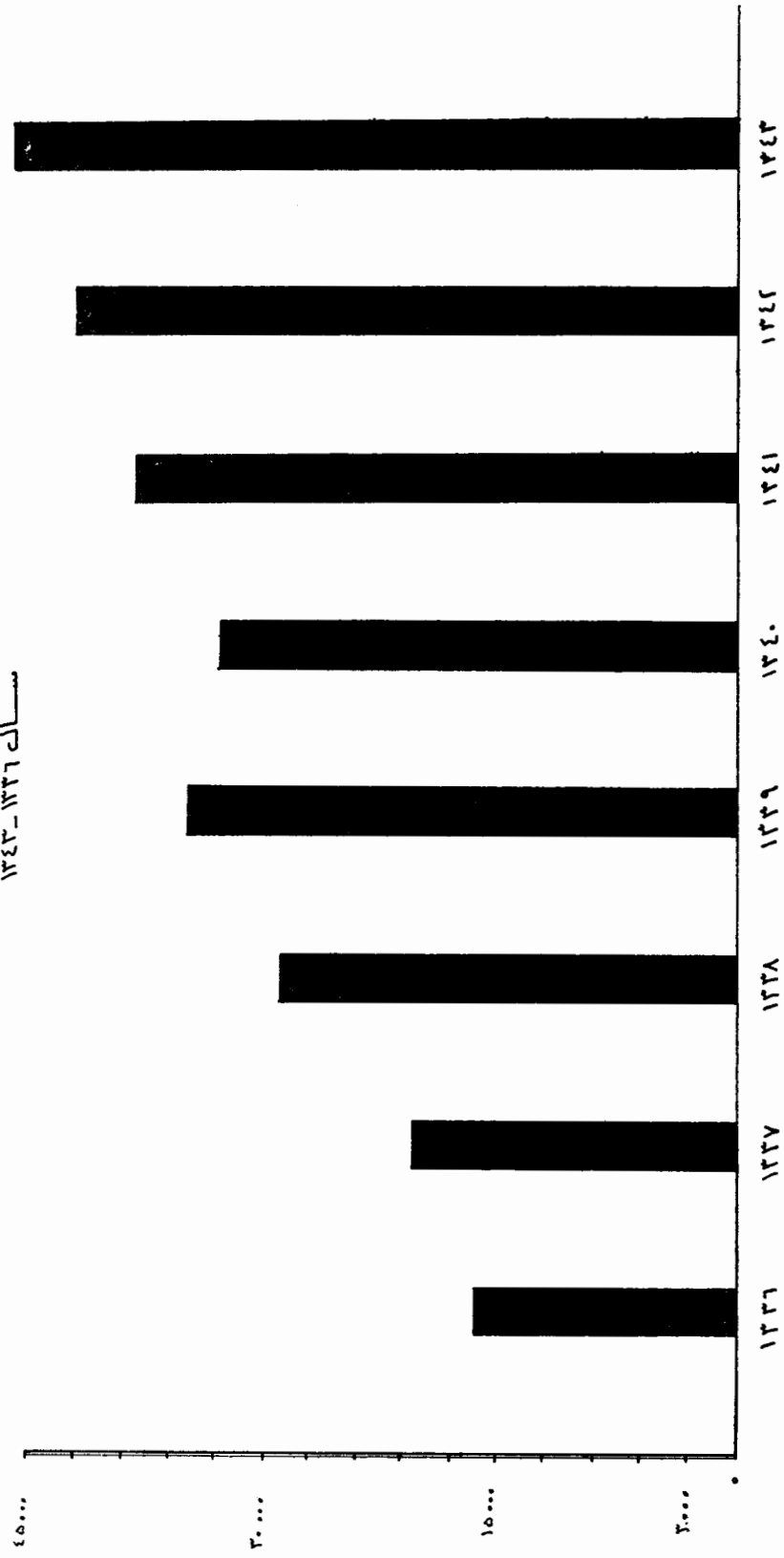
10/10/2020

نمودار تعداد قراءه سمپاشی شده در سالهای مختلف

۱۳۴۳ - ۱۳۲۹

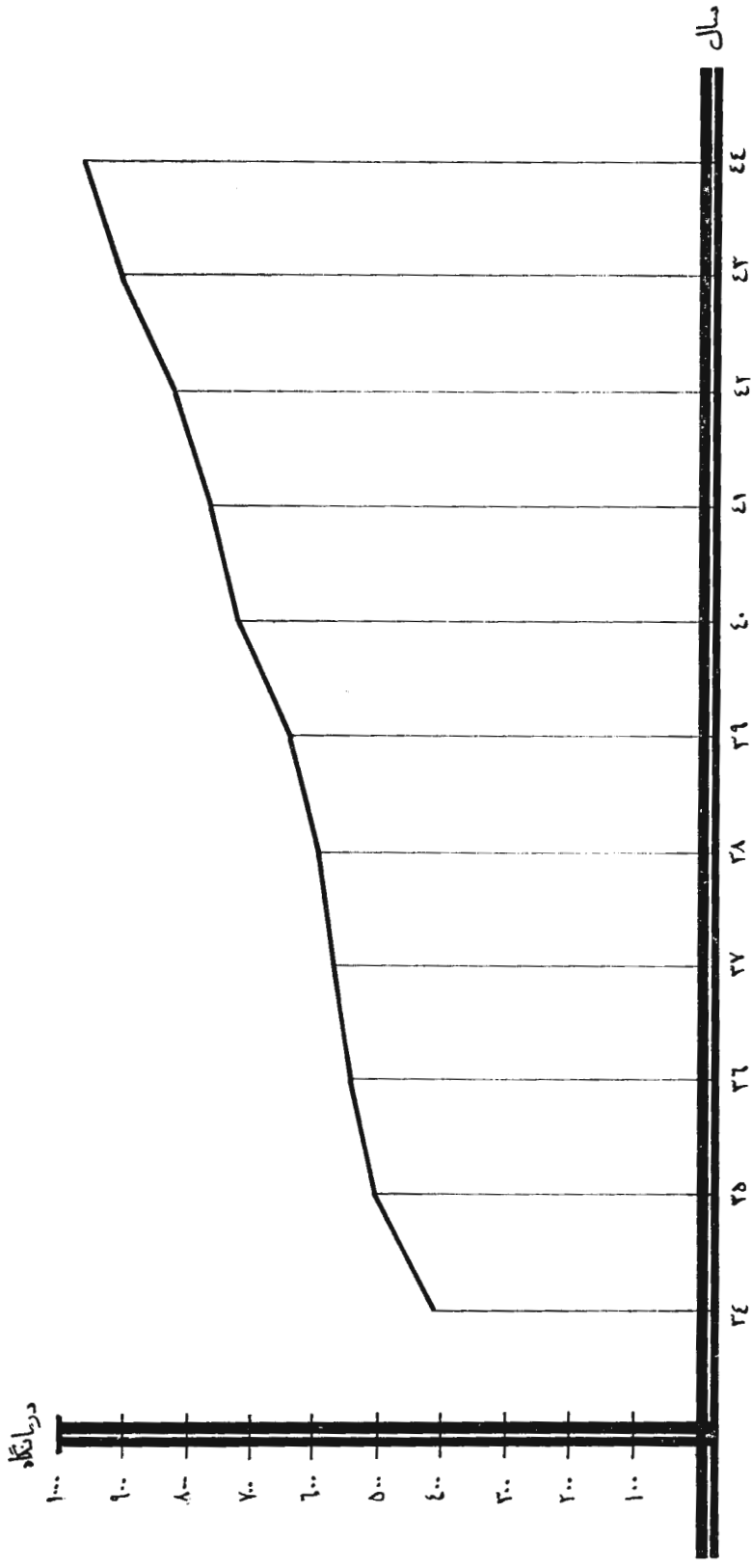


چگونگی تعداد دهات مراقبت شده در طی سالهای مختلف
سال ۱۳۳۶-۱۳۴۳



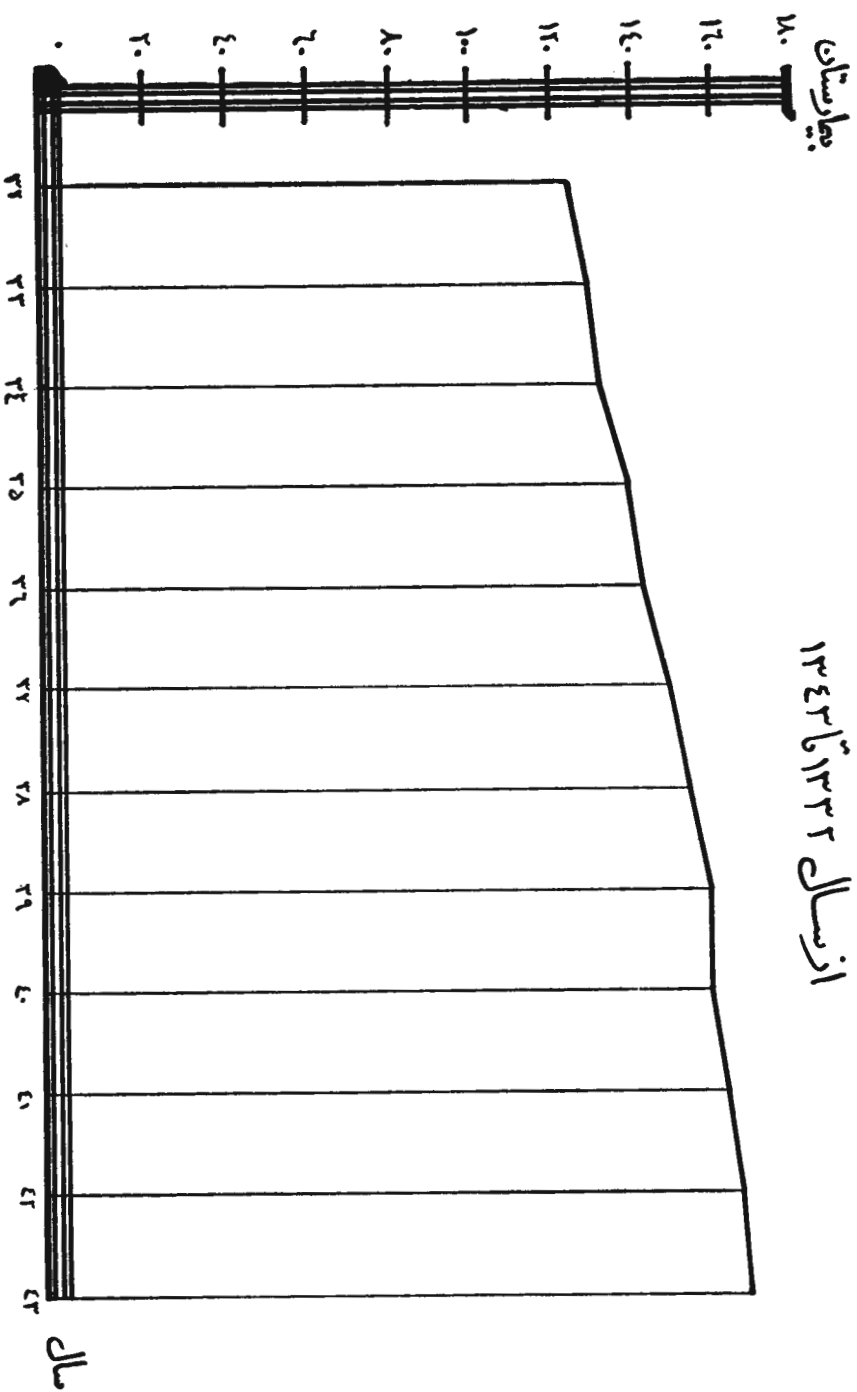
درمانگاههای وزارت بهداشت و درمان
۱۳۴۴ تا ۱۳۴۵

سہ ماہہ اول سال ۱۳۴۴



تعداد بیمارستانهای وزارت بهداشت در سراسر کشور

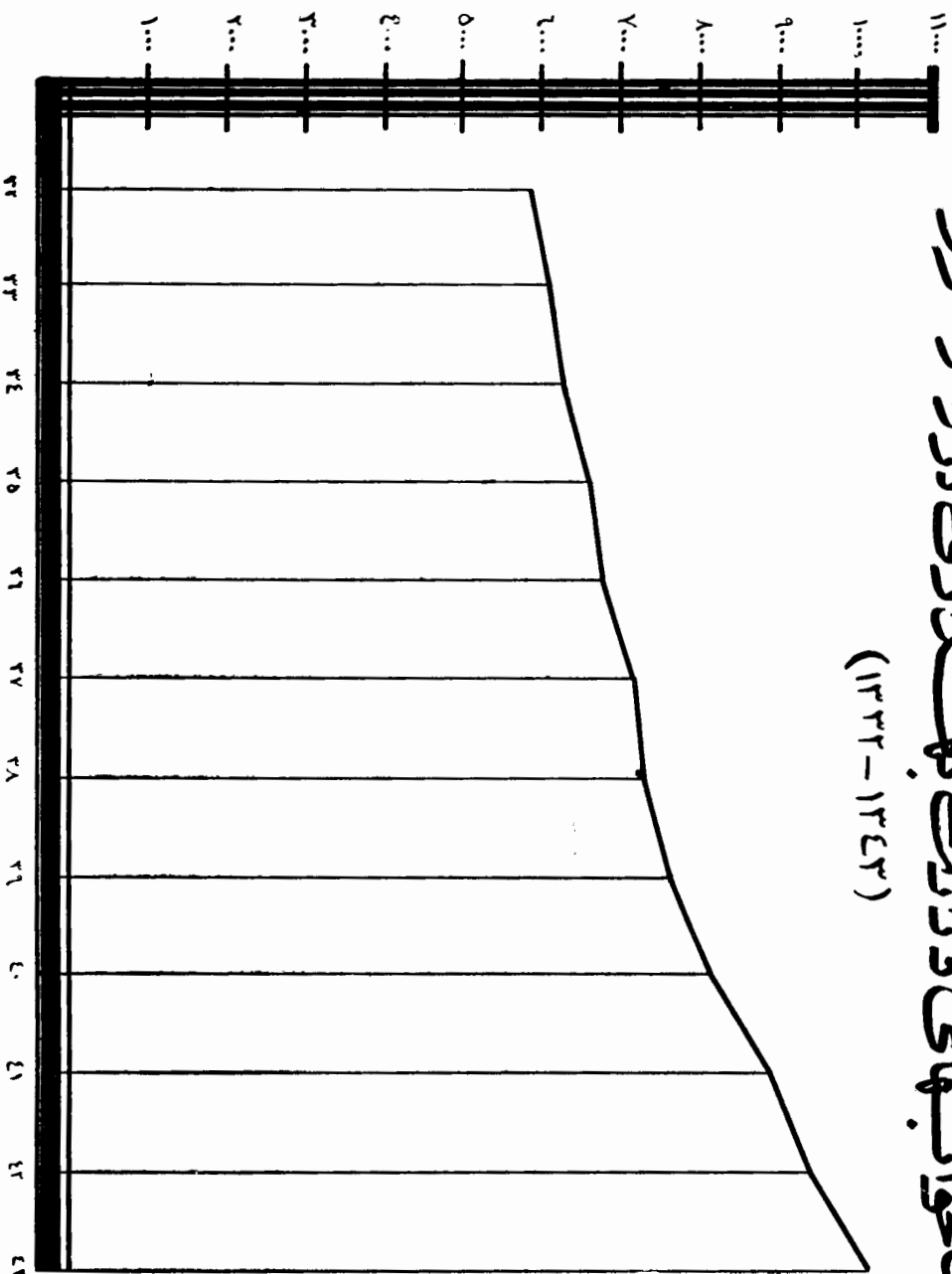
از سال ۱۳۳۲ تا ۱۳۴۳



تخت‌آب

تعداد تخم‌حواایب‌های و زاری به‌ک‌داری در اس‌ک‌شور

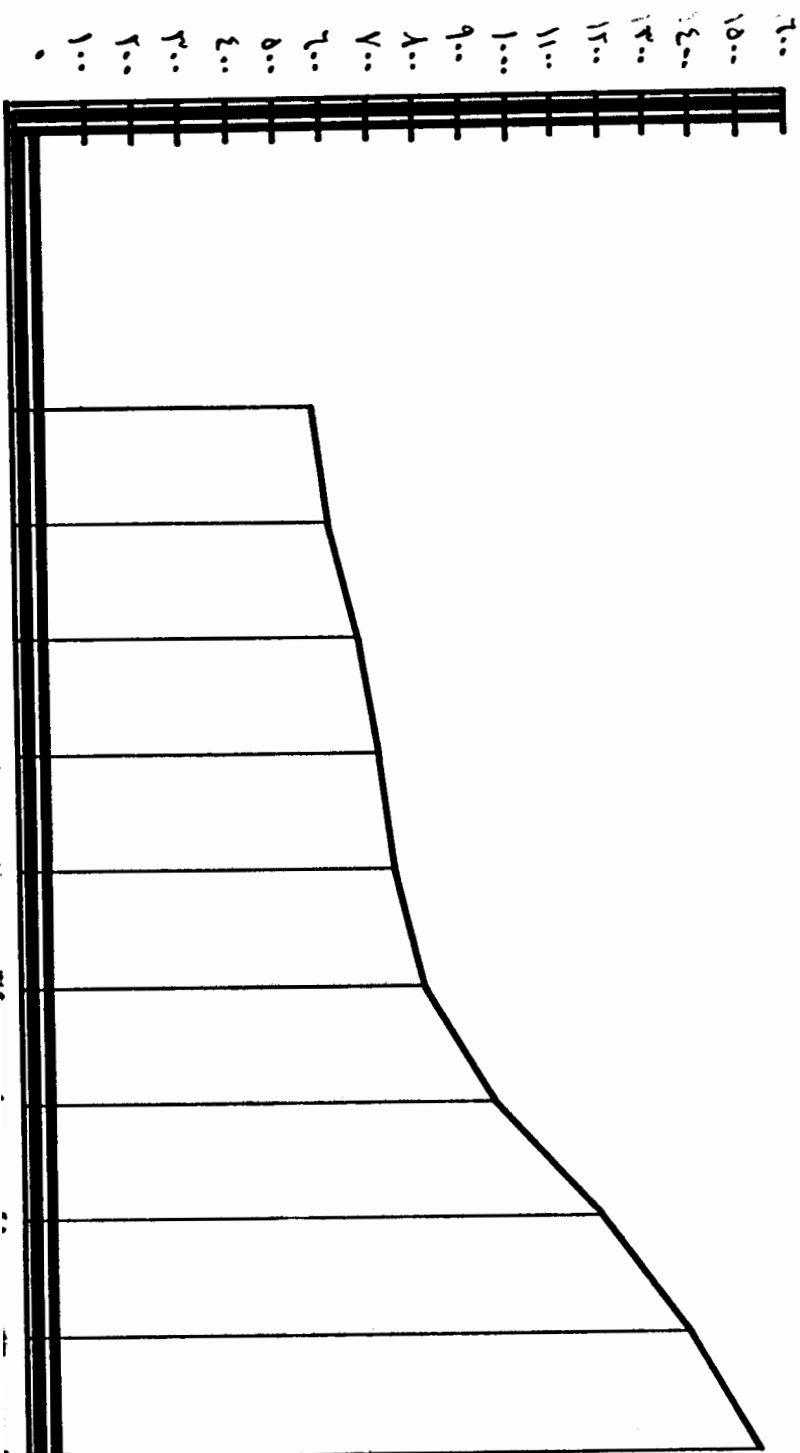
(۱۳۴۳-۱۳۳۲)



سال

پیشگامان وزارت بهداشت در سراسر کشور از سال ۱۳۳۴ تا ۱۳۴۳

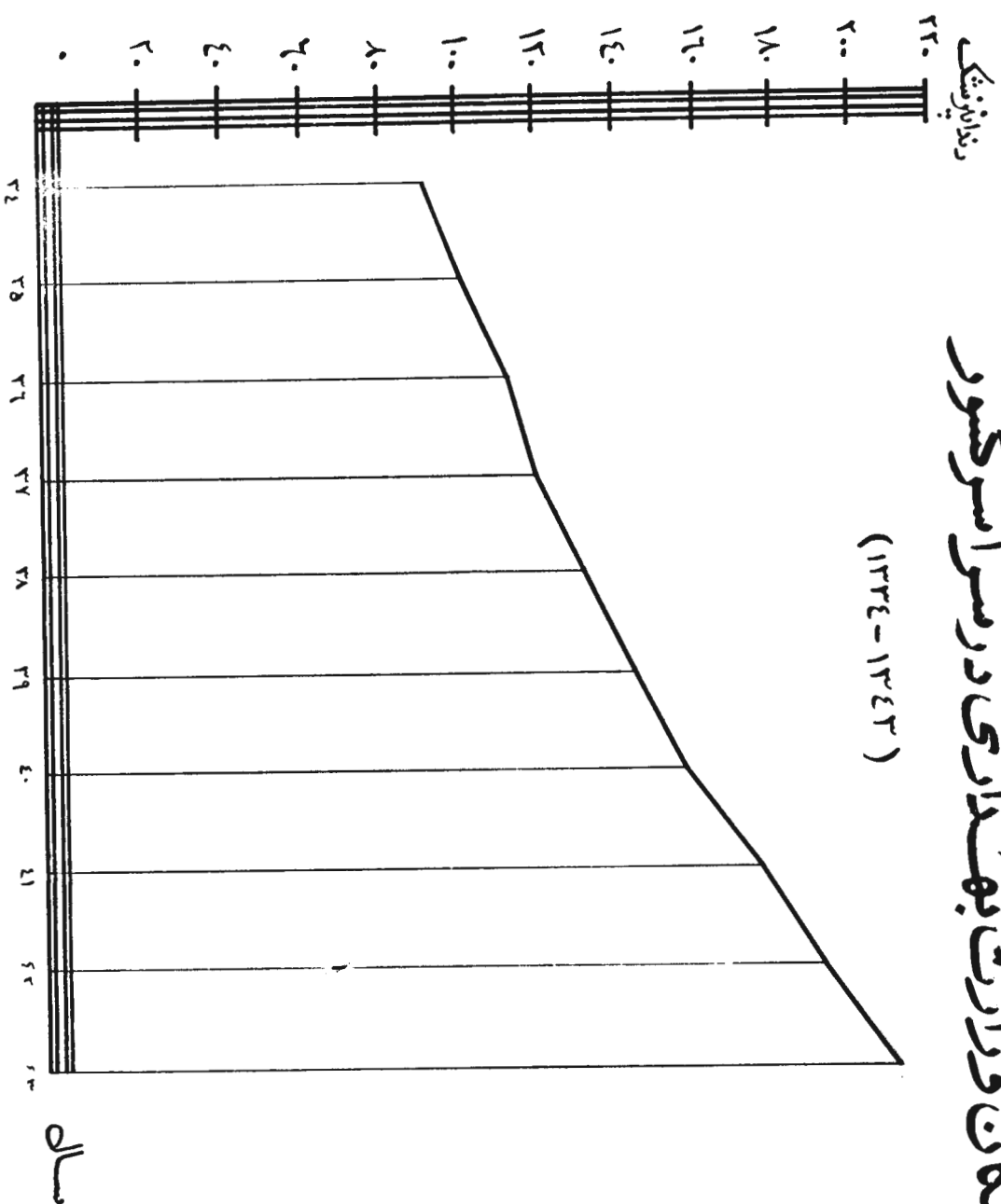
پیشگامان



سال

دفترایشکان وزارت بهکاسرکشور

(۱۳۳۴-۱۳۴۳)



در برابر حشره کشتهای موجود مقاومت پیدانمود تدابیر لازم از طریق درمان و آزمایشگاه های جدید اتخاذ شد .

در سالهای اخیر بالغ بر ۹۶۳۳۰۱ بار تلقیح واکسن دیفتری - کزاز و سیاه سرفه بکودکان صورت گرفت در ۱۴ مرکز مبارزه و ۲۳ درمانگاه مبارزه با بیماریهای آمیزشی انجام یافت. از سال ۱۳۳۲ برنامه های موثری در مورد مبارزه با سل تنظیم و اجرا شد و بیش از نیمی از مردم ایران تحت آزمایش قرار گرفتند و قریب ۶۰۰۰۰۰ نفر بر ضد سل تلقیح شدند. تعداد تختخوابهای آسایشگاه ها از ۴۰۰ تخت به ۲۳۰۰ تخت خواب افزایش داده شد و علاوه ۱۷ مرکز ثابت و سه مرکز سیار در شهرستانها بوجود آمد و ۱۲ آسایشگاه در مراکز استانها ایجاد شد .

۴۸۸۰ طرح سالمسازی آب از طریق اجرای طرحهای مهندسی بهداشت بمرحله عمل درآمد ۸۶ حلقه چاه عمیق در نقاط مختلف حفر شد و ۴۲ شهر لوله کشی گردید و ۲۱۲۰ حلقه چاه در نقاط روستائی احداث شد و آب آشامیدنی آن مناطق تامین گردید . تعداد بیمارستان ها و موسسات وابسته بوزارت بهداشتی به ۱۶۴ بیمارستان ۱۳ باب آزمایشگاه مجهز ۱۰۴۵۰ درمانگاه و ۱۲۱۷۰ تخت خواب در سال ۱۳۴۱ بالغ گردید .

مبارزه با استعمال ترياك و منع كشت خشخاش واستعمال ترياك بيش از ۲۳۲۸۳۳ نفر معتاد بطور سرپائی و بستری درمان شدند و ۱۸۴۴۰ قطعه بمساحت ۴۴۹۳ هکتار مزارعیکه خشخاش در آنها کشت شده بود محو گردید .

سازمان شاهنشاهی خدمات اجتماعی با داشتن بیش از یکصد درمانگاه و چندین بیمارستان مجهز در نقاط مختلف کشور در امر بهداشتی و درمانی و کمکهای فرهنگی و اجتماعی گامهای موثری برداشته است از بدو تاسیس این سازمان ۲۲۵۷۷۴۵۴ نفر بمرکز بهداشتی آن مراجعه و برایگان درمان شده اند.

آموزشگاه پرستاری اشرف پهلوی در سال ۱۳۳۱ تا سال ۱۳۴۱ تعداد ۴۳۰ نفر پرستار را تربیت و در بیمارستانها بانجام وظائف خود مشغول کرد . از مهمترین اقدامات سازمان شاهنشاهی ایجاد کارخانه بزرگ دارو سازی و داور پخش بکمک بنیاد پهلوی است که قادر به تامین ۷۵ درصد از احتیاجات داروئی کشور است .

جمعیت شیر و خورشید سرخ ایران نیز با ۳۲۶ باب بیمارستان - درمانگاه - آزمایشگاه - پرورشگاه و اندرزگاه نقش مهمی در بهبود وضع درمانی و تامین بهداشت مردم ایران دارد . آموزشگاه پرستاری رضا شاه کبیر وابسته به جمعیت شیر و خورشید سرخ توانسته است ۳۲۷ نفر پرستار فارغ التحصیل را تربیت و در مراکز بهداشتی به فعالیت وادار کند .

با اقدامات اساسی که در باره بهداشت صورت گرفته است به تامین آسایش و رفاه مردم کمکهای فراوانی شده است .

تشکیل سپاه بهداشت و سپاه ترویج و آبادانی

بدنبال فعالیتهای سپاهیان دانش و نتایجی که در مدت کوتاهی از فعالیتهای افراد سپاهیان دانش بدست آمد شاهنشاه ایران در روز اول بهمن ماه ۱۳۴۳ فرمان تشکیل

سپاه بهداشت و بموازات آن تشکیل سپاه ترویج و آبادانی را صادر کردند . هدف از تشکیل سپاه بهداشت بالا بردن سطح بهداشت عمومی و پرورش افراد سالم از طریق مداوای بیماران، پیشگیری از بیماریها ، واکسیناسیون عمومی علیه بیماریهای واگیر ، ایجاد محیط سالم بهداشتی و راهنمایی بهداشتی مردم برای زندگی بهتر است . تاکنون سه دوره سپاهیان بهداشت مشتمل بر ۳۶۸ نفر پزشک ، دارو ساز ، دندان پزشک و لیسانسیه علوم اجتماعی و ۷۶۲ نفر دیپلمه بعنوان کمک پزشکی تحت تعلیم قرار گرفته و آماده خدمت شده اند . تاکنون ۱۷۰ گروه پزشکی ثابت و سیار ، ۷۲ گروه آزمایشگاهی ۳۳ گروه دندان پزشکی و ۳۰ گروه داروساز و ۲۱ گروه آموزش بهداشت سپاه بهداشت در روستاها به خدمت مردم پرداخته اند .

توسعه تشکیلات ، افزایش بودجه و تکمیل کادر دستگاه دادگستری

مسئله ای که از مدت ها قبل مورد ابتلای مردم بود و موجبات زحمت آنها را هنگام طرح دعاوی و بروز اختلافات فی مابین فراهم مینمود موضوع عدم بسط تشکیلات در نقاط مختلف کشور و بخصوص بخشهای کوچک بود . اصحاب دعاوی برای جزئی ترین اختلاف می بایست مسافتات دوری را می پیمودند و مدت ها معطل میماندند .

یکی از تحولاتیکه ظرف سالهای اخیر در دستگاه دادگستری انجام یافت موضوع توسعه تشکیلات قضائی به تناسب احتیاجات مردم است بنحویکه با سهلترین طرق در دسترس همگان قرار گیرد .

مقایسه اجمالی تشکیلات قضائی سال ۱۳۳۲ و سال ۱۳۴۱ این بسط و توسعه را بخوبی نمایان میسازد ولی وصول باین هدف یعنی توسعه تشکیلات بدو عامل عمده و اساسی احتیاج داشت یکی بودجه و دیگری کادر صلاحیتدار .

بودجه دادگستری در سال ۱۳۳۲ مبلغ ۲۲۷۴۷۷۰۰۰ ریال بود و در سال ۱۳۴۱ بمبلغ ۸۱۷ میلیون ریال یعنی قریب چهار برابر افزایش یافت .

بتناسب ازدیاد بودجه هر سال تشکیلات قضائی توسعه یافت . دادگاه بخش مستقل در بخشهایی که فاقد سازمان قضائی بود تشکیل شد و بعضی از دادگاههای بخش بدادگاه شهرستان تبدیل گردید .

شعب مختلف محاکم و بازپرسی به تناسب احتیاجات و دعاوی مردم افزایش یافت . دادگاه سیار بر طبق قانون مخصوصی که به تصویب قوه مقننه رسیده بود در استان های مختلف کشور دائر شد تا از نزدیک بتوانند بدرد دل مردم نقاط دور افتاده کشور برسند .

در طول دوازده سال گذشته برای تامین کادر لازم کوشش فراوان بعمل آمد . عده قضات بدو برابر افزایش یافت و به تناسب کارمندان فنی به ماموران ابلاغ و احضار نیز در حدود يك سوم اضافه شد . در سال ۱۳۴۱ تعداد ۱۵۵۷ نفر قاضی و ۲۳۳۷ نفر کارمند اداری و ۱۸ پزشک قانونی و جمعا ۱۸۲۶ مامور ابلاغ و اجراء و پاسبان و راننده مشغول انجام وظیفه بودند .

از نظر رفاه حال قضات و کارمندان دادگستری در سال ۱۳۳۴ اشل جدیدی برای حقوق بتصویب قوه مقننه رسید . با تشکیل شرکت تعاونی کارکنان در تامین آسایش کادر دادگستری اقدام شد . برای کلیه دادگاههای بخش مستقل که روسای آن جانشین بازپرس هستند و برای دادرها و ادارات پزشکی قانونی و دادگاههای سیار وسایل نقلیه لازم فراهم شد که در رسیدگی و کشف و تعقیب جرائم اثر فراوانی دارد .

نسبت باعزام عدهای از قضات دادگستری بخارج از کشور بمنظور ترقی سطح علمی آنان اقدام شد . در هر سال کنفرانس عالی قضائی با حضور کلیه روسای دادگستری های است تشکیل گردید و مسائلی که از نظر بسط و تعمیم عدالت حائز اهمیت و نیاز به مشاوره و تبادل نظر بود مورد بررسی قرار گرفت .

برای دوازده ادارات دادگستری شهرستانها ساختمانهای تازه ای بنا شد که در پیشرفت کار آنها اثر شایانی دارد .

وضع قوانین :

مسئله وضع قوانین مفید و هماهنگ با اوضاع و احوال و تحولات اجتماعی کشور یکی از مهمترین عوامل موفقیت قوه قضائیه است . برای تامین این منظور و تجدید نظر در قوانین که بعلت قدمت تصویب مستلزم اصلاح بود لویجی که از نظر بهبود دادگستری ضرورت داشت تهیه شد و در طول مدت هفت سال از سال ۱۳۳۳ تا ۱۳۴۰ بیشتر از پنجاه فقره قانون مربوط به دادگستری بتصویب مجلسین رسید . قوانین مزبور اصولاً ناظر بموضوعات زیر میباشد :

۱ - اصول تشکیلات دادگستری و استخدام قضات .

۲ - آئین دادرسی مدنی و کیفری .

۳ - قوانین مربوط به حقوق مدنی و جزاء

بدین ترتیب دادگستری همگام با تحول اجتماعی ایران و به تناسب ازدیاد جمعیت و توسعه مناسبات و معاملات اقتصادی و تجاری و تحولات روز افزون در صنعتی شدن مملکت و افزایش میزان معاملات داخلی و خارجی و محصولات صنعتی و کشاورزی و وضع فرهنگی و روحی مردم گسترش یافت تا بتواند هماهنگ انقلاب سفید شاه و مردم باشد .

تشکیل خانه های انصاف

بمنظور تسهیل اجرای قوانین در سطح روستاها در رفع اختلافات محلی از طریق وساطت معتمدان محل و یا اصول کدخدانمنشی به تشکیل خانه های انصاف در دهکده های ایران اقدام شد، این خانه ها در حقیقت يك دادگستری روستائی است که مشکلات مردم روستائی را به بهترین وجهی مرتفع میسازد . برطبق آخرین آمار تاکنون بیش از ۴۰۰ خانه انصاف تشکیل شده است .

آزادی زنان

در عصر ما ظلمتها محو میگردد و تیرگیها دریده میشود و انسانها بمدد دانش و پیشرفت انگیز خویش پا بر سر قرون و اعصار نهاده و رهنور کمال و تکامل اند بنابراین زیستن در این عصر پایداری و پایدگی در این قرن و بالاخره حق حیات برای آن جامعه ای وجود دارد که در جوار گرامیترین ارزش اخلاقی وجود (یعنی آزادی) و تطبیق خویش با ضرورت های زمان مسیر زندگی را بییماید. آزادی تنها نفی غلامی و بندگی نیست بلکه تساوی حقوق زن و مرد - آزادی رای و اندیشه - حق اظهار وجود در سرنوشت خود و اجتماع و استقلال سیاسی هر فرد نیز در دامن مفهوم آن قرار دارد.

زنان در کشور ما از نخستین مرحله تمدن آریائی با مقامی بس ارجمند و والاداری حقوق و شخصیت اجتماعی بودند و دوش بدوش مردان با استعداد ثمر بخش نقش موثری در پیشرفت ها و ترقی جامعه داشتند.

با ظهور دین مرقی اسلام که تعالیمش با هر زمان تطبیق میکند حقوق زن بیش از پیش تثبیت شد ولی با گذشت زمان اندك اندك حقوق و شخصیت اجتماعی او در پرده ای از سیاهی و فراموشی فرو رفت.

سالها بدینسان سپری شد ... تا اینکه بنیانگذار ایران نو اعلیحضرت فقید رضاشاه کبیر در روز هفدهم دیماه ۱۳۱۴ اولین گام را در راه آزادی زنان برداشت. از آن پس نیروی عظیم انسانی زنان در پیشرفت و ترقی جامعه موثر افتاد و زنان توانستند همگام با مردان در پی ریزی ساختمان ایران نو کوشش کنند. بدینگونه نیز ۲۷ سال سپری شد.

در روز هشتم اسفند ماه ۱۳۴۱ در طغیان تحولات اجتماع ایران شاهنشاه دادگستر و دموکرات ما رسالت بزرگ خویش را با اعطای آزادی کامل بزنان تکمیل فرمودند. از روز هشتم اسفند آنسال بفرمان قاطع شاهنشاه لکه ی سیاه ننگی که قرن ها بر سیمای جامعه ایران نشسته بود پاک شد. بندها و زنجیرهایی که بدست و پای زنان بسته شده بود یکباره از هم گسست - زنان ایران توانستند در نهضت عظیم سازندگی که از هشتم بهمن آغاز شده بود فعالانه کوشش نمایند.

زنان ایران اکنون شایستگی استعداد خویش را در صحنه ای اجتماع ظاهر کرده اند و مصممانه میکوشند تا جبران رکود و توقف گذشته را بنمایند و در راه ساختمان ایران نو دوش بدوش مردان مجاهدت کنند.

از روز ۶ بهمن که زنان در تصویب ملی شرکت کردند زمینه برای اعطای آزادی کامل بآنان و تثبیت حقوق شان فراهم گردید و در روز هشتم اسفند ماه ۱۳۴۱ شاهنشاه آزادی کامل بآنان اعطاء فرمودند و باین ترتیب توانستند برای اولین بار در تاریخ مشروطیت در انتخابات مجلسین شرکت کرده و نمایندگان خود را بمجلس بفرستند.

« فهرست جمعیت های زنان ایران »

- | | |
|--|---|
| (۱) - انجمن بانوان فرهنگی | (۱۲) - جمعیت کل خیریه ارامنه |
| (۲) - انجمن بانوان و دوشیزگان | (۱۳) - سازمان بانوان یهود ایران |
| (۳) - انجمن پرستاران ایران | (۱۴) - سازمان زنان زرتشتی |
| (۴) - انجمن خیریه بانوان ارامنه | (۱۵) - سازمان طرفداران اعلامیه حقوق بشر |
| (۵) - انجمن فارغ التحصیلان مدرسه آمریکائی | (۱۶) - شورای زنان ایران |
| (۶) - انجمن معاونت زنان شهر تهران | (۱۷) - کانون بانوان |
| (۷) - باشگاه بین المللی زنان ایران | (۱۸) - کانون بانوان پزشک |
| (۸) - جمعیت بیداری زنان | (۱۹) - کلوب شهناز |
| (۹) - جمعیت راه نو | (۲۰) - کمیته بانوان ارت |
| (۱۰) - جمعیت هفده دی | (۲۱) - جمعیت زنان کارمند |
| (۱۱) - اتحادیه زنان حقوقدان وابسته با اتحادیه بین المللی حقوقدانان | |

« سیاست خارجی »

« . . . ما توانسته ایم بهترین روابط را با تمام همسایگان خود برقرار بکنیم -
 « با ترکیه و پاکستان که اعضاء پیمان تدافعی سنتو هستند پیوندی ناگسستنی
 « داریم همچنانکه میان ما با سایر اعضای پیمان سنتو روابط صمیمانه ای اتحاد
 « برقرار است با افغانستان دارای بهترین روابط برادری و دوستی هستیم . با
 « عراق دارای روابط حسنه دوستی و همجواری میباشیم و با اتحاد جماهیر
 « شوروی همسایه بزرگ شمالی خود روابط کاملاً دوستانه همسایگی داریم و
 « بتازگی نیز قراردادهای همکاری فنی و اقتصادی که هنوز قابل توسعه است
 « با آن منعقد کرده ایم . خوشوقتیم که در صحنه سیاست بین المللی ما نه فقط
 « در تفاهم خودمان با سایر ملل میکوشیم بلکه برای حصول تفاهم بیشتری
 « میان ملل دیگر نیز از هیچگونه کوششی فروگذار نمیکنیم . »

«از سخنان شاهنشاه»

در فضای سیاست بین المللی - دیپلماسی و سیاست خارجی ایران برهنه منوی خردمندانه شاهنشاه در سالهای اخیر مشی روشن و صریحی داشته است و همواره کوشش شده است تا بر اساس احترام متقابل و توجه به موقعیت استراتژیکی کشور با کلیه ممالک جهان بویژه همسایگان روابط دوستانه برقرار شود .

پای بندی بتعهدات بین المللی و احترام بمبانی عالی و مقدسی که در منشور سازمان ملل متحد تجلی میکند ارکان استواری است که سیاست خارجی ایران با تکیه بر آن در راه تشیید و تحکیم روابط با ملل جهان و ایجاد حسن تفاهم و کمک بخلج جهانی گام برمیدارد . طی سالهای اخیر در پرتو سیاست خارجی روشنی که وجود داشت اختلافات مرزی

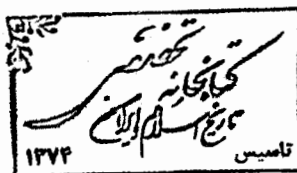
ایران با کشورهای شوروی - ترکیه - افغانستان و پاکستان بکلی مرتفع شد و در سایه سیاست محکم و استواری که اتخاذ گردید کشور ایران موقعیت ممتازی در صحنه سیاست جهان کسب نمود .

بدون تردید ثبات سیاست خارجی و آرامش و امنیت داخلی موقعیت جهانی ایران را در دنیا از هر جهت استحکام بیشتری بخشید چنانکه ایران اکنون در خاورمیانه وزنه سنگینی بحساب میآید .

انعقاد قراردادهای فرهنگی - فنی - اقتصادی و بازرگانی با کشورهای نظیر ایتالیا - اتریش - دانمارک - هلند - انگلستان - شوروی و آمریکا امکان بسط و توسعه هرچه بیشتر روابط دوستانه میان ایران و کشورهای مختلف جهان را فراهم آورد .

مساعی ارزنده شاهنشاه ایران در رفع اختلافات میان کشورهای خاورمیانه نظیر میانجیگری بین افغانستان و پاکستان در ایجاد حسن تفاهم بیشتر این کشور با سایر ممالک و همچنین کمک بصلح جهانی تاثیر بسزائی داشته است .

انعقاد پیمان همکاری منطقه ای برای عمران که بمنظور فراهم کردن موجبات تامین منافع مشترک سه کشور ایران ، پاکستان و ترکیه صورت گرفته است در حفظ مصالح مردم این منطقه از جهان تاثیر شایانی دارد زیرا علائق تاریخی و فرهنگی میان مردم این سه کشور همکاری منطقه ای را ایجاب کرده است بدین ترتیب کشور ایران براساس آرمانهای مقدس سازمان ملل متحد و همچنین براساس احترام متقابل ، سیاست خارجی خود را با همه کشورهاییکه با اصول منشور ملل متحد پای بندی نشان داده اند استوار ساخته است و در راه تشدید و تحکیم هرچه بیشتر مودت میان مردم ایران و ملل مختلف جهان فعالیت میکند .



جدول پیش بینی بودجه دولت از سال ۱۳۳۴ الی ۱۳۴۳

« ارقام به میلیارد ریال »

ملاحظات	۱۳۴۳	۱۳۴۲	۱۳۴۱	۱۳۴۰	۱۳۳۹	۱۳۳۸	۱۳۳۷	۱۳۳۶	۱۳۳۵	۱۳۳۴	شرح
	۴۶,۶۵۶,۷۴۴	۳۹,۷۵۱,۴۵۰	۳۹,۵۰۳,۳۳۲	۳۹,۴۹۶,۰۲۸	۳۴,۴۶۶,۹۴۱	۲۹,۰۷۱,۴۲۶	۲۶,۳۶۵,۸۳۰	۲۱,۹۴۰,۰۵۹	۱۵,۷۸۴,۲۶۲	۱۲,۰۶۶,۵۴۸	درآمد عمومی
	۳,۹۴۷,۱۶۱	۱۳,۰۱۵,۹۰۰	۴۶,۸۲۲,۹۱۲	۵۴,۴۸۳,۳۳۵	۴۷,۸۰۷,۱۶۴	۳۵,۰۸۷,۳۲۹	۳۱,۵۲۰,۶۱۵	—	—	—	درآمد اختصاصی
	۵۰,۶۰۳,۹۰۵	۵۲,۷۷۲,۳۵۰	۸۶,۳۲۶,۲۴۳	۹۳,۹۷۹,۳۶۳	۸۲,۲۷۴,۱۰۵	۶۴,۱۵۸,۷۵۵	۵۷,۸۸۶,۴۴۵	۲۱,۹۴۰,۰۵۹	۱۵,۷۸۴,۲۶۲	۱۲,۰۶۶,۴۴۸	جمع کل درآمد
	۵۰,۱۴۸,۲۲۹	۴۴,۸۸۱,۰۰۸	۴۳,۶۱۷,۱۳۲	۴۳,۸۷۶,۰۹۲	۳۵,۳۶۹,۵۱۸	۳۰,۱۸۰,۲۱۲	۲۷,۸۳۰,۷۳۵	۲۱,۹۴۰,۰۵۹	۱۹,۸۶۵,۰۳۳	۱۴,۸۹۴,۰۵۳	هزینه عمومی
	۳,۹۴۷,۱۶۱	۱۳,۰۱۵,۹۰۰	۴۶,۸۲۲,۹۱۱	۵۴,۴۹۱,۰۳۵	۴۷,۸۰۷,۱۶۴	۳۵,۰۸۷,۳۲۹	۳۱,۳۰۵,۲۱۱	—	—	—	هزینه اختصاصی
	۵۴,۰۹۵,۳۹۰	۵۷,۸۹۶,۹۰۸	۹۰,۴۴۰,۰۴۳	۹۸,۳۶۸,۱۲۷	۸۳,۱۷۶,۶۸۲	۶۵,۲۶۷,۵۴۱	۵۹,۱۳۵,۹۴۶	۲۱,۹۴۰,۰۵۹	۱۹,۸۶۵,۰۳۳	۱۴,۸۹۴,۰۵۳	جمع کل هزینه
	—۳,۴۹۱,۴۸۵	—۵,۱۲۴,۵۵۸	—۴,۱۱۳,۸۰۰	—۴,۳۸۸,۷۶۴	—۹,۰۲۵,۷۶	—۱۰,۸۷۸,۸۶	—۱۲,۴۹۵,۰۰۱	—۲,۰۵۵,۰۰۴	—۴,۰۸۰,۷۷۱	—۲,۸۲۷,۵۰۵	کسر یا اضافه