

آثار تحولات

اقتصادی - اجتماعی

ایران در روستاهای از دیدگاه قوانین

(قسمت هشتم)

# بازرگانی، نفت، معدن،

۰۰۹

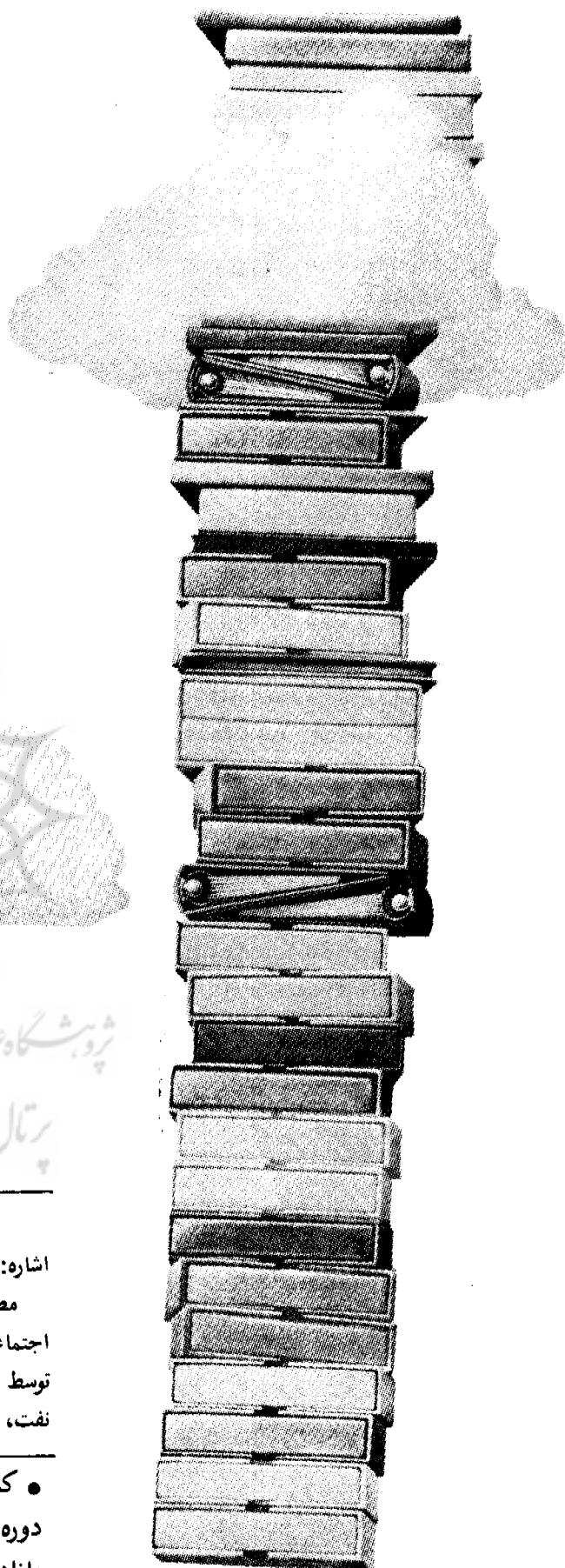
پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتال جامع علوم انسانی

سک. نوروزی —

اشاره:

مطلبی که ذیلاً از نظردان می‌گذرد، تحقیقی است پیرامون آثار تحولات اقتصادی - اجتماعی در طی دوره ۱۳۲۰-۱۴۸۵ که در دفتر تحقیقات روستایی جهاد سازندگی توسط برادر نوروزی صورت گرفته است. در این قسمت وضعیت بازرگانی خارجی ایران، نفت، راه و حمل و نقل مورد بررسی قرار می‌گیرد.

• کسری مستمر بازرگانی خارجی، ازویزگیهای بازار تجارت خارجی در این دوره است؛ بطوریکه فقط در سالهای ۱۳۱۰، ۱۳۱۸، ۱۳۲۰ و ۱۳۲۱ شاهد اندکی مازاد در تجارت خارجی کشور می‌باشیم.



بسیاری از امور تجاری داخلی و خارجی را در دست داشت، بنا به دلایلی، بخش مهمی از قشر مزبور را تشکیل می‌داد. خارج دانستن حکومت در دوره مورد مطالعه از گروه سرمایه‌داران بازرگانان اشتباه مهمی است.

ثانیاً، پایه ریزی رشد سریع بازرگانی (داخلی و خارجی) موجب گردید تا دیگر بخش‌های اقتصادی (و حتی اجتماعی) کشور را نیز تحت الشاع خود قرار دهد. به عبارت دیگر برخلاف آنچه که در طی فروردین ۱۳۱۰ در میان کشورهای توسعه یافته اتفاق افتاد و براساس آن رشد تجارت تابع فرایند تحول و رشد نظامهای تولیدی بود، ترقی نظام بازرگانی در کشور ما (در پیروی از منافع کشورهای مسلط) بدانگونه بود که خود به محور اصلی نظام اقتصادی مبدل شد و دیگر بخشها را به تبعیت از خود درآورد. به اینصورت آنچه که برنامه‌های صنعتی یا کشاورزی کشور را تعیین می‌کرد، شرایطی بود که نظام بازرگانی خارجی مشخص می‌ساخت. این وضعیت عملأ زنجیره‌ای را پیدا می‌آورد که - خواسته یا ناخواسته، آگاهانه یا ناگاهانه - ابتدا و انتهای آن در دست نظام سرمایه‌داری جهانی بود و در این زنجیره (یا مدار) فعالیتهای اقتصادی، کشاورزی تابعی از صنعت، صنعت تابعی از تجارت و تجارت نیز به نوبه خود تابعی از نیازها و خواسته‌های سرمایه‌داری جهانی بود.

به این ترتیب پایه ریزی نوعی از روابط اقتصادی در این دوره که اساس آن را سرمایه‌داری تجاری تشکیل می‌داد، باعث شد تا این قشر با انکاء به سودهای کلان تجاری و حمایتهای مختلف سیاسی و اقتصادی از سوی خارج، قدرت بسیاری در دستگاه حکومتی بدست آورند و از طرف دیگر از انتقال سرمایه‌های خود به امور تولیدی - ماهیتاً - اجتناب ورزند.

### سرمایه‌گذاریهای بازرگانی

از اوایل دوران مورد مطالعه، علاوه‌های زیادی به گسترش بازرگانی کشور در چارچوب نظام جدید وجود داشت. در دهه ۱۳۱۰، فعالیتهای بازرگانی، هنوز از لحاظ حقوقی شکل خاص خود را نیافatte بود. ولی در دهه ۱۳۱۰، بتدریج این فعالیتها در قالب شرکتهای تجارتی منظم گردیدند. طوریکه در فاصله ۱۳۱۰ تا ۱۳۱۴، جمعاً ۴۰۸

در فاصله سالهای ۱۳۰۰ تا ۱۳۲۰، بیشترین تغییرات در نظام فعالیتهای اقتصادی کشور، در بخش بازرگانی بوقوع پیوست. سیاستهای استعماری رژیم رضاخانی، در زمینه صنعتی کردن کشور که بدون توجه به واقعیات و ساختار درونی جامعه شکل گرفته بود، می‌بایست پیش از هر چیز مجراهای لازم جهت اجرای برنامه‌های صنعتی در کشور گشایش می‌یافت. نظر به اینکه غیر از مواد اولیه، هیچ یک از عوامل لازم جهت برپایی صنایع کارخانه‌ای مدرن در داخل کشور موجود نبود، ضروری بود تا برای تأمین آنها به خارج از کشور متوصل شد، لذا رشد بازرگانی غیرقابل اجتناب می‌نمود. در ضمن چون اینکه نظام صنعتی در جامعه فقط محدود به تولید کالاهای صنعتی نمی‌شود و دامنه آن بسیاری از ابعاد اجتماعی از قبیل الگوی مصرف، الگوی اسکان، شیوه‌های آموزشی، نظام فرهنگی و غیره را نیز در بر می‌گیرد و بدین ترتیب علاوه بر واردات کالاهای مرتبه از راه اندازی کارخانه‌ها، آن دسته از کالاهای (ویا خدماتی) که برای همگون ساختن ابعاد اجتماعی فوق با نظام صنعتی مزبور نیز ضروری بود، مورد توجه قرار گرفت و در لیست کالاهای وارداتی قرار گرفت. در نتیجه علاوه بر آنکه دولت، به عنوان یک نیروی قدرتمند اقتصادی خود را سه اقدام به واردات می‌نمود، بعض خصوصی و نیز شرکتهای خارجی فعالیت چشمگیری را در این زمینه در پیش گرفتند.

در نهایت بازرگانی به عنوان «پیش نیاز» تمامی ابعاد اقتصادی کشور مطرح گردید. این امر نخستین نقطه ضعف بزرگ در نظام مزبور بود زیرا: اولاً، با توجه به سوابق بازرگانی در کشور (در پیش از این دوره) به ایجاد یک قشر وسیع جدید که دارای قدرت فراوان اقتصادی بودند، کمک کرد. این قشر را که تقریباً در این دوره پدیدار گردید، تحت اصطلاح سرمایه‌داری تجاری می‌شناسیم. این گروه با نسلت بر سیاری از صنایع مالی کشورهای جمی قابل ملاحظه‌ای از سرمایه‌های داخلی را صرف، خرید انواع کالاهای خارجی (اعم از واسطه‌ای و سرمایه‌ای و بخصوص مصرفی) نموده، ایران را به بازار بسیار مناسبی برای تمرکزهای بزرگ جهانی مبدل ساختند. دولت که خود یکی از تجار بزرگ محسوب می‌شد و

شرکت با سرمایه‌ای معادل ۱۰۰۲ میلیون ریال مشغول بکار شدند و در سالهای ۱۳۱۵ تا ۱۳۲۰ به ۲۵۵۲ شرکت با سرمایه ۱۴۸۸۵ میلیون ریال افزایش یافت. تا سال ۱۳۱۵ درصد کل درصد شرکتها که دارای بیش از ۸۳ درصد کل سرمایه شرکتها بودند، به امور بازرگانی اشتغال داشتند و تا سال ۱۳۲۰ نیز بیش از ۵۴ درصد شرکتها مشغول به امور بازرگانی بودند. سرمایه این شرکتها بالغ بر ۳۴/۵ درصد سرمایه کل شرکتها بود.

نکته جالب توجه دیگر، علاقه شدید شرکتها خارجی به سرمایه گذاریهایی در کشور بود. بطوریکه تا پایان سال ۱۳۱۹، از میان ۱۱۷ شرکت خارجی ثبت شده در ایران، ۶۶ شرکت، فقط به بازرگانی اشتغال داشتند. مهمترین فعالیت شرکتها بازرگانی، در صادر کردن مواد اولیه کشور وارد ساختن کالاهای مصرفی مختلف بود، واردات کالاهای صنعتی را دولت معمولاً خود رأساً بر عهده داشت.

## مبادلات خارجی

الصادرات: در فاصله سالهای ۱۳۲۰-۱۲۹۹ مهمنترین طرفهای مبادلات خارجی ایران کشورهای شوروی، آلمان، انگلستان (وهند که در این سالها مستعمره انگلیس بود) و آمریکا بودند. همچنین کشورهای ژاپن، فرانسه، بلژیک و چکسلواکی نیز مبادلات نسبتاً قابل توجهی با ایران داشتند.

در اغلب سالهای دهه ۱۳۰۰ و ۱۳۱۰، بیشترین کالاهای ایران به شوروی صادر می‌شد و انگلستان و آمریکا هم در رده‌های بعد قرار داشته و از وارد کنندگان عمدۀ کالاهای ایرانی محسوب می‌شدند. در طی سالهای مورد بررسی تغییرات چشمگیری در صادرات ایران به آلمان به چشم می‌خورد بطوریکه در سال ۱۳۰۸ درصد از کل صادرات را به خود اختصاص می‌داد که این رقم در سالهای ۱۳۱۵ و ۱۳۱۸ به ترتیب به ۲۰ درصد و سپس ۴۸ درصد افزایش یافته است. البته بعد از سالهای ۱۳۱۵، بتدریج آلمان به یکی از مهمترین خریداران کالاهای ایرانی مبدل شد و همزمان نقش شوروی و انگلستان تدریجاً کاسته می‌شد. در مجموع در طی این دوره مهمترین کشورهای صاحب منافع در ایران را همین سه

• سیاستهای استعماری رژیم رضاخانی، در زمینه صنعتی کردن کشور که بدون توجه به واقعیات و ساختار درونی جامعه شکل گرفته بود، می‌باشد پیش از هر چیز ماجراهای لازم جهت اجرای برنامه‌های صنعتی در کشور گشایش می‌یافتد. نظر به اینکه غیر از مواد اولیه، هیچ یک از مواد اولیه، هیچ یک از عوامل لازم جهت برپایی صنایع کارخانه‌ای مدرن در داخل کشور موجود نبود، ضروری بود تا برای تأمین آنها به خارج از کشور متولّ شد لذا رشد بازرگانی غیرقابل اجتناب می‌نمود.

• همراه با پیشرفت فعالیتها و اقدامات اقتصادی و اجتماعی دولت، روند افزایش وسائل نقلیه به عنوان اهرمهای ضروری تکوین نظام صنعتی همچنان ادامه می‌یافتد. به شکلی که کل تعداد اتومبیلهای موجود در کشور از سال ۱۳۰۲ تا سال ۱۳۲۰ (۱۸ سال) سی و شش برابر افزایش یافتد. این امر در تحلیل روند مدرنیزاسیون کشور و گسترش بازار داخلی به منظور تسلط بخشیدن به نوع مناسبات سرمایه‌داری و ایجاد زمینه‌های نفوذ و تسلط استعمار حائز اهمیت فراوان بود.

• اصولاً در طول دوران مورد مطالعه، نفت دارای نقش چندانی در بودجه عمومی دولت نبوده و عدمه ترین عواید دولت از طرق دیگر تأمین می‌گردید و فقط برای خریدهای نظامی و تأمین درآمدهای اختشاصی امور نظامی بود که درآمدهای نفتخی مورد استفاده قرار می‌گرفت. مضارفاً به اینکه اساساً درآمدهای مذبور آنچنان نبود که بتواند رقم قابل ملاحظه‌ای را در میان هزینه‌های دولتی بر عهده بگیرد.

وارادات ایران از آلمان از سال ۱۳۱۰ به بعد سیر صعودی، پیمود. بطوریکه از ۶/۹ درصد واردات ایران در سال ۱۳۱۰ از آلمان به ۶/۴ درصد در سال ۱۳۱۸ افزایش پیدا کرد. به عبارت دیگر در زمینه واردات ایران، آلمان در طول دهه ۱۳۱۰ به تدریج به یک قدرت بزرگ دست یافت و توانست موقتاً رقبای خود را از صحنه کنار ببراند. آمریکا در این زمینه نیز دارای وضعیت متعادل و تقریباً ثابت در طول این دوره بود. به شکلی که کل واردات ایران از این کشور معمولاً بین ۸ تا ۱۰ درصد نوسان داشت.

کل مبادلات: در مجموع وضعیت مشابه اوضاع مذبور در جمع مبادلات خارجی کشور نیز به چشم می‌خورد. به این ترتیب که در طول دوره، کشورهای شوروی، آلمان و انگلیس دارای

کشور تشکیل می‌دادند واردات: در زمینه واردات نیز روند مشابه صادرات مشاهده می‌شود. شوروی از ۱۳۰۹ تا ۱۳۱۶ بیشترین واردات ایران را تأمین می‌نمود. در سال ۱۳۱۰ ارزش واردات ایران از شوروی به ۴/۲ درصد کل واردات ایران روسیه رسید که، بیشترین مقدار واردات ایران از شوروی در طول دوره بود. پس از شوروی از لحاظ میزان واردات، انگلستان در درجه دوم اهمیت قرار داشت. اما خریدهای ایران از انگلستان در طول دوره کاملاً سیر نزولی داشته است. با افزایش خریدهای ایران از آلمان، از سال ۱۳۱۵ به بعد انگلستان مقام سوم را در میان صادر کنندگان کالا به ایران یافت و لی پس از تقلیل قابل ملاحظه صادرات شوروی به ایران مجدداً به درجه دوم رسید.

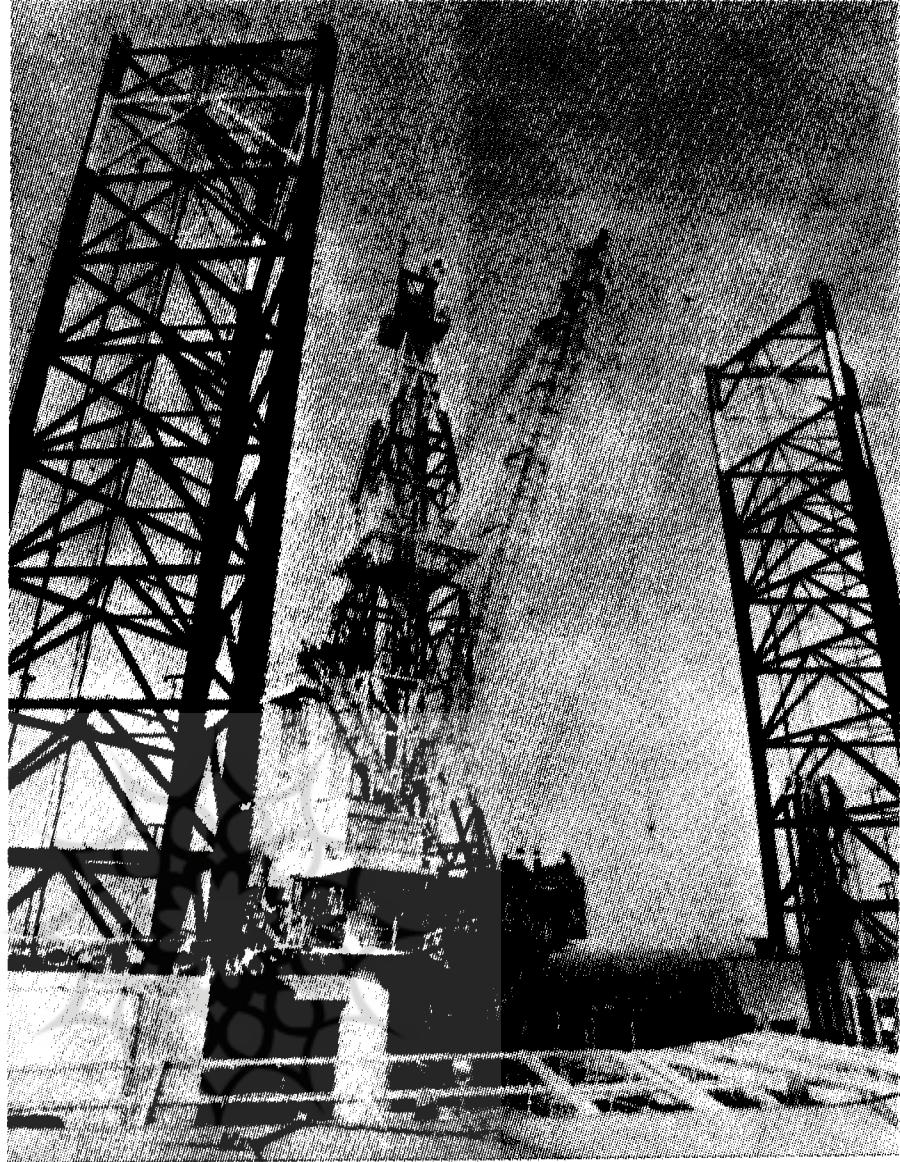
در سالهایی که اروپا در حسامتین دوران تاریخ خود بسرمی برد، نهایتاً منجر به توافق مستقیم بر روی عزل رضا خان از سلطنت به منظور پیشگیری از نفوذ بیشتر آلمان در این منطقه حساس از جهان گردید.

موازنه بازارگانی خارجی، کسری مستمر از رکابی، از ویژگیهای بازار تجارت خارجی در یین دوره است بطوریکه فقط در سالهای ۱۳۱۰ و ۱۳۲۰ شاهد اندکی مازاد در تجارت خارجی کشور می باشیم. بیشترین میزان کسری متعلق به سالهای ۱۳۰۸ (۳۵۸ میلیون ریال) و ۱۳۱۶ (۲۹۹ میلیون ریال) و کمترین آنها متعلق به سالهای ۱۳۱۱ (۸۹ میلیون ریال)، ۱۰۰ میلیون ریال) و ۱۳۱۳ (۱۳۵ میلیون ریال) کمی باشد.

۷

اصولاً در طبیعت دوران مورد مطالعه (۱۲۹۰-۱۳۲۰)، نفت دارای نقش چندانی در بودجه عمومی دولت نبود و عملدهترین عواید دولت از طریق دیگری تأمین می‌گردد و فقط برای خریدهای نظامی و تامین درآمدهای اختصاصی مسؤول نظامی بود که درآمدهای نفتی مورد استفاده قرار می‌گرفت. مضافاً به اینکه اساساً درآمدهای مزبور آنچنان نبود که بتواند رقم قابل ملاحظه‌ای را در میان هزینه‌های دولتی بر عهده بگیرد. مع الوصف از آنجایی که نقش «نفت» در حیات سیاسی این کشور و از حدود دهه ۱۳۲۰ باین سو در صحنه حیات اقتصادی، فوق العاده حائز اهمیت است. به منظور تسهیل در تجزیه و تحلیل نفت در سالهای بعد، کلیات فشرده‌ای از اوضاع نفت در دوره مورد مطالعه را از نظر می‌گذرانیم.

در دوره فاجار، امتیاز استخراج و فروش نفت به یک انگلیسی بنام «ویلیام نکس دارسی» واگذار گردیده بود. موافق مفاد این قرارداد دولت ایران ۱۶ درصد از سود خالص شرکت نفت را (که طبق این قرارداد ایجاد شده بود) دریافت می‌کرد. به دنبال امضای قرارداد، عملیات اجرایی آغاز شد و در سال ۱۲۹۲ پالایشگاه آبادان تأسیس گردید و درست پیش از شروع جنگ جهانی اول دولت انگلیس ۵۱ درصد سهام شرکت را خریداری نمود. این قرارداد تا سال ۱۳۱۱ به همان صورت اجرا نمی‌شد ولی از آن سال به بعد قرارداد جدیدی به امضا رسید که تغییراتی چند در اوضاع فنی کشور



الگوی مصرف جدید غربی)، ماشین آلات صنعتی، قطعات یدکی، مواد اولیه و... را تشکیل می‌داد. از حدود سال ۱۳۱۵ باین سو، سهم آلمان در کل مبادلات خارجی ایران افزایش می‌یابد. با افزایش این سهم، آلمان به عنوان یک رقیب قدرتمند برای شوروی و انگلیس مطرح می‌شود. در سال بعد آلمان توانست انگلستان را پشت سر گذارد و بالاخره در سال ۱۳۱۷ با اختصاص دادن ۴ درصد از کل مبادلات خارجی ایران به خود (در مقابل ۱۱ درصد شوروی و ۱۷ درصد انگلیس) تنها قدرت اقتصادی مطرح در ایران بود. این وضعیت در سالهای ۱۸ و ۱۹ و ۲۰ نیز کماکان به همین روای ادامه یافت. گرایش حکومت ایران به جایگزینی آلمان در بازارگانی خارجی خود به جای شوروی، انگلیس و آمریکا،

بیشترین حجم مبادلات بازرگانی با ایران هستند و پس از آنها کشورهایی از قبیل آمریکا، ژاپن، فرانسه، بلژیک، چکسلواکی و... قرار دارند. بعلاوه، در طول دوره همان تغییر و تغولات در کل مبادلات به چشم می‌خورد. به این ترتیب که تا اواسط دهه ۱۳۱۰، دو کشور شوروی و انگلستان به عنوان دو رقیب دیرینه، بیش از نیمی از معاملات و مبادلات بازرگانی خارجی ایران را به خود اختصاص داده بودند. در طول همین مدت آلمان دارای حجم مبادلاتی اندکی بود و حتی در اغلب سالها، پس از آمریکا و در مرتبه چهارم قرار داشت. مهمترین صادرات ایران به این کشورها (غیر از نفت) را برخی محصولات کشاورزی (چون، فرش، مواد معدنی و...) تشکیل می‌داد. از نظر واردات نیز عمله مواد مصرفی (مطابق با

پدید آورد. بدنبال کوشش‌های دولت رضاخان در تقویت دولت مرکزی و از هم پاشی شورشها و یا نهضت‌های مختلف توسط وی، تنها یک کانون باقی مانده بود که موافق خواستهای دولت عمل نمی‌کرد و وجود او مانع از تکوین تمام عیار استبداد رضاخانی بود و آن عبارت بود از شرکت نفت. زیرا شرکت، خود همانند دولتی در دل دولت رضاخان دارای اختیارات و نفوذ قابل توجهی بود. به همین دلیل دولت بطوریک جانبه اقدام به لغو قرارداد دارسی نمود و به این ترتیب زمینه بسیار مناسی برای نفوذ بیشتر شرکت (و دولت انگلیس) در اوضاع داخلی ایران را فراهم ساخت. تحت فشارهای مختلف دولت انگلیس، در سال ۱۳۱۱، قرارداد جدیدی به امضاء رسید که شرایط نامطبوبتری نسبت به قرارداد قبلی داشت چرا که بر طبق آن اولاً مدت امتیاز، سی سال افزایش یافت و ثانیاً حق امتیاز ۱۶ درصد درآمد خالص را به ۴ شیلینک (بطور مقطوع) برای هر تن تغییر داد. این تغییر علاوه بر آنکه حق مراجعت به دفاتر و حسابهای شرکت را در ایران سلب نمود، مقدار قابل توجهی از درآمد ایران را نیز (با توجه به افزایش قیمت نفت) کاهش داد. شرکت نفت انگلیس و ایران، تنها شرکتی بود که تا سال ۱۳۳۰، بطور انصهاری عملیات نفتی ایران را تحت کنترل خود داشت. در اوایل دهه ۱۳۰۰ اقداماتی از سوی بعضی جناحهای دولت به منظور اعطای امتیاز از نفت شمال (در مقابل نفت جنوب که در دست انگلستان بود) به آمریکا صورت گرفت. در دوره سفارت حسین علاء، در آمریکا و نخست وزیری قوام السلطنه مذاکراتی با کمپانیهای استاندارد اویل و سینکلر، در همین زمینه صورت گرفت و بالاخره در خرداد ۱۳۲۰ «قانون اعطای امتیاز نفت شمال» به یک شرکت معابر آمریکایی از تصویب مجلس گذشت. ولی به دلیل مخالفتهای شوری و نیز جناحهای طرفدار سلطه انگلیس در حاکمیت این قرارداد، زمینه اجرایی نیافت و ملغی شد.

## درآمدهای نفت

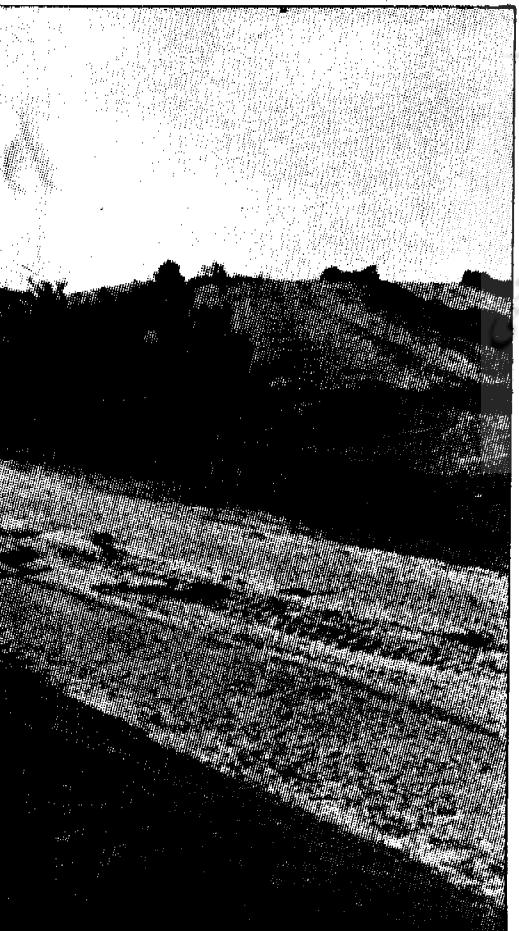
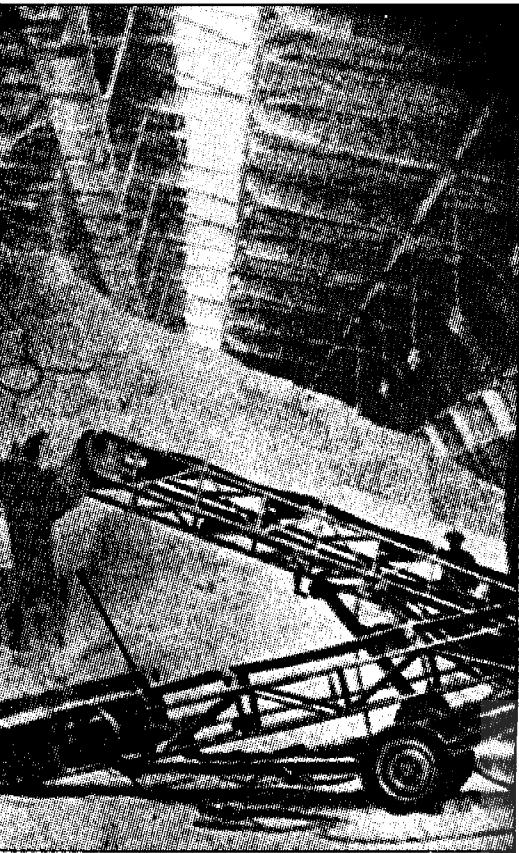
تولید نفت از ۱۲۹۱ تا ۱۳۰۴ از هشتاد هزار تن به ۴/۳ میلیون تن (حدود ۵ برابر افزایش یافت) و تا ۱۳۰۹ به حدود ۵/۹ میلیون تن رسید. ولی حق امتیاز دریافتی ایران با همین روند افزایش

نیافت. حتی می‌توان گفت که حق الامتیاز سالهای ۱۳۰۶-۷ برابر با حق الامتیاز سالهای ۱۲۹۸ تا ۱۳۰۲ بود. به هر شکل نقش نفت در تأمین منابع مالی دولت در طول این دوره چندان اهمیت نداشت و حداکثر از ۱۰ درصد تجاوز نمی‌کرد. آن هم در صورتیکه مالیات‌های مأموره دولتی از مصرف بنزین و نفت سفید را (که از اواسط دهه ۱۳۱۰ به بعد معمول شد) ملحوظ نداریم.

در هر صورت تنها چیزی که از نفت در این دوره نصب ایران می‌شد، حق امتیاز دریافتی ایران بود و اگرچه کلیه عملیات استخراج، تصفیه و صدور نفت در داخل این کشور انجام می‌گرفت ولی اصولاً با توجه به مقررات مربوط به قرارداد اعطای امتیاز دولت ایران هیچگونه اختیار مهمی در این زمینه نداشت و به همین دلیل است که نمی‌توانیم نفت را در این سالهای بخشی از اقتصاد ایران قلمداد کنیم بلکه این ماده اولیه استارتزیک در واقع بخشی از نظام اقتصادی استعمار انگلستان بود که در ایران قرار داشت. بعدها نیز همین محتوى در قالب اشکالی نوین استمرار یافت.

## معدن

اصلًا در این دوره توجه چندانی به معادن صورت نگرفت و فعالیتهای این بخش عموماً بر اساس همان اشکال مستنده خود صورت می‌گرفت. مالکیت اکثر قریب به اتفاق معادن در دست دولت بود ولی دولت به دو دلیل خود را اساساً اقدام به استخراج معادن نکرده و به اعطای امتیاز آنها به اشخاص اکتفا می‌کرد. نخست آنکه توانایی این کار را نداشت و نمی‌توانست با اضافه ساختن حجم قابل املاکه چنین کاری بار فعالیتهای خود را سنگین تر نماید و دلیل بعدی آنکه چون از دیرباز استخراج معادن در دست افراد صاحب ثروت در نواحی مختلف بود، خلع ید از آنان — در شرایطی که دارای نفوذ سیاسی در دولت نیز بودند — نمی‌توانست به صلاح دولت باشد. علاوه بر موارد فوق نقش معدن در آن دوره (وروند برنامه ریزی دولت) جایگاه چندان عده‌ای نداشت و دولت تا اوخر دهه ۱۳۱۰ اهمیتی اندک به این بخش می‌داد. مطابق با برآوردهای انجام گرفته معادن فعال ایران در این دوره به شرح زیر می‌باشد:



از جنوب به رویه بسیار راحتتر و ارزانتر بود تا رساندن آن به نواحی مختلف خود ایران.

از حدود سالهای ۱۳۰۷ و ۱۳۰۸ به تدریج کوشش‌های زیادی جهت احداث راههای مختلف در کشور و تقویت شبکه راهها صورت گرفت و نتیجه آن افزایش قابل ملاحظه راههای شوše (درجه یک و دو شوše) بود. برای رسیدن به این منظور در طول اوخردهه ۱۳۰۰ و تمام دهه ۱۳۱۰ دولت با تأسیس اداره کل طرق و شوارع و صرف هزینه‌های هنگفت و استفاده یک مستشار آمریکایی در سال ۱۳۰۶، توانست برنامه ریزی لازم را تدوین و ارائه نماید.

### وسایط نقلیه

تا اوایل دهه ۱۳۰۰ تقریباً کلیه امور حمل و نقل در سراسر کشور به سیله چهار پایان صورت می‌گرفت. اما به موازات پیشرفت و گسترش جاده‌های کشوری به نفس وسایط نقلیه موتوری اضافه و از اهمیت درشكه، اسب، شتر، ... در نقل و انتقال باریا مسافر تدریجاً کاسته می‌شد. تا سال ۱۳۰۲ فقط تعدادی در حدود ۱۰۰۰ دستگاه اتومبیل در ایران وجود داشت که نیمی از آنها در حوزه شرکت نفت انگلیس کار می‌کرد. در سال ۱۳۰۸ تعداد وسایط نقلیه موتوری افزایش قابل ملاحظه‌ای یافته بود. بطوریکه تعداد ۸۰۰ دستگاه اتومبیل و ۶۰۰۰ دستگاه کامیون در سراسر کشور مشغول بکار بودند.

هرراه با پیشرفت فعالیتها و اقدامات اقتصادی و اجتماعی دولت، روند افزایش سریع وسایط نقلیه به عنوان اهمیات ضروری تکوین نظام صنعتی همچنان ادامه می‌یافت، بشکلی که تا سال ۱۳۲۰، ۹۳۶۳ دستگاه اتومبیل و ۱۳۲۰۷ دستگاه کامیون بر تعداد بالا اضافه شده بود.<sup>۱</sup> به عبارت دیگر کل تعداد اتومبیلهای موجود در کشور از سال ۱۳۰۲ تا ۱۳۲۰ ... ۱۸ (سال) سی و شش برابر افزایش یافته. این امر در تحلیل روند مدرنیزاسیون کشور و گسترش بازار داخلی به منظور تسلط بخشیدن به نوع مناسبات سرمایه‌داری و ایجاد زیستهای نفوذ و تسلط استعمار حائز اهمیت فراوان بود. البته کلیه این تغییر و تحولات بدون در نظر گرفتن نقش عظیم راه آهن احداثی در این دوره است. موضوع راه آهن بحث مهمی است که باید جدا گانه مورد نظر قرار گیرد.

از کل ۶۵ معدن فعال در ایران، نیمی فقط به استخراج نمک اختصاص داشتند. بقیه این تعداد را معدن فیروزه (یک معدن)، مس (چهار معدن) ذغال سنگ (هفده معدن)، سرب (دو معدن)، گوگرد (دو معدن) و زاج (سه معدن) تشکیل می‌دادند. تعدادی معدن دیگر نیز مشغول بکار بودند که گزارش دقیقی از آنها در دست نیست.<sup>۲</sup>

از اواسط دهه ۱۳۱۰ با تشدید روند مدرنیزاسیون کشور، و تأسیس وزارت صنایع و معادن، دولت توجه بیشتری نسبت به معادن نمود و با وارد کردن تعدادی ماشین آلات صنعتی برای استفاده در معادن، چند معدن ذغال سنگ، را (که در راه آهن مورد استفاده فراوان داشت) توسعه و گسترش داد. به علاوه میزان صدور پروانه اکتشاف و بهره برداری برای بخش خصوصی نیز فزونی گرفت و قوانینی در جهت اجازه مالکیت بخش خصوصی بر معادن زیرزمینی از تصویب گذشت. با این وجود، مجموعه این عملکردها در اندازه‌هایی نبود که تغییرات وسیعی در طول همین دوره در این بخش پدیدار سازد و تنایی خود را در دوره‌های بعد نشان داد.

### راه و حمل و نقل

اوپرای بسیار نامساعد کشور از لحاظ راه و وسایل ارتباطی در این دوره، مورد اتفاق کلیه کارشناسان است. گزارشاتی چند که در این زمینه بدست رسیده است همگی مذید این معنایند که کشور فاقد یک شبکه ارتباطی قابل قبول و اساسی بوده است. به همین دلیل یکی از مهمترین برنامه‌های دولت رضاحان احداث یک شبکه فراگیر ارتباطی از طریق ساخت راههای مختلف در کشور بود.

بر اساس گزارش‌های انجام شده جمع کل راههای ایران در سال ۱۳۰۲ بالغ بر ۷۵۰ مایل بود که در واقع می‌توان آن را تنها راههای قابل تردد برای وسایط نقلیه موتوری دانست. به علاوه از جاده‌های غیرشوسه و قابل عبور دیگری نیز باد می‌شود که بیشتر مورد استفاده کاروانها و وسایط غیرموتوری قرار می‌گرفت. طول این جاده‌ها نیز کلام ۲۴۱۴ مایل (در حدود ۳۸۶۲ کیلومتر) بود.<sup>۳</sup>

در همین زمان (۱۳۰۴) وطبق همین گزارش، چند خط آهن کوتاه نیز در ایران وجود داشت که در مجموع طول آنها به حدود ۹۵ مایل می‌رسید.<sup>۴</sup> به هر شکل وضعیت راهها در این زمان آنچنان بد بود که به عنوان مثال رساندن محموله ای



جاده‌های دیگر به سهولت بیشتری امکان پذیر است. از طرفی تاریخ آغاز طراحی عملیات احداث ساختمان راه آهن (سال ۱۹۲۶ میلادی و پیش از آن) هنوز نه تنها جنگ جهانی دوم آغاز نشده بود، بلکه امکان پیش‌بینی و موقع آن و شکل جناح‌بندیها و جبهه‌گیریهای حاصل از آن نیز امکان نداشت.

به هر شکل آنچه که می‌توان در این مورد گفت این است که ساختمان راه آهن توانست سود سرشاری را نصیب صادر کنند گان قطعات راه آهن به ایران نماید. حجم صادرات این تولید کنند گان به ایران در آن هنگام در کشورهای تحت سلطه جهان سوم بی نظیر بود. چرا که اساساً در همان دوران یک چنین طرحی در این ممالک بی‌سابقه بود. همین نکته خود می‌تواند گوشی از این حجم عظیم صادرات نمی‌توانست متضمن خطری برای کشورهای استعماری محسوب شود.

چرا که فاقد کارآیی لازم در داخل اوضاع اقتصادی و اجتماعی کشور بود و نمی‌توانست گامی در جهت استقلال کشور محسوب شود خصوصاً آنکه تعمیر و نگهداری آن نیاز مبرمی به کارشناسان و متخصصین خارجی داشت. به هر شکل پس از پایان این طرح، طرح دیگری جهت اتصال مشهد و تهران به تبریز و انتهای خط آهن شوروی (خط شرقی - غربی) آغاز شد که تا سال ۱۳۲۰ (که به واسطه اوج گیری جنگ متوقف شد) در حدود ۵۰ درصد آن کامل شده بود.

خطوط هوایی: در این بخش نیز اقدامات اندکی توسط دولت رضاخان صورت گرفت. در سال ۱۳۰۹ امتیازی به شرکت آلمانی «بونکرز» داده شد که مطابق با آن پروازهای منظمی از تهران به مشهد، رشت، بغداد و بوشهر آغاز شد، این امتیاز در سال ۱۳۱۱ لغو شد. سال بعد ایران با خرید هوایپماهایی اقدام به تأسیس شرکت هوایپمایی نمود. این هوایپماها پروازهای منظمی را به بوشهر، کرمان و بغداد انجام می‌دادند.

#### زیرنویس:

۱. اقتصاد ایران - ص ۲۲۲.
۲. مأموریت آمریکاییها در ایران - ص ۲۳۷.
۳. مأموریت آمریکاییها در ایران - ص ۲۴۵ و ۲۴۴.
۴. اقتصاد ایران - ص ۲۹۳.

نقليه موتوری دیگر نیز ممکن بود و... با اين تفاصيل هزينه هاي راه آهن سراسري جز باريسيار سنگيني که بر دوش اقتصاد بيمار و ضعيف کشور داشت ويا به تعير نويسنده كتاب اقتصاد ايران نمونه کاملی از يك سرمایه گذاري نمایشي در يك کشور در حال رشد بود، چيز دیگري نمی‌توانست باشد هر چند که توانست برای مدتی با ايجاد اشتغال و افزایش درآمدهای ناشی از اجرای طرح و نیز ايجاد زمینه جهت صنایع جنی، موقتاً برخی از مشکلات اقتصادي کشور را بهمود بخشد.

در يك تحليل نهايی، نظرات مختلفی در مورد علت احداث راه آهن سراسري در اين دوره ابراز شده است. عده‌ای معتقدند که اين خط جهت استفاده متفقين در طول جنگ جهانی داخلى تأمين شد و هیچگونه وام یا کمک خارجي استفاده متفقين در طول جنگ جهانی دوم ساخته براي آن اند نگردید.<sup>۱۵</sup> دو صدهزار هزار نیز توسط ماليات قند و شکر و چای،<sup>۱۶</sup> گرچه کمکها دولت و بقیه توسط وامهای اعطای‌باف<sup>۱۷</sup> ملی،

ساختمان راه آهن سراسر کشور، پس از تصویب قانون مربوطه در سال ۱۳۰۶، توسط شرکتهای آمریکایی و آلمانی، آغاز گردید. طول راه آهن سراسری ۱۳۹۴ کیلومتر بود که بندر شاهپور (در خلیج فارس) را به بندر شاه (در دریاچه خزر) متصل می‌ساخت. مسیر راه آهن مزبور بسیار دشوار و صعب العبور بود و می‌باشد از رشتے کوههای البرز و زاگرس در دره‌ها و گردنه‌های فراوانی عبور می‌گردد. ساختمان راه آهن در سال ۱۳۱۷ (برابر با ۱۹۳۸ میلادی یعنی سال شروع جنگ دوم جهانی) پایان یافت و به مرحله بهره‌برداری رسید. هزينه ساختمان اين راه بطور کلي از طريق منابع داخلی تأمين شد و هیچگونه وام یا کمک خارجي برای آن اند نگردید.<sup>۱۸</sup> دو صدهزار هزار نیز توسط ماليات قند و شکر و چای،<sup>۱۹</sup> گرچه کمکها دولت و بقیه توسط وامهای اعطای‌باف<sup>۲۰</sup> ملی،

**• نظرات مختلفی در مورد علت احداث راه آهن سراسری در این دوره ابراز شده است. عده‌ای معتقدند که این خط جهت استفاده متفقین در طول جنگ جهانی دوم ساخته شد. برخی دیگر دليل آنرا بسط نفوذ سیاسی و نظامی دولت رضاخانی در نواحی مختلف کشور قلمداد نموده‌اند. گروهی نیز برآنند که این اقدام، عملی بود در جهت گسترش و یکپارچگی بازار داخلی به منظور اقتدار نظام سرمایه‌داری.**

قلمداد نموده‌اند. گروهی نیز برآنند که این اقدام، عملی بود در جهت گسترش و یکپارچگی بازار داخلی به منظور اقتدار نظام سرمایه‌داری.

هر چند که با آغاز بهره‌برداری از راه آهن سراسری، تمامی موارد فوق الذکر، به عنوان بی‌آمد به وقوع پیوست ولی این امر نمی‌تواند ثابت کننده این نکته باشد که علت اساسی احداث این خط، از دیدگاه حکومت وقت همان موارد بوده است. چرا که اولاً کلیه خدمات ارائه شده توسط راه آهن در طول این مسیر می‌توانست بوسیله جاده‌های آسفالت و شوسه نیز عرضه شود، ثانیاً طبق برآورده کارشناسان هزینه ساختمان جاده‌های عادی در طول همین مسیر بسیار کمتر از هزینه راه آهن بود و از نظر میزان اشتغال و صنایع جنی نیز تفاوتی با یکدیگر نداشتند. مضارباً به آنکه از نظر فنی احداث جاده عادی آسانتر از احداث خط آهن در این مسیر بود. به علاوه اتصال شبکه‌ای راهها، راههای فرعی به راههای اصلی، امری است که در

تأمين گردید. کل هزینه‌های فوق بالغ بر ۳۰ میلیون لیره استرلينگ می‌شد که تقریباً برای هر کیلومتر ۲۱۵۲ لیره بود.

در طول مدت ساختمان راه آهن، تقریباً ۶۰۰۰ کارگر ایرانی - که بین ۹۰ تا ۹۵ درصد کل شاغلین ساختمان راه آهن را تشکیل می‌دادند، بکار اشتغال داشتند. بالاخره با پایان یافتن کار ساختمان در سال ۱۳۱۷ و آغاز بهره‌برداری، بزرگترین پروژه دوره مطالعه به پایان رسید. اما در همان هنگام این طرح نمی‌توانست با توجه به هزینه‌های فوق العاده سنگین و کم‌رشکنی که داشت، بازدهی قابل ملاحظه‌ای را برای کشور در برداشته باشد. در مسیر راه آهن هیچ شهر مهمی غیر از تهران و اهواز وجود نداشتند. دو بندر شاهپور و شاه در جنوب و شمال کشور فقد اهمیت در صحنه تجارت خارجی کشور بودند، ابتدا و انتهای مسیر از شبکه راه آهن بین‌المللی جدا بود، در حمل و نقلهای متداول در این مسیر، استفاده از وسایط