

مناسبات اقتصادی ایران و آلمان

از دوره صفویه تا پایان جنگ جهانی اول

ابوالفضل شاهسون پور^۱

چکیده:

در این مقاله قصد داریم شمه ای از روابط اقتصادی ایران و آلمان را از دوره صفویه تا پایان جنگ جهانی اول مرور و بررسی کیم. روابط ایران و آلمان به صورت مستند تاریخ پانصد ساله دارد. لیکن به صورت غیر رسمی سابقه این مناسبات به دوران باستان بر می‌گردد. به طور کلی هدف سیاسی اروپا در تعامل با ایران در عهد صفوی به منظور رویارویی با امپراطوری عثمانی به عنوان دشمن مشترک بود که این امر در لفافه تجارت و بازرگانی صورت می‌پذیرفت. آلمانها تا حدی از اندیشه فوق مبرا بودند بیشترین هدف آنها تجارت و بازرگانی با شرق به ویژه خرید ابریشم از ایران بود و تا اندازه ای هم هدف آنها ماجراجویی و در راستای شاخت و فرهنگ شرقی صورت می‌پذیرفت. پس از دوره صفویه به دلیل وضع نامساعد ایران و تحولات اروپا بار دیگر روابط فی ما بین در دوره قاجاریه به ویژه عصر ناصری از سرگرفته شد که ایران خواستار استفاده از قدرت سیاسی – اقتصادی آلمان به عنوان نیروی ثالث در برابر روس و انگلیس بود که به علت سیاست عدم مداخله بیسمارک موفق به این کار نشد و تنها پس از انقلاب مشروطه و ایجاد فضای باز سیاسی در ایران و سیاست روی آوردن به شرق ویلهلم دوم از اوخر قرن نوزدهم این امر میسر گشت. جنگ جهانی نخست فرصتی بود که ایران باز با روی آوردن به نیروی ثالثی چون آلمان می‌توانست از دلمشغولی اروپاییان استفاده کرده و خود را از یوغ روس و انگلیس آزاد کند، و باز بنا به دلایلی این بار نیز موفق نشد.

واژگان کلیدی: مناسبات اقتصادی، صفویه، جنگ جهانی اول، نیروی ثالث، ایران، آلمان.

۱. دانشجوی دکتری تاریخ ایران دوره اسلامی دانشگاه تبریز abi136513@gmail.com

سابقه مناسبات ایران و آلمان به دوران باستان بر می‌گردد و امپراطوری رم دشمن مشترک هر دو قوم ژرمن‌ها و ایران عصر اشکانی و ساسانی به شمار می‌رفت. پس از حمله اعراب به ایران در قرن هفتم میلادی و به دنبال آن شکل گیری امپراطوری هابسبورگ‌ها در قرن نهم میلادی برای چندین قرن روابط غیر مستند این دو تمدن در هاله‌ای از ابهام قرار دارد تا اینکه با روی کار آمدن صفویه و بازیابی هویت ملی و حاکمیت سیاسی به مثابه ایران دوره ساسانی، روابط با امپراطوری هابسبورگ‌ها که اصالت ژرمنی داشتند، تداوم یافت. در این دوره بنا به اقتضای کشف قاره آمریکا و آغاز جهانشمولی و گسترش اندیشه اروپایی و به خصوص جهت رویارویی با امپراطوری عثمانی، اروپاییان خاصه آلمان فضای باز ایران عصر صفوی را غنیمت شمرده و در لفافه امور بازرگانی و تجاری با ایران علیه عثمانی متحد شدند به ویژه که مذهب ایران و عثمانی نمایانگر آغاز اختلاف به شمار می‌آمد. پس از دوره مزبور با رکود روابط تجاری طرفین مواجه می‌شویم تا اینکه در ایران سلسه قاجاریه روی کار آمد و در آلمان پس از سقوط امپراطوری هابسبورگ‌ها که نه قرن به طول انجامیده بود، رایش دوم به صدارت اعظمی بیسمارک روی کار آمد و با ایران عهد ناصری روابط از سرگرفته شد. ناصرالدین شاه به دلیل رویارویی با زیاده خواهی‌های روس و انگلیس به ایجاد روابط با آلمان اصرار می‌ورزید اما سیاست بیسمارک به دلیل حفظ روابط حسنیه با روسیه و به منظور در انزوا نگه داشتن فرانسه که آلساس و لرن را از دست داده بود، به ویژه در عرصه تجاری سیاست عدم مداخله در ایران بود تا اینکه نظام بیسمارکی پوسید و ویلهلم دوم از دهه آخر قرن نوزدهم تا سقوط‌شدن در جنگ جهانی اول روی کار آمد و سیاست مداخله در شرق را در پیش رو گرفت چرا که آلمان نیاز به مواد خام داشت و نمی‌توانست از نیازها و منافع اقتصادی خود در شرق چشم پوشد. بنابراین با تضاد منافع دولتهای روس و انگلیس از لحاظ اقتصادی- سیاسی و با فرانسه از لحاظ سیاسی- فرهنگی مواجه شده و این امر منجر به جنگ جهانی نخست گردید و سیاست روی آوردن به نیروی سوم باز از سوی ایران ناکام ماند. حال شمه‌ای از روابط اقتصادی ایران و آلمان را با این پیش‌فرض

که این روابط بسته به شرایط بین‌المللی و اوضاع سیاسی داخلی طرفین مرتباً در نوسان بوده در شش زمینه ذیل پی می‌گیریم:

۱. نسبت صادرات و واردات و نوع اقلام تجاري

تشکيل دولت ايده‌لوژيک صفویه در ایران معادله بازارگانی پیشین مبنی بر اين که بورسا به صورت بازار بین‌المللی ابریشم خام و ایران عمده‌ترین منبع تولید ابریشم در خاورمیانه به شمار مى‌رفت را به شدت برهم زد. رمز سیاست شاه عباس در حوزه‌های اقتصادي و سیاسی، ايجاد انحصار بر صادرات پرارزش ابریشم خام در ۱۶۱۹/۹۹۸ش و تلاش در پیدا کردن راه جديد آبي از طريق روسие يا خليج فارس برای جايگزين کردن راه خشکي قدیمي عثمانی بود. شاه عباس درآمد يك سوم ابریشم خام تولید شده در ایران را به عنوان سهم شاهانه برمى‌داشت و بقيه آن را به قيمت ثابت ميان توليد‌کنندگان تقسيم مى‌كرد، (فuran، ۱۳۸۰: ۶۷). برخی هدف اصلی از فرستادن هيأت هلشتاين را برقراری روابط بازارگانی با ایران عصر شاه صفی مى‌دانند و معتقدند که فردیناند سوم که شاهد موقعيت‌های برخی از کشورهای اروپايه - به خصوص هلند و فرانسه - در امر تجارت با ایران بود، تصميم گرفت هيأتی را به ایران بفرستد و اميد آن داشت که از واردات کالاهایی از خاورمیانه که تصور مى‌رفت از راه زمینی به اروپا برسد، منافعی کسب کند. (يارشاطر، ۱۳۸۴: ۲۰) على رغم کوشش‌های بسيار در نهايَت اين هيئت تجاري به سه دليل در کار خويش توفيق نيافت: نخست به دليل مخالفت شديد هلندی‌ها که در ایران با آنان تضاد منافع داشتند. در ثانی نداشتن سرمایه کافی دوک هلشتاين برای تأمین چنین طرحی در برابر دشمنان توانا و توانگري چون هلند و انگلیس در ایران و در خاتمه مشکل اخلاقی و زورگویی بروگمان بود که در نهايَت پس از بازگشت به وطن خود به اعدام وی منجر گردید. (نوائي، ۱۳۶۶، ج ۱: ۳۱۶-۳۱۵). در نظام اقتصاد جهانی والرشتاينی^۱ ايران سده هفدهم (۹۷۹ تا ۱۰۷۹ش) «به عنوان

۱. پيش فرض اصلی ديدگاه نظام جهانی اين است که جهان جديد از يك اقتصاد جهانی سرمایه داري تشکيل شده و دولت های ملي بخش هایی از يك کل هستند و برای فهم تعارض های طبقاتی داخلی و نزاع های سیاسی خاص دولت، باید اقتصاد جهانی شناخته شود. اين نظریه در اوائل دهه ۱۹۷۰م توسيط امانوئل والرشتاين استاد ممتاز جامعه شناسی در دانشگاه دولتی نیویورک با هدف تبیین خاستگاه های سرمایه داری، انقلاب صنعتی و ارتباط

امپراتوری جهانی در عرصه خارجی» طبقه بندی می‌گردد. قدر مسلم آن است که الگوی تجارت و بازرگانی عصر صفویه با خصوصیات امپراتوری‌های جهانی من جمله باز توزیع شکل اقتصاد که مجموعه‌ای از بازرگانان در این گونه نظامها رشد کردند و سپس وارد مبادلات اقتصادی می‌شدند، هم‌خوانی دارد. اگرچه روابط دیپلماسی آلمان و ایران به گذشته‌های دور برمی‌گردد، اما در حقیقت این روابط از قرن نوزدهم میلادی به بعد رشد و شکل دیگری گرفت.(میراحمدی، ۱۳۶۳: ۱۷). در سده نوزدهم (۱۱۷۹ تا ۱۲۷۹) واردات ایران از روسیه گسترش عظیمی یافت. پس از رکود چند دهه‌ای این مناسبات طی دهه ۱۷۷۰/۱۱۵۰ ش موضع تجاری روسیه در ایران به تدریج قوی تر گشت.(فوران، ۱۳۸۰: ۱۴۳). ایل قاجار در مناطق پرجمعیت شمال ایران به روسیه شریک تجاری رو به رشد ایران نزدیک بود و به گفته فوران در نهایت به این علت موفق شد منابع انسانی و اقتصادی بزرگی را بسیج کند در حالی که زندیه در مناطق کم جمعیت جنوب ایران با آن همه دسته بندی‌های قبیله‌ای، پیوند چندانی با اقتصاد جهانی نداشت، علت آن نیز عدم مدارای کریم خان با کمپانی هند شرقی انگلیس و اخراج آن از ایران و نیز کاهش تجارت در خلیج فارس بود، برآیند این مزایا ماشین نظامی کارآمدتر قاجار بود که در مقاطعی حساس فرستی را پدید آورد تا بر روند حوادث، تأثیر تعیین کننده‌ای بگذارد.(همان، ۱۳۸۰: ۱۴۵).

ایران در نیمه اول قرن نوزدهم به تدریج استقلال خود را از دست داده و به کشوری دست نشانده روس و انگلیس بدل شده بود. تا اوایل قرن نوزدهم ایران از استقلال گمرکی برخوردار بود. تا پیش از پایان نخستین جنگ‌های ایران و روس در سالهای ۱۳-۱۸۰۳/۹۳ ش کشور ایران از لحاظ تجاری دارای استقلال تجاری بود و بیگانگان در تعیین درآمد گمرکی مداخله نداشتند. عهدنامه‌های گلستان و ترکمانچای این اوضاع را به کلی تغییر داد. به گفته جمال زاده: «تجارت آلمان با ایران روز به روز در حال ترقی بوده چنانچه در عرض ده سال مانده به شروع جنگ جهانی نخست تقریباً ۸

پیچیده، مبهم و متقابل جهان اول، دوم و سوم ارائه شد. لازم به ذکر است که این نظریه در زمرة نظریات چرخه استیلا به شمار می‌رود و نسبت به رویدادهای جهان دیدگاهی کلان نگر دارد. برای کسب اطلاعات بیشتر: ر.ک: (ساعی، ۱۳۷۸: ۲۴).

برابر شده است و نیز اعتقاد دارد با وجود کمود وسایل حمل و نقل میان دو کشور این اندازه پیشرفت نموده است و در صورت ایجاد راههای جدید آسانتر و ارزانتر پایه تجارت این دو رشد شایانی در آینده خواهد نمود.».(جمال زاده، ۱۳۷۶: ۱۳).

همچنین می افزاید: «در سال ۱۲۸۰-۱۲۷۹ش/۱۹۰۱-۱۹۰۲م صادرات ایران تقریباً نصف واردات بوده ولی کم کم بر مقدار خود افزوده تا اینکه در سال ۱۲۸۷- ۱۲۸۶ش/۱۹۰۸-۱۹۰۹م فزونی واردات بر صادرات تنها یک و نیم عشرين است و با حذف حقوق راهداری در ۱۲۸۱ش/۱۹۰۳م صادرات روز به روز ترقی یافته است. طی ده سال ۱۲۸۹-۱۲۷۹ش/۱۹۱۱-۱۹۰۱م مال التجارهای که از بلژیک به ایران می آمد ۸ برابر و از آلمان ۶/۵ برابر شده است.»(همان منبع، ۱۵). از دوره ناصرالدین شاه تا آستانه جنگ جهانی اول یعنی نزدیک به هفتاد سال، تبعات قرارداد ترکمانچای و ضمیمه تجاری آن با روسیه را شاهد هستیم و این کشور ضمن تأسیس کارخانجات پنبه پاک کنی^۱ و ایجاد تحولات بنیادی در تجارت این محصول و نیز فراهم کردن تسهیلات برای بازرگانان روس از استثمار کارگران ایرانی دریغ نورزید. در نتیجه افزایش مشارکت ایران در بازار سرمایه‌داری جهانی در آغاز قرن بیستم، به تعداد نمایندگان تجار بزرگ ایرانی در پایتختهای مختلف دنیا به صورت قابل ملاحظه‌ای افزوده شد، در این دوره به تخصصی شدن بازرگانان تأکید می‌شد. (عبدالله اف، ۱۳۵۶: ۲۰). واردات ایران در این دوره به ترتیب اهمیت عبارت بوده از: پارچه‌های نخی، کله قند، شمش نقره، چای، آرد، نخهای پنبه‌ای، پارچه‌های پشمی، نفت، اسباب خرازی، پوست خام، کبریت، تخم کرم ابریشم، رنگ آبی و قرمز، ادویه، لباس، اشیاء چینی و لعابی، دارو، شیشه و آینه‌جات، رنگ، اسلحه، شمع، کفش و گالش، کاغذ و رشته‌های طلا و نقره. و اما صادرات ایران: پنبه خام، میوه، فرش‌های پشمی، برنج، تریاک، غلات، پیله کرم ابریشم، پوست خام، پشم خام، حیوانات زنده، ماهی، سنگ‌های گرانبهای، سبزیجات، تباکوی ساخته شده، تخم مرغ، حنا و ابریشم خام. اقلام کالاهای تجاری فرانسه طبق گفته «سوگون» Sogun

۱. به عنوان مثال طی سالهای ۱۳۱۷/۱۳۲۴-۱۸۹۹م بازرگانان سرشناس روس نظیر ادم اسر و رازن بلوم یهودی اقدام به ساخت کارخانه ای پنبه پاک کنی در مناطق گوناگون مانند بارفروش(آمل) در مازندران و یا نیشابور در خراسان دست زدند.

نماینده کشور فرانسه در ایران در سال ۱۹۱۲ م به قرار ذیل می‌باشد: «قند کله‌ای، شکر، البسه، مس، نخ، و پارچه‌های پنبه‌ای، نخ و پارچه‌های پشمی، پارچه‌های ابریشمی، اجناس خرازی، ظروف و ادوات فلزی، اشیاء و اجناس ساخت پاریس، شراب و انواع نوشیدنی‌ها، کنسرو، مواد خوراکی، دارو و اتومبیل» (دهقان، ۱۳۷۰: ۸۷) در مقابل به استثنای تعدادی فرش و برخی آثار کمیاب عتیقه، فرانسه جهت استفاده صنایع ابریشم‌بافی خود در شهر لیون، منحصراً از ایران پیله ابریشم وارد می‌نماید. سوگون ضمن مقایسه ارقام تجارت کشورش با برخی کشورهای اروپائی در می‌یابد که فعلاً فرانسه به عنوان یکی از واردکنندگان اصل کالا به ایران، مقام خود را به آلمان واگذار نموده و دور نیست که در آینده، دیگر کشورهای اروپائی نیز کشورش را پشت سر گذارند. تا سال ۱۹۱۰ م در میان واردکنندگان کالا به ایران فرانسه، مقام چهارم را داشت یعنی بلافاصله به دنبال کشورهای هم‌جوار ایران که بهر حال، امکان، هیچ‌گونه رقابتی با آنها وجود نداشت. از سال ۱۹۱۱ م یعنی سه سال مانده به جنگ اول، تجارت آلمان با ایران، فرانسه را به رتبه پنجم عقب رانده است و از آنجا که بازرگانان کشور مذبور هیچ‌گونه کوششی جدی از خود نشان نمی‌دهند، دیری نخواهد پایید که شاهد باشیم بازرگانی اتریش و حتی بلژیک هم در ایران، از فرانسه پیشی گیرند. (همان، ۱۳۷۰: ۸۹-۹۰).

جدول ۱-۲ به خوبی نشان می‌دهد که در آستانه جنگ جهانی اول هیچ کشوری سلطه بلامنازع روسیه در ایران و پس از آن، موقعیت مستحکم بریتانیا در تجارت خارجی ایران را تهدید نمی‌کرده است. امپراطوری عثمانی مقام سوم را دارا بود ولی سهم این کشور در تجارت خارجی ایران به یک چهارم بریتانیا هم نمی‌رسید. آلمان واردات بیشتری داشت اما صادراتش به ایران از عثمانی هم کمتر بود. آلمان به ویژه در خرید فرش ایران فعال بود.



جدول ۱-۲ تجارت ایران با کشورها به هزار روبل ۱۲۹۳-۱۲۹۲-۱۹۱۴/۱۹۱۳

کشور	واردات ایران	درصد	صادرات ایران	درصد	کرد
روسیه	۶۴۰۰۰	۵۵/۵۳	۵۴۳۷۱	۵۱/۵۷	۷۱/۵۷
بریتانیا و هند	۳۲۰۳۲	۲۷/۷۶	۱۰۲۸۰	۱۳/۵۳	۱۳/۵۳
عثمانی	۴۰۲۱	۳/۴۹	۶۶۳۷	۸/۷۴	۸/۷۴
آلمان	۵۴۶۸	۴/۷۴	۵۳۱	۰/۶۹	۰/۶۹
فرانسه	۳۵۳۳	۳/۰۶	۸۲۶	۱/۰۹	۱/۰۹
ایتالیا	۱۰۰۸	۰/۸۷	۲۶۱۴	۳/۴۴	۳/۴۴
بلژیک	۲۷۴۰	۲/۳۸	۴۱	۰/۰۵	۰/۰۵
اتریش-مجارستان	۱۶۰۶	۱/۳۹	۱۳۰	۰/۱۷	۰/۱۷
افغانستان	۸۹۹	۰/۷۸	۵۳۴	۰/۷	۰/۷

منبع: فوران: «مقاؤمت شکننده» ص ۱۷۹

۲. کشتی رانی

فعالیت آلمانی‌ها در زمینه حمل و نقل و وسایل ارتباطی همزمان و در راستای افزایش نفوذ اقتصادی- سیاسی آنان در ایران بود و شامل وسایل ارتباط دریایی- هوایی و زمینی می‌گردید. تاریخچه دریانوردی و کشتی‌رانی آلمان و ایران از سال‌های دور یعنی از ۱۲۵۱/م ۱۸۷۳ ش آغاز می‌شد و به دنبال گسترش روابط در زمان ناصرالدین شاه به سال ۱۲۸۵/ش آغاز می‌شد کشتی به نام‌های «پرسپولیس» و «شوش» به ظرفیت ۶۰۰ و ۲۰۰ تن از آلمانی‌ها خریداری شد لیکن تا قبل از ۱۲۸۵/ش ۱۹۰۶ م در خلیج فارس کشتی آلمانی نبود و عمده حمل و نقل کالا با کشتی‌های انگلیسی صورت می‌گرفت. در سال ۱۲۸۵/ش ۱۹۰۶ م شرکت کشتی‌رانی آلمان یکی از رقبای تجارت انگلیس در خلیج فارس به شمار می‌رفت. در دوران سلطنت مظفرالدین شاه یعنی در اواخر قرن نوزدهم،

امپراتوری آلمان که متوجه اهمیت خاورمیانه شده بود در صدد یافتن راهی به این منطقه و استقرار پایگاهی در خلیج فارس برآمد. در این راستا یک شرکت تجاری آلمان به نام «ونکهاوس» (Wonckhause) نمایندگی خود را در بندر لنگه تاسیس و معاملات صدف و مروارید را آغاز نمود. (ارشادی، ۱۳۷۶، ج ۱: مقدمه ۳۶).

اما پس از انقلاب مشروطه به قول جمال زاده: «کشتی‌های دولت آلمان در خلیج فارس به راه افتاده و در همان سال اول بارگیری تعداد آنها تقریباً به اندازه مجموع تمام کشتی‌های ملل دیگر (عثمانی، روس، عرب و فرانسه) به استثنای انگلیس بود.» (جمال زاده، ۱۳۷۶: ۶۳). پیش از جنگ جهانی اول، کشتی‌های خطوط کشتی‌رانی «هامبورگ-آمریکا» (موسسه هامبورگ- خلیج [فارس]) مرتباً بین بنادر عباس، لنگه، بوشهر، محمره^۱ و هامبورگ در رفت و آمد بودند و شرکت «ونکهاوس» در سال ۱۸۹۸ مسئولیت شرکت هامبورگ- خلیج [فارس] و صید صدف و مروارید را در آبهای جنوبی ایران به عهده داشت.

در اینجا لازم است مختصرأً به موضوع مهم نفت بپردازیم چرا که این کالای سرنوشت ساز ایران موجب پیروزی متفقین به ویژه بریتانیا در جنگ نخست گردید.^۲ در سال ۱۲۸۰/۱۹۰۱ توسط مظفرالدین شاه امتیازی به ویلیام ناکس دارسی» داده شد و نخستین خریدار انحصاری نفت ایران «شرکت نفت ایران و انگلیس» بود که بر اساس قرارداد دارسی در سال ۱۲۸۸ ش با دو میلیون لیره سرمایه در لندن آغاز به کار کرد. به این ترتیب، صدور نفت از ایران از سال ۱۲۹۲ ش آغاز شد. برای تأمین نیاز انگلستان و سایر کشورهای صنعتی، ظرفیت ۱۲۰ هزار تنی پالایشگاه آبادان در فاصله کوتاهی به بک میلیون تن رسید و استخراج و صدور نفت به سرعت افزایش یافت به طوری که استخراج نفت در سال ۱۲۹۱ ش/۱۹۱۲ م در ازای ۴۳/۷۷۵ متر به یک تن رسید. در سال ۱۲۹۳ ش/۱۹۱۴ م دولت انگلستان به لحاظ اهمیت روزافزون نفت برای تأمین

۱. خرمشهر کنونی

۲. چرچیل جمع تخفیفهای را که به خرید نفت از طرف نیروی دریایی انگلستان در طول مدت جنگ جهانی اول تعلق می‌گرفت ۷۵۰۰۰۰ لیره برآورد کرده که ۱۶٪ آن ۱۲۰۰۰۰ لیره می‌شود. حال آنکه شرکت از بابت کلیه مطالبات خود تا پایان مارس ۱۹۱۹ فقط یک میلیون لیره به دولت ایران پرداخت کرده بود.

سوخت نیروی دریایی خود، ۵۶٪ سهام شرکت را خرید و دو نفر نماینده را با حق و تو در قبال تصمیمات مربوط به سیاست مالیه شرکت، به سمت اعضای هیئت مدیره آن منصوب کرد و به این ترتیب کنترل کامل شرکت را به دست آورد و در حقیقت امتیاز دارسی به دولت انگلستان منتقل شد. ضمناً انگلستان قراردادی برای تحويل سوخت به قیمت بسیار نازل و به مدت طولانی به نیروی دریایی خود با شرکت منعقد کرد. به طوری که نه تنها نیاز جنگی خود را (از طریق پالایشگاه نفت آبادان) به حد کافی برطرف ساخت، بلکه از رهگذر نفت ارزان، ۵/۷ میلیون لیره نیز سود برد. (میر جلیلی، ۱۳۷۲: ۸۹-۸۸). در جنگ جهانی نخست آلمان بهترین فنون نفت دنیا را در خشکی دارا بود ولی در دریاها حریف انگلیس نبود و با وجود اینکه رزم ناوهای آلمان تلفات زیادی به کشتی‌های تجاری متفقین از جمله انگلیس وارد ساخت ولی نتوانست خط محاصره دریایی را که روز به روز محکم‌تر و تنگ‌تر می‌شد به نحو مؤثری بشکافد و اثرات آن را خنثی نماید لذا دولت آلمان چنین صلاح دید که از راه ترکیه و بین‌النهرین و ایران به منابع نفت جنوب ایران دست یافته کشتی‌های انگلیس را که حرکت تهاجمی‌اش به نفت مذبور بسته بود از کار بیندازد و با ایجاد اغتشاش در افغانستان و هندوستان و از بین بردن نفوذ انگلیس این دولت را به دردسر و مخاطره انداده و امپراتوری‌اش را متلاشی سازد. (ورهram، ۱۳۸۵: ۴۱۸).

۳. کارخانجات

امیر کبیر به احداث کارخانه ماهوت بافی نظر خاصی داشت و در این باب طی مراسله‌ای به مسیو جان داود خان ارمی که از طرف امیر مأمور استخدام معلم از اتریش یا پروس بود دستور می‌دهد که دو نفر استاد فن ماهوت بافی به منظور آموختن ماهوت سازی در ایران که مصرف زیاد دارد، استخدام کند. (عیسیوی، ۱۳۶۹: ۴۵۵).

بنا به نوشته مجله کاوه: «در آلمان از خاک چینی اعلاً گرفته تا خاک سفال و آجر انواع خاک زیاد و فراوان است. در ایالت براندنبورگ (Brandenburg) چندین کارخانه آجرسازی موجود است. در سال ۱۲۷۵ش/ ۱۸۹۷م در ممالک آلمان ۱۵۶۶۳ کارخانه آجرسازی موجود بوده است که ۲۱۹۸۶۰ نفر عمله در آن کارخانجات کار میکرده‌اند. در

سال مزبور در آلمان ۱۹۰ باب کارخانه چینی سازی موجود بوده است. قدیم ترین کارخانه چینی سازی در اروپا کارخانهایست که در شهر مايسن (Meisen) که در ایالت ساکس واقع شده در سال ۱۷۱۰ م/ ۱۰۸۸ ش با شده است.... معتبر ترین کارخانجات بلور سازی آلمان در تورینگن و در والدنبورگ (Waldenburg) است. کارخانجات بلور سازی آلمان نیز معروف آفاق است. در سال ۱۸۹۵ م/ ۱۲۷۳ ش در ممالک آلمان ۳۷۱ کارخانه بلور سازی موجود بوده است که تخمیناً ۱۴۰۰۰ عمله در آن کارخانه ها کار میکرده است. اکثر کارخانه های بلور سازی آلمان در شلزین و در براندنبورگ و در ساکس و در تورینگن است. در سال ۱۳۱۵ در ممالک آلمان ۵۲۵۰۰۰ تن (تقریباً ۱۷۵۰۰۰ خروار) بلور ساخته شده است که ۱۱۵ میلیون مارک ارزش داشته است. در برلن در مايسن و در بامبرگ (Bamberg) چینیهای رنگارنگ بسیار ظرفی درست میکنند. در سال ۱۳۱۶ در آلمان ۷۸۸۷۸ تن (تقریباً ۲۶۳۰۰۰ خروار) چینی ساخته شده است که بالغ بر ۵۲ میلیون مارک ارزش داشته است». (مجله کاوه، ۱۲۸۹: ۵-۶).

در اواخر دوره قاجار شاهد معاملات اسلحه و تجهیزات نظامی بین آلمان و ایران هستیم به طوری که در دوره ریاست مورگان شوستر خزانه داری کل ایران برای تقویت ژاندارمری تنها در یک مورد سفارش ۵۰۰۰ قبضه تفنگ به کشور آلمان می دهد. نیز در سال ۱۲۹۷ ش/ ۱۹۱۸ م در یک مورد معامله ای با یک کارخانه اسلحه سازی در برلین موسوم به «دو پیچ وان اوند مونیسین» (De Pitsch Van on und Monisin) صورت گرفته که حجم آن بالغ بر ۴۸۹۳۵ مارک بوده است. (دلفانی، ۱۳۷۸: ۸۴). پیش از جنگ جهانی نخست دو تبعه آلمانی به نامهای اگوست ورت (Augest Werth) در دو بخش مهمات سازی و ماکس هس (Max Haasc) در واحد مسلسل به عنوان مستشار ارش ایران اصلاحاتی به عمل آورده اند. در سالهای ۱۴- ۱۳۹۱۳ م ایران مقداری مهمات و ادوات جنگی از آلمان خریداری کرد اما به واسطه جنگ و مسدود شدن راه ارسال آن از طریق روسیه به ایران نرسید و تنها پس از یک دهه در سال ۱۹۲۳ م ایران با توافق روسیه آن را وارد کرد.

در سال ۱۲۸۶ ش/۱۹۰۸ م اولین کارخانه چرم سازی در تبریز توسط یکی از اتباع آلمانی تأسیس شد و پس از چندی کارخانه کبریت سازی نیز در این شهر توسط آلمانی‌ها افتتاح گردید. (ارشادی، ۱۳۷۶، ج ۱: ۳۹۲-۳۹۱). بنا به نوشته جمالزاده، در اواخر جنگ جهانی اول «کارخانه به آن معنایی که در اروپا فهمیده می‌شود، جز دو سه کارخانه الکتریک در تهران و رشت و تبریز و مشهد و یک کارخانه گاز در تهران کارخانه‌ای نیست و حتی هنوز هم در استفاده از قوه آب هم کوششی به عمل نیامده است کارخانه چراغ برق در تهران که متعلق به حاج حسین آقای امین الضرب می‌باشد که تا اواخر جنگ همچنان کار می‌کند و مغازه‌ها و خیابانهای مهم تهران را روشنی می‌دهد.» (جمالزاده، ۱۳۷۶، ۷۷: ۹۵).

۴. راه آهن و تلگراف

قرن نوزدهم در ایران را باید قرن قراردادها و اعطای امتیازات، به خصوص در زمان ناصرالدین شاه و مظفرالدین شاه دانست و توجه دولت آلمان برای گرفتن امتیازی از ایران در این دوره به دور از نظر نیست. علت دیگر توجه دولت آلمان، نفوذ و دستیابی به افغانستان و هند و تجهیز آنها در نتیجه جلوگیری از نفوذ انگلستان و روسیه به آن نواحی بود که از نظر حمل و نقل و ارتباط دارای اهمیت بود. (ورهرام، ۱۳۸۵: ۳۸۳).

رمز موفقیت آلمان در ایران، رقابت کشورهای روس و انگلیس در آنجا و عدم اعتماد مردم و مجلس از اواخر قرن نوزدهم به این دو و در پیش گرفتن سیاست دخالت دادن کشور ثالثی در ارتباط با حل مسئله بود که به نتیجه موثری منتج نشد. در سال

۱۲۵۲ ش/۱۸۷۴ م یکی از افسران مهندس عالی رتبه روس موسوم به «بارون فون فالکنهاگن» (Baron von Falkenhagen) که گویا اصلاً آلمانی بود و در تجربه ساختن راه آهن گرجستان مداخله داشت برای گرفتن امتیاز خط آهن جلفا- تبریز به تهران آمد لیکن به علت درخواست امتیاز برای روسیه و نیز امتداد خط مزبور به بغداد جهت کاربرد علیه عثمانی در موقع مقرر این امتیاز به نتیجه نرسید. (محبوبی اردکانی، ۱۳۷۶، ج ۲: ۳۲۲).

امتیازاتی که در این برهه از سوی ایران به آلمانی‌ها واگذار شد عبارت بود از:

- ۱) امتیاز ساختن جاده تهران- خانقین در سال ۱۸۹۵ م
- ۲) ساختن خط تراموا به شمیران در سال ۱۸۹۵ م
- ۳) حق امتیاز ساختن راه آهن تهران- خانقین از اول ماه مه ۱۸۹۸ م. لازم به ذکر است که تمامی این قراردادها و حقوق انجام نپذیرفت، زیرا امکان تهیه سرمایه‌های لازم در آلمان عملی نبود.

گویا نخستین آزمایش تلگراف در ایران به وسیله ملکم خان برای جلب نظر ناصرالدین شاه به عمل آمد که مابین مدرسه دارالفنون و قصر گلستان ارتباط برقرار کرده بود. در سال ۱۸۶۷ / ۱۲۴۵ ش اداره زیمنس آلمانی و برادران (Simens Brothers) امتیاز خط تلگرافی را گرفت که از لندن و از راه آلمان و روسیه مستقیماً به تهران می‌رود و منحصر به مخابرات هند است ناصرالدین شاه طی فرمانی وزیر امور خارجه وقت ایران را مأمور کرد که با همین شرکت و هالسکه (Halske) قراردادی در مورد تمدید سیم تلگراف بین شیراز و بندرعباس را منعقد و مبادله نماید (جمال زاده، ۱۳۷۶: ۱۱۲). ارشادی، ۱۳۷۶، ج. ۱، مقدمه: ۳۶).

صنیع الدوله از اولین کسانی بود که در رساله‌ای موسوم به «راه نجات» که آن را در سال ۱۲۸۶ / ۱۹۰۷ م تحریر کرد- نقشه‌ای از راه آهن و خطوط شوسه ایران روی نقشه جغرافیایی هانری کیپرت (چاپ برلین در سال ۱۸۸۳) ترسیم کرد که بسیار با خطوط راه آهنی که بعدها احداث شد، مطابقت داشت. (ترسکینسکی، ۱۳۲۶: ۷-۸). و برای شروع کار راه آهن مالیات بر قند و چای را پیشنهاد و تقدیم مجلس کرد که پذیرفته نشد سپس پیشنهاد وضع مالیات بر نمک را مطرح نمود و این بار علی رغم تصویب مجلس پس از چندی در ۸ خرداد ۱۲۹۰ / ۱۹۱۱ مه لغو شد. (هدایت، ۱۳۴۴: ۳۷۴).

گسترش خط آهن برلین- بغداد به طرف شرق، توجه آلمانی‌ها را که بیانگذار این خط آهن مهم بودند، به ایران جلب کرد و حتی پس از کنفرانس پتسدام (۱۹۱۱م)، آلمان اجازه ساختن خط آهن خانقین- تهران را به دست آورد.

در سال ۱۹۱۰ / ۱۲۸۸ ش به علت انقضای معاهده بیست ساله حق ساخت راه آهن ایران توسط روسها نماینده‌ای از سوی بانک مشهور آلمانی موسوم به دویچه بانک



(Deutsche Bank) مأموری به نام «سید روت» (Soyed Routh) به تهران آمد و امتیاز خط آهن خانقین و تهران را تحصیل نماید و این مسأله در نهایت با فشار دول روس و انگلیس عقیم ماند. بعد در هنگام عقد قرارداد پتسدام در ۱۹۱۱/ش۱۲۹۰ دولتین روس و آلمان متفق شدند که اگر تا چهار سال دیگر راه آهن‌های روس و خانقین متصل نشود دولت آلمان حق خواهد داشت که خط آهن استانبول- بغداد و خانقین را تا تهران ادامه دهد. (محبوبی اردکانی، ۱۳۷۶، ج ۲: ۳۳۳).

ایجاد تلگراف بی‌سیم در ایران با هدف رفع احتیاجات نظامی صورت پذیرفت و نخست آلمانها در سال ۱۹۱۴/ش ۱۲۹۴ در اصفهان آن را راه اندازی نمودند و با شهر «نوئن» آلمان ارتباط برقرار کردند. علاوه بر کریشش اتریشی و فوکسی ایتالیایی، معلمین دارالفنون که در راه اندازی تلگراف ایران دخالت داشتند، سیم تلگراف هند و اروپ را شرکت زیمنس در ایران دایر کرد. درآغاز احتیاج ایران به اروپاییان در اداره امور مربوط به تلگراف از لحاظ فنی و سپس از جنبه ترجمه متن تلگراف بود و در این میان سرهوتوم شیندلر آلمانی که مخبرالدوله وی را استخدام کرده بود از همه مشهورتر به نظر می‌رسید. (همان، ۱۳۷۶، ج ۲: ۲۲۸-۲۲۹).

۵. تأسیس بانک

در سال ۱۲۵۸ شمسی حاج محمد حسن امین الضرب، پیشنهاد تأسیس یک بانک ایرانی با شرکت دولت و مردم را با ناصرالدین شاه مطرح کرد و به دلیل عملی نشدن آن، بانک‌های بیگانه ابزار توسعه تسلط دو قدرت استعماری وقت یعنی انگلستان و روسیه بر ایران را فراهم کردند. انقلاب مشروطیت تنفر شدید مردم از حکومت قاجار و بیگانگان طرفدار آن را آشکار ساخت و در اولین سال پس از تشکیل مجلس شورای ملی هنگامی که فکر وام گرفتن از روس و انگلیس (دو قدرت استعماری مسلط) دوباره مطرح شد، عده کثیری از نمایندگان مجلس و عame مردم مخصوصاً بانوان و مطبوعات ضمن اعتراض در مقابل اخذ وام از بیگانه، ایجاد بانک ملی را تنها راه حل مشکل مالی و اقتصادی ایران اعلام کردند و برای آن یک بار دیگر مسئله بانک ملی در دوره اول مجلس شورای ملی

در ۱۲۸۵ ش/۱۹۰۶ م مطرح گردید و سرمایه اولیه آن را ۳۰ کرور تومان معین کردند که بعدها در صورت لزوم به ۱۰۰ کرور تومان بالغ می‌گشت.^۱ و عده مؤسسان بانک ۱۰۰ نفر که هر یک سرمایه‌ای مابین ۵ تا ۵۰۰۰۰ تومان در آن سهامدار می‌شدند. (رشیدی، ۱۳۷۰: ۱۵۸-۱۵۹). (minai, 1961.pp. ۱۵۸-۱۵۹).

پس از مدتی بحث و مشاجره بر سر این ماجرا، سرانجام در سال ۱۲۸۶ ش/۱۹۰۷ م قرارداد مربوط به تاسیس بانک آلمانی در ایران میان دو دولت منعقد گردید که بر اساس آن به «دویچه اورینت بانک اگتسین گرلشافت»^۲ اجازه داده شد که بانکی در تهران تأسیس نماید که اقلًاً دو کرور تومان (معادل چهار میلیون مارک) سرمایه داشته باشد. (ارشادی، ۱۳۷۶، ج: ۱۳۷۶-۳۷ / جمال زاده، ۱۳۷۶: ۱۱۶ / شاهدی، ۸۳: ۹۶).

۶. شرکت‌ها

(الف) قبل از جنگ جهانی نخست، سرویس منظم کشتی‌رانی بین هامبورگ و بنادر عباس، لنگه، بوشهر و محمره برقرار بود. در کلیه این بنادر رفت و آمد جریان داشت، به استثنای بندر لنگه و بندر عباس که برگشت آنها به صورت نامنظم انجام می‌گرفت. نماینده شرکت در بوشهر و بنادر عباس، لنگه، محمره، «شرکت ربرت ونکهاؤس» بود.

(ب) تجارت‌خانه‌هایی که هم‌زمان با صنعت سر و کار داشتند، تا حدودی کارخانه دار و فروشنده نیز بودند. تا آن زمان تنها شرکتی که آلمان از این نوع در ایران داشت، «شرکت سهامی فرش ایران پتاغ (Petag)» بود، مقر این شرکت در برلین بود. شعبات آن در قسطنطینیه، تبریز، سلطان آباد، همدان، کرمان، مشهد و شیراز دایر شده بود. شرکت در سال ۱۹۱۲ م/ ۱۲۹۱ ش تأسیس شد و در آغاز با سرمایه‌ای برابر ۳۰۰۰۰ مارک و بعدها با ۱۰۰۰۰ مارک شروع به کار کرد.

(ج) سومین نوع تجارت‌خانه‌ها در ایران، شرکت‌های صادراتی بود. در این ارتباط نام دو شرکت آلمانی قابل ذکر است:

۱. یا به عبارتی سرمایه اولیه بانک ۱۵ میلیون تومان و قابل افزایش تا ۵۰ میلیون تومان بود.

۲. بانک شرقی آلمان شرکت آتونیم.



شرکت «ویلهلم روور»(Wilhelm Roewer) در شیراز که صادرات اصلی آن «کتیرا» بود و در سال ۱۹۱۰م/۱۲۸۹ش با سرمایه ۵۰/۰۰۰ مارک تأسیس شد. دیگری «ربرت ونکهاوس»(R. Woenkhaus) با شبعتی در بوشهر، بحرین، بغداد، موصل و بصره، محمره، اهواز و بندرعباس در سال ۱۸۹۸م/۱۲۷۶ش تأسیس شد. صادرات آن عبارت از مروارید، غلات و پوسته‌های صدف مخصوص بود.

۵) شرکتهایی بودند که فرآورده‌های اروپایی را به ایران وارد می‌کردند. از جمله آنها شرکت زیر را می‌توان نام برد: شرکت بزرگ وارداتی آلمان به نام «انداچ برمن»(F.Undutsh & Co. Bremen) که در سال ۱۹۱۳م/۱۲۹۲ش در تهران دارای شعبه بود و توسط سهامدار آن «ادوارد شلوتر»(E.Schluter) اداره می‌شد که با سرمایه‌ای در حدود ۳۱۵/۰۰۰ مارک مشغول به کار بود. (ورهram, ۱۳۸۵: ۱۱۸-۱۱۹).

نتیجه‌گیری

روابط اقتصادی آلمان و ایران در دوره صفویه شکوفا بوده و سپس افول کرده تا اینکه در دوره ناصرالدین شاه باز گشایش یافته و دوباره پس از مدتی حالت رکود، بنا به سیاست خاص بیسمارک، در قرن بیستم به ویژه با ایجاد فضای باز پس از انقلاب مشروطه در ایران از نو رونق یافته است. دلیل این نوسان در روابط چیست جز این که عامل سومی بوده که این روابط را تحت تأثیر خود قرار می‌داده است. این عامل، واستگی اقتصادی و طبعاً سیاسی ایران به روس و انگلیس از سویی و مشکل خاص آلمان و تعامل سازشکارانه با این دو قدرت جهت فعالیت در ایران از دیگر سو می‌باشد. به طور کلی سیاست روی آوردن به نیروی ثالثی چون آلمان که در عرصه اقتصادی نیز جریان و تأثیر گذار بود با سنگ اندازی دو قدرت روس و انگلیس به شکست انجامید و حتی جنگ جهانی نخست که فرصتی برای ایران بود تا خود را از یوغ روس و انگلیس آزاد سازد، به دلیل واستگی بیش از حد ایران و عدم کفایت سرمهداران یا به قولی رجال ایرانی میسر نشد، و این ناکامی‌ها کنشی بود که واکنش آن پس از جنگ جهانی نخست

با روی آوردن افراطی به آلمانها از سوی رضاشاه از سرگرفته شد و در نهایت به سقوط وی انجامید.

منابع

الف) منابع فارسی

- جمال زاده، محمد علی. (۱۳۷۶). **گنج شایگان (اوضاع اقتصادی ایران)**. تهران. انتشارات ادبی و تاریخی موقوفات دکتر محمود افشار یزدی.
- ظهیر نژاد ارشادی، مینا. (۱۳۷۶). **گزیده اسناد روابط ایران و آلمان**. جلد ۱. تهران. انتشارات وزارت امور خارجه.
- عیسوی، چارلز. (۱۳۶۹). **تاریخ اقتصادی ایران**. ترجمه یعقوب آژند. تهران. انتشارات نشر گستره..
- فوران، جان. (۱۳۸۰). **مقاومت شکننده (تاریخ تحولات اجتماعی ایران)**. ترجمه احمد تدین. تهران. انتشارات رسا.
- محبوبی اردکانی، حسین. (۱۳۷۶). **تاریخ موسسات تمدنی جدید در ایران**. ج ۲. چ ۲. تهران. انتشارات دانشگاه تهران.
- نوائی، عبدالحسین، (۱۳۶۶). **ایران و جهان**. ج ۱، تهران، موسسه نشر هما.
- ورهرام، غلامرضا. (۱۳۸۵). **نظام سیاسی و سازمان های اجتماعی ایران در عصر قاجار**. تهران. انتشارات معین.
- هدایت (مخبرالسلطنه)، مهدیقلی. (۱۳۴۴). **حاطرات و خطرات**. تهران. انتشارات زوار.
- پارشاطر، احسان. (۱۳۸۴). **تاریخ روابط ایران و آلمان** (دانشنامه ایرانیکا، ۵). ترجمه پیمان متین. تهران. انتشارات امیر کبیر.
- ترسکینسکی، آناتول. (۱۳۲۶). **تاریخچه مختصر راه آهن در ایران**. تهران. بنگاه راه آهن دولتی ایران.

ب) مقالات

- دلفانی، محمود. ۱۳۷۸. نقش دولت آلمان در ایجاد صنایع نظامی و تسلیح ارتش در دوره رضا شاه. مجموعه تاریخ «گنجینه اسناد». شماره ۳۵ و ۳۶. صص ۸۲ تا ۹۳.



دهقان، لقمان، ۱۳۷۰، تجارت خارجی ایران در آستانه جنگ جهانی اول، مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی (دانشگاه اصفهان)، شماره ۲، صص ۸۱-۱۰۰.

رشیدی، علی. ۱۳۷۰. سیاستهای پولی و ارزی ایران در سالهای قبل از جنگ جهانی دوم. مجله اطلاعات سیاسی - اقتصادی. شماره ۵۱ و ۵۲. صص ۸۲ تا ۹۰.

ز. عبدالله اف، ز، ۱۳۵۶، طبقات بورژوا و کارگر در ایران در اوایل قرن بیستم، مترجم حسین ادبی، مجله نامه علوم اجتماعی، شماره ۷، صص ۳۲-۳.

ساعی، احمد، ۱۳۸۸، نقد و ارزیابی نظریه نظام جهانی: موافقان و منتقدان، فصلنامه مطالعات سیاسی، سال دوم، شماره ۵، صص ۱۸-۳۱.

شاهدی، مظفر، ۱۳۸۳، نقش بانک استقراضی در جلوگیری از تأسیس بانک ملی و بانک آلمانی در ایران عصر مشروطه، مجله تاریخ معاصر ایران، شماره ۳۰، صص ۶۹-۱۰۴.

محله کاوه ۱۲۸۹. علوم و صنایع در آلمان (۲). شماره ۳۷. صص ۴ تا ۶.

میر احمدی، مریم، ۱۳۶۳، نفوذ اقتصادی و سیاسی آلمان در ایران. مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه فردوسی، شماره ۲، ص ۱۰-۲۶.

میر جلیلی، سید حسین. ۱۳۷۲. خریداران نفت ایران (۱۳۶۸-۱۲۸۰). مجله اطلاعات سیاسی - اقتصادی. شماره ۶۹ و ۷۰. صص ۸۸ تا ۹۶.

ج) منابع لاتین و اینترنتی

Minai, Ahmad,(1961), **Economic Development of Iran under Reign of Reza Shah (1926-1941)**, PhD. economics major, Faculty of Graduate School of The American Washington D.C University,(microfilms, Inc. Ann Arbor, Michigan).
www.gagapedia.com