



اتاق بازرگانی صنایع معادن و کشاورزی کرمان
بخش توسعه بازار و بهبود فضای کسب و کار

مروری بر فضای کسب و کار آلمان و بررسی فرصت های تجاری آلمان با جهان، ایران و استان کرمان

آبان ماه ۱۴۰۲

فهرست مطالب

<u>شماره صفحه</u>	<u>عنوان مطلب</u>
۶.....	فصل اول: معرفی اجمالی کشور آلمان
۱۱	فصل دوم: فضای کسب و کار کشور آلمان
۳۰	فصل سوم: تجارت آلمان
۳۱.....	۳.۱- تجارت آلمان با جهان
۴۶.....	۳.۲- تجارت آلمان با ایران
۵۳.....	۳.۳- تجارت آلمان با استان کرمان

فهرست نمودارها

<u>شماره صفحه</u>	<u>عنوان نمودار</u>
۷.....	نمودار شماره ۱- جمعیت آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲.....
۷.....	نمودار شماره ۲- رشد جمعیت سالانه آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲.....
۸.....	نمودار شماره ۳- تولید ناخالص داخلی (GDP) آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲.....
۸.....	نمودار شماره ۴- رشد تولید ناخالص داخلی آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲.....
۹.....	نمودار شماره ۵- نرخ تورم در آلمان طی سال های ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۲.....
۹.....	نمودار شماره ۶- نرخ بیکاری در آلمان طی سال های ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۲.....
۱۲.....	نمودار شماره ۷- مقایسه رتبه آلمان و رقبای اقتصادی آن در شروع کسب و کار.....
۱۲.....	نمودار شماره ۸- رتبه کشور آلمان بر اساس ۱۰ شاخص Doing Business.....
۱۳.....	نمودار شماره ۹- امتیاز سهولت انجام کسب و کار کشور آلمان بر اساس ۱۰ شاخص Doing Business.....
۱۳.....	نمودار شماره ۱۰- روند رشد اقتصادی در آلمان طی سال های ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۲.....
۱۶.....	نمودار شماره ۱۱- رتبه آلمان و رقبای اقتصادی آن در تسهیل اخذ مجوزهای ساخت و ساز.....
۱۶.....	نمودار شماره ۱۲- رتبه آلمان و رقبای اقتصادی آن در فرآیند اخذ برق.....
۱۷.....	نمودار شماره ۱۳- رتبه آلمان و رقبای اقتصادی آن در پرداخت مالیات ها.....
۱۷.....	نمودار شماره ۱۴- رتبه آلمان و رقبای اقتصادی آن در اجرای قراردادها.....
۱۸.....	نمودار شماره ۱۵- رتبه آلمان و رقبای اقتصادی آن در تجارت فرامرزی.....
۲۲.....	نمودار شماره ۱۶- ارزش افزوده کشاورزی آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲.....
۲۳.....	نمودار شماره ۱۷- صادرات کالا و خدمات آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲.....
۲۳.....	نمودار شماره ۱۸- سرمایه گذاری مستقیم خارجی در آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲.....
۲۴.....	نمودار شماره ۱۹- درآمد ناخالص ملی به ازاء هر نفر در آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲ به روش اطلس.....
۲۴.....	نمودار شماره ۲۰- درآمد ناخالص ملی (GNI) در آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲ به روش PPP.....
۲۵.....	نمودار شماره ۲۱- ایجاد سرمایه ناخالص در آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲.....
۲۵.....	نمودار شماره ۲۲- واردات کالا و خدمات آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲.....
۲۶.....	نمودار شماره ۲۳- ارزش افزوده صنعت آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲.....
۲۶.....	نمودار شماره ۲۴- تورم، شاخص ضمنی GDP آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲.....
۲۷.....	نمودار شماره ۲۵- تجارت کالایی آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲.....
۲۷.....	نمودار شماره ۲۶- ارزش افزوده خدمات آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲.....
۲۸.....	نمودار شماره ۲۷- درآمد حاصل از مالیات آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۱.....
۲۸.....	نمودار شماره ۲۸- زمان لازم برای شروع یک کسب و کار در آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۹.....
۲۹.....	نمودار شماره ۲۹- صادرات با فناوری های نوین در آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۱.....
۳۱.....	نمودار شماره ۳۰- مبادلات تجاری آلمان با جهان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲.....
۳۲.....	نمودار شماره ۳۱- فصل های عمده وارداتی آلمان از جهان در گروه صنعت طی ۲۰۲۲ - ۲۰۲۱.....
۳۳.....	نمودار شماره ۳۲- فصل های عمده وارداتی آلمان از جهان در گروه معدن طی ۲۰۲۲ - ۲۰۲۱.....

- نمودار شماره ۳۳- فصل های عمده وارداتی آلمان از جهان در گروه کشاورزی طی ۲۰۲۲ - ۲۰۲۱.....۳۴
- نمودار شماره ۳۴- فصل های عمده صادراتی آلمان به جهان در گروه صنعت طی ۲۰۲۲ - ۲۰۲۱.....۳۵
- نمودار شماره ۳۵- فصل های عمده صادراتی آلمان به جهان در گروه معدن طی ۲۰۲۲ - ۲۰۲۱.....۳۶
- نمودار شماره ۳۶- فصل های عمده صادراتی آلمان به جهان در گروه کشاورزی طی ۲۰۲۲ - ۲۰۲۱.....۳۷
- نمودار شماره ۳۷- ترکیب تجارت آلمان در هر گروه کالایی در سال ۲۰۲۲..... ۴۳
- نمودار شماره ۳۸- مبادلات تجاری ایران با آلمان طی ۶ماهه نخست سال های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲..... ۴۶
- نمودار شماره ۳۹- روند مبادلات برون مرزی ایران با آلمان طی سال های ۱۳۹۲ تا ۱۴۰۱..... ۴۷
- نمودار شماره ۴۰- متوسط قیمت یک کیلو کالای صادراتی و وارداتی ایران و آلمان طی سال های ۱۳۹۲ تا ۱۴۰۱.....۴۷
- نمودار شماره ۴۱- مبادلات تجاری کرمان با آلمان طی ۶ماهه نخست سال های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲..... ۵۳
- نمودار شماره ۴۲- روند مبادلات برون مرزی استان کرمان با آلمان طی سال های ۱۳۹۲ تا ۱۴۰۱..... ۵۳
- نمودار شماره ۴۳- متوسط قیمت یک کیلو کالای صادراتی و وارداتی کرمان و آلمان طی سال های ۱۳۹۲ تا ۱۴۰۱..... ۵۴

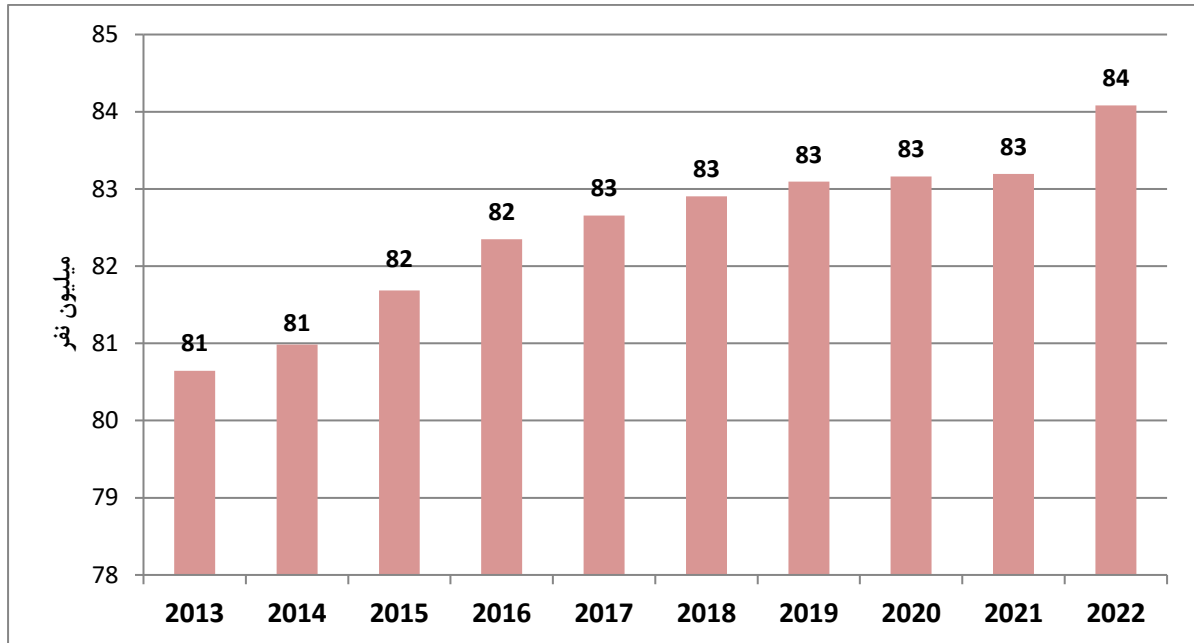
فهرست جداول

عنوان جدول	شماره صفحه
جدول شماره ۱- مروری بر اقتصاد آلمان.....	۱۰
جدول شماره ۲- شرایط ثبت یک شرکت استاندارد در آلمان.....	۱۴
جدول شماره ۳- خلاصه ای از زمان، هزینه ها و فرآیندهای برای شروع یک کسب و کار در برلین.....	۱۴
جدول شماره ۴- خلاصه ای از زمان و هزینه لازم برای صادرات و واردات در فراسوی مرزهای آلمان.....	۱۸
جدول شماره ۵- مقایسه زمان و هزینه لازم برای صادرات و واردات در آلمان و کشورهای عضو OECD با درآمد بالا.....	۱۹
جدول شماره ۶- خلاصه ای از جزئیات تجارت، زمان حمل و نقل و مستندات لازم برای تجارت در فراسوی مرزهای آلمان.....	۱۹
جدول شماره ۷- اسناد و مدارک جهت صادرات به آلمان.....	۲۰
جدول شماره ۸- اسناد و مدارک جهت واردات از آلمان.....	۲۰
جدول شماره ۹- مقررات بازار کار آلمان.....	۲۰
جدول شماره ۱۰- سهم بخش های مختلف خدماتی از صادرات و واردات خدمات آلمان در سال ۲۰۲۲.....	۲۱
جدول شماره ۱۱- فصل های عمده وارداتی آلمان از جهان در گروه صنعت.....	۳۲
جدول شماره ۱۲- فصل های عمده وارداتی آلمان از جهان در گروه معدن.....	۳۳
جدول شماره ۱۳- فصل های عمده وارداتی آلمان از جهان در گروه کشاورزی.....	۳۴
جدول شماره ۱۴- فصل های عمده صادراتی آلمان به جهان در گروه صنعت.....	۳۵
جدول شماره ۱۵- فصل های عمده صادراتی آلمان به جهان در گروه معدن.....	۳۶
جدول شماره ۱۶- فصل های عمده صادراتی آلمان به جهان در گروه کشاورزی.....	۳۷
جدول شماره ۱۷- بیست کشور عمده مقصد صادراتی آلمان در سال ۲۰۲۲.....	۳۸
جدول شماره ۱۸- بیست کشور عمده مبدا وارداتی آلمان در سال ۲۰۲۲.....	۳۸
جدول شماره ۱۹- ترکیب تجارت آلمان در هر گروه کالایی در سال ۲۰۲۲.....	۳۹
جدول شماره ۲۰- عمده اقلام صادراتی ایران به آلمان در سال ۱۴۰۰.....	۴۸
جدول شماره ۲۱- عمده اقلام وارداتی ایران از آلمان در سال ۱۴۰۰.....	۴۸
جدول شماره ۲۲- عمده اقلام صادراتی ایران به آلمان در سال ۱۴۰۱.....	۴۹
جدول شماره ۲۳- عمده اقلام وارداتی ایران از آلمان در سال ۱۴۰۱.....	۵۰
جدول شماره ۲۴- عمده اقلام صادراتی ایران به آلمان در ۶ماهه نخست سال ۱۴۰۲.....	۵۱
جدول شماره ۲۵- عمده اقلام وارداتی ایران از آلمان در ۶ماهه نخست سال ۱۴۰۲.....	۵۲
جدول شماره ۲۶- عمده اقلام صادراتی استان کرمان به آلمان در سال ۱۴۰۰.....	۵۴
جدول شماره ۲۷- عمده اقلام وارداتی استان کرمان از آلمان در سال ۱۴۰۰.....	۵۴
جدول شماره ۲۸- عمده اقلام صادراتی استان کرمان به آلمان در سال ۱۴۰۱.....	۵۵
جدول شماره ۲۹- عمده اقلام وارداتی استان کرمان از آلمان در سال ۱۴۰۱.....	۵۵
جدول شماره ۳۰- عمده اقلام صادراتی استان کرمان به آلمان در ۶ماهه نخست سال ۱۴۰۲.....	۵۶
جدول شماره ۳۱- عمده اقلام وارداتی استان کرمان از آلمان در ۶ماهه نخست سال ۱۴۰۲.....	۵۶

فصل اول:

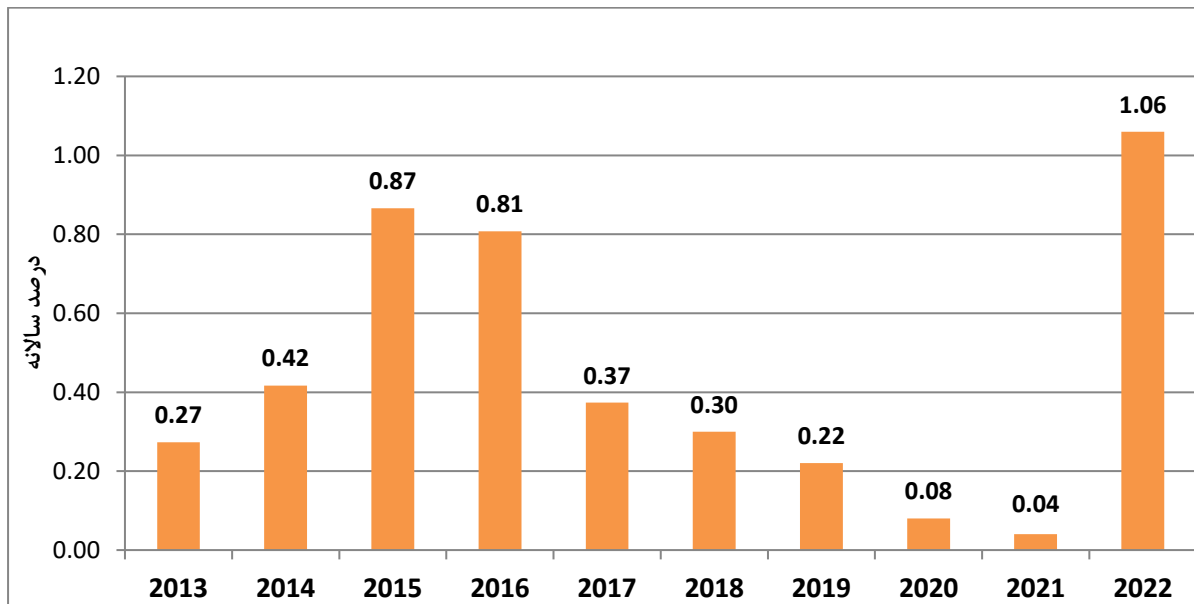
معرفی اجمالی کشور آلمان

نمودار شماره ۱- جمعیت آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲



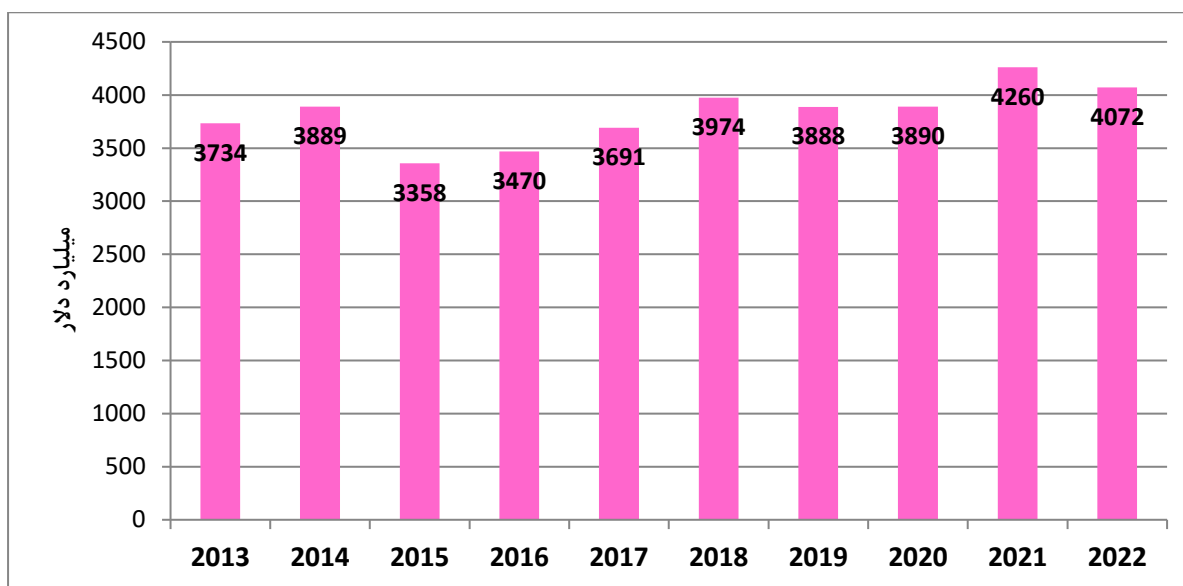
منبع: World Bank

نمودار شماره ۲- رشد جمعیت سالانه آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲



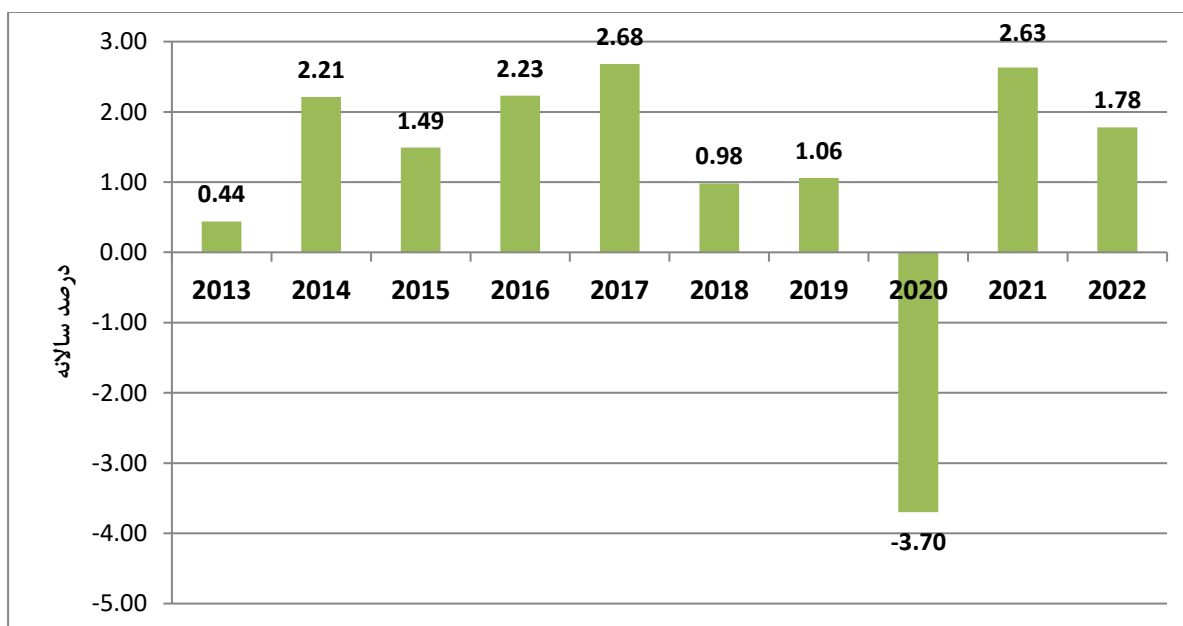
منبع: World Bank

نمودار شماره ۳- تولید ناخالص داخلی آلمان (GDP) طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲



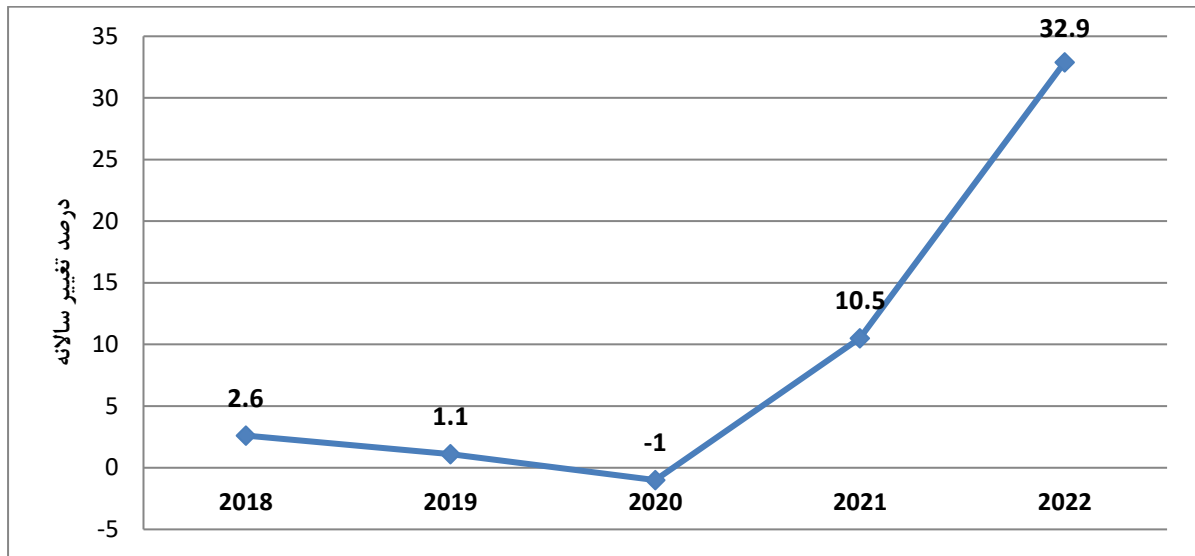
منبع: World Bank

نمودار شماره ۴- رشد تولید ناخالص داخلی آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲



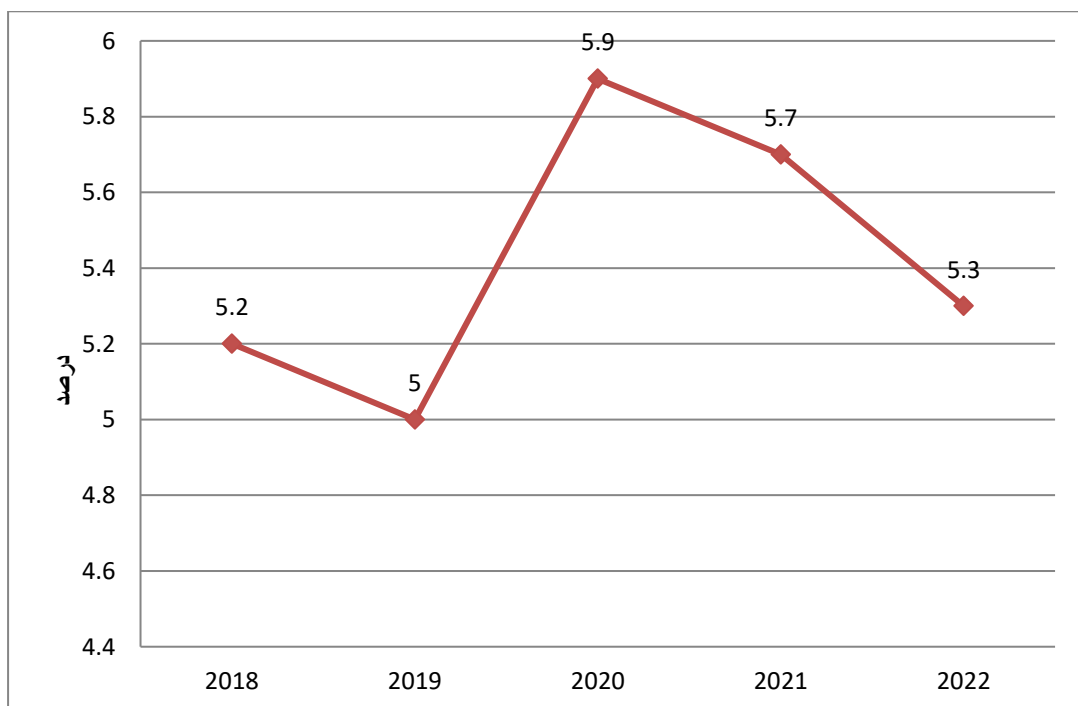
منبع: World Bank

نمودار شماره ۵- نرخ تورم آلمان طی سال های ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۲



منبع: focus-economics

نمودار شماره ۶- نرخ بیکاری آلمان طی سال های ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۲



منبع: focus-economics

جدول شماره ۱. مروری بر اقتصاد آلمان

منطقه	سازمان همکاری و توسعه اقتصادی (OECD)
طبقه بندی درآمد	درآمد بالا
جمعیت در سال ۲۰۲۲	۸۴,۰۷۹,۸۱۱
رتبه بر اساس شاخص های Doing Business در سال ۲۰۲۰	۲۲
امتیاز سهولت انجام کسب و کار بر اساس شاخص های Doing Business در سال ۲۰۲۰	۷۹.۷

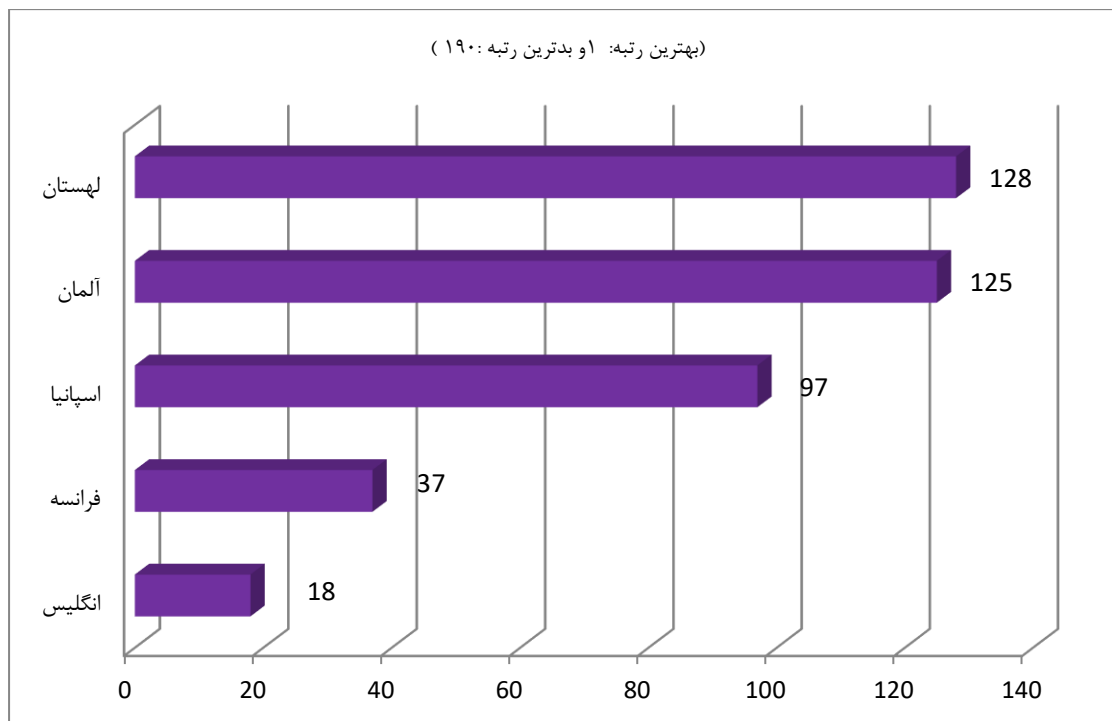
منبع: Doing Business ۲۰۲۰

فصل دوم:

فضای کسب و کار کشور آلمان

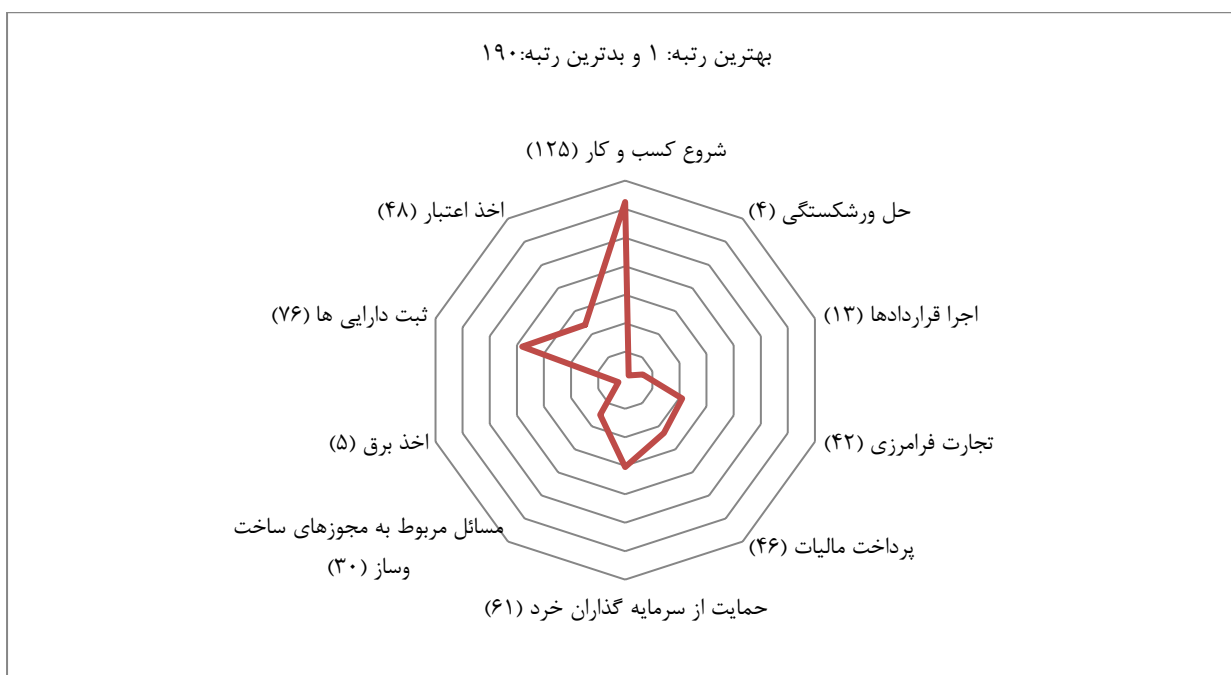
نمودار و جداول زیر فضای کسب و کار و فرآیند شروع آن، با استفاده از آمار معتبر بین المللی را ترسیم می نماید. لازم به ذکر است دلیل استفاده از آمار سال ۲۰۲۰ Doing Business بانک جهانی، تصمیم این نهاد مبنی بر عدم ارائه گزارش در سال های بعد از ۲۰۲۰ می باشد.

نمودار شماره ۷- مقایسه رتبه آلمان و رقبا اقتصادی آن در شروع کسب و کار



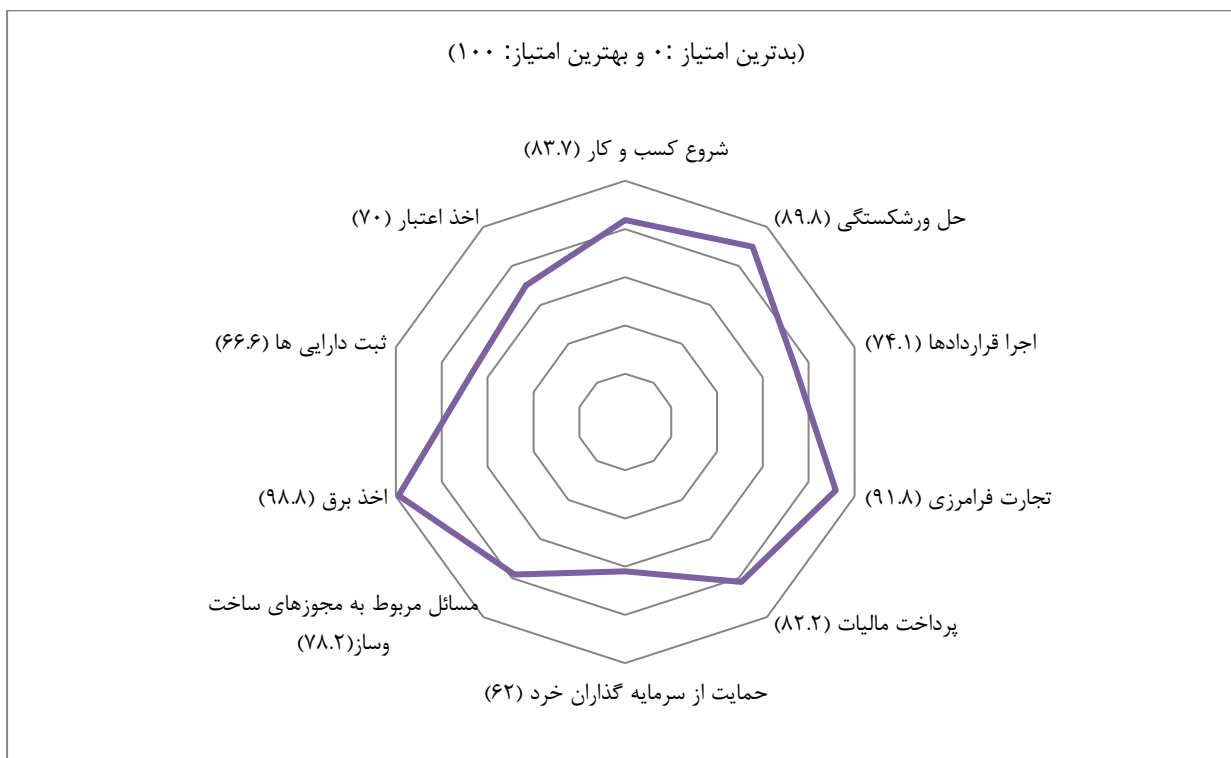
منبع: Doing Business ۲۰۲۰

نمودار شماره ۸- رتبه کشور آلمان بر اساس ۱۰ شاخص Doing Business



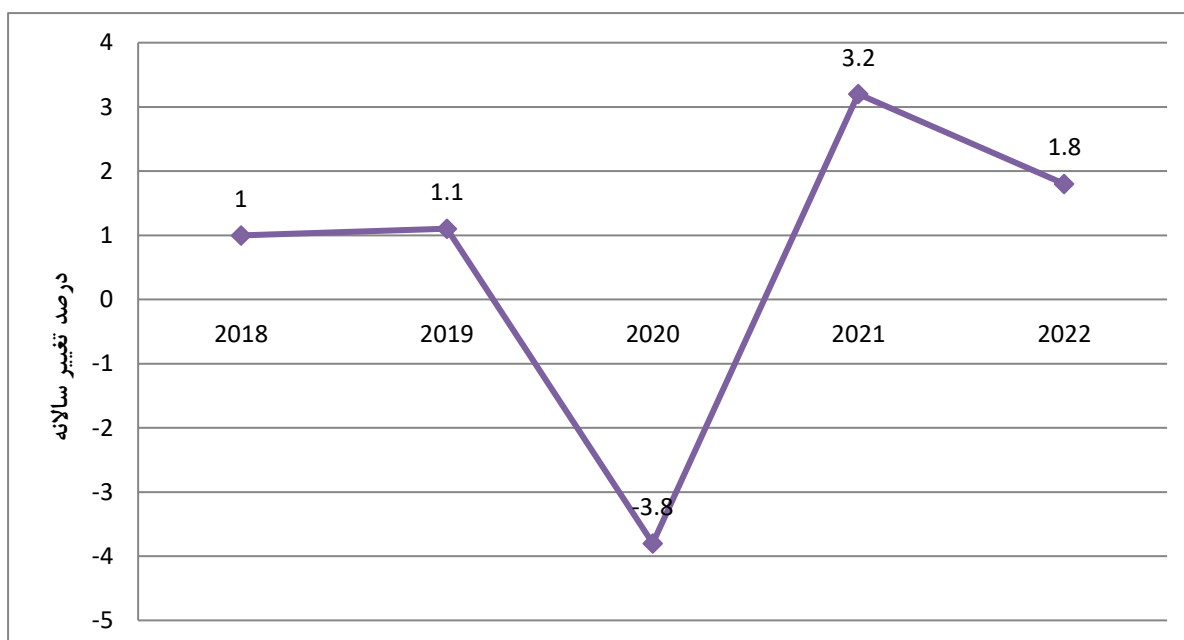
منبع: Doing Business ۲۰۲۰

نمودار شماره ۹- امتیاز شروع کسب و کار کشور آلمان بر اساس ۱۰ شاخص Doing Business



منبع: Doing Business ۲۰۲۰

نمودار شماره ۱۰- روند رشد اقتصادی آلمان طی سال های ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۲



منبع: focus-economics

جدول شماره ۲. شرایط ثبت یک شرکت استاندارد در آلمان

برای یک شرکت استاندارد	
حدافل سرمایه مورد نیاز	۱۲۵۰۰ یورو
شهر تحت پوشش	برلین

شاخص	برلین	درآمد بالا بر اساس OECD	بهترین مجری عملیاتی
پروسه_ برای مردان (تعداد)	۹	۴.۹	از بین ۲ اقتصاد (۱.۰۰)
زمان_ برای مردان (روز)	۸	۹.۲	نیوزلند (۰.۵۰)
هزینه_ برای مردان (% از درآمد به ازای هر فرد)	۶.۵	۳	از بین ۲ اقتصاد (۰.۰۰)
پروسه_ برای زنان (تعداد)	۹	۴.۹	از بین ۲ اقتصاد (۱.۰۰)
زمان_ برای زنان (روز)	۸	۹.۲	نیوزلند (۰.۵۰)
هزینه_ برای زنان (% از درآمد به ازای هر فرد)	۶.۵	۳	از بین ۲ اقتصاد (۰.۰۰)
حدافل سرمایه پرداخت شده (% از درآمد به ازای هر فرد)	۲۹.۸	۷.۶	از بین ۱۲۰ اقتصاد (۰.۰۰)

منبع: Doing Business ۲۰۲۰

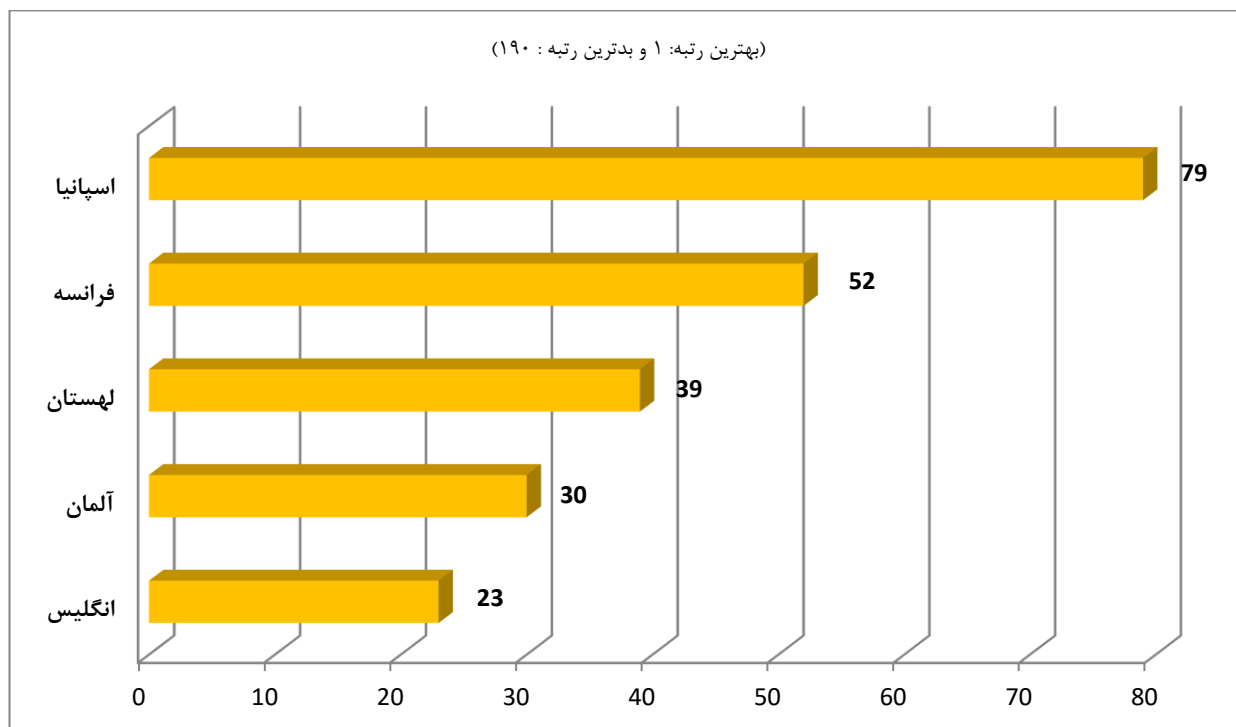
جدول شماره ۳- خلاصه ای از زمان، هزینه ها و فرآیندها برای شروع یک کسب و کار در برلین

ردیف	رویه	زمان اتمام	هزینه اتمام
۱	چک کردن نام شرکت در اتاق بازرگانی و صنعت	کمتر از یک روز (رویه آنلاین)	بدون هزینه
۲	تایید اساسنامه و مدارک شرکت	۱ روز	بالای ۳۰۰۰۰ یورو به ازای سهم هر سهامدار: ۲۵۰ یورو از ۳۰۰۰۰ تا ۵۰۰۰۰ یورو به ازای سهم هر سهامدار: ۲۰ یورو برای هر ۵۰۰۰ یورو از سهم هر سهامدار افزایش می یابد. از ۵۰۰۰۰ تا ۲۰۰۰۰۰ یورو به ازای سهم هر سهامدار: ۵۴ یورو برای هر ۱۵۰۰۰ یورو از سهم هر سهامدار افزایش می یابد. از ۲۰۰۰۰۰ تا ۵۰۰۰۰۰ یورو به ازای سهم هر سهامدار: ۱۰۰ یورو برای هر ۳۰۰۰۰ یورو از سهم هر سهامدار افزایش می یابد.
۳	سپرده حدافل سرمایه در یک بانک	۱ روز	بدون هزینه
۴	ثبت اساسنامه شرکت از طریق دفتر اسناد رسمی	۳ روز	۱۵۰ یورو (هزینه ثبت) + ۲۵۰ یورو (تکمیل لیست سهامداری)
۵	اطلاع به اداره ثبت شرکت ها	کمتر از یک روز (رویه آنلاین) و همگام با رویه های ۶، ۷، ۸ و ۹	۳۱ یورو برای هر سهامدار

بدون هزینه	کمتر از یک روز (رویه آنلاین) و همگام با رویه های ۵، ۷، ۸ و ۹	ثبت نام در انجمن مشاغل تجارت مربوطه انجمن مشاغل همان بیمه حوادث مربوط به مشاغل می باشد.	۶
بدون هزینه	کمتر از یک روز (رویه آنلاین) و همگام با رویه های ۵، ۶، ۸ و ۹	اطلاع به اداره کار	۷
بدون هزینه	کمتر از یک روز (رویه آنلاین) و همگام با رویه های ۵، ۶، ۷ و ۹	ثبت نام کارمندان برای بیمه اجتماعی و سلامت	۸
بدون هزینه	کمتر از یک روز (رویه آنلاین) و همگام با رویه های ۵، ۶، ۷ و ۸	ارسال مدارک به اداره مالیات	۹

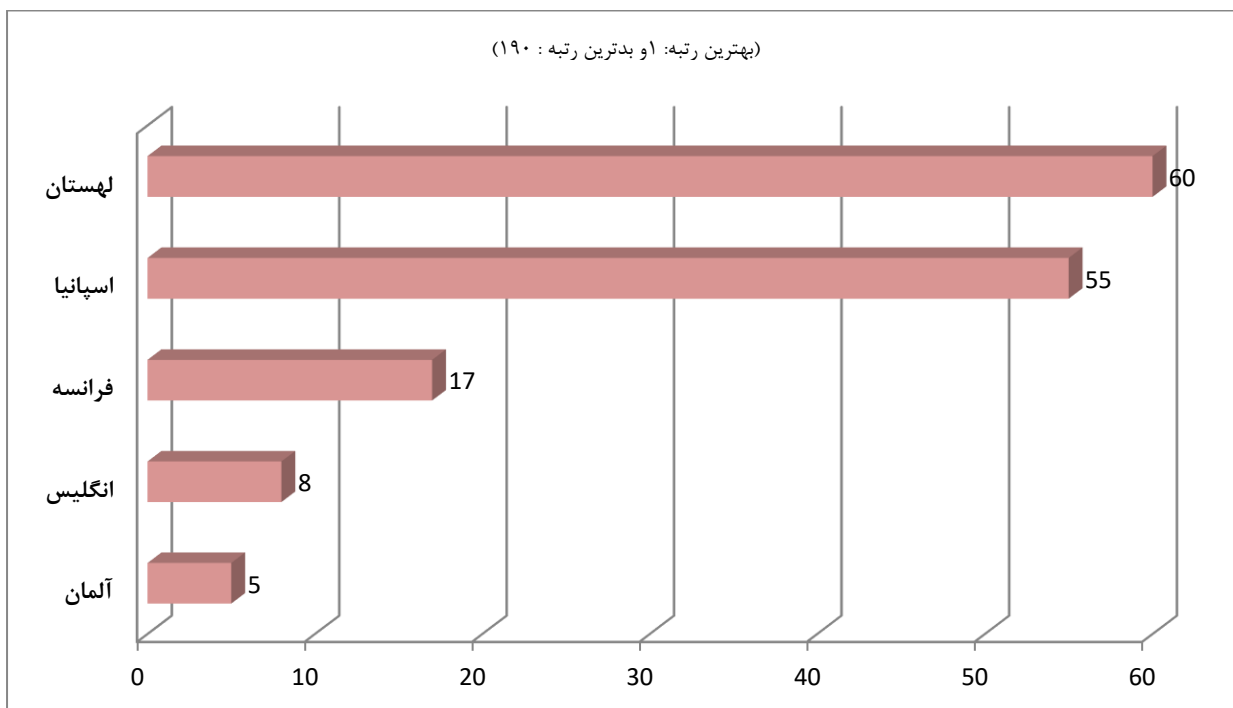
منبع: Doing Business ۲۰۲۰

نمودار شماره ۱۱ – رتبه آلمان و رقبای اقتصادی آن در اخذ مجوزهای ساخت و ساز



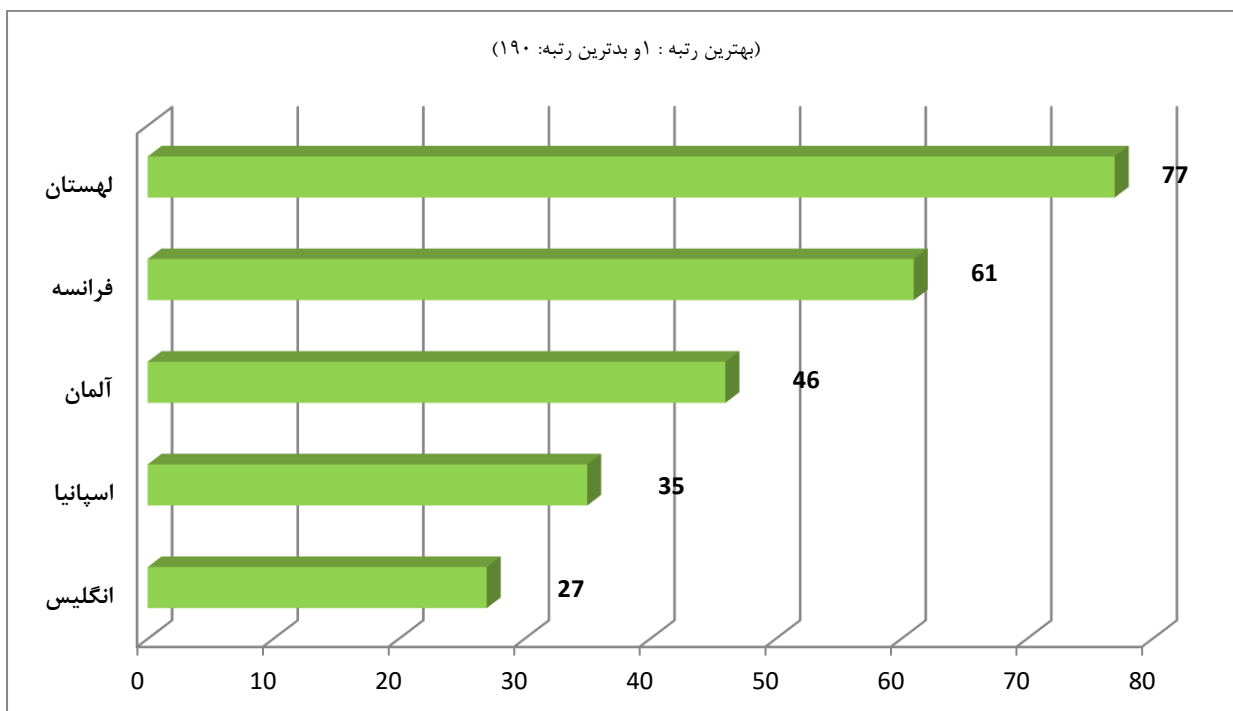
منبع: Doing Business ۲۰۲۰

نمودار شماره ۱۲ – رتبه آلمان و رقبای اقتصادی آن در فرآیند اخذ امتیاز برق



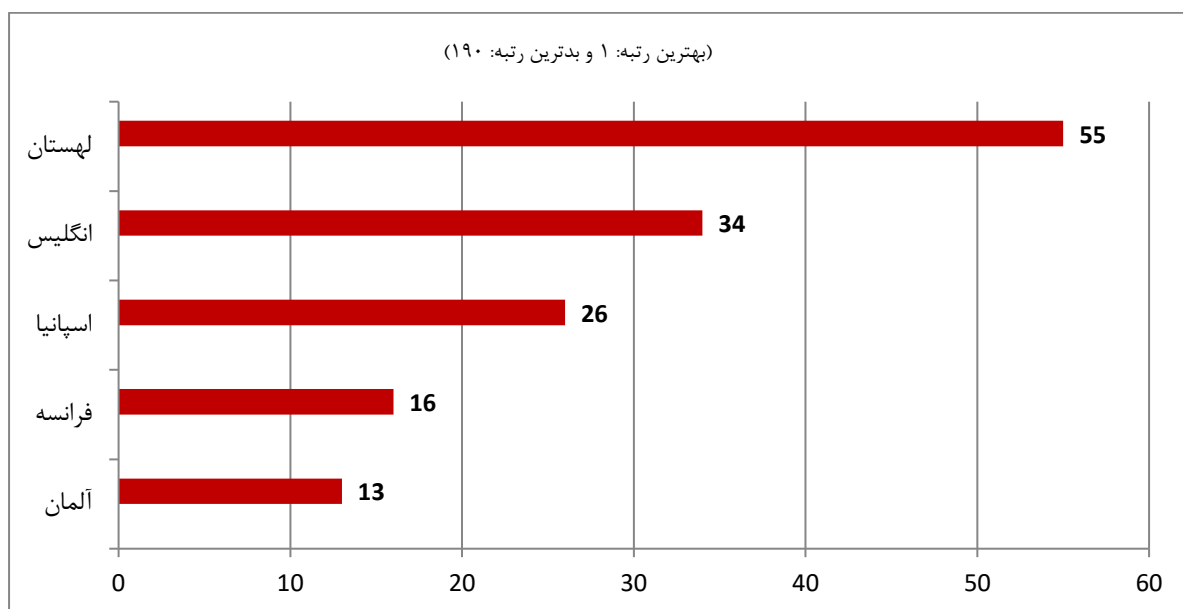
منبع: Doing Business ۲۰۲۰

نمودار شماره ۱۳- رتبه آلمان و رقبای اقتصادی آن در پرداخت مالیات ها



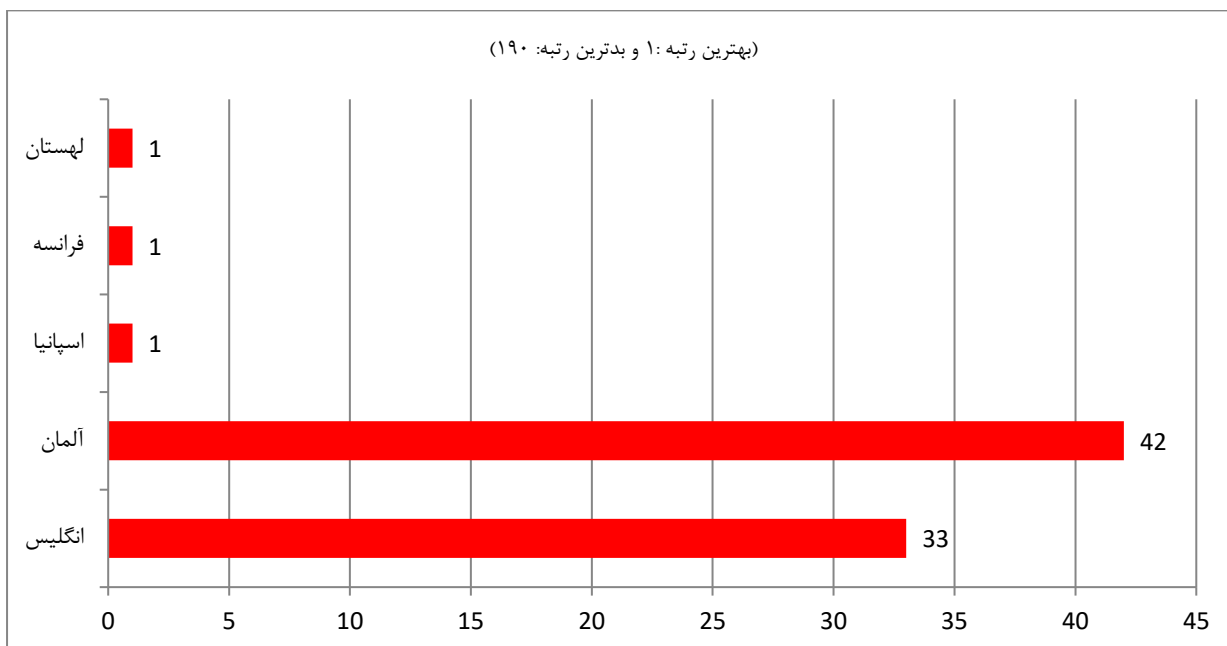
منبع: Doing Business ۲۰۲۰

نمودار شماره ۱۴- رتبه آلمان و رقبای اقتصادی آن در اجرای قراردادهای



منبع: Doing Business ۲۰۲۰

نمودار شماره ۱۵- رتبه آلمان و رقبای اقتصادی آن در تجارت فرامرزی



منبع: Doing Business ۲۰۲۰

جدول شماره ۴- خلاصه ای از زمان و هزینه لازم برای صادرات و واردات در فراسوی مرزهای آلمان

هزینه های مربوطه (دلار آمریکا)	زمان برای کامل شدن (ساعت)	
۳۵	۱	صادرات: ترخیص و بازرسی مورد نیاز توسط مقامات گمرک
۰	۰	صادرات: ترخیص و بازرسی مورد نیاز توسط سازمان ها غیر از گمرک
۳۱۰	۳۶	صادرات: بخش کنترل بندر یا مرز
۰	۰	واردات: ترخیص و بازرسی مورد نیاز توسط مقامات گمرک
۰	۰	واردات: ترخیص و بازرسی مورد نیاز توسط سازمان ها غیر از گمرک
۰	۰	واردات: بخش کنترل بندر یا مرز

منبع: Doing Business ۲۰۲۰

جدول شماره ۵- مقایسه زمان و هزینه لازم برای صادرات و واردات در آلمان و کشورهای عضو OECD با درآمد بالا

کشورهای عضو OECD با درآمد بالا	آلمان	
۱۲.۷	۳۶	زمان لازم برای صادرات: قوانین و مقررات مرزی (ساعت)
۱۳۶.۸	۳۴۵	هزینه لازم برای صادرات: قوانین و مقررات مرزی (دلار)
۲.۳	۱	زمان لازم برای صادرات: قوانین و مقررات مربوط به اسناد و مدارک (ساعت)
۳۳.۴	۴۵	هزینه لازم برای صادرات: قوانین و مقررات مربوط به اسناد و مدارک (دلار)
۸.۵	۰	زمان لازم برای واردات: قوانین و مقررات مرزی (ساعت)
۹۸.۱	۰	هزینه لازم برای واردات: قوانین و مقررات مرزی (دلار)
۳.۴	۱	زمان لازم برای واردات: قوانین و مقررات مربوط به اسناد و مدارک (ساعت)
۲۳.۵	۰	هزینه لازم برای واردات: قوانین و مقررات مربوط به اسناد و مدارک (دلار)

منبع: Doing Business ۲۰۲۰

جدول شماره ۶- خلاصه ای از جزئیات تجارت، زمان حمل و نقل و مستندات لازم برای تجارت در فراسوی مرزهای آلمان

واردات	صادرات	
شماره تعرفه ۸۷۰۸: اجزا و قطعات وسایل مکانیکی	شماره تعرفه ۸۴: رآکتورهای هسته ای، دیگ های بخار و آبگرم، ماشین آلات و وسایل مکانیکی؛ اجزا و قطعات آنها	محصول
جمهوری چک	چین	شریک تجاری
مرز بین آلمان و جمهوری چک	بندر هامبورگ	مرز
۳۱۰	۲۹۰	فاصله (کیلومتر)
۵	۴	زمان حمل و نقل درون مرزی (ساعت)
۵۲۰	۶۰۰	هزینه حمل و نقل درون مرزی (دلار آمریکا)

منبع: Doing Business ۲۰۲۰

جدول شماره ۷- اسناد و مدارک جهت صادرات - آلمان

ردیف	عنوان
۱	بارنامه
۲	فاکتور تجاری
۳	فهرست بسته بندی
۴	اظهار نامه گمرکی صادرات
۵	گواهی SOLAS

منبع: Doing Business ۲۰۲۰

جدول شماره ۸- اسناد و مدارک جهت واردات - آلمان

ردیف	عنوان
۱	فهرست بسته بندی
۲	فاکتور تجاری
۳	بارنامه *CMR
۴	intrastate

منبع: Doing Business ۲۰۲۰

بارنامه *CMR شامل تمام اطلاعات مهم و اجزای قرارداد حمل و نقل می باشد.

جدول شماره ۹ - مقررات بازار کار آلمان

پاسخ	عنوان
	استخدام
خیر	قراردادهای با مدت ثابت برای کارهای دائمی؟
بدون محدودیت	حداکثر مدت یک قرارداد با مدت ثابت (ماه)
بدون محدودیت	حداکثر مدت قراردادهای با مدت ثابت، شامل تمدید (ماه)
۱۸۰۲.۳	حداقل دستمزد مناسب برای کارگران در مطالعه موردی (دلار در ماه)
۰.۳	نسبت حداقل دستمزد به ارزش افزوده در هر کارگر
۶	حداکثر مدت دوره آزمایشی (ماه)
ساعات کار	
۸	روز کاری استاندارد
۶	حداکثر تعداد روزهای کاری در هفته
۰	حق بیمه برای کار شبانه (% از پرداخت ساعتی)
۰	حق بیمه برای کار در روز استراحت در هفته (% از پرداخت ساعتی)
۰	حق بیمه برای اضافه کاری (% از پرداخت ساعتی)

خیر	محدودیت های کار در شب؟
خیر	محدودیت در تعطیلات هفتگی؟
خیر	محدودیت در اضافه کاری؟
۲۴	مرخصی سالانه برای یک کارگر با یک سال سابقه کار (روز کاری)
۲۴	مرخصی سالانه برای یک کارگر با پنج سال سابقه کار (روز کاری)
۲۴	مرخصی سالانه برای یک کارگر با ده سال سابقه کار (روز کاری)
۲۴	مرخصی سالانه (به طور متوسط برای یک کارگر با یک، پنج و ۱۰ سال سابقه کار، بر حسب روز کاری)
قوانین تعدیل نیرو	
بله	اخراج بر اساس قوانین تعدیل نیرو توسط قانون مجاز است؟
بله	اطلاع رسانی طرف سوم در صورتیکه یک کارگر اخراج شود؟
خیر	تائیدیه طرف سوم در صورتیکه یک کارگر اخراج شود؟
بله	اطلاع رسانی طرف سوم در صورتیکه ۹ کارگر اخراج شود؟
خیر	تائیدیه طرف سوم در صورتیکه ۹ کارگر اخراج شود؟
بله	الزام آموزش مجدد یا تخصیص وظیفه مجدد قبل از تعدیل نیرو؟
بله	قوانین الویت بندی نیروهای تعدیل شده؟
خیر	قوانین الویت بندی برای استخدام مجدد؟
هزینه های تعدیل نیرو	
۴	دوره اخطار برای اخراج یک کارگر با یک سال سابقه کار
۸.۷	دوره اخطار برای اخراج یک کارگر با ۵ سال سابقه کار
۱۷.۳	دوره اخطار برای اخراج یک کارگر با ۱۰ سال سابقه کار
۱۰	دوره اخطار برای اخراج (به طور متوسط برای کارگران با یک، ۵ و ۱۰ سال سابقه کار)
۲.۲	حق انفصال از خدمت برای اخراج یک کارگر با یک سال سابقه کار
۱۰.۸	حق انفصال از خدمت برای اخراج یک کارگر با ۵ سال سابقه کار
۲۱.۷	حق انفصال از خدمت برای تعدیل نیرو برای یک کارگر با ۱۰ سال سابقه کار
۱۱.۶	حق انفصال از خدمت برای تعدیل نیرو (به طور متوسط برای کارگران با یک، ۵ و ۱۰ سال سابقه کار)
بله	حمایت از فرد بیکار یکسال پس از بیکاری

منبع: Doing Business ۲۰۲۰

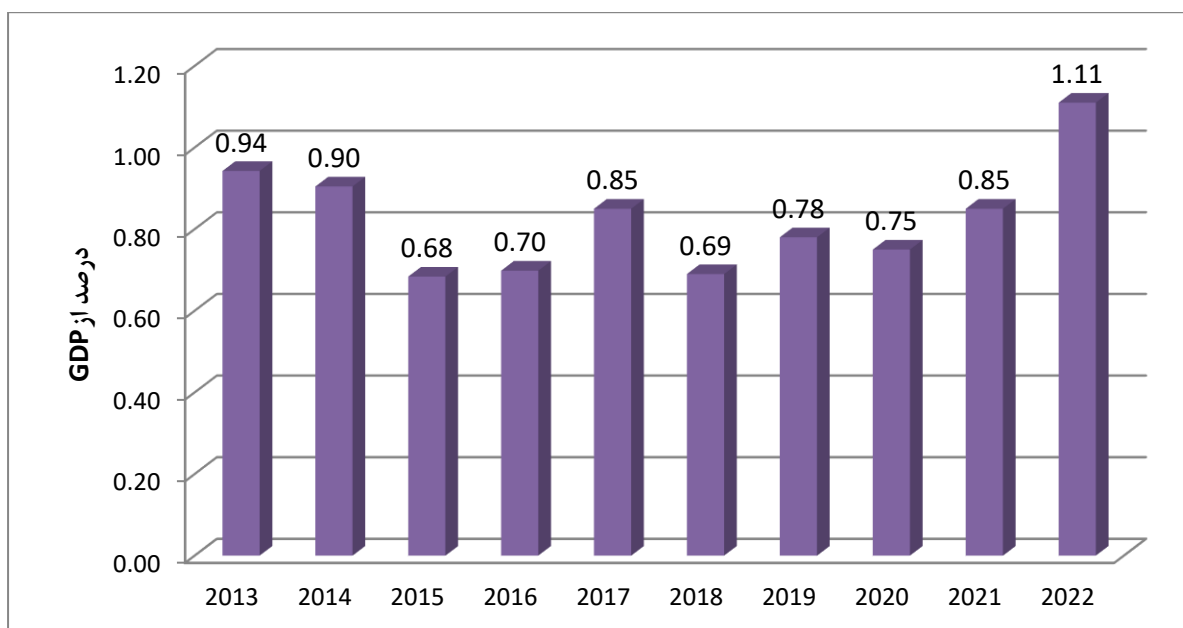
جدول شماره ۱۰ - سهم بخش های مختلف خدماتی از صادرات و واردات خدمات آلمان در سال ۲۰۲۲

کد	شرح خدمات	واردات (هزار دلار)	صادرات (هزار دلار)
S	کل خدمات	۴۵۹,۲۳۱,۲۹۷	۴۱۱,۷۶۱,۳۹۲
SOX	خدمات تجاری	۴۵۷,۶۴۵,۸۱۰	۴۰۶,۲۰۱,۹۶۸
۴	سفر	۸۲,۹۳۲,۲۷۶	۳۳,۰۴۴,۴۸۴
۱۰	سایر خدمات کسب و کار	۱۱۲,۸۰۴,۲۸۶	۹۸,۸۰۷,۸۹۶
۳	حمل و نقل	۱۲۶,۴۵۱,۰۳۶	۱۰۶,۳۸۰,۰۰۷

۴۱,۲۵۸,۴۴۱	۵۲,۵۱۷,۴۴۲	مخابرات، کامپیوتر و خدمات اطلاعاتی	۹
۴۸,۲۹۳,۴۴۹	۲۰,۴۲۱,۸۵۳	هزینه های استفاده از مالکیت معنوی	۸
۳۱,۹۹۶,۹۳۶	۲۱,۵۵۱,۰۷۷	خدمات مالی	۷
۱۲,۰۷۵,۰۲۰	۱۳,۱۶۴,۷۶۴	تعمیر و نگهداری خدمات	۲
۱۳,۴۲۸,۴۰۱	۹,۰۳۴,۸۸۱	بیمه و حقوق بازنشستگی	۶
۳,۰۰۶,۴۳۷	۶,۷۵۸,۵۳۶	خدمات فردی، فرهنگی و رفاهی	۱۱
۲,۶۲۹,۳۸۸	۲,۴۹۵,۵۷۵	ساخت و ساز	۵
۵,۵۵۹,۴۲۵	۱,۵۸۵,۴۸۷	کالا و خدمات دولت	۱۲
۱۵,۲۸۱,۵۱۰	۹,۵۱۴,۰۸۴	خدمات تولیدی در ورودی های فیزیکی متعلق به دیگران	۱

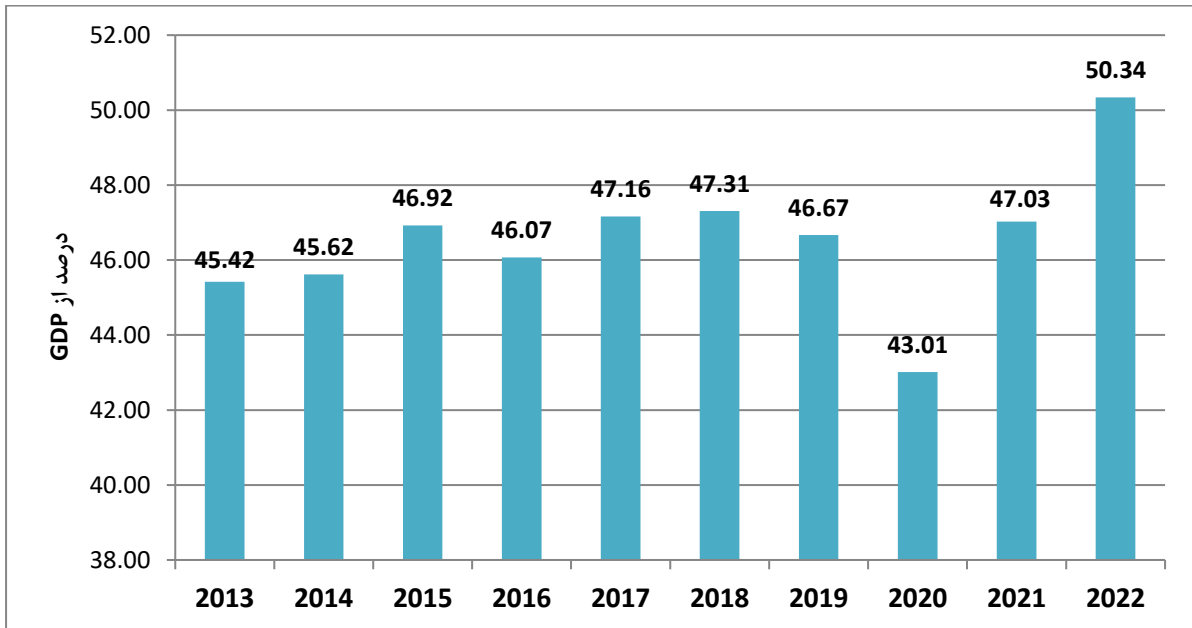
منبع: Doing Business ۲۰۲۰

نمودار شماره ۱۶- ارزش افزوده کشاورزی آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲



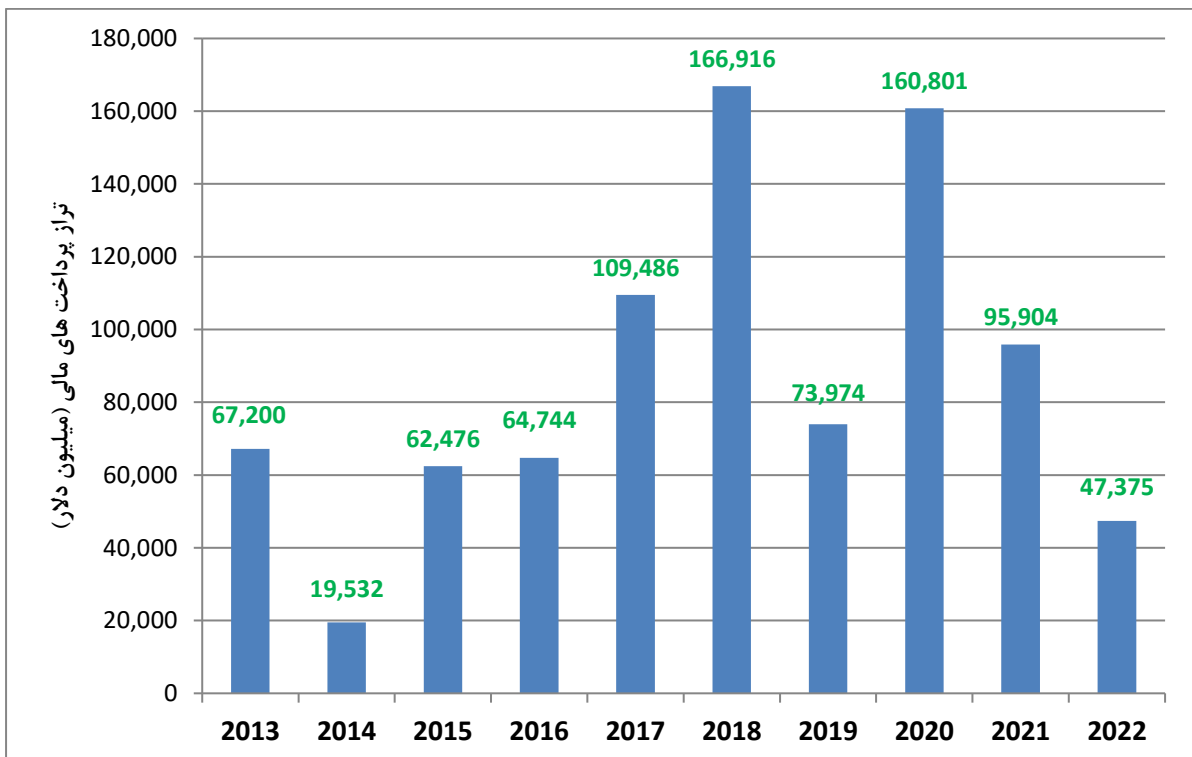
منبع: World Bank

نمودار شماره ۱۷ - صادرات کالا و خدمات آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲



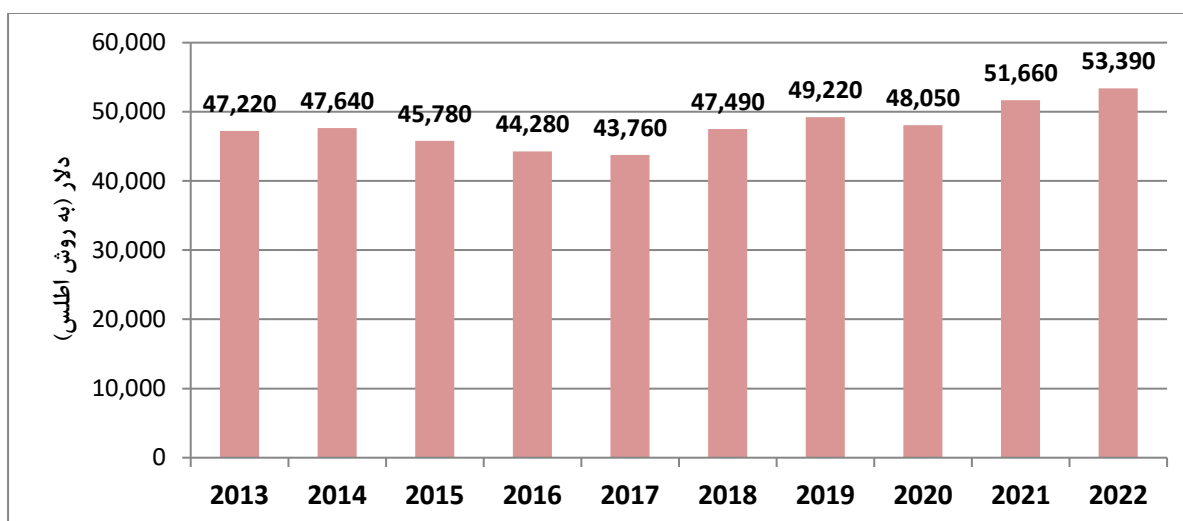
منبع: World Bank

نمودار شماره ۱۸ - سرمایه گذاری مستقیم خارجی در آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲



منبع: World Bank

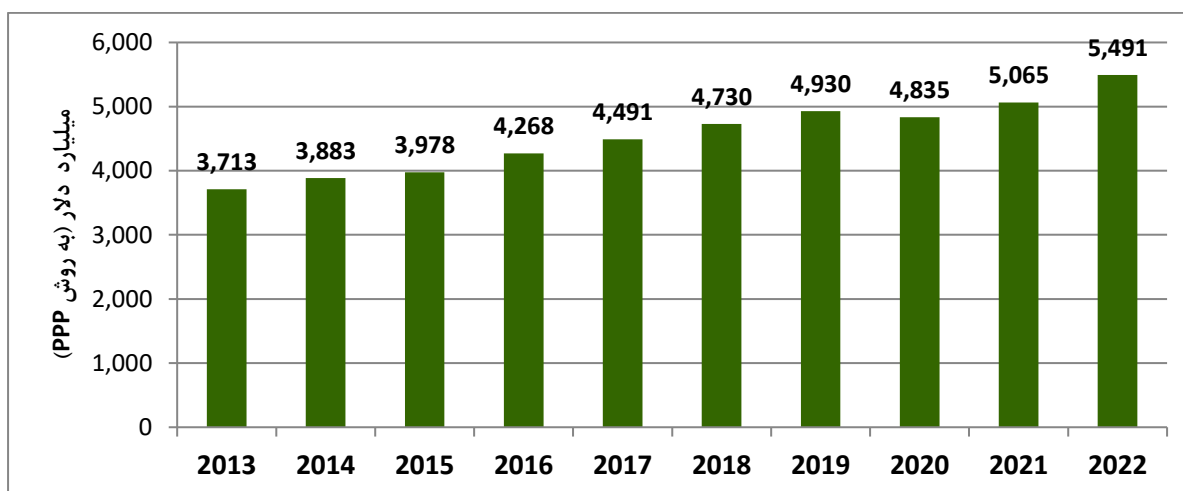
نمودار شماره ۱۹- درآمد ناخالص ملی به ازاء هر نفر در آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲ به روش اطلس



منبع: World Bank

روش اطلس: در روش اطلس درآمد ناخالص ملی کشورها بر حسب پول داخلی با استفاده از عامل تبدیل اطلس (که از میانگین سه ساله نرخ های ارز برای هموار کردن اثرات نوسانات موقتی نرخ ارز استفاده میکند) به دلار آمریکا تبدیل شده و بر اساس تفاوت بین نرخ های تورم کشور (محاسبه شده با استفاده از شاخص ضمنی تولید ناخالص داخلی در کشور) با چند کشور توسعه یافته (میانگین وزنی شاخص ضمنی تولید ناخالص داخلی کشورها) تعدیل شده و سپس برای به دست آوردن سرانه به جمعیت تقسیم می گردد.

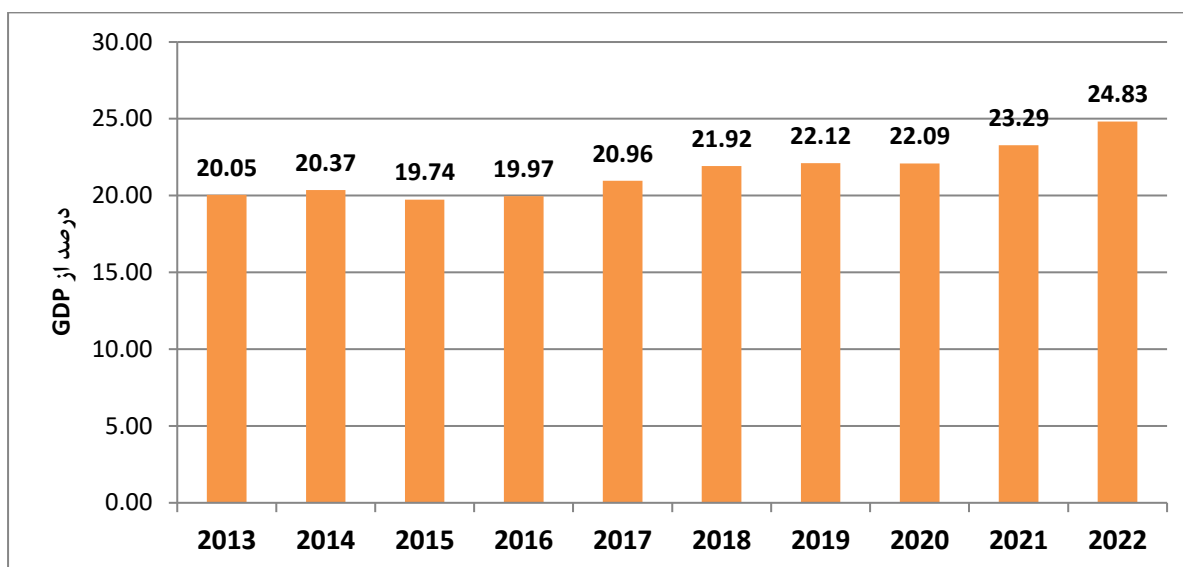
نمودار شماره ۲۰ - درآمد ناخالص ملی (GNI) در آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲ به روش PPP



منبع: World Bank

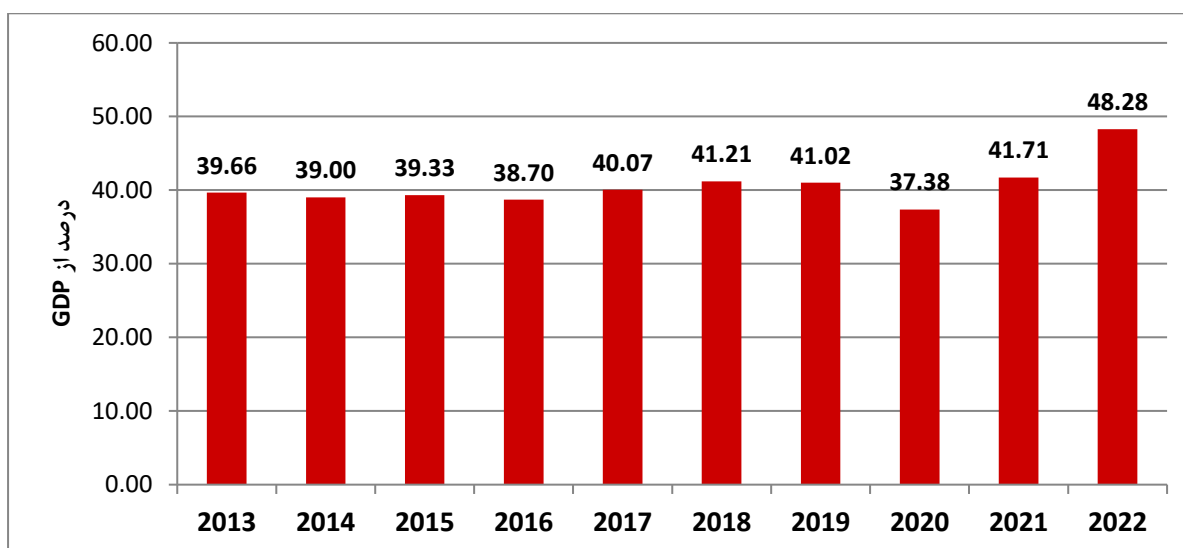
روش PPP: درآمد ناخالص ملی سرانه به روش برابری قدرت خرید با استفاده از نرخهای PPP به دلار بین المللی که قدرت خرید یکسانی با درآمد ناخالص ملی بر حسب دلار آمریکا دارد، تبدیل می شود

نمودار شماره ۲۱- ایجاد سرمایه ناخالص در آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲



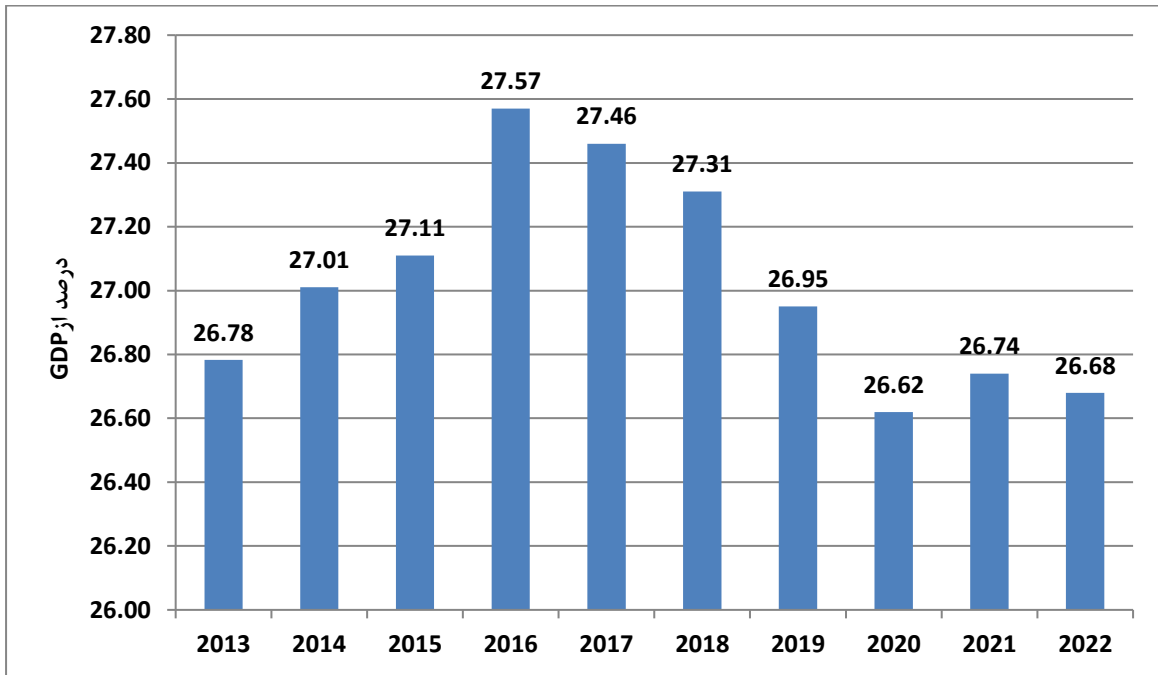
منبع: World Bank

نمودار شماره ۲۲- واردات کالا و خدمات آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲



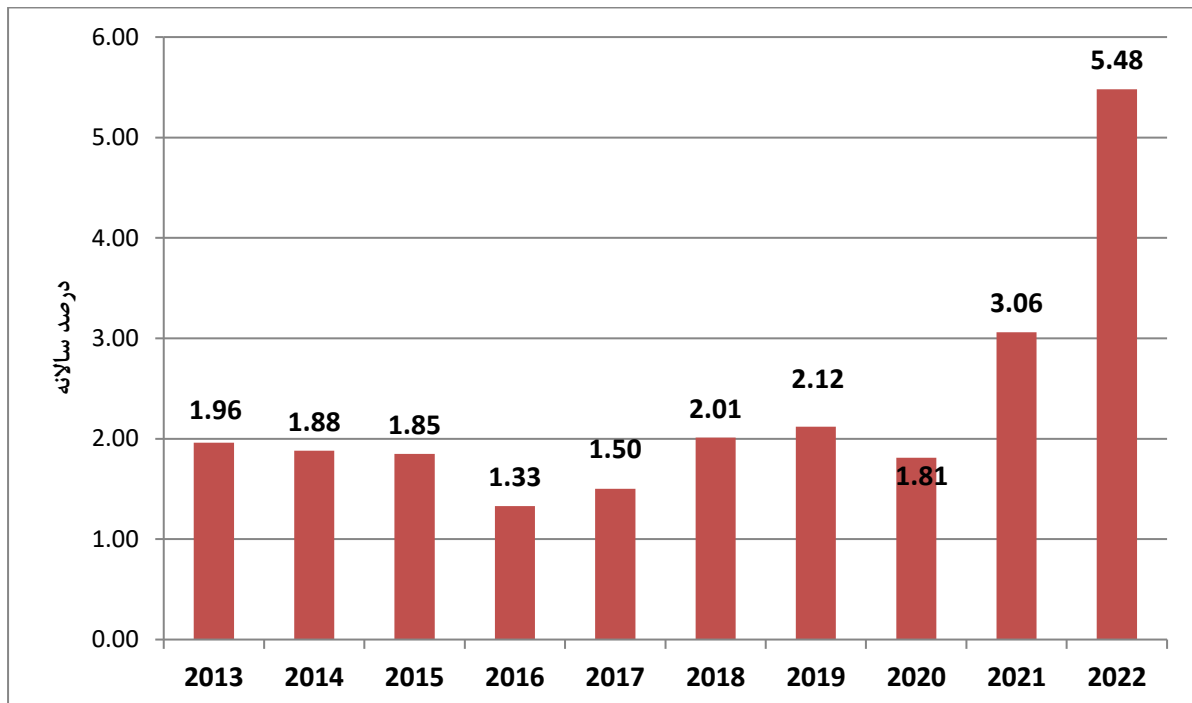
منبع: World Bank

نمودار شماره ۲۳- ارزش افزوده صنعت آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲



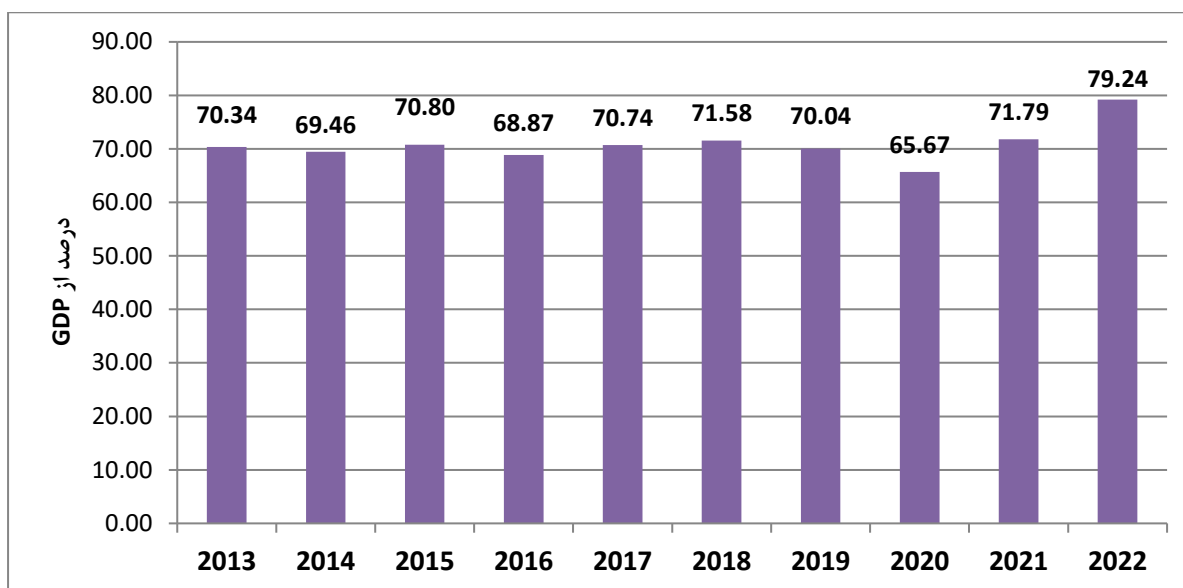
منبع: World Bank

نمودار شماره ۲۴- تورم، شاخص ضمنی GDP آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲



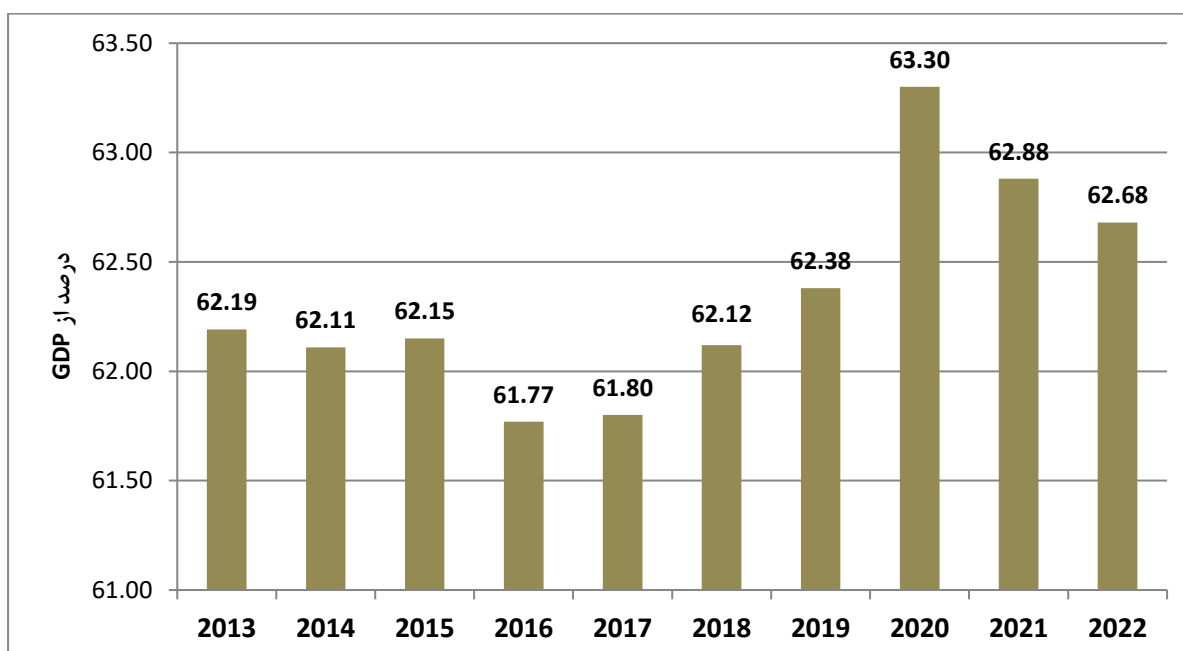
منبع: World Bank

نمودار شماره ۲۵ - تجارت کالایی آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲



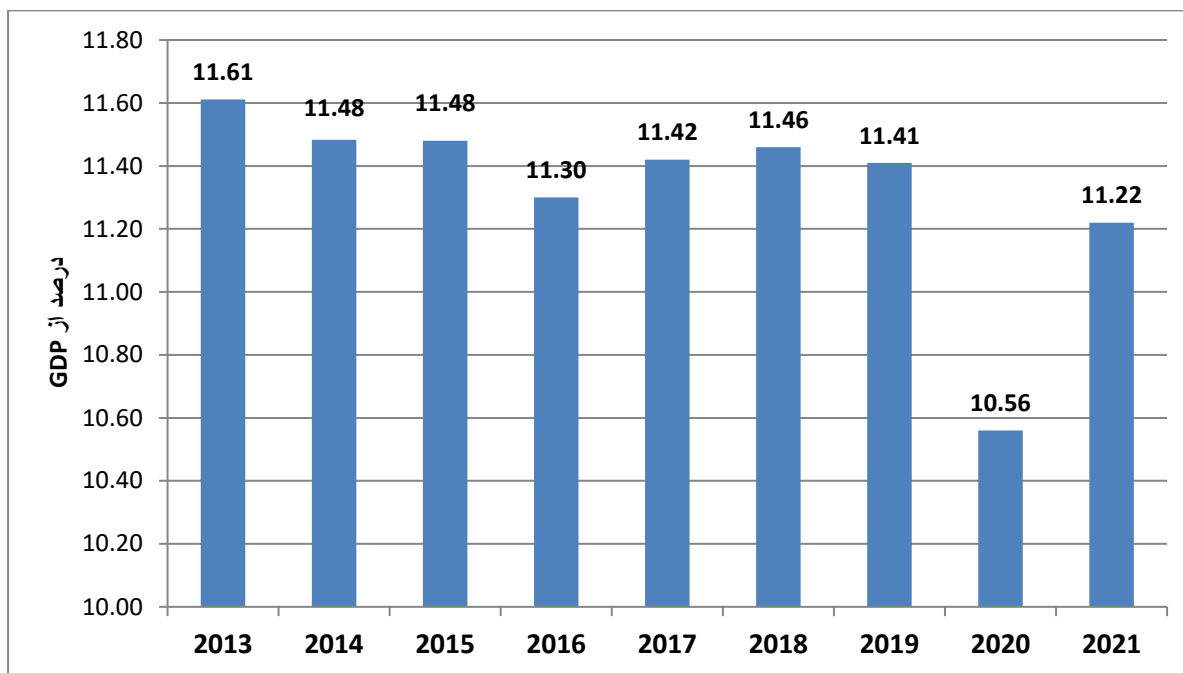
منبع: World Bank

نمودار شماره ۲۶ - ارزش افزوده خدمات آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲



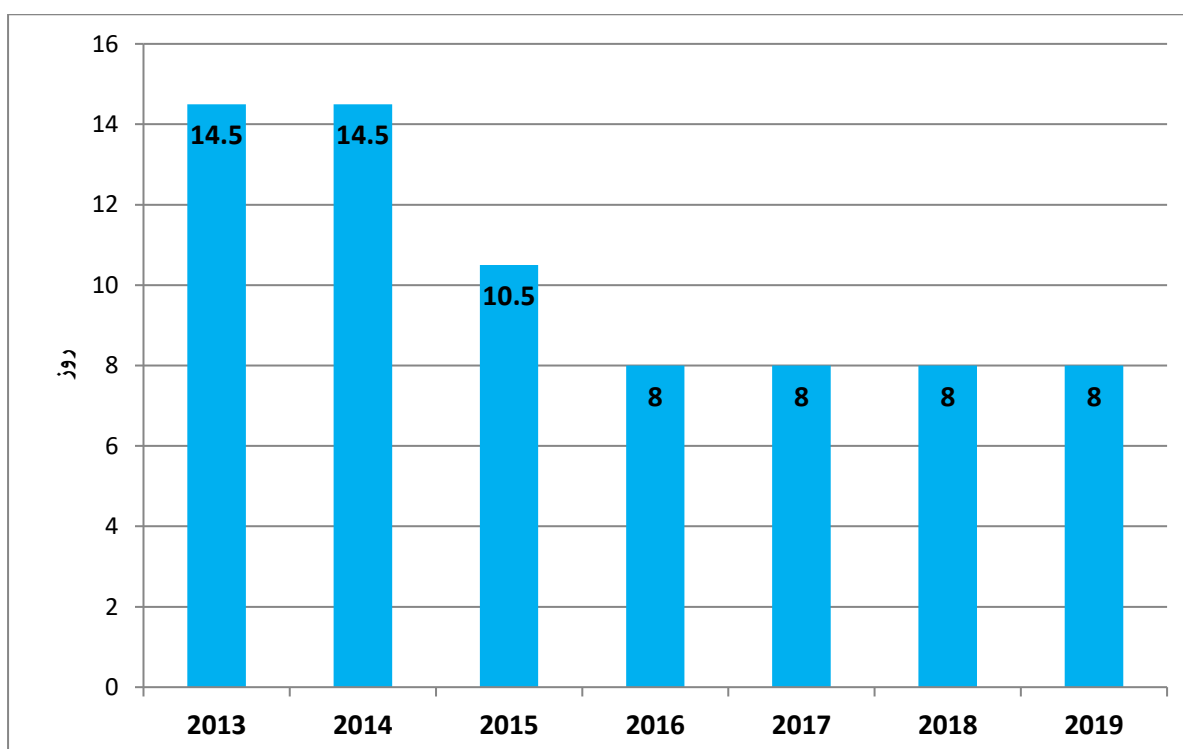
منبع: World Bank

نمودار شماره ۲۷- درآمد حاصل از مالیات آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۱



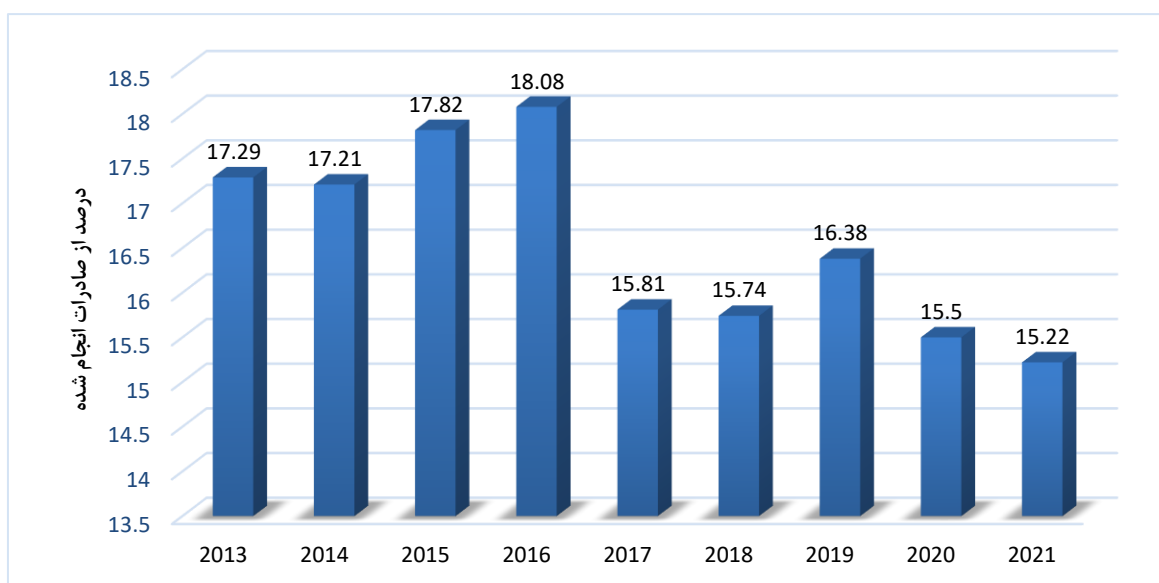
منبع: World Bank

نمودار شماره ۲۸- زمان لازم برای شروع یک کسب و کار در آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۹



منبع: World Bank

نمودار شماره ۲۹ - صادرات با فناوری های نوین در آلمان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۱



منبع: World Bank

فصل سوم:

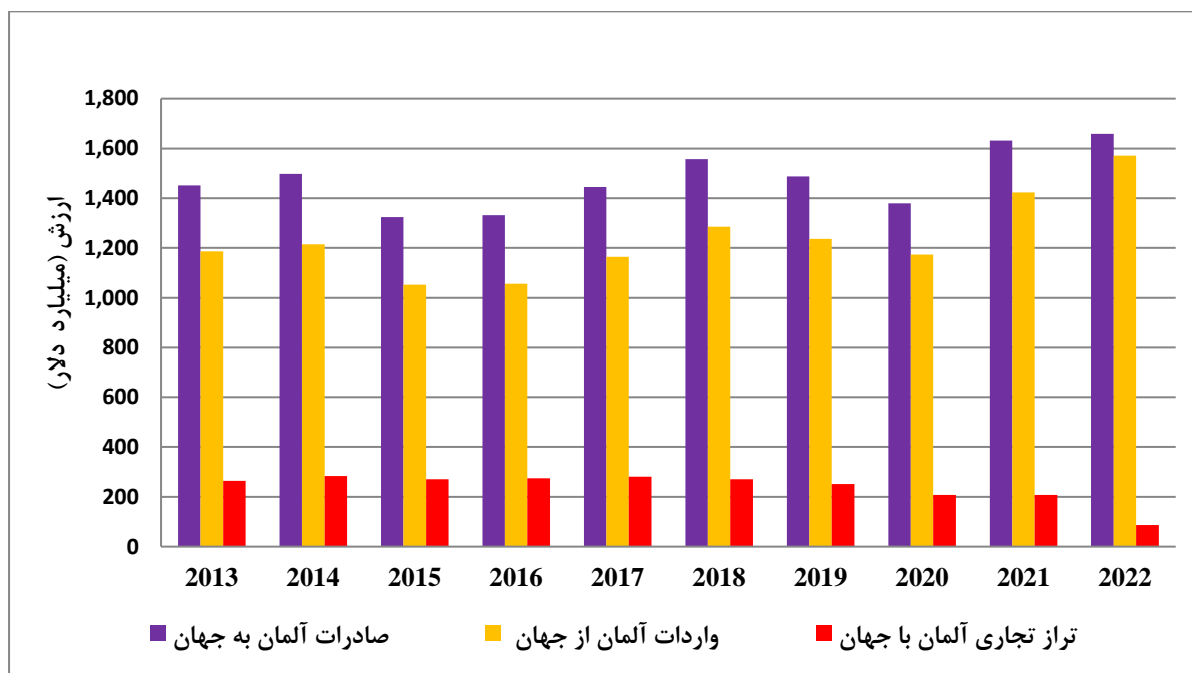
تجارت آلمان

۳.۱. تجارت آلمان با جهان

بر اساس آمار ITC میزان واردات آلمان از جهان در ۹۹ فصل تعرفه ای در سال ۲۰۲۲ در حدود ۱،۵۷۱ میلیارد دلار که در مقایسه با میزان واردات کشور آلمان از جهان در سال ۲۰۲۱ که بالغ بر ۱،۴۲۳ میلیارد دلار می باشد که حدود ۱۰ درصد افزایش داشته است.

صادرات کشور آلمان به جهان در سال ۲۰۲۲ نزدیک به ۱،۶۵۸ میلیارد دلار می باشد و دارای یک تراز مثبت تجاری بالغ بر ۸۷ میلیارد دلار در سال مذکور می باشد. این در حالی است که تراز مذکور در سال ۲۰۲۱، حدود ۲۰۸ میلیارد دلار بوده است. شایان ذکر است صادرات کشور آلمان به جهان در سال ۲۰۲۲ نسبت به سال ۲۰۲۱، حدود ۱.۶ درصد افزایش داشته است.

نمودار شماره ۳۰- مبادلات تجاری آلمان با جهان طی سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۲

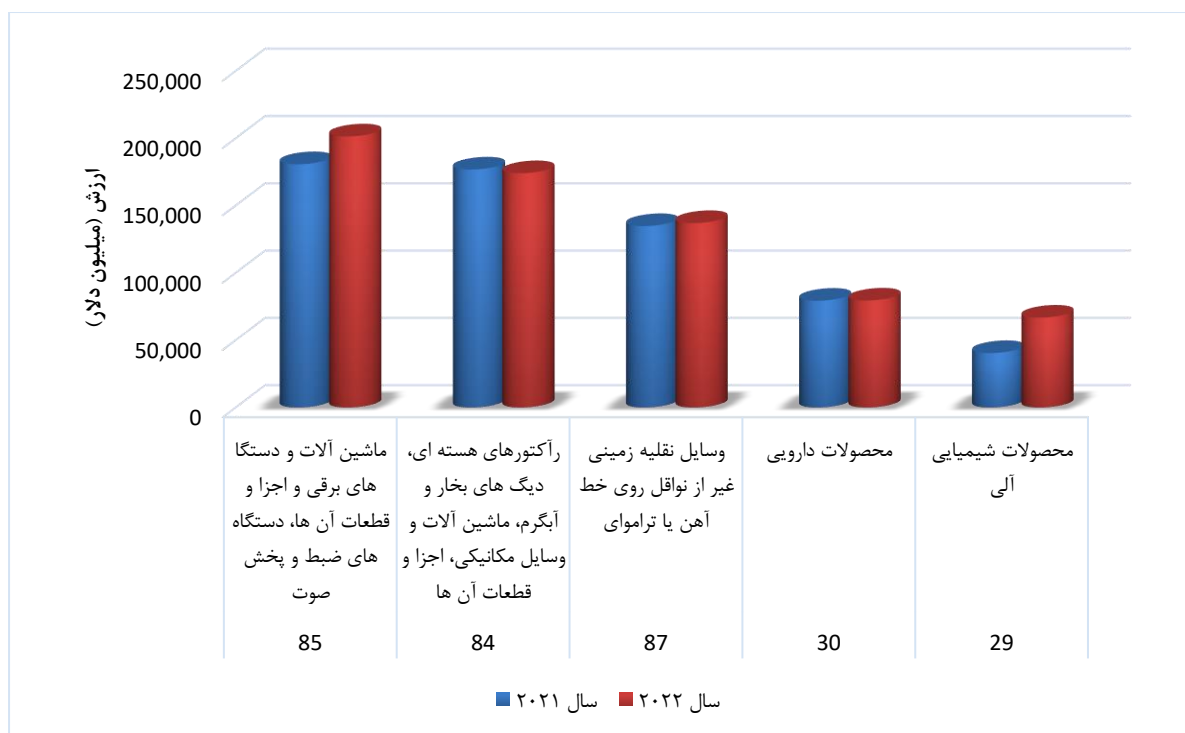


منبع: ITC

جدول شماره ۱۱- فصل های عمده وارداتی آلمان از جهان در گروه صنعت (میلیون دلار)

شماره فصل	شرح کالا	سال ۲۰۲۱	سال ۲۰۲۲
۸۵	ماشین آلات و دستگا های برقی و اجزا و قطعات آن ها، دستگاه های ضبط و پخش صوت	۱۸۰,۷۲۴	۲۰۱,۳۶۳
۸۴	رآکتورهای هسته ای، دیگ های بخار و آبگرم، ماشین آلات و وسایل مکانیکی، اجزا و قطعات آن ها	۱۷۶,۷۸۲	۱۷۴,۰۴۷
۸۷	وسایل نقلیه زمینی غیر از نواقل روی خط آهن یا تراموای	۱۳۴,۷۵۶	۱۳۷,۰۱۰
۳۰	محصولات دارویی	۷۹,۲۹۴	۷۹,۴۳۴
۲۹	محصولات شیمیایی آلی	۴۰,۴۱۷	۶۶,۷۳۷

نمودار شماره ۳۱- فصل های عمده وارداتی آلمان از جهان در گروه صنعت طی سال ۲۰۲۱ و ۲۰۲۲



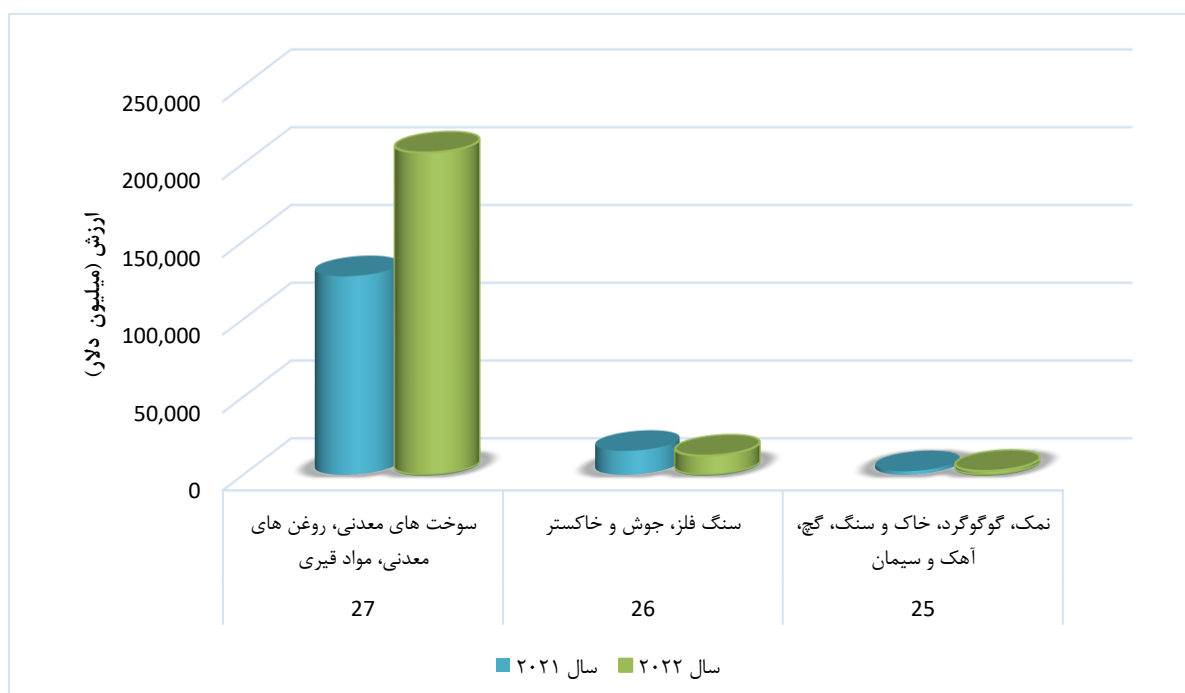
منبع: ITC

جدول شماره ۱۲ – فصل های عمده وارداتی آلمان از جهان در گروه معدن (میلیون دلار)

شماره فصل	شرح کالا	سال ۲۰۲۱	سال ۲۰۲۲
۲۷	سوخت های معدنی، روغن های معدنی، مواد قیری	۱۲۷,۵۲۹	۲۰۷,۰۶۱
۲۶	سنگ فلز، جوش و خاکستر	۱۵,۲۳۵	۱۲,۲۱۳
۲۵	نمک، گوگرد، خاک و سنگ، گچ، آهک و سیمان	۲,۱۷۵	۲,۳۳۷

منبع: ITC

نمودار شماره ۳۲ – فصل های عمده وارداتی آلمان از جهان در گروه معدن طی سال ۲۰۲۱ و ۲۰۲۲



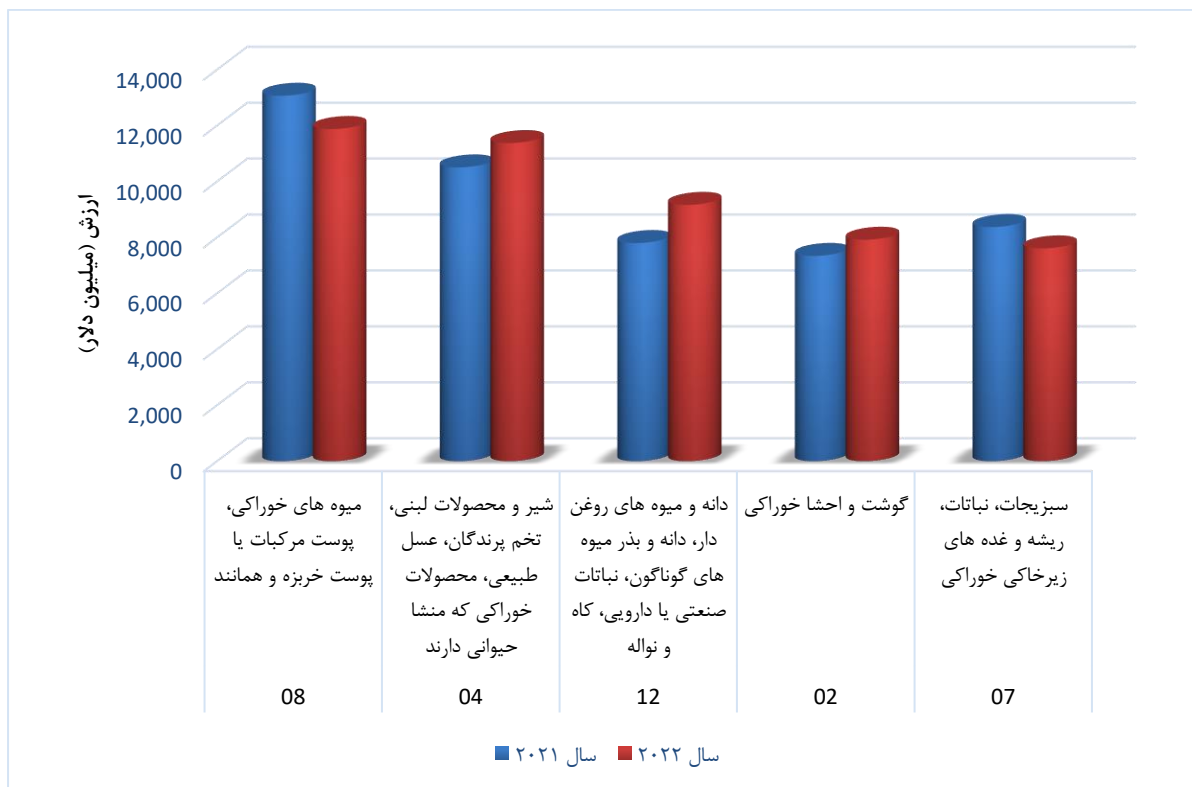
منبع: ITC

جدول شماره ۱۳ - فصل های عمده وارداتی آلمان از جهان در گروه کشاورزی (میلیون دلار)

شماره فصل	شرح کالا	سال ۲۰۲۱	سال ۲۰۲۲
۰۸	میوه های خوراکی، پوست مرکبات یا پوست خربزه و همانند	۱۳,۰۶۷	۱۱,۸۷۸
۰۴	شیر و محصولات لبنی، تخم پرندگان، عسل طبیعی، محصولات خوراکی که منشا حیوانی دارند	۱۰,۵۰۵	۱۱,۳۷۵
۱۲	دانه و میوه های روغن دار، دانه و بذر میوه های گوناگون، نباتات صنعتی یا دارویی، کاه و نواله	۷,۸۰۰	۹,۱۶۵
۰۲	گوشت و احشا خوراکی	۷,۳۴۰	۷,۹۱۸
۰۷	سبزیجات، نباتات، ریشه و غده های زیرخاکی خوراکی	۸,۳۷۱	۷,۶۰۹

منبع: ITC

نمودار شماره ۳۳ - فصل های عمده وارداتی آلمان از جهان در گروه کشاورزی طی سال ۲۰۲۱ و ۲۰۲۲



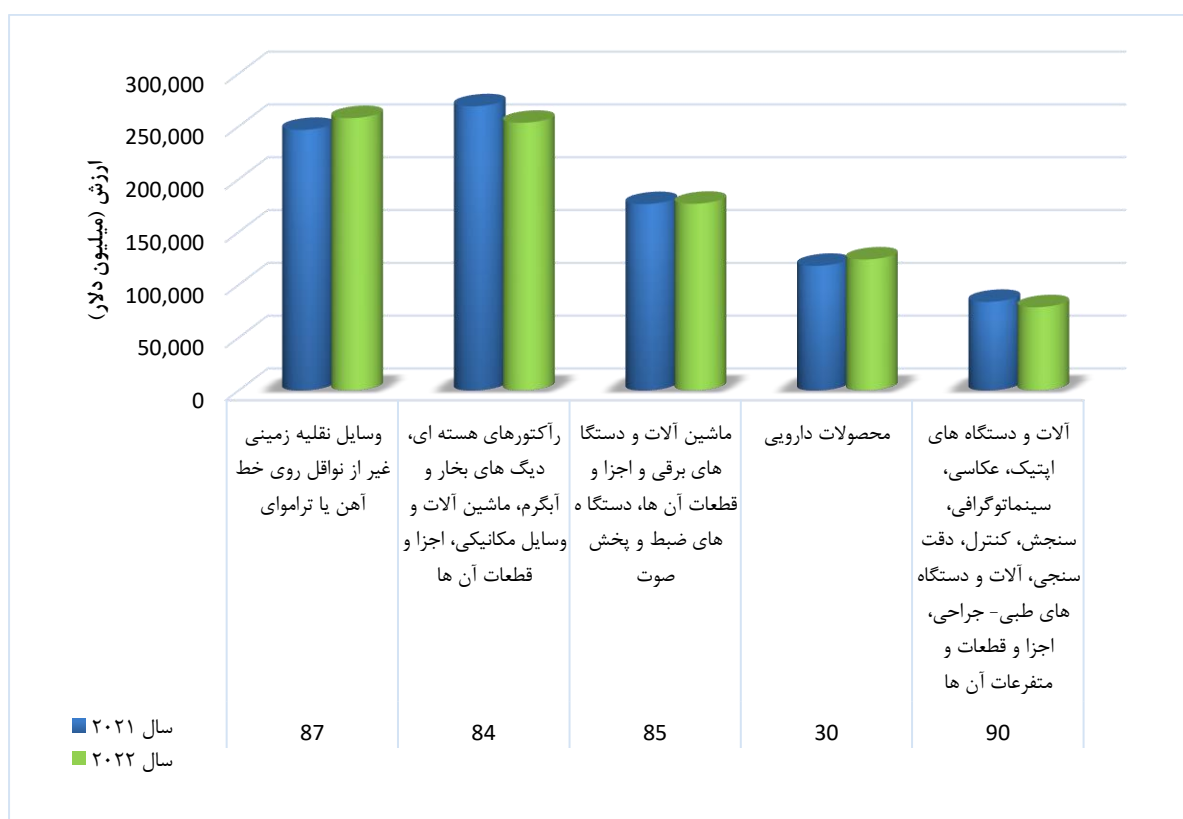
منبع: ITC

جدول شماره ۱۴- فصل های عمده صادراتی آلمان به جهان در گروه صنعت (میلیون دلار)

شماره فصل	شرح کالا	سال ۲۰۲۱	سال ۲۰۲۲
۸۷	وسایل نقلیه زمینی غیر از نواقل روی خط آهن یا تراموای	۲۴۶,۷۷۹	۲۵۷,۹۴۱
۸۴	راکتورهای هسته ای، دیگ های بخار و آبگرم، ماشین آلات و وسایل مکانیکی، اجزا و قطعات آن ها	۲۶۹,۱۴۱	۲۵۳,۵۳۱
۸۵	ماشین آلات و دستگاه های برقی و اجزا و قطعات آن ها، دستگاه های ضبط و پخش صوت	۱۷۶,۵۲۱	۱۷۶,۸۴۴
۳۰	محصولات دارویی	۱۱۸,۰۶۱	۱۲۴,۱۲۹
۹۰	آلات و دستگاه های اپتیک، عکاسی، سینماتوگرافی، سنجش، کنترل، دقت سنجی، آلات و دستگاه های طبی - جراحی، اجزا و قطعات و متفرعات آن ها	۸۳,۹۴۰	۷۸,۸۹۰

منبع: ITC

نمودار شماره ۳۴ - فصل های عمده صادراتی آلمان به جهان در گروه صنعت طی سال ۲۰۲۱ و ۲۰۲۲



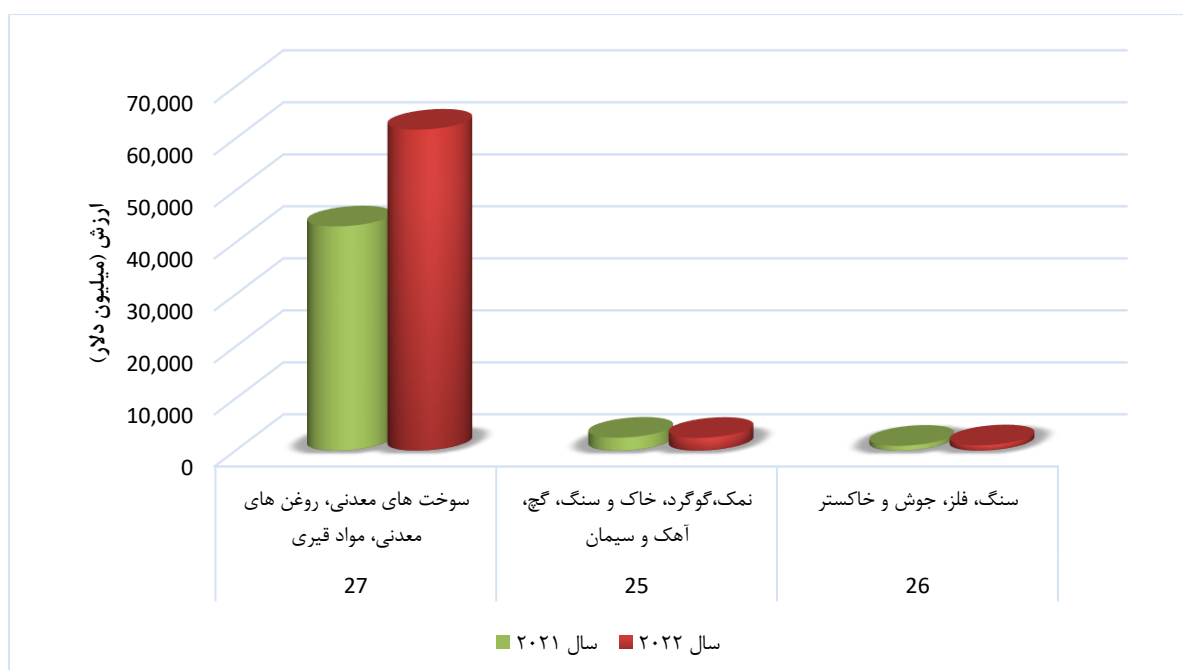
منبع: ITC

جدول شماره ۱۵- فصل های عمده صادراتی آلمان به جهان در گروه معدن (میلیون دلار)

سال ۲۰۲۲	سال ۲۰۲۱	شرح کالا	شماره فصل
۶۱,۷۳۶	۴۳,۱۳۳	سوخت های معدنی، روغن های معدنی، مواد قیری	۲۷
۲,۴۶۳	۲,۴۹۷	نمک، گوگرد، خاک و سنگ، گچ، آهک و سیمان	۲۵
۱,۰۲۴	۹۳۶	سنگ، فلز، جوش و خاکستر	۲۶

منبع: ITC

نمودار شماره ۳۵ - فصل های عمده صادراتی آلمان به جهان در گروه معدن طی سال ۲۰۲۱ و ۲۰۲۲



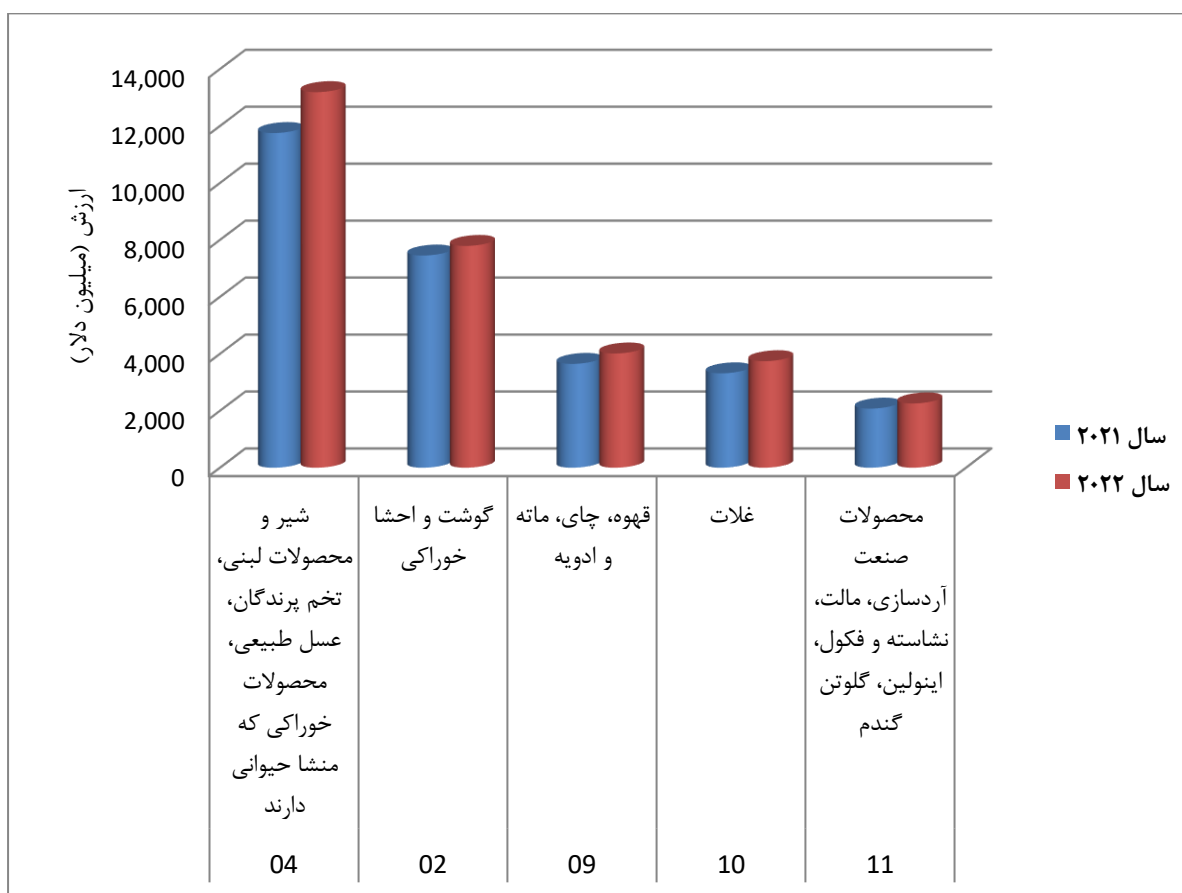
منبع: ITC

جدول شماره ۱۶- فصل های عمده صادراتی آلمان به جهان در گروه کشاورزی (میلیون دلار)

شماره فصل	شرح کالا	سال ۲۰۲۱	سال ۲۰۲۲
۰۴	شیر و محصولات لبنی، تخم پرندگان، عسل طبیعی، محصولات خوراکی که منشا حیوانی دارند	۱۱,۷۵۲	۱۳,۱۸۹
۰۲	گوشت و احشا خوراکی	۷,۴۵۱	۷,۷۸۹
۰۹	قهوه، چای، ماته و ادویه	۳,۶۴۷	۴,۰۱۲
۱۰	غلات	۳,۳۱۵	۳,۷۴۱
۱۱	محصولات صنعت آردسازی، مالت، نشاسته و فکول، اینولین، گلوتن گندم	۲,۰۷۶	۲,۲۵۸

منبع: ITC

نمودار شماره ۳۶- فصل های عمده صادراتی آلمان به جهان در گروه کشاورزی طی سال ۲۰۲۱ و ۲۰۲۲



منبع: ITC

جدول شماره ۱۷ - بیست کشور عمده مقصد صادراتی آلمان در سال ۲۰۲۲

ردیف	عمده کشورهای مقصد صادراتی آلمان	ارزش (میلیون دلار)	ردیف	عمده کشورهای مقصد صادراتی آلمان	ارزش (میلیون دلار)
۱	ایالات متحده آمریکا	۱۶۳,۹۷۸	۱۱	جمهوری چک	۵۵,۳۳۵
۲	فرانسه	۱۲۱,۵۸۷	۱۲	اسپانیا	۵۱,۵۵۴
۳	هلند	۱۱۳,۸۳۹	۱۳	مجارستان	۳۳,۴۸۱
۴	چین	۱۱۲,۶۴۰	۱۴	سوئد	۳۰,۶۷۲
۵	لهستان	۹۵,۱۱۲	۱۵	ترکیه	۲۸,۲۹۶
۶	ایتالیا	۹۲,۰۷۱	۱۶	دانمارک	۲۴,۲۷۸
۷	استرالیا	۸۶,۴۲۴	۱۷	کره جنوبی	۲۲,۶۵۰
۸	انگلستان	۷۷,۵۹۲	۱۸	ژاپن	۲۱,۶۰۶
۹	سوئیس	۷۵,۱۰۷	۱۹	رومانی	۲۱,۱۱۷
۱۰	بلژیک	۶۴,۷۶۳	۲۰	اسلواکی	۱۷,۷۱۰

منبع: ITC

جدول شماره ۱۸ - بیست کشور عمده مبدا وارداتی آلمان در سال ۲۰۲۲

ردیف	عمده کشورهای مبدا وارداتی آلمان	ارزش (میلیون دلار)	ردیف	عمده کشورهای مبدا وارداتی آلمان	ارزش (میلیون دلار)
۱	چین	۲۰۱,۷۴۷	۱۱	انگلستان	۳۹,۸۹۳
۲	هلند	۱۱۶,۰۷۷	۱۲	اسپانیا	۳۹,۴۱۶
۳	ایالات متحده آمریکا	۹۷,۰۱۵	۱۳	مجارستان	۳۵,۲۵۴
۴	لهستان	۸۱,۱۸۳	۱۴	فدراسیون روسیه	۳۰,۳۰۱
۵	ایتالیا	۷۵,۹۵۲	۱۵	ایرلند	۲۹,۸۶۰
۶	فرانسه	۷۲,۸۸۲	۱۶	ژاپن	۲۶,۵۵۶
۷	بلژیک	۶۱,۰۵۷	۱۷	ترکیه	۲۵,۸۵۴
۸	جمهوری چک	۶۰,۵۹۴	۱۸	اسلواکی	۲۰,۲۹۳
۹	سوئیس	۵۹,۲۱۶	۱۹	سوئد	۱۹,۴۰۴
۱۰	استرالیا	۵۵,۱۲۸	۲۰	رومانی	۱۸,۳۶۲

منبع: ITC

جدول شماره ۱۹ - ترکیب تجارت آلمان در هر گروه کالایی در سال ۲۰۲۲

ردیف	شماره فصل	شرح کالا	سهم صادرات از حجم تجارت (هزار دلار)	سهم واردات از حجم تجارت (هزار دلار)
۱	۲۷	سوخت های معدنی، روغن های معدنی و محصولات حاصل از تقطیر آنها، مواد قیری، موم های معدنی	۶۱,۷۳۵,۹۲۶	۲۰۷,۰۶۰,۸۹۹
۲	۸۵	ماشین آلات و دستگاه های برقی و اجزا و قطعات آن ها، دستگاه های ضبط و پخش صوت، دستگاه های ضبط و پخش صوت و تصویر تلویزیونی...	۱۷۶,۸۴۴,۰۹۱	۲۰۱,۳۶۲,۷۰۶
۳	۸۴	راکتورهای هسته ای، دیگ های بخار و آبگرم، ماشین آلات و وسایل مکانیکی، اجزا و قطعات آن ها	۲۵۳,۵۳۰,۵۴۸	۱۷۴,۰۴۷,۳۸۸
۴	۸۷	وسایل نقلیه زمینی غیر از نواقل روی خط راه آهن یا تراموای، و...	۲۵۷,۹۴۱,۴۸۱	۱۳۷,۰۱۰,۴۰۹
۵	۳۰	محصولات دارویی	۱۲۴,۱۲۸,۶۷۱	۷۹,۴۳۴,۱۸۳
۶	۲۹	محصولات شیمیایی آلی	۳۴,۲۷۳,۷۹۰	۶۶,۷۳۷,۰۵۵
۷	۳۹	مواد پلاستیکی و اشیا ساخته شده از این مواد	۷۴,۹۷۸,۶۲۲	۵۶,۴۹۲,۹۳۹
۸	۹۰	آلات و دستگاه های اپتیک، عکاسی، سینماتوگرافی، سنجش، کنترل، دقت سنجی، آلات و دستگاه های طبی - جراحی، اجزا و قطعات و متفرعات آن ها	۷۸,۸۹۰,۲۶۴	۴۶,۹۷۴,۱۱۷
۹	۷۲	چدن، آهن و فولاد	۳۷,۳۸۱,۲۱۲	۳۹,۳۳۳,۶۱۳
۱۰	۷۱	مروارید طبیعی یا پرورده، سنگ های گرانبها یا نیمه گرانبها، فلزات گرانبها، فلزات دارای روکش یا پوشش از فلزات گرانبها و اشیا ساخته شده از این مواد، زیورآلات بدلی، سکه	۲۳,۸۵۹,۴۷۴	۳۷,۷۹۵,۶۸۰
۱۱	۷۳	مصنوعات از چدن، آهن و فولاد	۳۳,۷۸۴,۴۵۴	۳۱,۵۱۹,۹۳۶
۱۲	۷۶	آلومینیوم و مصنوعات از آلومینیوم	۲۱,۰۹۹,۳۶۹	۲۶,۵۸۱,۷۱۳
۱۳	۶۱	لباس و متفرعات لباس، کشباف یا قلاب باف	۱۳,۴۶۴,۴۷۴	۲۵,۰۴۱,۰۰۲
۱۴	۳۸	محصولات گوناگون صنایع شیمیایی	۳۵,۴۹۰,۷۲۷	۲۴,۶۳۹,۸۰۲
۱۵	۹۴	مبل، مبلی های طبی - جراحی، اسباب تختخواب و همانند، چراغ و وسایل روشنایی، چراغ های تبلیغاتی علائم نورانی، تالاهای نورانی راهنما و اشیا همانند، ساختمان های پیش ساخته	۱۸,۳۹۶,۹۴۴	۲۴,۴۴۷,۵۷۱
۱۶	۶۲	لباس و متفرعات لباس، غیر کشباف یا غیر قلاب باف	۱۲,۲۲۲,۷۸۷	۲۱,۱۴۵,۰۱۵
۱۷	۴۰	کائوچو و اشیا ساخته شده از کائوچو	۱۷,۴۶۲,۴۶۷	۱۷,۳۴۸,۲۳۷
۱۸	۴۸	کتاب، روزنامه، تصویر و سایر محصولات صنعت چاپ، دست نوشته ها، تایپ شده ها و نقشه ها	۲۵,۳۹۳,۱۲۵	۱۵,۹۹۲,۹۱۱

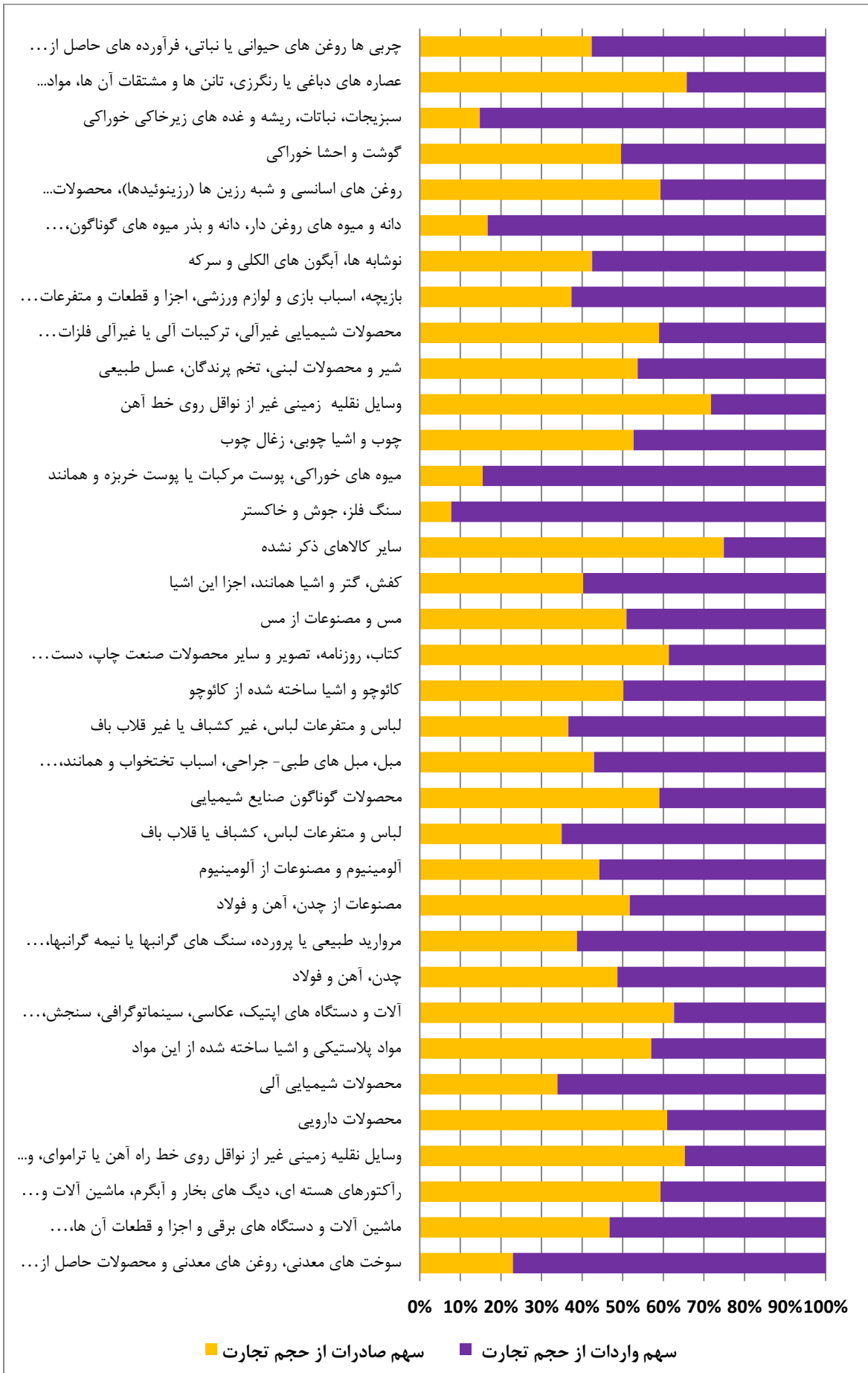
۱۵,۳۱۸,۸۹۸	۱۵,۸۸۳,۸۸۱	مس و مصنوعات از مس	۷۴	۱۹
۱۵,۰۵۲,۹۴۹	۱۰,۱۴۰,۱۸۸	کفش، گتر و اشیا همانند، اجزا این اشیا	۶۴	۲۰
۱۲,۴۴۶,۱۶۲	۳۷,۱۸۹,۶۴۵	سایر کالاهای ذکر نشده	۹۹	۲۱
۱۲,۲۱۲,۸۴۶	۱,۰۲۴,۱۶۴	سنگ فلز، جوش و خاکستر	۲۶	۲۲
۱۱,۸۷۸,۱۲۱	۲,۱۷۵,۶۹۶	میوه های خوراکی، پوست مرکبات یا پوست خربزه و همانند	۰۸	۲۳
۱۱,۷۶۱,۶۵۸	۱۳,۱۰۶,۹۳۵	چوب و اشیا چوبی، زغال چوب	۴۴	۲۴
۱۱,۴۸۸,۳۶۲	۲۹,۱۵۹,۹۶۸	وسایل نقلیه زمینی غیر از نواقل روی خط آهن	۸۸	۲۵
۱۱,۳۷۵,۴۵۵	۱۳,۱۸۹,۰۰۶	شیر و محصولات لبنی، تخم پرندگان، عسل طبیعی	۰۴	۲۶
۱۰,۶۲۱,۴۰۶	۱۵,۲۷۱,۰۴۸	محصولات شیمیایی غیر آلی، ترکیبات آلی یا غیر آلی فلزات گرانبها...	۲۸	۲۷
۱۰,۱۸۵,۲۵۵	۶,۰۸۲,۸۱۹	بازیچه، اسباب بازی و لوازم ورزشی، اجزا و قطعات و متفرعات آن ها	۹۵	۲۸
۹,۷۳۳,۷۸۳	۷,۱۸۸,۹۳۴	نوشابه ها، آبگون های الکلی و سرکه	۲۲	۲۹
۹,۱۶۴,۶۹۸	۱,۸۴۳,۳۳۰	دانه و میوه های روغن دار، دانه و بذر میوه های گوناگون، نباتات صنعتی یا دارویی، کاه و نواله	۱۲	۳۰
۸,۳۲۹,۷۱۲	۱۲,۱۴۹,۷۰۲	روغن های اسانسی و شبه رزین ها (رزینوئیدها)، محصولات...	۳۳	۳۱
۷,۹۱۷,۶۳۴	۷,۷۸۸,۹۴۱	گوشت و احشا خوراکی	۰۲	۳۲
۷,۶۰۸,۶۳۶	۱,۳۱۹,۵۸۳	سبزیجات، نباتات، ریشه و غده های زیرخاکی خوراکی	۰۷	۳۳
۶,۹۱۳,۳۵۳	۱۳,۲۶۸,۶۲۵	عصاره های دباغی یا رنگرزی، تانن ها و مشتقات آن ها، مواد...	۳۲	۳۴
۶,۷۴۶,۱۴۸	۴,۹۶۰,۹۰۲	چربی ها روغن های حیوانی یا نباتی، فرآورده های حاصل از تفکیک آن ها، چربی های خوراکی آماده، موم های حیوانی یا نباتی	۱۵	۳۵
۶,۶۹۱,۲۹۱	۴,۰۱۱,۷۹۰	قهوه، چای، مانه و ادویه	۰۹	۳۶
۶,۶۹۱,۲۴۸	۹,۶۹۵,۸۴۲	ابزارها، ابزارآلات، مصنوعات چاقوسازی، قاشق و چنگال، از فلزات معمولی، اجزا و قطعات این مصنوعات از فلزات معمولی	۸۲	۳۷
۶,۱۹۷,۴۵۲	۸,۶۸۴,۵۹۸	مصنوعات گوناگون از فلزات معمولی	۸۳	۳۸
۶,۰۴۸,۲۱۶	۳,۱۰۶,۹۱۶	فرآورده ها از سبزیجات، میوه ها یا از سایر اجزا نباتات	۲۰	۳۹
۶,۰۱۰,۲۷۴	۷,۰۰۲,۵۸۳	آخال و تفاله صنایع خوراک سازی، خوراکی های آماده برای حیوانات	۲۳	۴۰
۵,۹۹۴,۷۵۶	۸,۰۲۶,۴۲۸	شیشه و مصنوعات شیشه ای	۷۰	۴۱
۵,۹۸۹,۵۴۵	۳,۵۰۵,۳۱۰	سایر اشیا نسجی دوخته و مهیا...	۶۳	۴۲
۵,۷۹۱,۷۵۵	۸,۳۶۵,۶۲۰	فرآورده های غلات، آرد، نشاسته، فکول یا شیر، نان های شیرینی	۱۹	۴۳
۵,۷۰۹,۷۱۰	۹,۷۳۲,۵۷۶	صابون، مواد آلی تانسوآکتیف، فرآورده ها برای ...	۳۴	۴۴
۵,۲۵۱,۱۱۰	۱,۶۱۵,۴۷۲	کاغذ و مقوا، اشیا ساخته شده از خمیر کاغذ، از کاغذ یا از مقوا	۴۷	۴۵

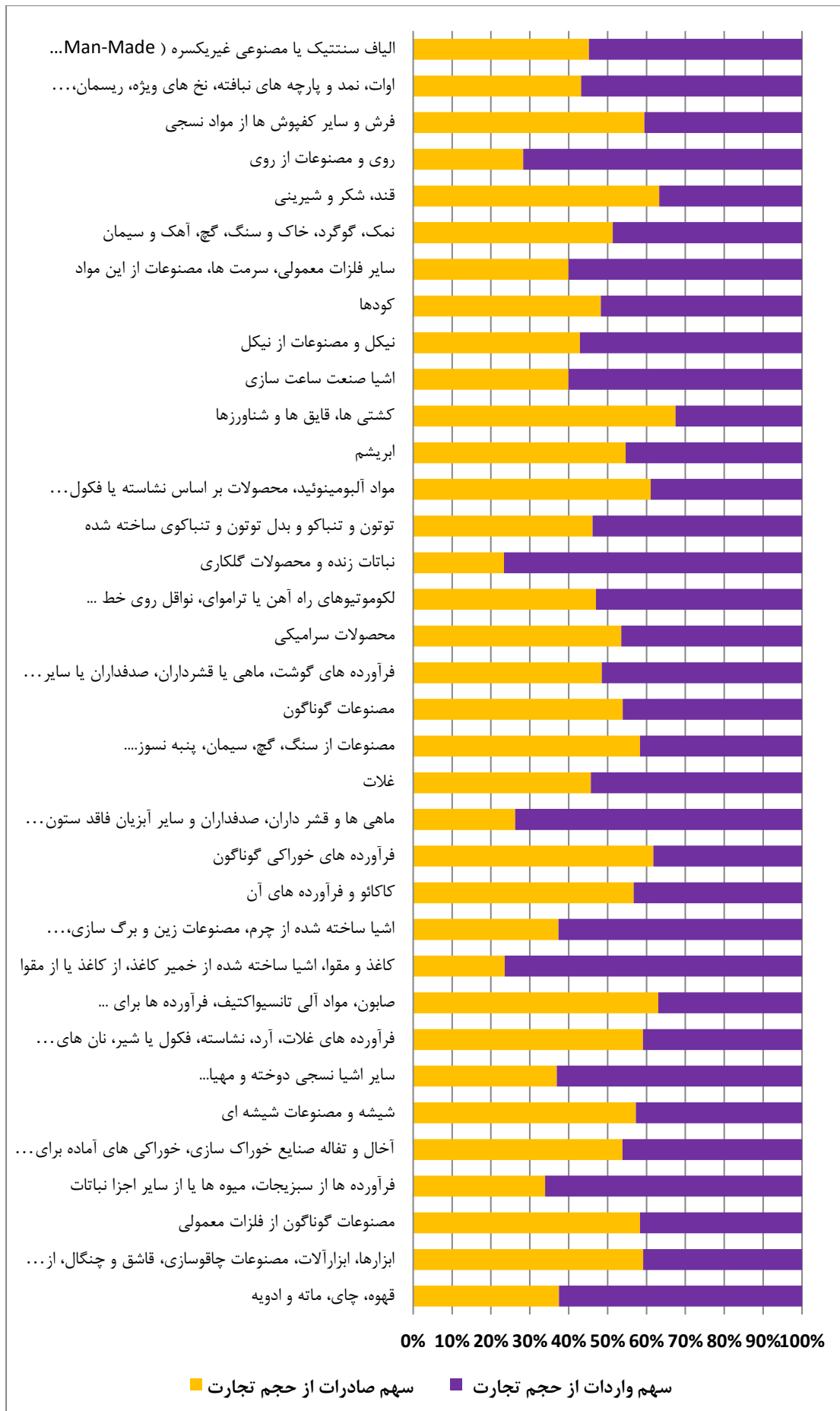
۵,۰۸۶,۰۳۱	۳,۰۳۵,۳۰۱	اشیا ساخته شده از چرم، مصنوعات زین و برگ سازی، لوازم سفر، کیف های دستی و محفظه های همانند، اشیا ساخته شده از روده...	۴۶	۴۲
۵,۰۵۸,۳۲۰	۶,۶۱۹,۶۵۶	کاکائو و فرآورده های آن	۴۷	۱۸
۴,۹۵۰,۴۳۱	۸,۰۰۲,۲۴۰	فرآورده های خوراکی گوناگون	۴۸	۲۱
۴,۸۵۶,۸۸۰	۱,۷۲۴,۳۹۷	ماهی ها و قشر داران، صدفداران و سایر آبزیان فاقد ستون فقرات	۴۹	۰۳
۴,۴۴۴,۷۰۵	۳,۷۴۰,۵۴۳	غلات	۵۰	۱۰
۴,۰۸۱,۴۸۱	۵,۷۱۵,۶۵۲	مصنوعات از سنگ، گچ، سیمان، پنبه نسوز...	۵۱	۶۸
۳,۸۴۷,۵۹۹	۴,۴۹۵,۸۸۷	مصنوعات گوناگون	۵۲	۹۶
۳,۸۱۸,۲۸۱	۳,۵۹۶,۰۹۷	فرآورده های گوشت، ماهی یا قشرداران، صدفداران یا سایر آبزیان فاقد ستون فقرات	۵۳	۱۶
۳,۷۷۱,۰۴۵	۴,۳۳۷,۳۰۸	محصولات سرامیکی	۵۴	۶۹
۳,۵۰۷,۱۷۳	۳,۱۱۲,۴۳۲	لکوموتیوهای راه آهن یا تراموای، نواقل روی خط ...	۵۵	۸۶
۳,۴۸۹,۲۲۹	۱,۰۶۲,۸۸۵	نباتات زنده و محصولات گلکاری	۵۶	۰۶
۳,۴۳۶,۷۹۰	۲,۹۴۵,۹۰۹	توتون و تنباکو و بدل توتون و تنباکوی ساخته شده	۵۷	۲۴
۳,۲۳۴,۴۷۲	۵,۰۸۲,۸۹۲	مواد آلبومینوئید، محصولات بر اساس نشاسته یا فکول تغییر یافته ...	۵۸	۳۵
۳,۱۲۰,۴۰۵	۳,۷۵۹,۲۴۳	ابریشم	۵۹	۴۹
۳,۰۰۶,۴۶۱	۶,۲۲۸,۴۱۴	کشتی ها، قایق ها و شناورزها	۶۰	۸۹
۲,۸۷۹,۳۳۱	۱,۹۱۳,۰۷۹	اشیا صنعت ساعت سازی	۶۱	۹۱
۲,۷۱۹,۲۸۶	۲,۰۳۸,۸۸۱	نیکل و مصنوعات از نیکل	۶۲	۷۵
۲,۶۳۱,۷۴۳	۲,۴۵۳,۳۰۹	کودها	۶۳	۳۱
۲,۶۱۹,۶۶۴	۱,۷۳۹,۷۷۵	سایر فلزات معمولی، سرمت ها، مصنوعات از این مواد	۶۴	۸۱
۲,۳۳۶,۶۴۳	۲,۴۶۲,۷۲۴	نمک، گوگرد، خاک و سنگ، گچ، آهک و سیمان	۶۵	۲۵
۲,۰۳۲,۹۸۹	۳,۵۰۶,۶۲۵	قند، شکر و شیرینی	۶۶	۱۷
۱,۹۸۸,۱۳۹	۷۸۵,۶۸۸	روی و مصنوعات از روی	۶۷	۷۹
۱,۹۴۲,۶۳۳	۲,۸۴۶,۰۵۷	فرش و سایر کفپوش ها از مواد نسجی	۶۸	۵۶
۱,۶۷۰,۸۹۲	۱,۲۶۹,۱۰۲	اوات، نمد و پارچه های نیافته، نخ های ویژه، ریسمن، طناب، کابل و...	۶۹	۵۵
۱,۶۴۰,۶۴۱	۱,۳۵۲,۹۲۴	الیاف سنتتیک یا مصنوعی غیریکسره (Man-Made Staple)	۷۰	۵۴
۱,۳۷۷,۹۴۸	۱,۴۱۰,۱۲۷	حیوانات زنده	۷۱	۰۱
۱,۳۳۳,۸۶۴	۲,۶۷۵,۰۹۵	پارچه های کشیاف یا قلاب باف	۷۲	۵۹
۱,۳۱۶,۱۹۷	۱,۰۳۶,۹۷۶	سایر محصولات حیوانی	۷۳	۰۵
۱,۲۲۵,۷۷۴	۵۸۵,۲۷۹	پارچه های تار و پود باف مخصوص، پارچه های نسجی منگوله باف...	۷۴	۵۷
۱,۰۹۳,۸۱۱	۷۶۸,۲۰۷	کلاه و اجزا کلاه	۷۵	۶۵
۹۸۱,۱۲۵	۲,۲۵۷,۸۵۷	محصولات صنعت آردسازی، مالت، نشاسته و فکول، اینولین، گلوتن گندم	۷۶	۱۱
۹۳۴,۳۱۲	۷۵۸,۳۶۶	سایرالیاف نسجی نباتی، نخ کاغذی و پارچه های تار و پودباغ از نخ کاغذی	۷۷	۵۲

۸۷۵,۶۲۲	۱,۰۱۷,۵۷۵	آلات موسیقی، اجزا و قطعات و متفرعات این آلات	۹۲	۷۸
۸۴۳,۳۷۶	۵۵۵,۱۶۵	انگم ها، صمغ ها، رزین ها و سایر شیره ها و عصاره نباتی	۱۱۳	۷۹
۷۷۴,۴۹۴	۱,۳۲۶,۹۶۴	اشیا هنری، اشیا کلکسیون یا عتیقه	۹۷	۸۰
۷۲۰,۰۹۷	۱۷۷,۱۱۴	قلع و مصنوعات از قلع	۸۰	۸۱
۷۰۷,۴۵۷	۱,۱۷۳,۰۵۰	محصولات عکاسی و سینماتوگرافی	۳۷	۸۲
۶۵۰,۲۸۰	۳۷۷,۶۳۶	سرب و مصنوعات از سرب	۷۸	۸۳
۶۱۸,۶۷۵	۵۴۹,۹۷۱	پنبه	۵۱	۸۴
۵۶۴,۲۶۱	۶۷۲,۴۲۸	پوست خام (غیر از پوست های نرم) و چرم	۴۱	۸۵
۵۱۴,۰۹۸	۷۷۵,۲۰۰	پارچه های کشباف یا قلاب باف	۶۰	۸۶
۳۸۷,۵۵۰	۷۱۶,۵۶۷	اسلحه و مهمات، اجزا و قطعات و متفرعات	۹۳	۸۷
۳۷۶,۷۸۵	۱۲۳,۸۸۳	چتر بارانی و افتابی، عصا و ...	۶۶	۸۸
۳۴۸,۴۱۷	۱۹۲,۳۷۵	پر و پر نرم آماده و اشیا ساخته شده از پر یا پر نرم، گل های مصنوعی، اشیا ساخته شده از موی انسان	۶۷	۸۹
۲۸۷,۶۲۲	۵۵۸,۳۵۲	پارچه های نسجی آغشته، اندوده، پوشانده یا مطبق شده، اشیا نسجی از...	۵۸	۹۰
۲۳۴,۶۷۰	۷۵,۰۰۱	خمیر چوب یا سایر مواد الیافی سلولزی، کاغذ یا مقوا برای بازیافت (آخال و ضایعات)	۴۶	۹۱
۲۱۴,۹۸۰	۲۷۷,۵۰۲	باروت و مواد منفجره	۳۶	۹۲
۱۱۲,۰۸۷	۲۹,۴۷۷	چوب پنبه و اشیا ساخته شده از چوب پنبه	۴۵	۹۳
۱۰۹,۵۲۵	۶۹,۷۴۹	پوست های نرم طبیعی و پوست های نرم بدلی، اشیا ساخته شده از آنها	۴۳	۹۴
۹۵,۵۴۸	۵۰,۳۰۶	رشته های مصنوعی (Man-Made Filaments)، نوار...	۵۳	۹۵
۵۶,۹۶۶	۱۳,۵۸۷	مواد قابل بافت، سایر محصولات نباتی	۱۴	۹۶
۳۴,۶۲۸	۲۳,۰۶۸	پشم، موی نرم (کرک) یا زبر حیوان، نخ و پارچه های تار و پودباف از موی یال و دم	۵۰	۹۷

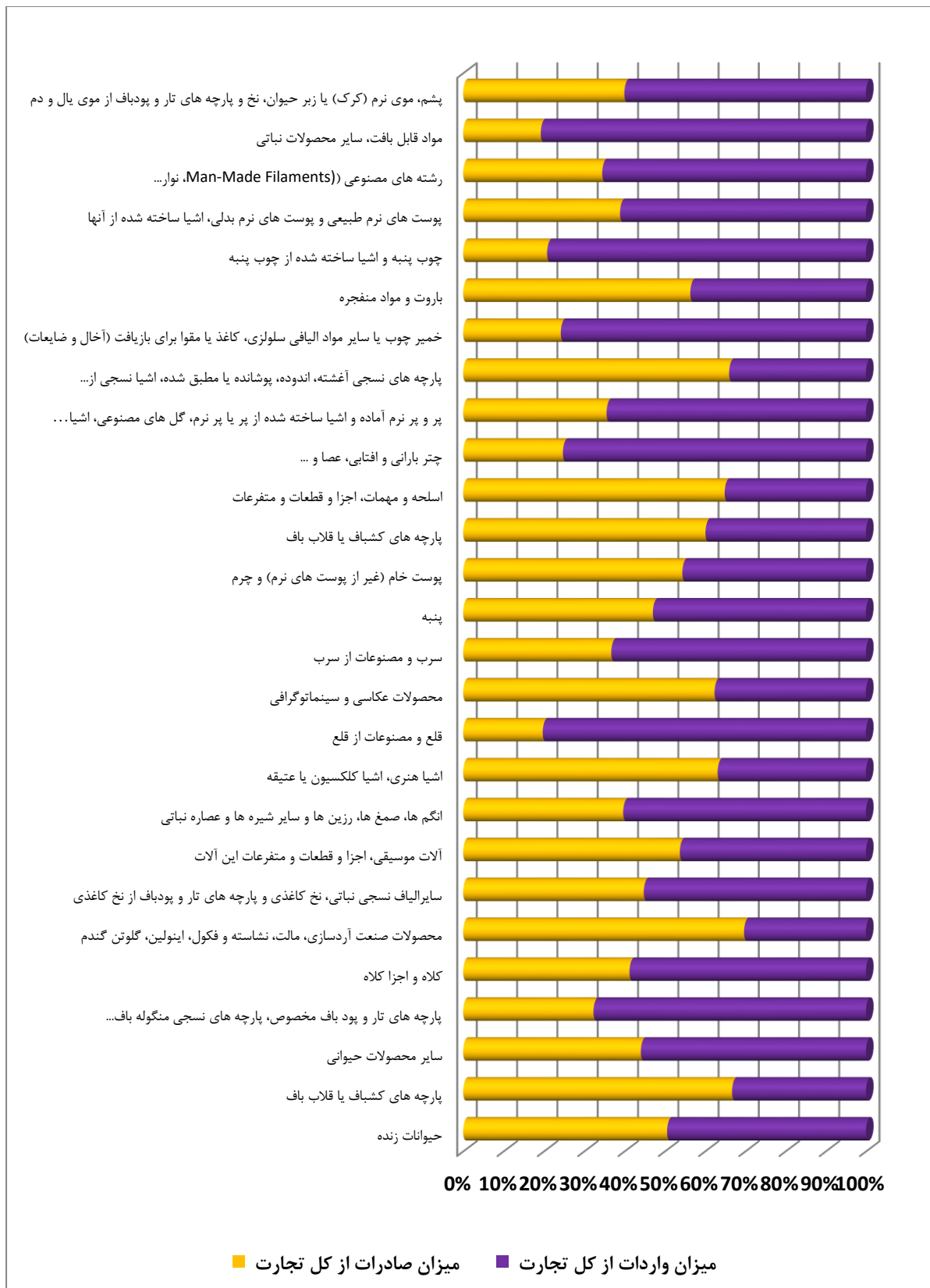
منبع: ITC

نمودار شماره ۳۷ - ترکیب تجارت آلمان در هر گروه کالایی در سال ۲۰۲۲





ادامه نمودار شماره ۳۷ - ترکیب تجارت آلمان در هر گروه کالایی در سال ۲۰۲۲

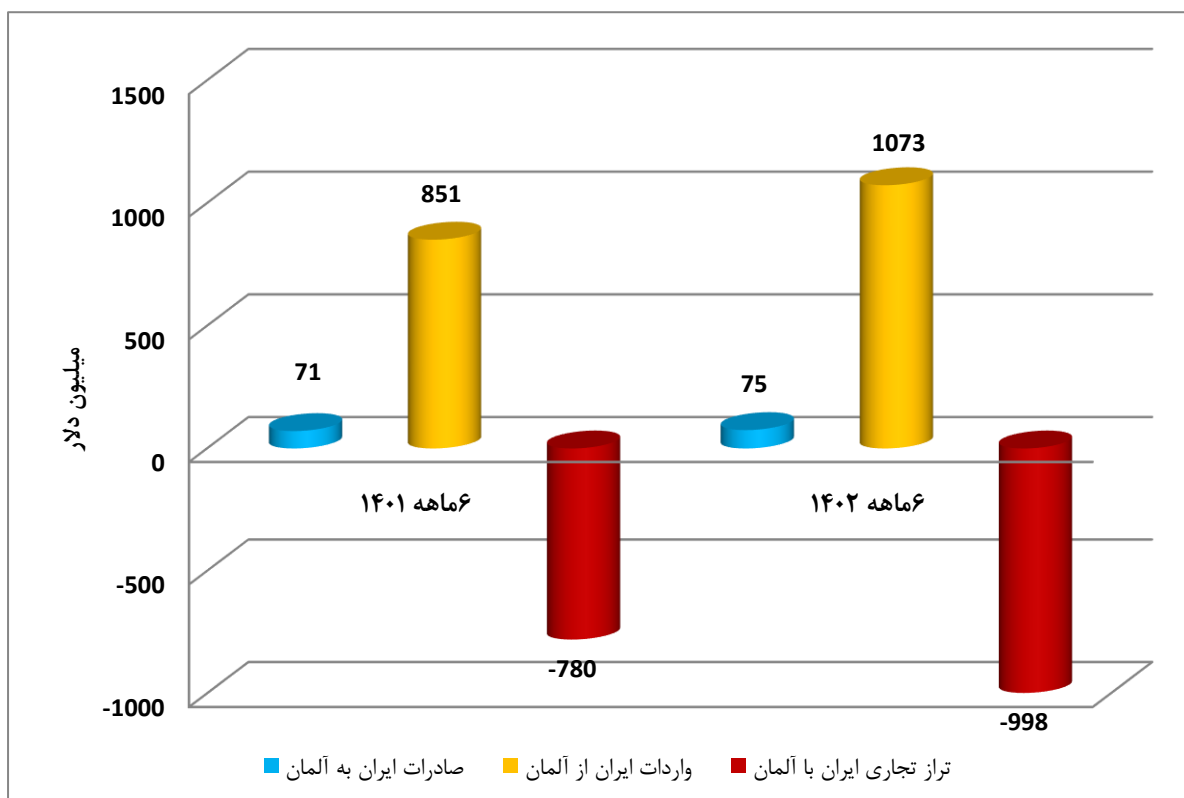


منبع: ITC

۳.۲. تجارت آلمان با ایران

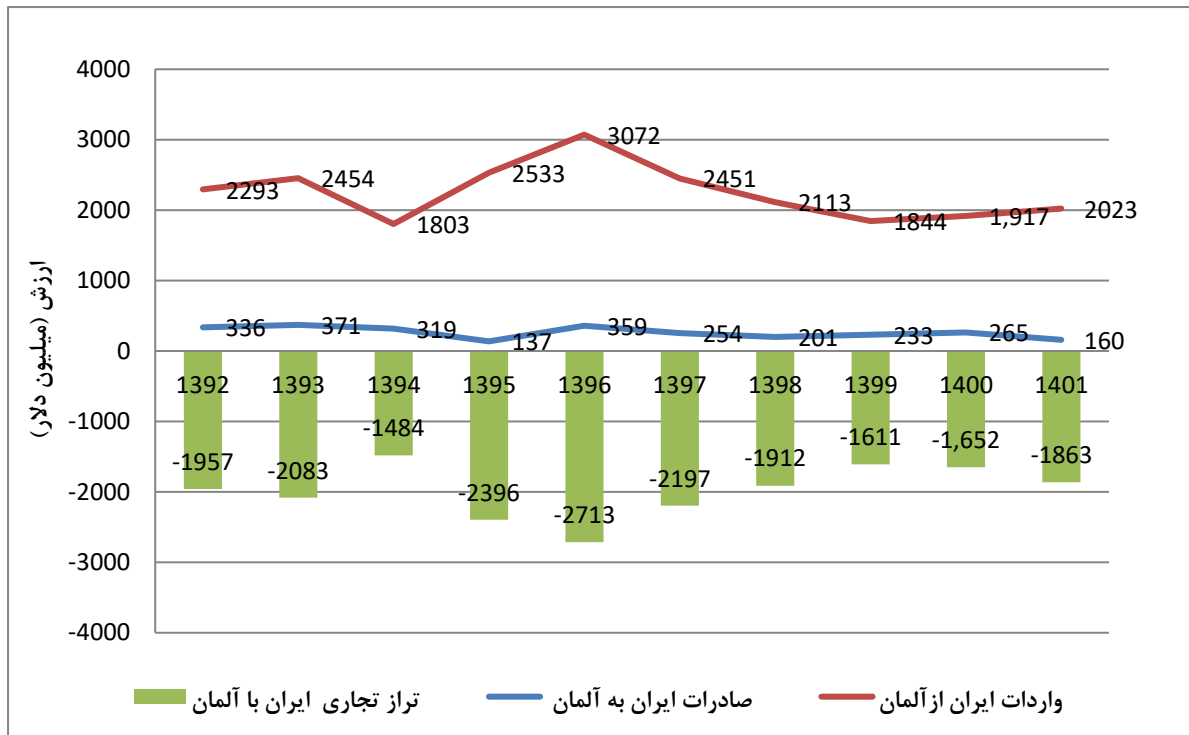
بر اساس آمار تجارت خارجی گمرک جمهوری اسلامی ایران، صادرات ایران در ۶ ماهه نخست سال ۱۴۰۲، قریب به ۷۵ میلیون دلار و واردات آن بیش از ۱۰۷۳ میلیون دلار می باشد و صادرات ایران در ۶ ماهه نخست سال ۱۴۰۱، قریب به ۷۱ میلیون دلار و واردات آن، بیش از ۸۵۱ میلیون دلار می باشد. صادرات ۶ ماهه ۱۴۰۲ نسبت به مدت مشابه سال قبل حدود ۶٪ افزایش و واردات آن حدود ۲۶٪ افزایش داشته است.

نمودار شماره ۳۸- مبادلات تجاری ایران با آلمان طی ۶ ماهه نخست سال های ۱۴۰۲ و ۱۴۰۱



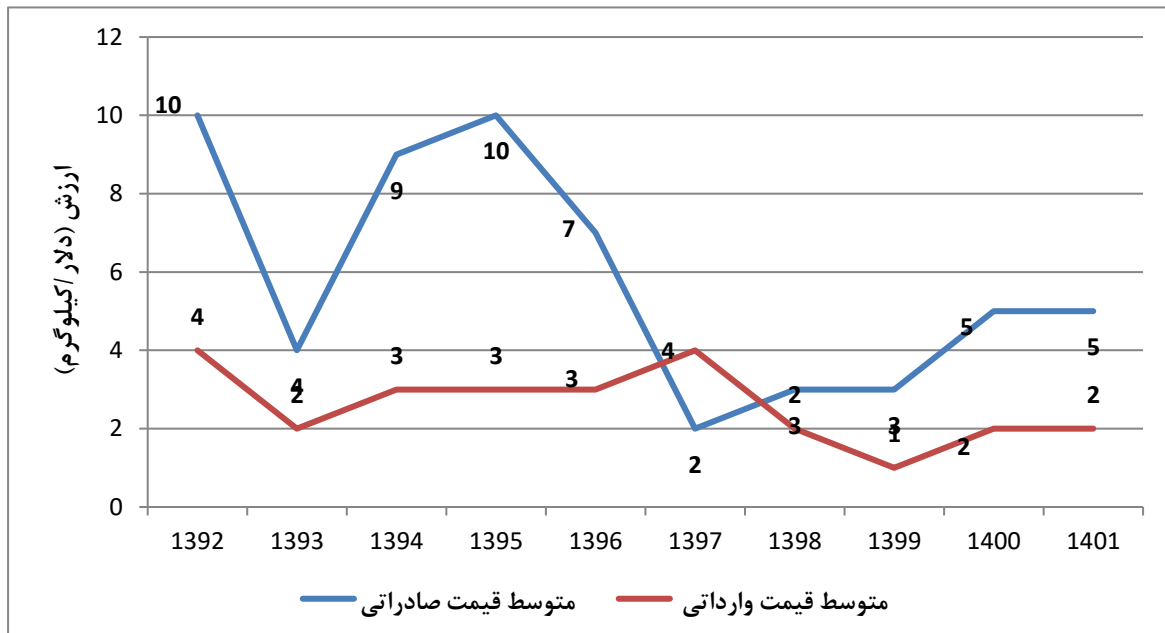
منبع: گمرک ج.ا.ایران

نمودار شماره ۳۹- روند مبادلات برون مرزی ایران با آلمان طی سال های ۱۳۹۲ تا ۱۴۰۱



منبع: گمرک ج.ا.ایران

نمودار شماره ۴۰- متوسط قیمت یک کیلو کالای صادراتی و وارداتی ایران و آلمان طی سال های ۱۳۹۲-۱۴۰۱



منبع: گمرک ج.ا.ایران

جدول شماره ۲۰ - عمده اقلام صادراتی ایران به آلمان در سال ۱۴۰۰

ردیف	شرح کالا	ارزش دلاری	ردیف	شرح کالا	ارزش دلاری
۱	پسته تازه و خشک کرده	۹۱,۱۳۸,۶۱۳	۱۱	فرآورده ها از سبزیجات، میوه ها یا از سایر اجزا نباتات	۳,۴۴۶,۲۰۰
۲	سایر محصولات حیوانی	۴۳,۴۹۸,۸۶۵	۱۲	فرآورده های خوراکی گوناگون	۲,۳۵۲,۲۷۸
۳	محصولات دارویی	۳۶,۰۷۸,۸۲۸	۱۳	محصولات شیمیایی آلی	۲,۲۴۵,۷۰۵
۴	مس و مصنوعات از مس	۲۳,۵۳۹,۳۵۳	۱۴	رآکتورهای هسته ای، دیگ های بخار و آبگرم، ماشین آلات و وسایل مکانیکی، اجزا و قطعات آن ها	۱,۹۸۱,۱۸۰
۵	فرش و سایر کفپوش ها از مواد نسجی	۱۵,۶۷۵,۳۵۷	۱۵	خرما تازه و خشک کرده	۱,۵۸۲,۲۶۰
۶	چدن، آهن و فولاد	۱۲,۰۷۲,۷۰۷	۱۶	مواد پلاستیکی و اشیا ساخته شده از این مواد	۱,۴۷۸,۸۹۵
۷	انگم ها، صمغ ها، رزین ها و سایر شیره ها و عصاره نباتی	۷,۷۹۸,۸۲۹	۱۷	آلومینیوم و مصنوعات از آلومینیوم	۱,۳۶۹,۵۵۷
۸	محصولات سرامیکی	۴,۴۶۸,۹۳۹	۱۸	قهوه، چای، ماته و ادویه	۱,۳۰۹,۶۲۱
۹	روی و مصنوعات از روی	۴,۰۴۷,۸۱۲	۱۹	قند، شکر و شیرینی	۹۱۱,۲۸۶
۱۰	میوه های خوراکی، پوست مرکبات یا پوست خربزه و همانند به جز پسته و خرما	۳,۹۶۶,۳۰۸	۲۰	فرآورده های غلات، آرد، نشاسته، فکول یا شیر، نان های شیرینی	۸۲۱,۱۹۰

منبع: گمرک ج.ا.ایران

جدول شماره ۲۱ - عمده اقلام وارداتی ایران از آلمان در سال ۱۴۰۰

ردیف	شرح کالا	ارزش دلاری	ردیف	شرح کالا	ارزش دلاری
۱	رآکتورهای هسته ای، دیگ های بخار و آبگرم، ماشین آلات و وسایل مکانیکی، اجزا و قطعات آن ها	۵۹۵,۸۹۶,۴۶۸	۱۱	الیاف سنتتیک یا مصنوعی غیریکسره (Man-Made Staple)	۵۰,۶۵۱,۳۰۷
۲	غلات	۲۱۴,۹۷۷,۷۷۱	۱۲	مواد پلاستیکی و اشیا ساخته شده از این مواد	۳۷,۳۴۴,۰۲۲
۳	وسایل نقلیه زمینی غیر از نواقل روی خط راه آهن یا تراموای، و...	۱۷۱,۵۲۰,۴۶۵	۱۳	کائوچو و اشیا ساخته شده از کائوچو	۲۵,۷۳۴,۰۰۳
۴	محصولات دارویی	۱۴۰,۵۹۲,۶۰۵	۱۴	روغن های اسانسی و شبه رزین ها (رزینوئیدها)، محصولات...	۲۴,۱۷۱,۲۶۲

۱۹,۱۵۷,۲۴۰	دانه و میوه های روغن دار، دانه و بذر میوه های گوناگون، نباتات صنعتی یا دارویی، کاه و نواله	۱۵	۱۰۹,۱۶۶,۱۶۸	آلات و دستگاه های اپتیک، عکاسی، سینماتوگرافی، سنجش، کنترل، دقت سنجی، آلات و دستگاه های طبی - جراحی، اجزا و قطعات و متفرعات آن ها	۵
۱۸,۷۱۹,۰۴۵	مصنوعات از چدن، آهن و فولاد	۱۶	۸۸,۰۴۱,۵۵۷	ماشین آلات و دستگاه های برقی و اجزا و قطعات آن ها، دستگاه های ضبط و پخش صوت، دستگاه های ضبط و پخش صوت و تصویر تلویزیونی...	۶
۱۴,۷۸۹,۱۲۳	عصاره های دباغی یا رنگریزی، تانن ها و مشتقات آن ها، مواد...	۱۷	۶۵,۲۸۴,۹۴۰	محصولات شیمیایی آلی	۷
۱۴,۴۹۹,۴۲۲	محصولات شیمیایی غیرآلی، ترکیبات آلی یا غیرآلی فلزات گرانبها،...	۱۸	۶۳,۸۵۱,۸۲۸	توتون و تنباکو و بدل توتون و تنباکوی ساخته شده	۸
۱۲,۹۲۷,۶۲۱	لکوموتیوهای راه آهن یا تراموای، نواقل روی خط ...	۱۹	۶۰,۴۴۱,۹۲۰	محصولات گوناگون صنایع شیمیایی	۹
۱۲,۶۴۷,۶۳۹	کاغذ و مقوا، اشیا ساخته شده از خمیر کاغذ، از کاغذ یا از مقوا	۲۰	۵۹,۶۱۱,۷۵۵	چدن، آهن و فولاد	۱۰

منبع: گمرک ج.ا.ایران

جدول شماره ۲۲ - عمده اقلام صادراتی ایران به آلمان در سال ۱۴۰۱

ارزش دلاری	شرح کالا	ردیف	ارزش دلاری	شرح کالا	ردیف
۲,۲۰۵,۵۹۱	خرما تازه و خشک کرده	۱۱	۴۸,۹۲۷,۷۴۷	سایر محصولات حیوانی	۱
۲,۱۹۲,۶۰۶	راکتورهای هسته ای، دیگ های بخار و آبگرم، ماشین آلات و وسایل مکانیکی، اجزا و قطعات آن ها	۱۲	۳۵,۸۰۳,۶۰۸	پسته تازه و خشک کرده	۲
۲,۱۸۷,۶۶۵	میوه های خوراکی، پوست مرکبات یا پوست خربزه و همانند به جز پسته و خرما	۱۳	۲۰,۰۷۸,۹۶۰	محصولات دارویی	۳
۱,۵۱۹,۲۳۴	قهوه، چای، ماته و ادویه	۱۴	۱۲,۴۴۵,۸۸۴	فرش و سایر کفیوش ها از مواد نسجی	۴
۱,۱۱۶,۰۵۵	محصولات گوناگون صنایع شیمیایی	۱۵	۶,۱۵۱,۷۱۴	انگم ها، صمغ ها، رزین ها و سایر شیره ها و عصاره نباتی	۵
۱,۰۲۵,۴۰۲	مواد پلاستیکی و اشیا ساخته شده از این مواد	۱۶	۶,۱۲۱,۲۴۸	محصولات سرامیکی	۶

۹۳۶,۳۳۸	قند، شکر و شیرینی	۱۷	۳,۹۲۸,۷۴۶	روی و مصنوعات از روی	۷
۸۹۵,۶۰۵	دانه و میوه های روغن دار، دانه و بذر میوه های گوناگون، نباتات صنعتی یا دارویی، کاه و نواله	۱۸	۳,۱۶۳,۶۶۰	فرآورده های خوراکی گوناگون	۸
۶۹۹,۲۹۵	فرآورده های غلات، آرد، نشاسته، فکول یا شیر، نان های شیرینی	۱۹	۲,۵۸۷,۲۰۹	سنگ فلز، جوش و خاکستر	۹
۵۰۶,۱۴۲	میل، میل های طبی - جراحی، اسباب تختخواب و همانند، چراغ و وسایل روشنایی، چراغ های تبلیغاتی علائم نورانی، تالاهای نورانی راهنما و اشیا همانند، ساختمان های پیش ساخته	۲۰	۲,۵۶۴,۹۰۰	فرآورده ها از سبزیجات، میوه ها یا از سایر اجزا نباتات	۱۰

منبع: گمرک ج.ا.ایران

جدول شماره ۲۳ - عمده اقلام وارداتی ایران از آلمان در سال ۱۴۰۱

ارزش دلاری	شرح کالا	ردیف	ارزش دلاری	شرح کالا	ردیف
۳۰,۵۹۴,۰۲۶	چربی ها روغن های حیوانی یا نباتی، فرآورده های حاصل از تفکیک آن ها، چربی های خوراکی آماده، موم های حیوانی یا نباتی	۱۱	۵۷۶,۱۷۲,۶۸۱	راکتورهای هسته ای، دیگ های بخار و آبگرم، ماشین آلات و وسایل مکانیکی، اجزا و قطعات آن ها	۱
۲۷,۳۸۷,۵۹۶	مصنوعات از چدن، آهن و فولاد	۱۲	۴۵۹,۰۲۳,۸۴۳	غلات	۲
۲۷,۲۴۱,۳۰۰	چدن، آهن و فولاد	۱۳	۱۵۱,۹۷۹,۲۱۸	وسایل نقلیه زمینی غیر از نواقل روی خط راه آهن یا تراموای، و...	۳
۲۲,۷۰۸,۰۸۲	عصاره های دباغی یا رنگرزی، تانن ها و مشتقات آن ها، مواد...	۱۴	۱۳۰,۹۳۱,۲۰۷	محصولات دارویی	۴
۲۲,۵۸۷,۱۴۶	دانه و میوه های روغن دار، دانه و بذر میوه های گوناگون، نباتات صنعتی یا دارویی، کاه و نواله	۱۵	۱۲۳,۳۵۲,۴۶۶	آلات و دستگاه های اپتیک، عکاسی، سینماتوگرافی، سنجش، کنترل، دقت سنجی، آلات و دستگاه های طبی - جراحی، اجزا و قطعات و متفرعات آن ها	۵
۱۸,۸۳۱,۸۶۲	روغن های اسانسی و شبه رزین ها (رزینوئیدها)، محصولات...	۱۶	۱۰۳,۰۰۹,۶۶۳	ماشین آلات و دستگاه های برقی و اجزا و قطعات آن ها، دستگاه های ضبط و پخش صوت، دستگاه های ضبط و پخش صوت و تصویر تلویزیونی...	۶
۱۷,۲۳۱,۹۱۰	کائوچو و اشیا ساخته شده از کائوچو	۱۷	۴۵,۴۸۸,۱۶۵	محصولات گوناگون صنایع شیمیایی	۷
۱۵,۸۶۷,۷۸۸	کاغذ و مقوا، اشیا ساخته شده از خمیر کاغذ، از کاغذ یا از مقوا	۱۸	۴۱,۷۳۹,۱۴۷	محصولات شیمیایی آلی	۸

۱۴,۵۱۴,۴۷۸	محصولات شیمیایی غیرآلی، ترکیبات آلی یا غیرآلی فلزات گرانبها،...	۱۹	۳۸,۴۷۱,۳۸۵	مواد پلاستیکی و اشیای ساخته شده از این مواد	۹
۱۲,۰۷۹,۰۷۰	مصنوعات از سنگ، گچ، سیمان، پنبه نسوز...	۲۰	۳۵,۰۰۳,۰۷۹	توتون و تنباکو و بدل توتون و تنباکوی ساخته شده	۱۰

منبع: گمرک ج.ا.ایران

جدول شماره ۲۴ - عمده اقلام صادراتی ایران به آلمان در ۶ ماهه نخست سال ۱۴۰۲

ارزش دلاری	شرح کالا	ردیف	ارزش دلاری	شرح کالا	ردیف
۶۱۴,۶۸۸	رآکتورهای هسته ای، دیگ های بخار و آبگرم، ماشین آلات و وسایل مکانیکی، اجزا و قطعات آن ها	۱۱	۲۴,۹۹۴,۱۴۷	محصولات دارویی	۱
۳۹۱,۳۲۷	روی و مصنوعات از روی	۱۲	۱۶,۳۹۵,۲۶۴	سایر محصولات حیوانی	۲
۳۳۶,۵۳۵	مواد پلاستیکی و اشیای ساخته شده از این مواد	۱۳	۵,۵۲۳,۱۶۶	فرش و سایر کفپوش ها از مواد نسجی	۳
۳۲۱,۳۶۳	قند، شکر و شیرینی	۱۴	۲,۵۵۵,۵۷۲	انگم ها، صمغ ها، رزین ها و سایر شیرها و عصاره نباتی	۴
۲۹۷,۳۴۲	دانه و میوه های روغن دار، دانه و بذر میوه های گوناگون، نباتات صنعتی یا دارویی، کاه و نواله	۱۵	۲,۴۲۸,۸۱۹	محصولات شیمیایی آلی	۵
۲۹۵,۱۷۹	فرآورده های غلات، آرد، نشاسته، فکول یا شیر، نان های شیرینی	۱۶	۱,۲۷۶,۲۳۹	محصولات سرامیکی	۶
۲۴۵,۴۱۰	نوشابه ها، آبگون های الکلی و سرکه	۱۷	۱,۱۷۹,۷۵۲	میوه های خوراکی، پوست مرکبات یا پوست خربزه و همانند به جز پسته و خرما	۷
۲۲۱,۶۹۱	سبزیجات، نباتات، ریشه و غده های زیرخاکی خوراکی	۱۸	۱,۱۰۶,۲۳۵	فرآورده های خوراکی گوناگون	۸
۲۱۲,۲۹۷	غلات	۱۹	۹۱۲,۰۲۰	قهوه، چای، ماته و ادویه	۹
۱۶۰,۰۹۲	روغن های اسانسی و شبه رزین ها (رزینوئیدها)، محصولات...	۲۰	۸۸۸,۴۴۱	فرآورده ها از سبزیجات، میوه ها یا از سایر اجزا نباتات	۱۰

منبع: گمرک ج.ا.ایران

جدول شماره ۲۵ - عمده اقلام وارداتی ایران از آلمان در ۶ ماهه نخست سال ۱۴۰۲

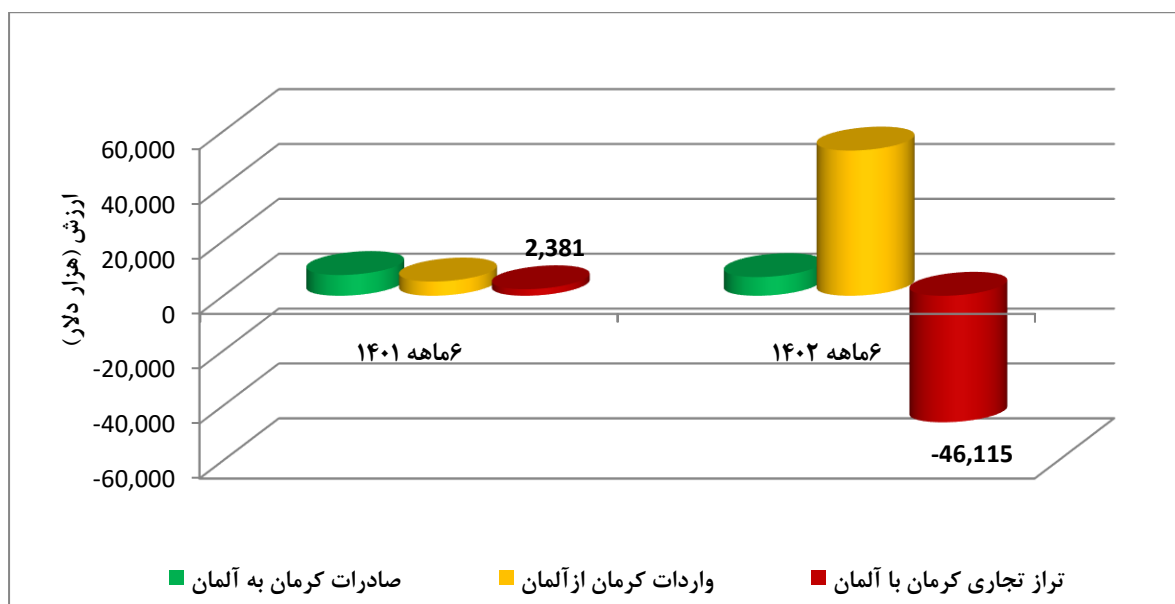
ارزش دلاری	شرح کالا	ردیف	ارزش دلاری	شرح کالا	ردیف
۱۸,۶۶۲,۳۹۲	محصولات شیمیایی آلی	۱۱	۴۷۶,۲۶۲,۶۵۷	رآکتورهای هسته ای، دیگ های بخار و آبگرم، ماشین آلات و وسایل مکانیکی، اجزا و قطعات آن ها	۱
۱۵,۱۴۴,۷۳۰	محصولات شیمیایی غیرآلی، ترکیبات آلی یا غیرآلی فلزات گرانبها...	۱۲	۸۳,۶۸۱,۵۷۴	ماشین آلات و دستگاه های برقی و اجزا و قطعات آن ها، دستگاه های ضبط و پخش صوت، دستگاه های ضبط و پخش صوت و تصویر تلویزیونی...	۲
۱۱,۷۵۴,۵۶۱	عصاره های دباغی یا رنگرزی، تانن ها و مشتقات آن ها، مواد...	۱۳	۷۸,۸۹۴,۶۲۳	غلات	۳
۱۱,۴۱۸,۵۵۳	روغن های اسانسی و شبه رزین ها (رزینوئیدها)، محصولات...	۱۴	۵۸,۰۱۹,۲۳۶	آلات و دستگاه های اپتیک، عکاسی، سینماتوگرافی، سنجش، کنترل، دقت سنجی، آلات و دستگاه های طبی - جراحی، اجزا و قطعات و متفرعات آن ها	۴
۱۰,۵۶۸,۲۴۴	کائوچو و اشیا ساخته شده از کائوچو	۱۵	۴۵,۰۲۲,۴۲۶	محصولات دارویی	۵
۱۰,۴۶۴,۲۰۱	کاغذ و مقوا، اشیا ساخته شده از خمیر کاغذ، از کاغذ یا از مقوا	۱۶	۳۹,۳۸۸,۹۰۴	وسایل نقلیه زمینی غیر از نواقل روی خط راه آهن یا تراموای، و...	۶
۱۰,۰۴۷,۶۳۰	چدن، آهن و فولاد	۱۷	۳۹,۲۵۶,۴۳۶	چربی ها روغن های حیوانی یا نباتی، فرآورده های حاصل از تفکیک آن ها، چربی های خوراکی آماده، موم های حیوانی یا نباتی	۷
۹,۴۵۸,۵۳۸	مصنوعات از چدن، آهن و فولاد	۱۸	۳۱,۴۸۶,۳۸۸	محصولات گوناگون صنایع شیمیایی	۸
۸,۱۱۴,۳۴۴	کاکائو و فرآورده های آن	۱۹	۲۲,۳۸۶,۲۹۹	توتون و تنباکو و بدل توتون و تنباکوی ساخته شده	۹
۷,۴۳۲,۸۳۷	کودها	۲۰	۲۰,۸۹۸,۳۴۴	مواد پلاستیکی و اشیا ساخته شده از این مواد	۱۰

منبع: گمرک ج.ا.ایران

۳.۳. تجارت آلمان با کرمان

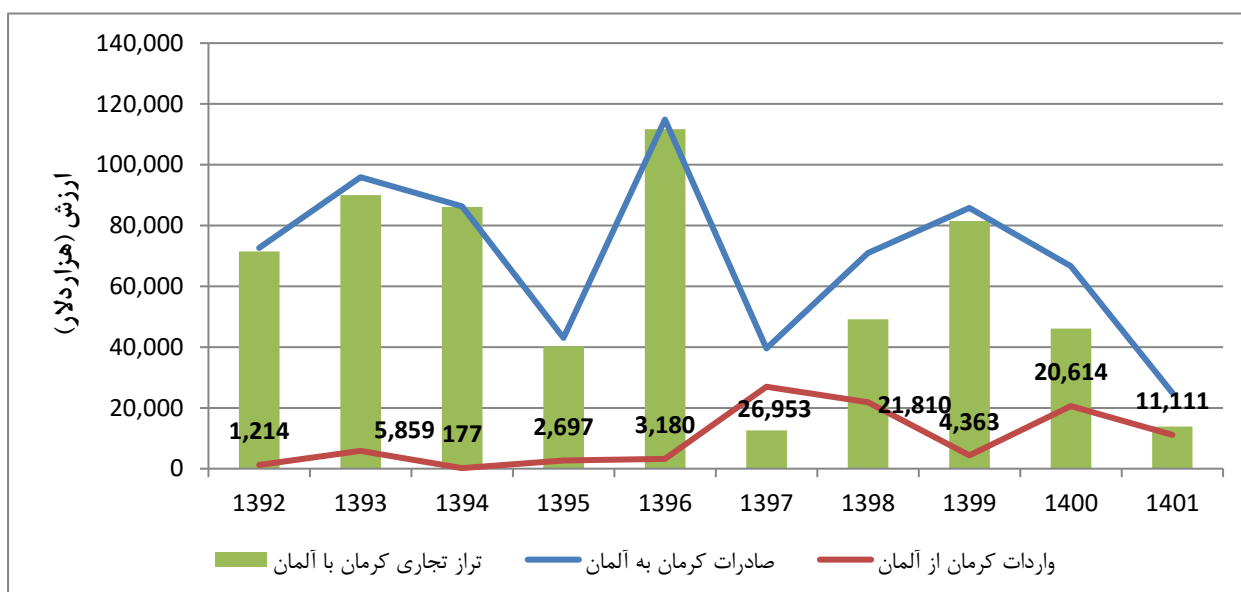
صادرات استان در ۶ ماهه نخست سال ۱۴۰۲ بیش از ۶،۸۱۹ هزار دلار و واردات آن در حدود ۵۲،۹۳۴ هزار دلار می باشد و صادرات استان در مدت مشابه سال قبل در حدود ۷،۵۶۹ هزار دلار و واردات آن بیش از ۵،۱۸۸ هزار دلار می باشد. صادرات ۶ ماهه نخست سال ۱۴۰۲ نسبت به مدت مشابه سال قبل حدوداً ۱۰٪ کاهش و واردات آن حدوداً ۹۲۰٪ افزایش داشته است.

نمودار شماره ۴۱ - مبادلات تجاری استان کرمان با آلمان طی ۶ ماهه نخست سال های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲



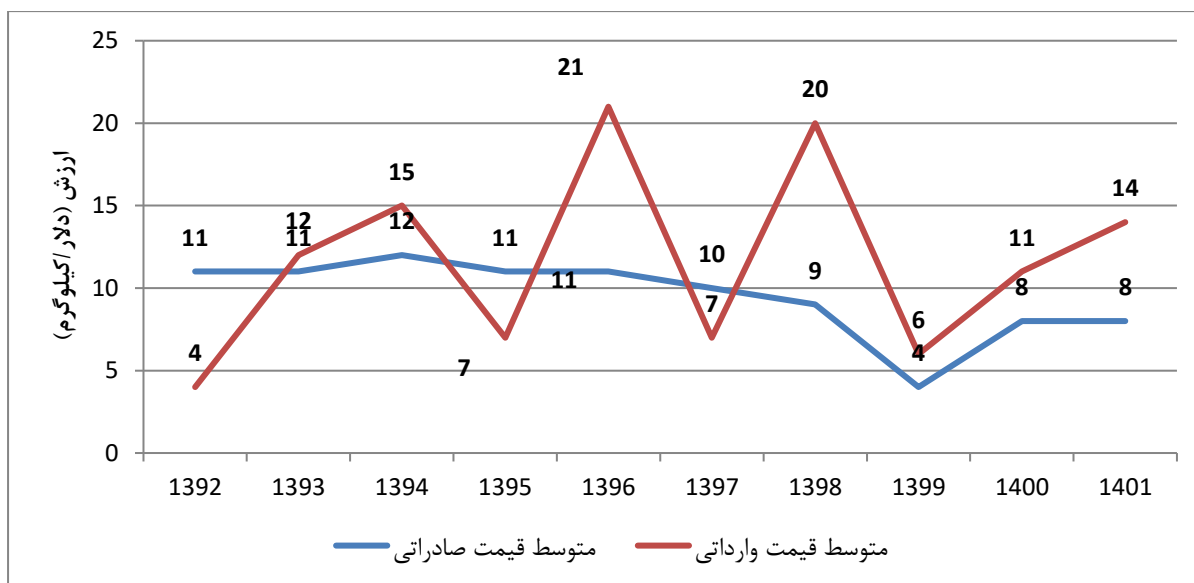
منبع: گمرک ج.ا.ایران

نمودار شماره ۴۲ - روند مبادلات برون مرزی استان کرمان با آلمان طی سال های ۱۳۹۲ تا ۱۴۰۱



منبع: گمرک ج.ا.ایران

نمودار شماره ۴۳- متوسط قیمت یک کیلو کالای صادراتی و وارداتی کرمان و آلمان طی سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۲



منبع: گمرک ج.ا.ایران

جدول شماره ۲۶- عمده اقلام صادراتی استان کرمان به آلمان در سال ۱۴۰۰

ردیف	شرح کالا	ارزش دلاری	ردیف	شرح کالا	ارزش دلاری
۱	پسته تازه و خشک کرده	۶۵,۸۶۱,۲۰۵	۵	الیاف سنتتیک یا مصنوعی غیریکسره (Man-Made Staple)	۱۸,۱۶۶
۲	خرما تازه و خشک کرده	۶۴۳,۲۷۹	۶	مواد پلاستیکی و اشیا ساخته شده از این مواد	۱۳,۱۱۶
۳	میوه های خوراکی، پوست مرکبات یا پوست خربزه و همانند به جز پسته و خرما	۵۸,۷۸۸	۷	روغن های اسانسی و شبه رزین ها (رزینوئیدها)، محصولات...	۱۲,۲۵۲
۴	فرآورده ها از سبزیجات، میوه ها یا از سایر اجزا نباتات	۲۱,۱۰۰	۸	غلات	۹,۴۶۰

منبع: گمرک ج.ا.ایران

جدول شماره ۲۷ - عمده اقلام وارداتی استان کرمان از آلمان در سال ۱۴۰۰

ردیف	شرح کالا	ارزش دلاری	ردیف	شرح کالا	ارزش دلاری
۱	راکتورهای هسته ای، دیگ های بخار و آبگرم، ماشین آلات و وسایل مکانیکی، اجزا و قطعات آن ها	۱۷,۰۹۷,۳۰۴	۵	کودها	۶۲,۸۸۳
۲	ماشین آلات و دستگاه های برقی و اجزا و قطعات آن ها، دستگاه های ضبط و پخش صوت، دستگاه های ضبط و پخش صوت و تصویر تلویزیونی...	۱,۴۲۵,۸۳۴	۶	صابون، مواد آلی تانسوآکتیف، فرآورده ها برای ...	۵۱,۳۸۸
۳	محصولات شیمیایی آلی	۱,۳۲۰,۶۶۲	۷	مواد پلاستیکی و اشیا ساخته شده از این مواد	۹,۷۳۵
۴	کائوچو و اشیا ساخته شده از کائوچو	۶۴۲,۵۰۴			

منبع: گمرک ج.ا.ایران

جدول شماره ۲۸ - عمده اقلام صادراتی استان کرمان به آلمان در سال ۱۴۰۱

ردیف	شرح کالا	ارزش دلاری	ردیف	شرح کالا	ارزش دلاری
۱	پسته تازه و خشک کرده	۲۳,۹۷۰,۸۹۰	۴	میوه های خوراکی، پوست مرکبات یا پوست خربزه و همانند به جز پسته و خرما	۳۹,۶۸۸
۲	خرما تازه و خشک کرده	۷۴۸,۲۴۴	۵	الیاف سنتتیک یا مصنوعی غیریکسره (Man-Made Staple)	۲۵,۸۱۶
۳	روغن های اسانسی و شبه رزین ها (رزینوئیدها)، محصولات...	۱۴۷,۳۰۳	۶	فرآورده های غلات، آرد، نشاسته، فکول یا شیر، نان های شیرینی	۱۸,۰۶۱

منبع: گمرک ج.ا.ایران

جدول شماره ۲۹ - عمده اقلام وارداتی استان کرمان از آلمان در سال ۱۴۰۱

ردیف	شرح کالا	ارزش دلاری	ردیف	شرح کالا	ارزش دلاری
۱	راکتورهای هسته ای، دیگ های بخار و آبگرم، ماشین آلات و وسایل مکانیکی، اجزا و قطعات آن ها	۸,۴۷۳,۵۰۰	۵	مبل، مبل های طبی - جراحی، اسباب تختخواب و همانند، چراغ و وسایل روشنایی، چراغ های تبلیغاتی علائم نورانی، تالاهای نورانی راهنما و اشیا همانند، ساختمان های پیش ساخته	۴۲,۴۷۲

۳۰,۴۳۵	مصنوعات از سنگ، گچ، سیمان، پنبه نسوز....	۶	۲,۱۹۹,۷۱۴	ماشین آلات و دستگاه های برقی و اجزا و قطعات آن ها، دستگاه های ضبط و پخش صوت، دستگاه های ضبط و پخش صوت و تصویر تلویزیونی...	۲
۲۳,۰۲۶	لکوموتیوهای راه آهن یا تراموای، نواقل روی خط ...	۷	۲۵۱,۴۰۹	مصنوعات از چدن، آهن و فولاد	۳
۸,۱۱۳	محصولات سرامیکی	۸	۸۲,۶۴۳	کودها	۴

منبع: گمرک ج.ا.ایران

جدول شماره ۳۰- عمده اقلام صادراتی استان کرمان به آلمان در ۶ ماهه نخست سال ۱۴۰۲

ردیف	شرح کالا	ارزش دلاری
۱	پسته تازه و خشک کرده	۶,۶۸۶,۳۵۲
۲	خرما تازه و خشک کرده	۱۲۴,۲۷۲
۳	محصولات سرامیکی	۵,۱۳۷

منبع: گمرک ج.ا.ایران

جدول شماره ۳۱- عمده اقلام وارداتی استان کرمان از آلمان در ۶ ماهه نخست سال ۱۴۰۲

ردیف	شرح کالا	ارزش دلاری	ردیف	شرح کالا	ارزش دلاری
۱	راکتورهای هسته ای، دیگ های بخار و آبگرم، ماشین آلات و وسایل مکانیکی، اجزا و قطعات آن ها	۲۹,۸۷۴,۹۳۰	۶	کودها	۱۹۴,۷۹۵
۲	وسایل نقلیه زمینی غیر از نواقل روی خط راه آهن یا تراموای، و...	۱۵,۳۴۳,۵۲۶	۷	محصولات گوناگون صنایع شیمیایی	۱۷۰,۴۳۹
۳	ماشین آلات و دستگاه های برقی و اجزا و قطعات آن ها، دستگاه های ضبط و پخش صوت، دستگاه های ضبط و پخش صوت و تصویر تلویزیونی...	۵,۱۴۲,۳۸۱	۸	مصنوعات از سنگ، گچ، سیمان، پنبه نسوز....	۱۳۱,۲۴۵
۴	محصولات سرامیکی	۱,۵۹۵,۴۸۷	۹	مصنوعات از چدن، آهن و فولاد	۳۴,۷۸۲
۵	کائوچو و اشیا ساخته شده از کائوچو	۴۴۱,۹۷۴	۱۰	آلات و دستگاه های اپتیک، عکاسی، سینماتوگرافی، سنجش، کنترل، دقت سنجی، آلات و دستگاه های طبی- جراحی، اجزا و قطعات و متفرعات آن ها	۳,۲۲۳

منبع: گمرک ج.ا.ایران