

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

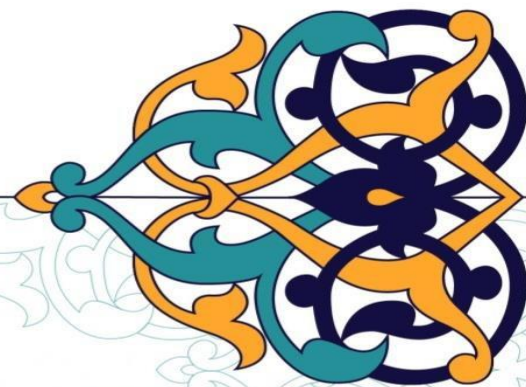

ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
مرکز پژوهش‌های توسعه و آینده نگری



گزارش حلقه‌های مفقوده در ساختار تولید کشور

بهمن ماه ۱۳۹۹

السلام



فهرست

ضرورت و هدف

مقدمه

مرحله اول: امکان سنجی و تهیه چارچوب برای پردازش داده های آماری

مرحله دوم: طبقه بندی و هماهنگ سازی جداول آماری

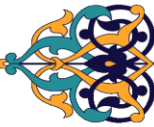
ضرورت و هدف



* بررسی حلقه‌های مفقوده در ساختار تولیدی کشور از موضوعات مهمی است که پس از تحریم‌های شدید اقتصادی در چند سال اخیر در برنامه اقتصاد مقاومتی و تاب‌آوری اقتصادی دولت اهمیت ویژه‌ای پیدا کرده است.

* هدف از انجام این مطالعه پژوهشی شناسایی حلقه‌های مفقوده در ساختار تولیدی کشور است تا بر اساس آن بتوان نقاط ضعف و آسیب‌پذیری اقتصادی کشور را در مواجهه با فشارها و تحریم‌های بیرونی به نمایش گذاشت.

تراز تجاری به تفکیک اقلام طبقه‌بندی بین‌المللی کالا

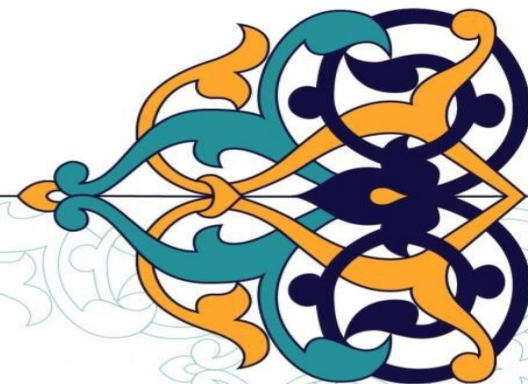


تراز تجاری به تفکیک اقلام طبقه‌بندی بین‌المللی کالا (صادرات منهای واردات): میلیون دلار

۱،۳۹۷	۱،۳۹۶	۱،۳۹۵	۱،۳۹۴	۱،۳۹۳	شرح گروه اقلام
-۲،۰۰۷	-۱،۵۳۱	-۳۵۷	-۱،۰۷۲	-۳،۶۳۸	۱- مواد غذایی و حیوانات زنده
-۱۳۰	-۱۳۰	-۲۵۳	-۱۴۲	-۱۵۴	۲- نوشابه‌ها و دخانیات
-۱،۰۹۳	-۳۴۳	-۶۶۷	-۸۶۱	-۱۶۸	۳- مواد خام غیر خوراکی به‌استثنای مواد نفتی سوختنی
۷،۴۴۹	۶،۱۳۹	۸،۶۵۶	۶،۲۹۳	۵،۶۷۶	۴- مواد معدنی، سوخت، مواد روغنی و مواد مربوط
-۹۷۳	-۱،۱۴۷	-۸۱۰	-۹۲۱	-۱،۴۰۷	۵- روغن‌های گیاهی و حیوانی
۴،۳۴۰	۴،۰۷۷	۴،۳۱۹	۴،۵۲۱	۴،۲۹۰	۶- مواد شیمیایی
۳،۸۸۸	۲۷۹	-۲۷۱	-۹۱۹	-۲،۱۴۱	۷- کالاهایی که طبقه‌بندی آنها بر حسب ماده به‌کاررفته در آنها صورت‌گرفته است
-۱۴،۵۴۴	-۲۰،۷۹۰	-۱۶،۷۰۱	-۱۴،۰۱۷	-۱۸،۶۵۹	۸- ماشین‌آلات و لوازم حمل‌ونقل
-۳۶۹	-۱،۰۶۶	-۷۹۳	-۷۰۲	-۶۶۴	۹- کالاهای ساخته شده متفرقه
-۱۵۰	-۲۲	-۸۶	۱،۸۸۷	-۱۴۴	۱۰- کالاهایی که بر اساس نوع طبقه‌بندی نشده‌اند
-۳،۵۸۹	-۱۴،۵۳۴	-۶،۹۶۳	-۵،۹۳۳	-۱۷،۰۰۹	جمع کل

مأخذ: بانک مرکزی ایران، گزارش اقتصادی

مرحله اول: امکان سنجی و تهیه چارچوب برای پردازش داده های آماری



توصیف هماهنگ کالا و نظام کدگذاری (HS)

طبقه بندی استاندارد بین المللی صنعتی فعالیت های اقتصادی (ISIC)

طبقه بندی رده های عمده اقتصادی (BEC)

طبقه بندی های مورد استفاده

مختصری از مکاتبات با سازمان ملل

jamshid ebrahimi <ebrahimi9@yahoo.com>

To:chl@un.org

Wed, Oct 14, 2020 at 8:16 PM

Dear sir/ madam

I write to request for your publication on conversion of HS codes into ISIC -4 codes . all other conversion tables have been made available in your site, except the one mentioned above .

Thanks in anticipation,

With regards,

jamshid

Statistical Classifications chl-DESA <chl@un.org>

To:jamshid ebrahimi

Thu, Oct 15, 2020 at 1:32 AM

Dear Jamshid,

As you have correctly observed, there is no direct correspondence table between HS and ISIC, Rev. 4. However, the following correspondence tables are available on the UNSD classifications website at:

<https://unstats.un.org/unsd/classifications/Econ>

- ISIC Rev. 4 – CPC Ver. 2**
- ISIC Rev. 4 – CPC Ver. 2.1**
- CPC Ver. 2 – HS 2007**
- CPC Ver. 2.1 – HS 2012**
- CPC Ver. 2.1 – HS 2017**

By linking these existing correspondences, you can derive a conversion table from HS 2007/2012/2017 to ISIC, Rev. 4 on your own. However, please be informed that the derived conversion table is not supported by UNSD, and you will need to test it on your data in order to determine if the results suit your needs.

Please do not hesitate to contact the UNSD classifications hotline for further clarification.

Best regards,

ساختار طبقه بندی : کد HS



۰۱- حیوانات - زنده

	۰۱۰۱ - اسب، الاغ، قاطر و یابو؛ زنده
۰۱۰۱۲۱ - پرورش اسب نژاد اصیل؛ زنده	
۰۱۰۱۲۹ - پرورش اسب غیر نژاد اصیل؛ زنده	
۰۱۰۱۳۰ - الاغ؛ زنده	
۰۱۰۱۹۰ - قاطر و یابو؛ زنده	
	۰۱۰۲ - حیوانات نژاد گاو؛ زنده
۰۱۰۲۲۱ - پرورش نژاد اصیل گاو؛ زنده	
۰۱۰۲۲۹ - پرورش گاو غیر نژاد اصیل؛ زنده	
۰۱۰۲۳۱ - پرورش بوفالو نژاد اصیل؛ زنده	
۰۱۰۲۳۹ - پرورش بوفالو غیر نژاد اصیل؛ زنده	
۰۱۰۲۹۰ - پرورش حیوانات نژاد گاو غیر از گاو و بوفالو؛ زنده	
	۰۱۰۳ - خوک؛ زنده

ساختار طبقه بندی : کد HS

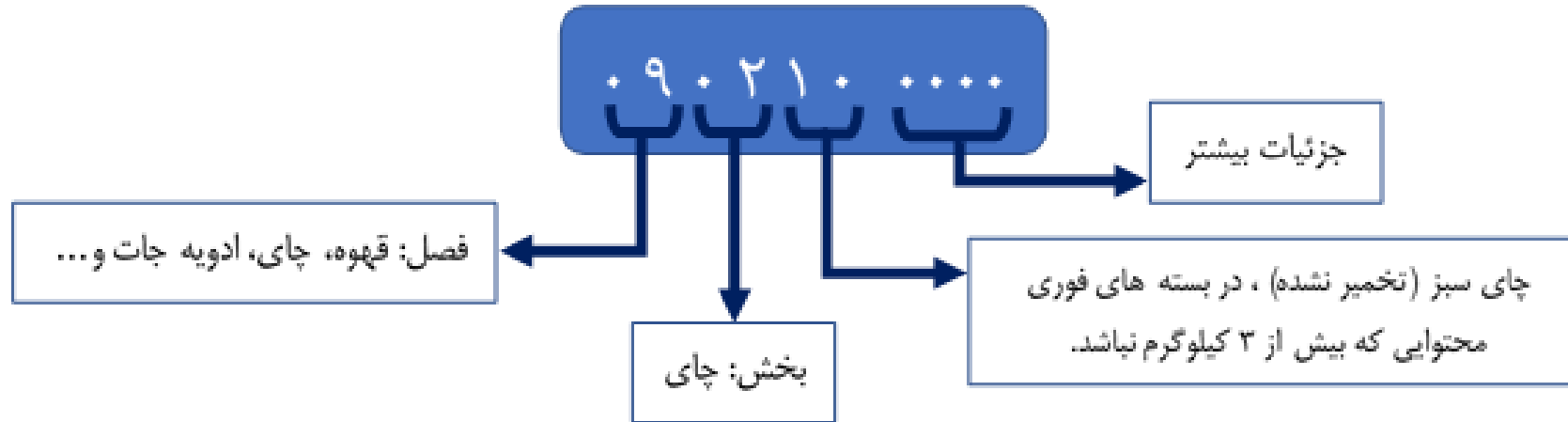


گروه ۰۹- چای، قهوه، شیر قهوه و ادویه جات

۰۹۰۲- چای

۰۹۰۲۱۰- چای ، سبز (تخمیر نشده) ، در بسته های فوری محتوایی که بیش از ۳ کیلوگرم نباشد.

ساختار طبقه بندی : کد HS



ساختار کد آیسیک: بخش های ۲۱ گانه طبقه بندی فعالیت های اقتصادی (ISIC)



The individual categories of ISIC have been aggregated into the following 21 sections:

Section	Divisions	Description
A	01-03	Agriculture, forestry and fishing
B	05-09	Mining and quarrying
C	10-33	Manufacturing
D	35	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E	36-39	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F	41-43	Construction
G	45-47	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H	49-53	Transportation and storage
I	55-56	Accommodation and food service activities
J	58-63	Information and communication
K	64-66	Financial and insurance activities
L	68	Real estate activities
M	69-75	Professional, scientific and technical activities
N	77-82	Administrative and support service activities
O	84	Public administration and defence; compulsory social security
P	85	Education
Q	86-88	Human health and social work activities
R	90-93	Arts, entertainment and recreation
S	94-96	Other service activities
T	97-98	Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use

بخش الف: قسمت، گروه و طبقه (کد چهاررقمی ایسیک)

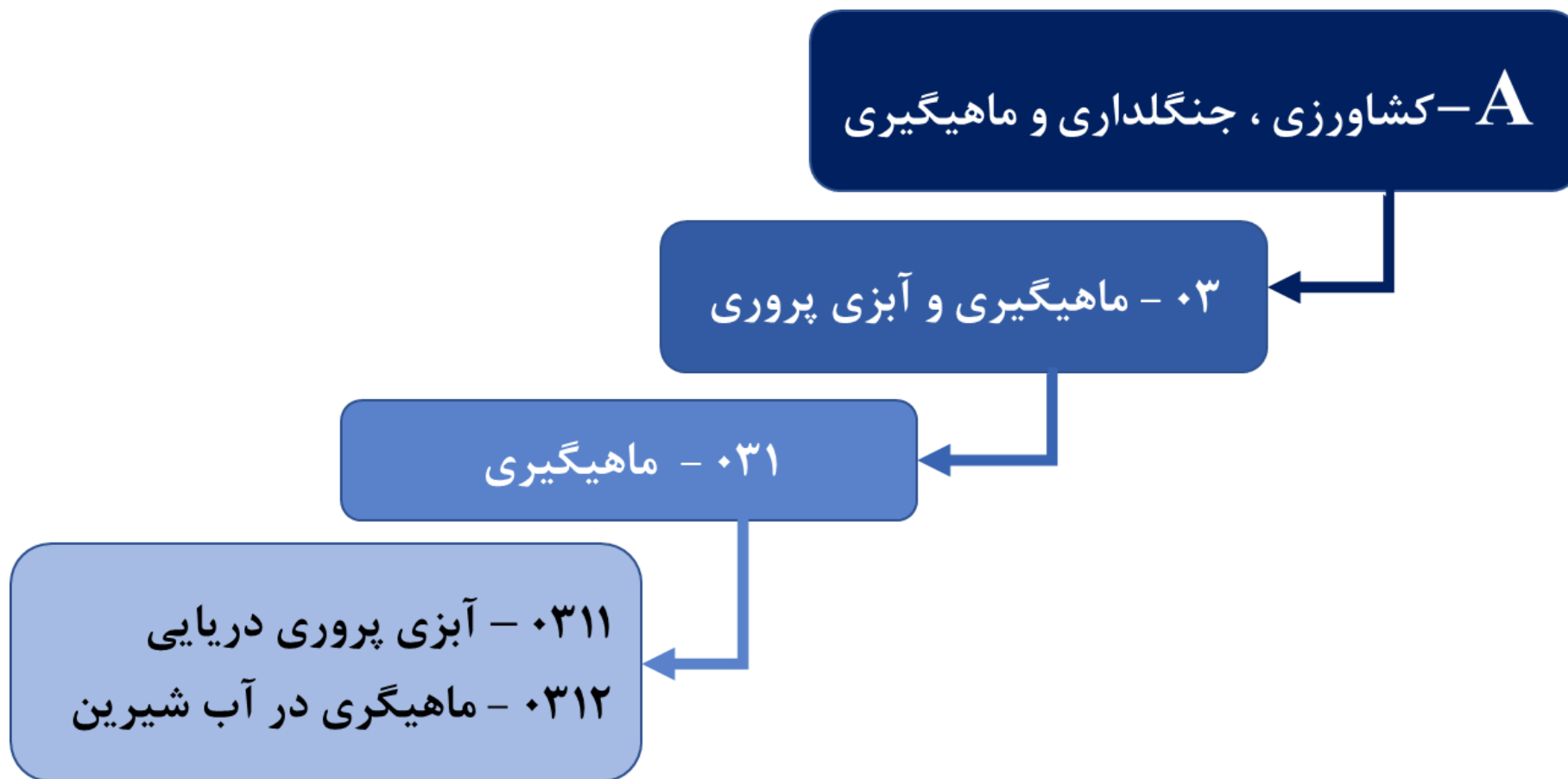


Section A

Agriculture, forestry and fishing

Division	Group	Class	Description
Division 01			Crop and animal production, hunting and related service activities
	011		Growing of non-perennial crops
		0111	Growing of cereals (except rice), leguminous crops and oil seeds
		0112	Growing of rice
		0113	Growing of vegetables and melons, roots and tubers
		0114	Growing of sugar cane
		0115	Growing of tobacco
		0116	Growing of fibre crops
		0119	Growing of other non-perennial crops
	012		Growing of perennial crops
		0121	Growing of grapes
		0122	Growing of tropical and subtropical fruits
		0123	Growing of citrus fruits
		0124	Growing of pome fruits and stone fruits
		0125	Growing of other tree and bush fruits and nuts
		0126	Growing of oleaginous fruits
		0127	Growing of beverage crops
		0128	Growing of spices, aromatic, drug and pharmaceutical crops
		0129	Growing of other perennial crops
	013	0130	Plant propagation
	014		Animal production
		0141	Raising of cattle and buffaloes

ساختار طبقه بندی ها: کد آیسیک



ساختار طبقه بندی ها: کد 5 BEC



Code	BEC—broad economic categories
1	Agriculture, forestry, fishing, food, beverages, tobacco
11	Goods
111	Intermediate consumption
1111	Primary
1112	Processed
111210	Generic
111220	Specified
112	Gross fixed capital formation
112010	Generic
112020	Specified
113	Final consumption
1131	Primary
113101	Non-durable
113102	Durable
1132	Processed
113201	Non-durable

ساختار طبقه بندی ها: کد BEC 5



Breakdown of CPC and HS categories by top-level BEC categories

	BEC—broad economic categories	CPC Services	HS Goods
Category 1	Agriculture, forestry, fishing, food, beverages, tobacco	178	972
Category 2	Mining, quarrying, refinery, fuels, chemicals, electricity, water, waste treatment	75	983
Category 3	Construction, wood, glass, stone, basic metals, housing, electrical appliances, furniture	224	1313
Category 4	Textile, apparel, shoes, jewelry, leather	88	895
Category 5	Transport equipment and services, travel, postal services	136	180
Category 6	ICT, media, computers, business and financial services	289	441
Category 7	Health, pharmaceuticals, education, cultural, sport	126	178
Category 8	Government, military and other	168	139
Total	All products	1,284	5,101

ساختار طبقه بندی ها: کد BEC 5



1) Broad Economic Categories

- 1) Food, beverages, agriculture, catering
- 2) Energy, mining, basic metals and chemicals
- 3) Construction, housing, appliances, and furniture
- 4) Textile apparel, footwear, and jewelry
- 5) Transport equipment and travel services
- 6) ICT, business, finance, and media
- 7) Health, sports, cultural activities, and education
- 8) Government and other

2) Product dimension

Goods

Services

3) SNA end use dimension

Intermediate consumption

Gross fixed capital formation

Final consumption

Intermediate consumption

Final consumption

4) Processing dimension

Primary

Processed

Primary

Primary

Processed

Primary

Processed

5) Specification dimension

Generic

Specific

Generic

Specific

Generic

Specific

Generic

Specific

6) Durability dimension

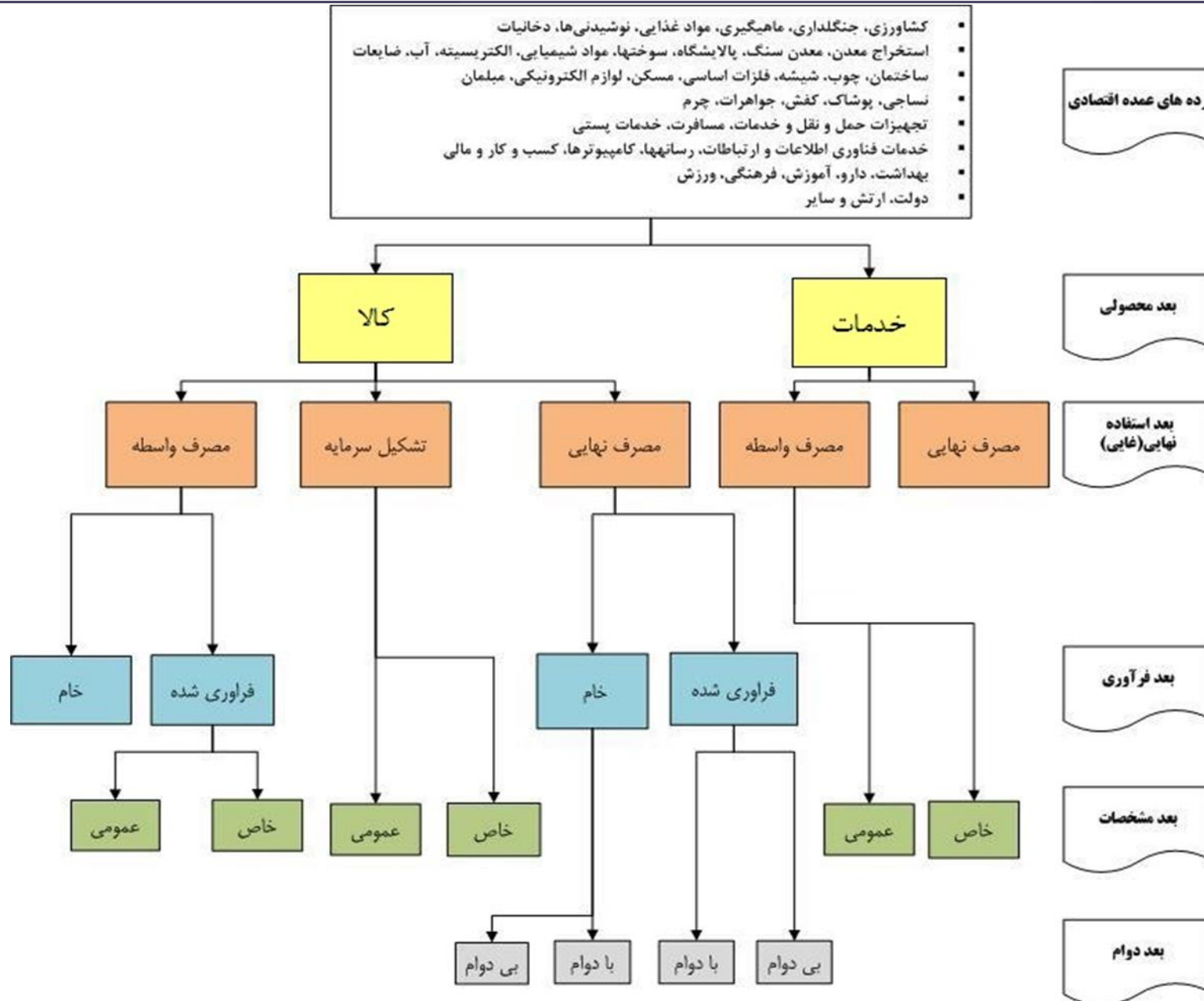
Durable

Non-durable

Durable

Non-durable

ساختار طبقه بندی ها: کد 5 BEC



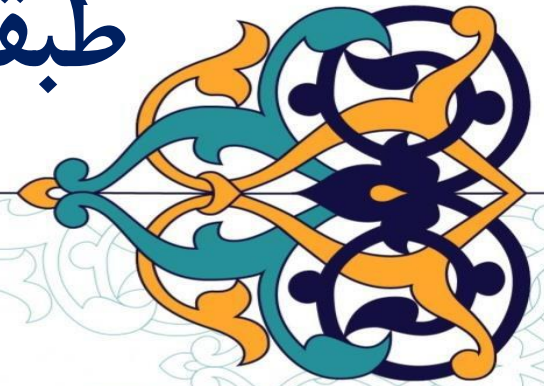
ساخت جدول تناظر بین کدهای HS,ISIC,BEC



یک صفحه از جدول تناظر بین کدها و شرح کدها

کد HS- شش رقمی	شرح کد HS شش رقمی	کد BEC	شرح کد ۵- BEC	کد ایسیک ۴-	شرح کد ایسیک ۴-
010121	Horses; live, pure-bred breeding animals	712010	Health, pharmaceuticals, education, cultural, sport Goods Gross Fixed Capital Formation Generic	0142	Raising of horses and other equines
010129	Horses; live, other than pure-bred breeding animals	1111	Agriculture, forestry, fishing, food, beverages, tobacco Goods Intermediate Consumption Primary	0142	Raising of horses and other equines
010130	Asses; live	1111	Agriculture, forestry, fishing, food, beverages, tobacco Goods Intermediate Consumption Primary	0142	Raising of horses and other equines
010190	Mules and hinnies; live	1111	Agriculture, forestry, fishing, food, beverages, tobacco Goods Intermediate Consumption Primary	0142	Raising of horses and other equines

مرحله دوم: طبقه بندی و هماهنگ سازی جداول آماری



احصا ارزش واردات بر حسب گروه های آیسیک

احصا مشخصات واردات بر حسب نوع مصرف و ...

مشخص نمودن سهم هر گروه از کل واردات و
دسته بندی آن بر اساس نوع مصرف، فرآوری و ...

بررسی فعالیت های اقتصادی

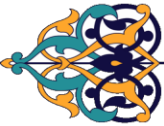
نمونه ساخت جدول کلی



ارزش (دلار)	فرآوری	نوع مصرف	BEC5	ISIC	HS شش رقمی
۲۴,۳۸۳	فرآوری شده	مصرفی	۷۱۳۲۰۲	۳۲۲۰	۹۲۰۹۹۱
۳۴۹,۳۳۰	اولیه خام	واسطه ای	۳۱۱۱	۰۱۱۳	۰۶۰۱۲۰
۱,۶۰۷,۵	فرآوری شده	واسطه ای	۱۱۱۲۱۰	۱۰۴۰	۱۵۰۸۹۰
۱,۰۸۱,۸۱۹,۵		سرمایه ای	۷۱۲۰۲۰	۲۷۵۰	۸۵۱۰۱۰

مرحله دوم

نمونه جدول محاسباتی



درصد		ارزش بر حسب دلار	واردات از منشا صنعت ساخت: بخش الف- کشاورزی، جنگلداری و ماهیگیری (۰۳-۰۱)				
درصد در کل واردات	درصد سهم	ارزش دلار	کد آیسیک ۰۱۱ - کاشت غلات (به جز برنج)، محصولات حبوبات و دانه های روغنی				
			دوام	فرآوری	نوع مصرف	شرح گروه های عمده در طبقه بندی BEC5	BEC5
۱۰.۴۸	۹۷.۲	۴,۶۰۸,۳۰۴,۴۰۷		اولیه خام	واسطه ای	کشاورزی، جنگلداری، ماهیگیری، غذا، نوشیدنی ها، تنباکو	۱۱۱۱
۰.۳۰	۲.۸	۱۳۳,۵۵۳,۴۷۶	بی دوام	اولیه خام	مصرفی	کشاورزی، جنگلداری، ماهیگیری، غذا، نوشیدنی ها، تنباکو	۱۱۳۱۰۱
۱۰.۷۸	۱۰۰.۰	۴,۷۴۱,۸۵۷,۸۸۳	جمع این گروه				تعداد گروه های آیسیک این بخش: ۲۵

مرحله دوم

نمونه جدول محاسباتی



درصد		ارزش بر حسب دلار	واردات از منشا صنعت ساخت: بخش ب- استخراج معدن (۰۹-۰۵)				
درصد کل واردات	درصد سهم	ارزش دلار	کد آیسیک ۰۵۱۰ - استخراج زغال سنگ خشک				
			دوام	فرآوری	نوع مصرف	شرح گروه های عمده در طبقه بندی BEC5	BEC5
۰.۱۶	۴۹.۹	۷۰,۰۵۶,۱۱۹		اولیه خام	واسطه ای	معدن، معدن سنگ، پالایشگاه، سوخت، مواد شیمیایی، برق، آب، تصفیه پسماند	۲۱۱۱
۰.۰۰	۰.۲	۲۵۴,۶۹۳		اولیه خام	واسطه ای	معدن، معدن سنگ، پالایشگاه، سوخت، مواد شیمیایی، برق، آب، تصفیه پسماند	۲۱۱۱
۰.۱۶	۴۹.۹	۷۰,۰۷۷,۳۷۲	بی دوام	اولیه خام	مصرفی	معدن، معدن سنگ، پالایشگاه، سوخت، مواد شیمیایی، برق، آب، تصفیه پسماند	۲۱۳۱۰۱
۰.۳۲	۱۰۰.۰	۱۴۰,۳۸۸,۱۸۴	جمع این گروه				تعداد گروه های آیسیک این بخش: ۹

مرحله دوم

نمونه جدول محاسباتی



درصد		ارزش بر حسب دلار	واردات از منشا صنعت ساخت: بخش پ- تولید صنعتی (ساخت) (۱۰-۳۳)				
درصد در کل واردات	درصد سهم	ارزش دلار	کد آیسیک ۲۰۱۱ - تولید مواد شیمیایی اساسی				
			دوام	فرآوری	نوع مصرف	شرح گروه های عمده در طبقه بندی BEC5	BEC5
۰.۰۰	۰.۱	۱,۳۲۰,۵۸۸		اولیه خام	واسطه ای	کشاورزی، جنگلداری، ماهیگیری، غذا، نوشیدنی ها، تنباکو	۱۱۱۱
۰.۰۷	۱.۴	۳۱,۸۴۷,۵۷۶		فرآوری شده	واسطه ای	کشاورزی، جنگلداری، ماهیگیری، غذا، نوشیدنی ها، تنباکو	۱۱۱۲۱۰
۰.۱۷	۳.۱	۷۳,۲۴۳,۰۲۷		فرآوری شده	واسطه ای	معدن، معدن سنگ، پالایشگاه، سوخت، مواد شیمیایی، برق، آب، تصفیه پسماند	۲۱۱۲۱۰
۴.۱۱	۷۷.۲	۱,۸۰۶,۸۹۱,۷۹۷		فرآوری شده	واسطه ای	معدن، معدن سنگ، پالایشگاه، سوخت، مواد شیمیایی، برق، آب، تصفیه پسماند	۲۱۱۲۲۰
۰.۶۸	۱۲.۹	۳۰۰,۹۴۹,۰۷۰		فرآوری شده	واسطه ای	ساخت و ساز، چوب، شیشه، سنگ، فلزات اساسی، مسکن، وسایل برقی، مبلمان	۳۱۱۲۱۰
۰.۲۹	۵.۴	۱۲۵,۹۵۷,۰۹۹		فرآوری شده	واسطه ای	بهداشت، داروسازی، آموزش، فرهنگی، ورزشی	۷۱۱۲۲۰
۵.۳۲	۱۰۰.۰	۲,۳۴۰,۲۰۹,۱۵۷	جمع این گروه				تعداد گروه های آیسیک این بخش: ۱۲۵

مرحله دوم

نمونه جدول محاسباتی



درصد		ارزش بر حسب دلار	واردات از منشا صنعت ساخت: بخش ت-آبرسانی؛ مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت های تصفیه (۳۶-۳۹)				
درصد در کل واردات	درصد سهم	ارزش دلار	کد آیسیک ۳۸۲۲ - تصفیه و دفع پسماندهای خطرناک				
			دوام	فرآوری	نوع مصرف	شرح گروه های عمده در طبقه بندی BEC5	BEC5
۰.۰۱	۱۰۰.۰	۲,۱۷۶,۲۳۴		فرآوری شده	واسطه ای	معدن، معدن سنگ، پالایشگاه، سوخت، مواد شیمیایی، برق، آب، تصفیه پسماند	۲۱۱۲۱۰
۰.۰۱	۱۰۰.۰	۲,۱۷۶,۲۳۴	جمع این گروه				تعداد گروه های آیسیک این بخش: ۲

مرحله دوم

نمونه جدول محاسباتی



درصد		ارزش بر حسب دلار	واردات از منشا صنعت ساخت: بخش د- اطلاعات و ارتباطات (۵۸-۶۳)				
درصد کل واردات	درصد سهم	ارزش دلار	کد آیسیک ۵۸۱۹ - سایر فعالیت های انتشاراتی				
			دوام	فرآوری	نوع مصرف	شرح گروه های عمده در طبقه بندی BEC5	BEC5
۰.۰۰	۰.۵	۱۱,۱۸۸		فرآوری شده	واسطه ای	ICT، رسانه، کامپیوتر، تجارت و خدمات مالی	۶۱۱۲۱۰
۰.۰۰	۱۱.۴	۲۵۹,۵۱۵	بادوام	فرآوری شده	مصرفی	ICT، رسانه، کامپیوتر، تجارت و خدمات مالی	۶۱۳۲۰۲
۰.۰۰	۱۳.۹	۳۱۶,۴۶۸		اولیه خام	واسطه ای	دولت، ارتش و سایر	۸۱۱۱
۰.۰۰	۳۰.۲	۶۸۹,۷۳۲		فرآوری شده	سرمایه ای	دولت، ارتش و سایر	۸۱۱۲۱۰
۰.۰۰	۳۰.۲	۶۸۹,۷۳۲	بی دوام	فرآوری شده	مصرفی	دولت، ارتش و سایر	۸۱۳۲۰۱
۰.۰۰	۱۳.۹	۳۱۶,۴۶۸	بادوام	فرآوری شده	مصرفی	دولت، ارتش و سایر	۸۱۳۲۰۲
۰.۰۱	۱۰۰.۰	۲,۲۸۳,۱۰۱	جمع این گروه				تعداد گروه های آیسیک این بخش: ۴

مرحله دوم

نمونه جدول محاسباتی



درصد		ارزش بر حسب دلار	واردات از منشا صنعت ساخت: بخش ز-فعالیت های حرفه ای، علمی و فنی (۶۹-۷۵)				
درصد کل واردات	درصد سهم	ارزش دلار	کد آیسیک ۷۱۱۰ - فعالیت های معماری و مهندسی و مشاوره های فنی مربوط				
			دوام	فرآوری	نوع مصرف	شرح گروه های عمده در طبقه بندی BEC5	BEC5
۰.۰۰	۱۰۰.۰	۶۴۵		فرآوری شده	واسطه ای	ساخت و ساز ، چوب ، شیشه ، سنگ ، فلزات اساسی ، مسکن ، وسایل برقی ، مبلمان	۳۱۱۲۱۰
۰.۰۰	۱۰۰.۰	۶۴۵	جمع این گروه				تعداد گروه های آیسیک این بخش: ۱

مرحله دوم

نمونه جدول محاسباتی



درصد		ارزش بر حسب دلار	واردات از منشا صنعت ساخت: بخش ض- هنر، سرگرمی و تفریح (۹۰-۹۳)				
درصد در کل واردات	درصد سهم	ارزش دلار	کد آیسیک ۹۰۰۰ - فعالیت های خلاق، هنر و سرگرمی				
			دوام	فرآوری	نوع مصرف	شرح گروه های عمده در طبقه بندی BEC5	BEC5
۰.۰۰	۱۰۰.۰	۲,۳۸۸	دوام	فرآوری شده با دوام	مصرفی	بهداشت، داروسازی، آموزش، فرهنگی، ورزشی	۷۱۳۲۰۲
۰.۰۰	۱۰۰.۰	۲,۳۸۸	جمع این گروه				تعداد گروه های آیسیک این بخش: ۲

مرحله دوم

نمونه جدول محاسباتی



درصد		ارزش بر حسب دلار	واردات از منشا صنعت ساخت: بخش ط - سایر فعالیت های خدماتی (۹۴-۹۶)				
درصد در کل واردات	درصد سهم	ارزش دلار	کد آیسیک ۹۶۰۲ - آرایش مو و سایر خدمات مربوط به زیبایی				
			دوام	فرآوری	نوع مصرف	شرح گروه های عمده در طبقه بندی BEC5	BEC5
۰.۰۰	۱۰۰.۰	۵۳۸		اولیه خام	واسطه ای	بهداشت ، داروسازی ، آموزش ، فرهنگی ، ورزشی	۷۱۱۱
۰.۰۰	۱۰۰.۰	۵۳۸	جمع این گروه				تعداد گروه های آیسیک این بخش: ۱

مرحله دوم

نمونه جدول محاسباتی



درصد		ارزش بر حسب دلار	واردات از منشا صنعت ساخت: سایر اطلاعات				
درصد در کل واردات	درصد سهم	ارزش دلار	سایر اطلاعات				
			دوام	فرآوری	نوع مصرف	شرح گروه های عمده در طبقه بندی BEC5	BEC5
۰.۰۱	۰.۵	۳,۸۰۴,۲۷۷		فرآوری شده	واسطه ای	معدن، معدن سنگ، پالایشگاه، سوخت، مواد شیمیایی، برق، آب، تصفیه پسماند	۲۱۱۲۲۰
۰.۰۰	۰.۰	۱۵,۶۴۷		فرآوری شده	واسطه ای	ساخت و ساز، چوب، شیشه، سنگ، فلزات اساسی، مسکن، وسایل برقی، مبلمان	۳۱۱۲۲۰
۰.۰۰	۰.۰	۳۶۲,۵۹۷		فرآوری شده	واسطه ای	بهداشت، داروسازی، آموزش، فرهنگی، ورزشی	۷۱۱۲۲۰
۱.۷۷	۹۹.۵	۷۸۰,۱۹۸,۵۱۴					سایر
۱.۷۸	۱۰۰.۰	۷۸۴,۳۸۱,۰۳۵	جمع این گروه				تعداد گروه های آیسیک این بخش: ۱

واردات ۱۳۹۸ به تفکیک بخش های آیسیک



تعداد گروه های آیسیک این بخش: ۲۵	واردات از منشا صنعت ساخت: بخش الف-کشاورزی، جنگلداری و ماهیگیری (۰۳-۰۱)			
	درصد سهم	ارزش دلاری	ویژگی و دوام	نوع مصرف
۲,۲۹	۱,۰۰۵,۵۴۸,۸۴۸,۵۰	بی دوام	اولیه خام	مصرفی
۲,۲۹	۱,۰۰۵,۵۴۸,۸۴۹			جمع مصرفی
۰,۰۰	۱,۱۹۵,۸۰۱	عمومی		سرمایه ای
۰,۰۰	۱,۱۹۵,۸۰۱			جمع ارزش سرمایه ای
۲۰,۱۲	۵,۳۶۵,۱۱۶,۱۸۶		اولیه خام	واسطه ای
۰,۰۰	۴۷۹,۱۴۳	عمومی	فرآوری شده	
۰,۰۰	۴۷۹,۱۴۳		جمع فرآوری شده	
۱۲,۲۰	۵,۳۶۵,۵۹۵,۳۲۹			جمع ارزش واسطه ای
۱۴,۴۹	۶,۳۷۲,۳۳۹,۹۷۸			جمع کل

واردات ۱۳۹۸ به تفکیک بخش های آیسیک



تعداد گروه های آیسیک این بخش: ۹	واردات از منشا صنعت ساخت: بخش ب- استخراج معدن (۰۵-۰۹)			
درصد سهم	ارزش دلاری	ویژگی و دوام	فرآوری	نوع مصرف
۰.۸۲	۳۶۱,۸۲۶,۱۱۱		اولیه خام	واسطه ای
۰.۸۲	۳۶۱,۸۲۶,۱۱۱			جمع ارزش واسطه ای
۰.۸۲	۳۶۱,۸۲۶,۱۱۱		جمع کل	

واردات ۱۳۹۸ به تفکیک بخش های آیسیک



تعداد گروه های آیسیک این بخش: ۱۲۵	واردات از منشا صنعت ساخت: بخش پ-تولید صنعتی (ساخت) (۱۰-۳۳)			
درصد سهم	ارزش دلاری	ویژگی و دوام	فرآوری	نوع مصرف
۸,۲۲	۳,۶۱۴,۸۰۳,۷۷۸	بی دوام	اولیه خام	مصرفی
۴,۰۴	۱,۷۷۶,۶۰۴,۶۱۴	بادوام	فرآوری شده	
۰,۰۴	۱۵,۸۳۵,۹۳۴	بی دوام		
۴,۰۸	۱,۷۹۲,۴۴۰,۵۴۸	جمع فرآوری شده		
۱۲,۲۹	۵,۴۰۷,۲۴۴,۳۲۶	جمع مصرفی		
۵,۴۷	۲,۴۰۷,۲۱۰,۱۵۳	عمومی	سرمایه ای	
۶,۹۸	۳,۰۶۷,۵۸۲,۶۶۰	خاص		
۴,۲۵	۱,۸۶۷,۰۸۳,۰۲۱	بدون مشخصات		
۱۶,۶۹	۷,۳۴۱,۸۷۵,۸۳۴	جمع ارزش سرمایه ای		
۰,۴۷	۲۰۶,۸۶۳,۴۲۱		اولیه خام	واسطه ای
۰,۰۱	۲,۳۹۵,۳۳۲	بادوام	فرآوری شده	
۱,۴۵	۶۳۸,۴۱۹,۸۴۲	بی دوام		
۲۳,۹۰	۱۰,۵۰۹,۶۲۹,۳۹۰	عمومی		
۲۶,۶۲	۱۱,۷۰۷,۴۵۲,۴۵۶	خاص		
۰,۲۵	۱۰۸,۹۸۰,۱۳۹	بدون مشخصات		
۵۲,۲۲	۲۲,۹۶۶,۸۷۷,۱۵۸	جمع فرآوری شده		
۵۲,۶۹	۲۳,۱۷۳,۷۴۰,۵۷۹	جمع ارزش واسطه ای		
۸۲,۸۸	۳۶,۴۵۱,۴۷۷,۲۶۰	جمع کل		

واردات ۱۳۹۸ به تفکیک بخش های آیسیک



تعداد گروه های آیسیک این بخش: ۲	واردات از منشا صنعت ساخت: بخش ت-آبرسانی؛ مدیریت پسماند، فاضلاب و فعالیت های تصفیه (۳۶-۳۹)			
درصد سهم	ارزش دلاری	ویژگی و دوام	فرآوری	نوع مصرف
۰.۰۰	۱۷۵	بی دوام	اولیه خام	مصرفی
۰.۰۰	۱۷۵	جمع مصرفی		
۰.۰۰	۱,۳۷۹,۶۲۳		اولیه خام	واسطه ای
۰.۰۰	۱۷۵	عمومی	فرآوری شده	
۰.۰۱	۲,۹۲۸,۰۸۸	خاص		
۰.۰۱	۲,۹۲۸,۲۶۳	جمع فرآوری شده		
۰.۰۱	۴,۳۰۷,۸۸۶	جمع ارزش واسطه ای		
۰.۰۱	۴,۳۰۸,۰۶۱	جمع کل		

واردات ۱۳۹۸ به تفکیک بخش های ایسیک



تعداد گروه های ایسیک این بخش: ۴	واردات از منشا صنعت ساخت: بخش د- اطلاعات و ارتباطات (۶۳-۵۸)			
	درصد سهم	ارزش دلاری	ویژگی و دوام	فرآوری
۰.۰۰	۱,۸۷۲,۶۲۸	بادوام	فرآوری شده	مصرفی
۰.۰۰	۶۸۹,۷۳۲	بی دوام		
۰.۰۱	۲,۵۶۲,۳۶۰	جمع فرآوری شده		
۰.۰۱	۲,۵۶۲,۳۶۰	جمع مصرفی		
۰.۰۰	۶۸۹,۷۳۲	عمومی	فرآوری شده	سرمایه ای
۰.۰۰	۶۸۹,۷۳۲	جمع ارزش سرمایه ای		
۰.۰۰	۴۷۳,۰۲۷		اولیه خام	واسطه ای
۰.۰۰	۱۱,۱۸۸	عمومی	فرآوری شده	
۰.۰۰	۲۲۷,۱۰۰	خاص		
۰.۰۰	۲۳۸,۲۸۷	جمع فرآوری شده		
۰.۰۰	۷۱۱,۳۱۴	جمع ارزش واسطه ای		
۰.۰۱	۴,۱۱۹,۹۶۴	جمع کل		



واردات ۱۳۹۸ به تفکیک بخش های آیسیک

واردات از منشا صنعت ساخت: بخش ز-فعالیت های حرفه ای، علمی و فنی (۶۹-۷۵)				
تعداد گروه های آیسیک این بخش: ۱				
درصد سهم	ارزش دلاری	ویژگی و دوام	فرآوری	نوع مصرف
۰.۰۰	۶۴۵		فرآوری شده	واسطه ای
۰.۰۰	۶۴۵			جمع ارزش واسطه ای
۰.۰۰	۶۴۵			جمع کل

واردات از منشا صنعت ساخت: بخش ض-هنر، سرگرمی و تفریح (۹۰-۹۳)				
تعداد گروه های آیسیک این بخش: ۲				
درصد سهم	ارزش دلاری	ویژگی و دوام	فرآوری	نوع مصرف
۰.۰۰	۲,۶۸۸	بادوام	فرآوری شده	مصرفی
۰.۰۰	۲,۶۸۸			جمع ارزش مصرفی
۰.۰۰	۲,۶۸۸			جمع کل



واردات ۱۳۹۸ به تفکیک بخش های آیسیک

واردات از منشا صنعت ساخت: بخش ط - سایر فعالیت های خدماتی (۹۴-۹۶)				
تعداد گروه های آیسیک این بخش: ۱				
درصد سهم	ارزش دلاری	ویژگی و دوام	فرآوری	نوع مصرف
۰.۰۰	۵۳۸		اولیه خام	واسطه ای
۰.۰۰	۵۳۸	جمع ارزش واسطه ای		
۰.۰۰	۵۳۸	جمع کل		

واردات از منشا صنعت ساخت: سایر اطلاعات				
تعداد گروه های آیسیک این بخش: ۱				
درصد سهم	ارزش دلاری	ویژگی و دوام	فرآوری	نوع مصرف
۰.۰۱	۴,۱۸۲,۵۲۱		فرآوری شده	واسطه ای
۰.۰۱	۴,۱۸۲,۵۲۱	جمع ارزش واسطه ای		
۱,۷۷	۷۸۰,۱۹۸,۵۱۴	سایر		
۱,۷۸	۷۸۴,۳۸۱,۰۳۵	جمع کل		

واردات ۱۳۹۸ بر حسب نوع مصرف: مصرفی



درصد سهم	ارزش واردات بر حسب نوع مصرف		
	ارزش دلاری	ویژگی و دوام	فرآوری
۱۰,۵۱	۴,۶۲۰,۳۵۲,۸۰۱	بی دوام	اولیه خام
۴,۰۴	۱,۷۷۸,۴۷۹,۹۲۹,۵۰۰	بادوام	فرآوری شده
۰,۰۴	۱۶,۵۲۵,۶۶۶,۰۰۰	بی دوام	
۴,۰۸	۱,۷۹۵,۰۰۵,۵۹۶	جمع فرآوری شده	
۱۴,۵۹	۶,۴۱۵,۳۵۸,۳۹۶,۵۰۰	جمع مصرفی	

واردات ۱۳۹۸ بر حسب نوع مصرف: تشکیل سرمایه



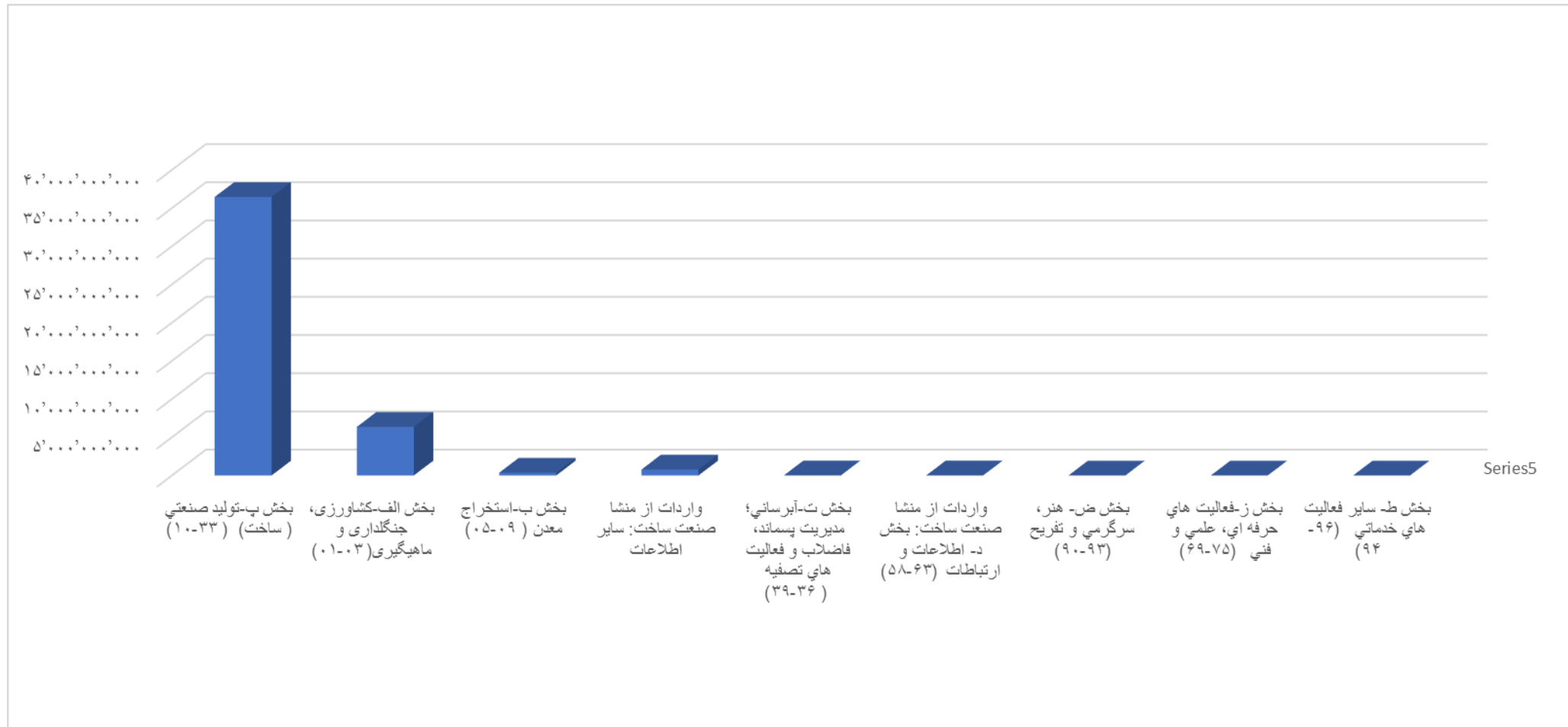
درصد سهم	ارزش واردات بر حسب نوع مصرف		
	ارزش دلاری	ویژگی و دوام	نوع مصرف
۵,۴۸	۲,۴۰۹,۰۹۵,۶۸۶	عمومی	سرمایه ای
۶,۹۸	۳,۰۶۷,۵۸۲,۶۶۰	خاص	
۴,۲۵	۱,۸۶۷,۰۸۳,۰۲۱	بدون مشخصات	
۱۶,۶۹	۷,۳۴۳,۷۶۱,۳۶۷	جمع ارزش سرمایه ای	

واردات ۱۳۹۸ بر حسب نوع مصرف: واسطه ای



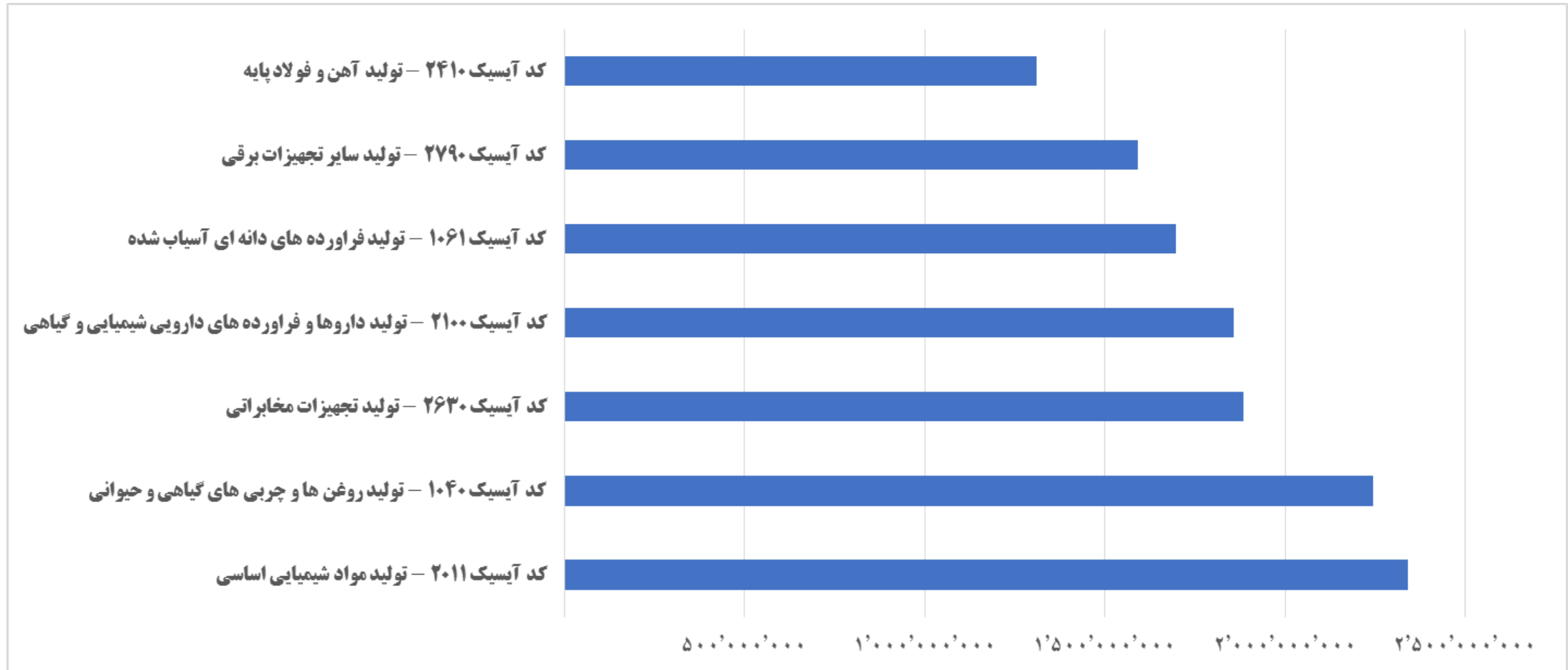
درصد سهم	ارزش واردات بر حسب نوع مصرف		
	ارزش دلاری	ویژگی و دوام	فرآوری
۱۳,۷۷	۶,۰۵۵,۱۲۷,۵۶۲		اولیه خام
۰,۰۲	۹,۰۵۰,۵۵۳	بادوام	فرآوری شده
۱,۴۵	۶۳۸,۴۱۹,۸۴۲	بی دوام	
۲۳,۹۰	۱۰,۵۱۰,۲۷۶,۴۵۵	عمومی	
۲۶,۶۳	۱۱,۷۱۰,۶۰۷,۶۴۴	خاص	
۰,۵۱	۲۲۲,۱۴۳,۴۴۳	بدون مشخصات	
۵۲,۵۰	۲۳,۰۹۰,۴۹۷,۹۳۶	جمع فرآوری شده	
۶۶,۲۷	۲۹,۱۴۵,۶۲۵,۴۹۸	جمع ارزش واسطه ای	

مرحله دوم: ارزش واردات گروه های عمده آیسیک





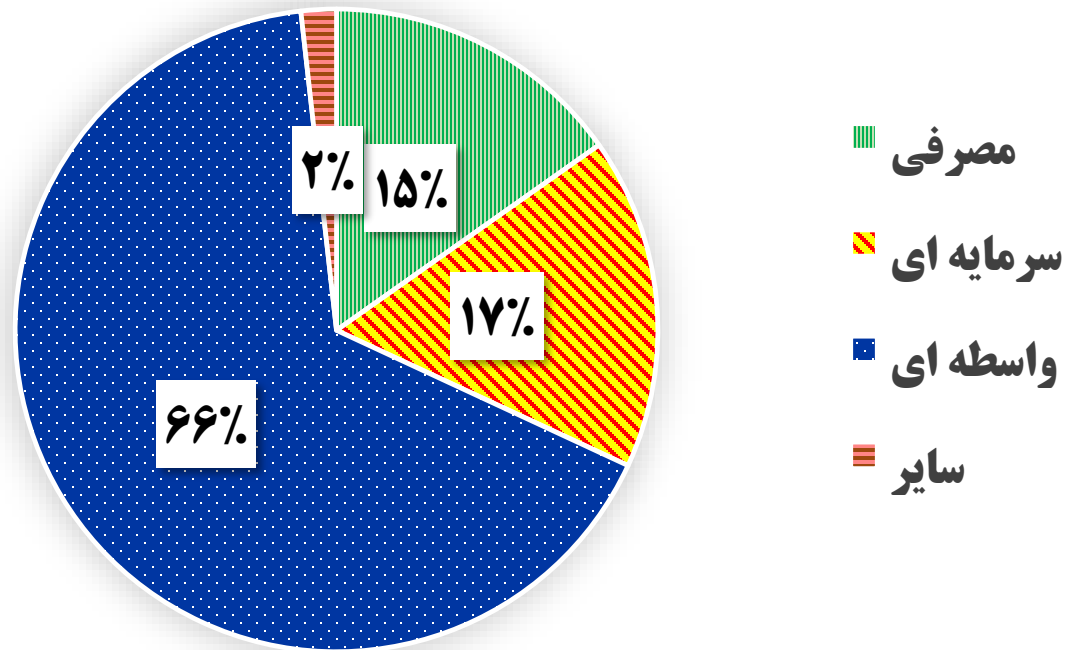
مرحله دوم: ارزش واردات گروه های عمده آیسیک: گروه پ- تولید صنعتی (ساخت)





مرحله دوم: واردات سال ۱۳۹۸ بر حسب گروه های سه گانه حساب های ملی - سهم

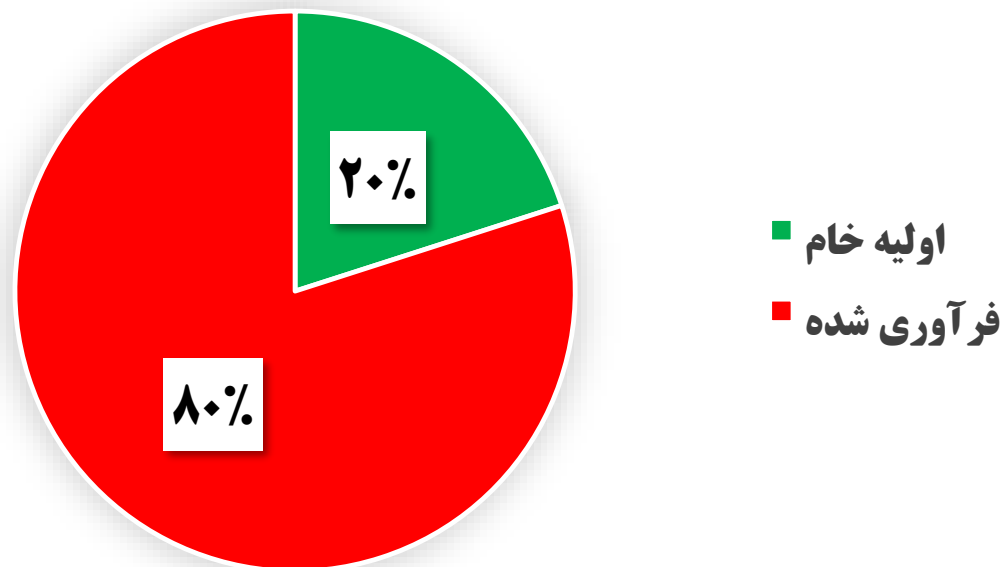
واردات ۱۳۹۸ بر حسب گروه های سه گانه حساب های ملی - سهم



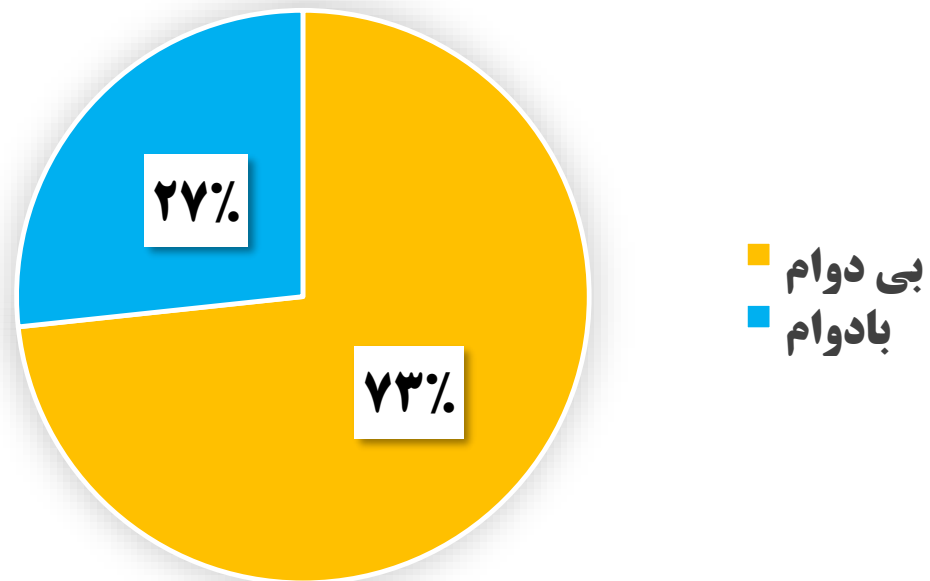
مرحله دوم: ترکیب واردات مصرفی و واسطه ای - سال ۱۳۹۸



ترکیب واردات واسطه ای (خام و فراوری شده) - سال ۱۳۹۸



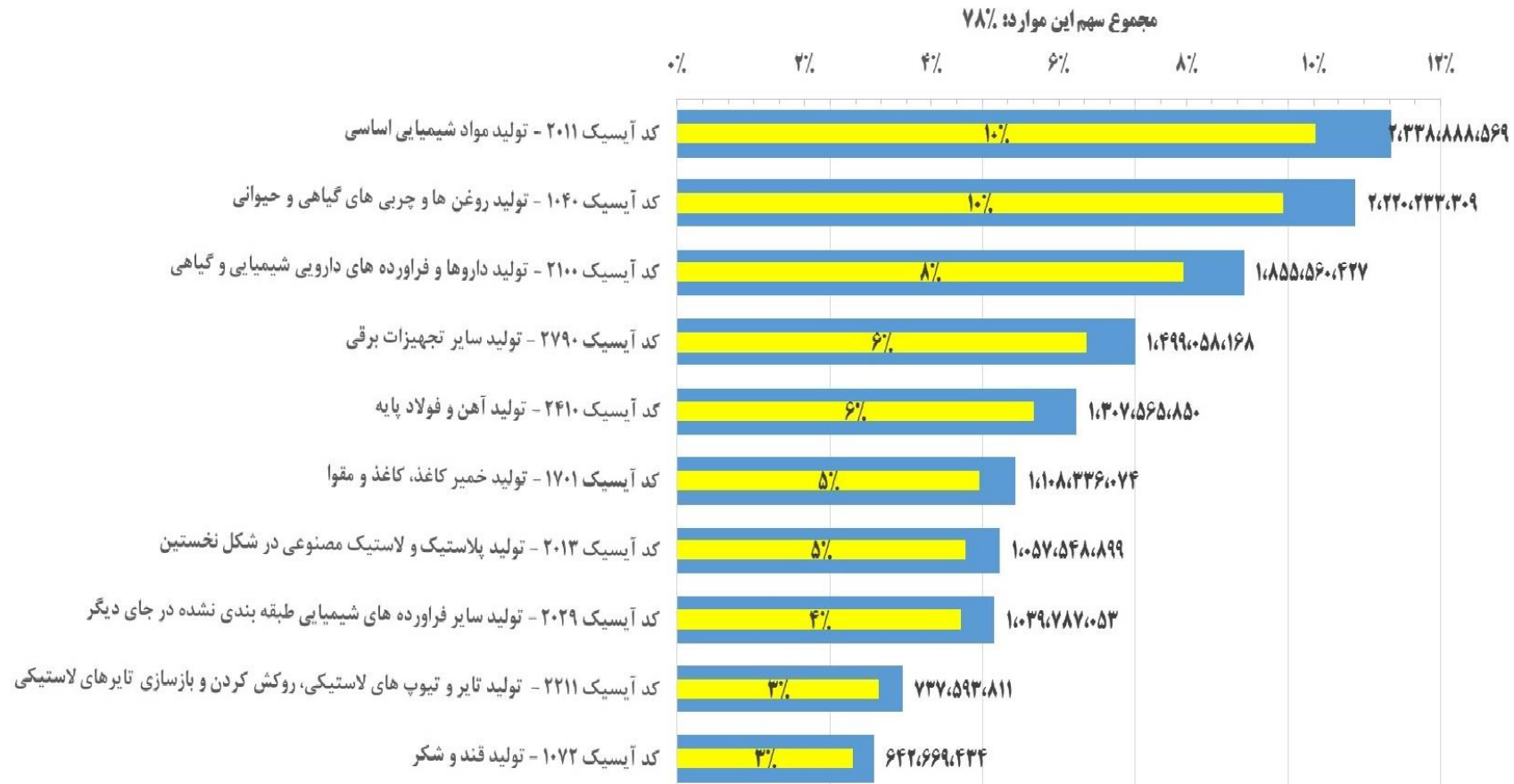
ترکیب واردات مصرف نهایی (بادوام و بی دوام) - سال ۱۳۹۸





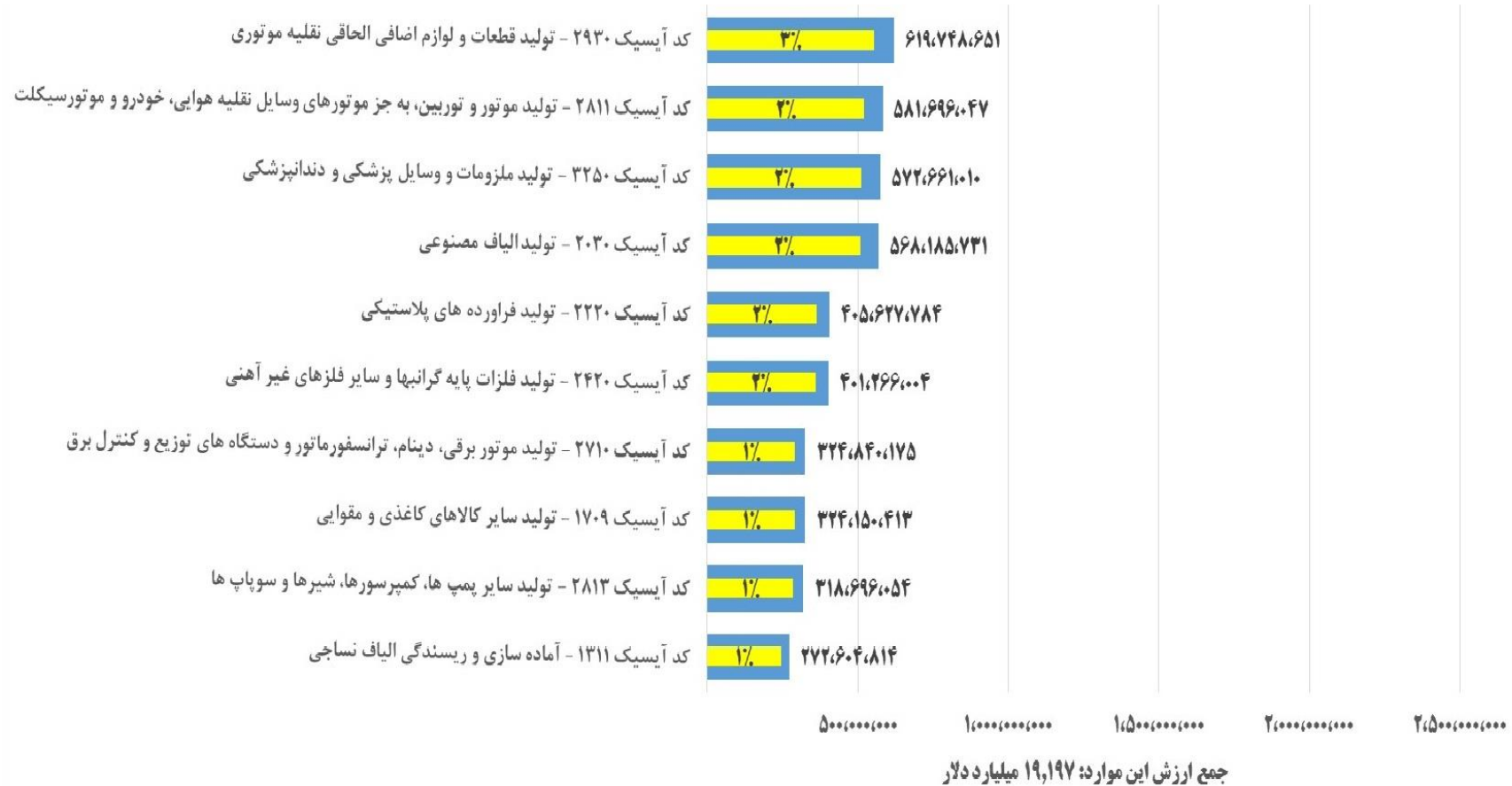
مرحله دوم: منشا ساخت واردات واسطه ای فراوری شده در ۲۰ کد مهم آیسیک: ارزش و درصد سهم

منشا ساخت واردات واسطه ای فراوری شده در ۲۰ کد مهم آیسیک: ارزش و درصد سهم





مرحله دوم: منشا ساخت واردات واسطه ای فراوری شده در ۲۰ کد مهم آیسیک: ارزش و درصد سهم



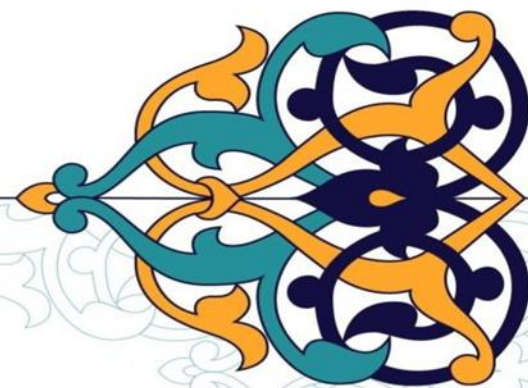
سهم از کل واردات واسطه ای فراوری شده ارزش

مرحله دوم:

گروه های عمده در طبقه بندی BEC : سهم و ارزش



گروه BEC5	شرح گروه های عمده در طبقه بندی BEC5	ارزش(دلار)	سهم(درصد)
۶	کشاورزی، جنگلداری، ماهیگیری، غذا، نوشیدنی ها، تنباکو	۱۴,۴۳۳,۸۶۵,۶۳۹	۳۲,۸۲۰۳
۵	ساخت و ساز، چوب، شیشه، سنگ، فلزات اساسی، مسکن، وسایل برقی، مبلمان	۷,۹۳۷,۱۴۷,۴۲۹	۱۸,۰۴۷۸
۷	معدن، معدن سنگ، پالایشگاه، سوخت، مواد شیمیایی، برق، آب، تصفیه پسماند	۶,۳۷۸,۹۷۷,۶۴۱	۱۴,۵۰۴۸
۲	بهداشت، داروسازی، آموزش، فرهنگی، ورزشی	۴,۳۴۳,۰۱۰,۲۲۰	۹,۸۷۵۳
۱	ICT، رسانه، کامپیوتر، تجارت و خدمات مالی	۴,۰۹۹,۷۵۹,۲۲۷	۹,۳۲۲۲
۳	تجهیزات و خدمات حمل و نقل، مسافرت، خدمات پستی	۴,۰۷۳,۱۹۷,۱۵۵	۹,۲۶۱۸
۸	نساجی، پوشاک، کفش، جواهرات، چرم	۱,۸۶۳,۲۲۸,۱۸۶	۴,۲۳۶۷
-	سایر	۷۸۰,۱۹۸,۵۱۴	۱,۷۷۴۰
۴	دولت، ارتش و سایر	۶۹,۰۷۲,۲۶۹	۰,۱۵۷۱
	جمع کل	۴۳,۹۷۸,۴۵۶,۲۷۹	۱۰۰,۰۰



**با تشکر از حسن توجه اساتید گرامی
حاضر در جلسه**