



$n$

( )



$$\begin{aligned}
 & \left( \begin{array}{c} x \\ x \\ \dots \\ x \end{array} \right) \\
 & z = x + y \quad (1) \\
 & \left( \begin{array}{c} x \\ x \\ \dots \\ x \end{array} \right) \\
 & z = x + m \quad (2) \\
 & x = x + v \\
 & z = x + m \\
 & (T) \\
 & \begin{matrix} i & j \\ x_{ij} & x_{ij} \end{matrix} \\
 & T = \begin{bmatrix} x_{11} & x_{12} & \dots & x_{1n} \\ x_{21} & x_{22} & \dots & x_{2n} \\ \vdots & \vdots & & \vdots \\ x_{n1} & x_{n2} & \dots & x_{nn} \end{bmatrix}
 \end{aligned}$$

$$T = \begin{bmatrix} E_{11} & E_{12} & \dots & E_{1K} & E_{1(k+1)} & E_{1(k+2)} & \dots & E_{1(k+m)} & = E_{1n} \\ E_{21} & E_{22} & \dots & E_{2k} & E_{2(k+1)} & E_{2(k+2)} & \dots & E_{2(k+m)} & = E_{2n} \\ \vdots & \vdots & & \vdots & \vdots & \vdots & & \vdots & \\ E_{k1} & E_{k2} & \dots & E_{kk} & E_{k(k+1)} & E_{k(k+2)} & \dots & E_{k(k+m)} & = E_{kn} \\ x^{(k+1)1} & x^{(k+1)2} & \dots & x^{(k+1)k} & x^{(k+1)(k+1)} & x^{(k+1)(k+2)} & \dots & x^{(k+1)(k+m)} & = x^{(k+1)} \\ x^{(k+2)1} & x^{(k+2)2} & \dots & x^{(k+2)k} & x^{(k+2)(k+1)} & x^{(k+2)(k+2)} & \dots & x^{(k+2)(k+m)} & = x^{(k+2)} \\ \vdots & \vdots & & \vdots & \vdots & \vdots & & \vdots & \\ x^{(k+m)1} & x^{(k+m)2} & \dots & x^{(k+m)k} & x^{(k+m)(k+1)} & x^{(k+m)(k+2)} & \dots & x^{(k+m)(k+m)} & = x_{nm} \end{bmatrix}$$

$$T = \begin{bmatrix} E & E_n \\ X & X_n \end{bmatrix}$$

$$(I-T)^{-1} = \begin{bmatrix} E^* & E_N^* \\ X^* & X_N^* \end{bmatrix}$$

$$e_{kj} = \frac{E_{kj}}{x_j}$$

$$j \quad ( \quad ) \quad E_N^* \\ " \quad " \quad j \quad (e_{kj}^*) \quad k \\ ( \quad )$$

R.A.S

---



تدوین جدول داده - ستاده ... / ... / شماره ۱۲ / اسفند ۱۳۸۰

جدول ۱- شکل ظاهری جدول داده - ستاده

ستاده	تقاضای واسطه‌ای			تقاضای نهایی	تغییر در موجودی انبار (IN <sub>i</sub> )	جمع	تقاضای کل				
	بخش ۱	بخش ۲	...					بخش n	جمع		
بخش ۱	X <sub>۱۱</sub>	X <sub>۱۲</sub>	...	X <sub>۱n</sub>	C <sub>۱</sub>	G <sub>۱</sub>	I <sub>۱</sub>	E <sub>۱</sub>	IN <sub>۱</sub>	y <sub>۱</sub>	Z <sub>۱</sub>
بخش ۲	X <sub>۲۱</sub>	X <sub>۲۲</sub>	...	X <sub>۲n</sub>	C <sub>۲</sub>	G <sub>۲</sub>	I <sub>۲</sub>	E <sub>۲</sub>	IN <sub>۲</sub>	y <sub>۲</sub>	Z <sub>۲</sub>
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
بخش n	X <sub>n۱</sub>	X <sub>n۲</sub>	...	X <sub>nn</sub>	C <sub>n</sub>	G <sub>n</sub>	I <sub>n</sub>	E <sub>n</sub>	IN <sub>n</sub>	y <sub>n</sub>	Z <sub>n</sub>
جمع	X <sub>۰۱</sub>	X <sub>۰۲</sub>	...	X <sub>۰n</sub>	C	G	I	E	IN	y	Z
نیروی کار (N <sub>i</sub> )	W <sub>۱</sub>	W <sub>۲</sub>	...	W <sub>n</sub>	W						
سایر عوامل (r <sub>i</sub> )	r <sub>۱</sub>	r <sub>۲</sub>	...	r <sub>n</sub>	r						
ارزش افزوده (v <sub>i</sub> )	v <sub>۱</sub>	v <sub>۲</sub>	...	v <sub>n</sub>	v						
تولید کل (Y <sub>i</sub> )	X <sub>۱</sub>	X <sub>۲</sub>	...	X <sub>n</sub>	X						
واردات (m <sub>i</sub> )	m <sub>۱</sub>	m <sub>۲</sub>	...	m <sub>n</sub>	m						
عرضه کل (E <sub>i</sub> )	Z <sub>۱</sub>	Z <sub>۲</sub>	...	Z <sub>n</sub>	Z						

## جدول داده - ستاده انرژی سال ۱۳۷۳ - به قیمت تولیدکننده - کالا در کالا

(واحد: میلیون ریال)

۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۴۳۵۸	۴۴۴۸۷۴	۳۳۸۲۵	۲۲۱	۹۹	۲۰۸۷	۲۹۶۲۲۵	۳۲۴۸۷۵
.	۵۱۴۹۱۵۶	۲۰۱۲	.	.	۳۲۴۴	۱۴۴۷۷۲۵	۸۵۰۶۶۷
۳۹۷۹۲۱	۴۶۱۳۸	.	.	.	۴۳۳۹	۲۰۶۹۴	۳۲۸
.	۳۷۷۶۹	۸۲۱۲	.	۳۸۰۱۱	۲۰۶۵	۱۰۰۲۲۵	۱۲۹۸۸
.	.	.	.	.	.	.	.
۱۵۲۸	۳۷۹۸۶	۱۲۷۳۳	۲۵۵۴	۹۷	۱۰۰۴۴۲	۶۱۹۵۶	۹۱۷
۱۱۰۳۴	۱۵۵۶۸۱	۵۰۶۸	۷۷۸۰	۸۸۳۱	۵۹۲۲۲	۱۶۱۰۶۸۸	۱۲۵۲۹
۵۵۵۰۸۷	۳۲۸۰۶۶	۳۰۱۹	۴۵۲	۹۸۲۸	۲۸۵۰	۶۲۱۷	۳۳۲۱۴
.	.	.	.	۳۲۱۶	.	.	.
۵۵۸۱	۹۳۸۷	۳۱۳۸	.	۱۹۶۵	۱۲	۱۴۶۷	۱۱۹۱
۵۴۳۶	۷۱۶۶	۱۰۰۵	.	۱۵۸۹	۱۰	۱۲۵۱	۱۰۰۸
۷۹۴۴	۵۶۳۲۲	۱۸۶	.	۱۰۵	.	.	۳۰
.	.	.	.	۴۵۱	۴۲	۵۲۱۷	۴۲۱۹
۱۱۴۵۱	۵۶۹	۵۷۳	.	۱۱۲	۴۳۷	۱۵۹۸۲	۸۰۵۵
۱۱۲۹۲	۳۶۱	۵۶۶	۹۵۸۸	۹۴۱	۹۱۶	۳۲۰۳	۱۵۱۸۵
۳۹۲	۱۱۳	۲۰۱۱	.	۴۵۵	۶۸۹	۲۲۱۰	۸۹۱۰
۱۳۲۸۴۹	۱۳۲۸۴۹	۱۵۶۳	۱۳۱	۱۶۴	۱۲۷۳	۷۱۶۶	۴۲۸۹۷
۱۹۳۶	۶۱۲۲	۵۱۱	۸۴۵۹	۱۳۳۶	۲۸۷۹	۶۷۶۴۰	۲۵۶۳
۳۹۶۸	۹۳۲۵	۲۵۵	۳۸۹۰	۱۶۰	۹۶	۱۹۹۳	۷۴۴۹
۵۴۰	۱۵۹۸۰	.	۲۷۵۶	۹۶	۹	۷۴۴	۷۰۱۰
۱۴۴۰	۴۷۷۹	۴۱۲	۳۵۶۶	۱۴۶۱	۱۱۴۰	۳۵۲۸	۷۲۶۶
۲۸۱۱	۴۱۰۶۵	۴۴۶۰	۳۸۹۰	۵۹۳۳	۱۰۳	۱۵۳۳۷	۷۹۵۴
۸۵۲	۴۳۲	۲۷۸	۲۱۰۷	۱۵۹	۱۷۸	۶۱۵	۱۴۵۲۰
۷۸۵۴۰	۳۶۲۲۶	۳۷۳	۱۳۲۱۸	۱۸۰۲۴	۹۰۵	۹۷۰۰	۴۲۸۱۷۶
۲۹۰۲۸	۳۶۲۲۸	.	۳۵۵۶	۵۹۹۶	.	.	۲۴
۸۳۶۸	۲۱۲۹	.	.	.	.	.	.

۱- زراعت و باغداری  
 ۲- دامداری  
 ۳- سایر فعالیت‌های کشاورزی  
 ۴- استخراج معادن  
 ۵- استخراج نفت خام و گاز طبیعی  
 ۶- قند و شکر  
 ۷- سایر صنایع غذایی  
 ۸- صنایع کاغذ، قوا، چاپ و انتشار  
 ۹- سیمان  
 ۱۰- آجر  
 ۱۱- کج و آهک  
 ۱۲- شیشه و محصولات شیشه‌ای  
 ۱۳- سایر محصولات کانی غیر فلزی  
 ۱۴- صنایع منسوجات  
 ۱۵- صنایع پوشاک  
 ۱۶- صنایع نساجی و محصولات چرمی  
 ۱۷- صنایع محصولات لاستیکی و پلاستیکی  
 ۱۸- صنایع دارو و محصولات دارویی  
 ۱۹- نفت سفید  
 ۲۰- نفت کوره  
 ۲۱- بنزین  
 ۲۲- گازوئیل  
 ۲۳- گاز مایع  
 ۲۴- سایر مواد و محصولات شیمیایی  
 ۲۵- محصولات اساسی ذوب آهن و فولاد  
 ۲۶- صنایع مس، آلومینیوم و سایر محصولات اساسی

جدول داده - ستاده انرژی سال ۱۳۷۳ - به قیمت تولیدکننده - کالا بر کالا ... ادامه

۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
۱۷۲۰	۳۵۷۷	۱۰۹	۴۱۵۶	۱۳۷۸۲	۱	۲۱۱۰	۳۴۳۰	۲۷- صنایع محصولات فلزی در ساختمان و صنعت
۱۵۷۳	۱۷۰۰	۱۱۲	۱۸۵۱	۶۳۷۹	۰	۱	۰	۲۸- ماشین آلات صنعتی
۱۹۸۱۱	۲۹۵۲۴۱	۵۱۵	۳۲۷۸۳	۵۹۸۴	۱۷۵۵	۱۴۲۵۸	۱۳۵۴۱۷	۲۹- صنایع رادیو، تلویزیون و سایر وسایل ارتباطی
۳۰۷۰	۴۸۸۶	۲۴۳	۳۵۵۳	۱۴۲۸۵	۳۸	۱۴۲۰	۳۰۹۴	۳۰- صنایع وسایل نقلیه موتوری
۱۱۰۷۴	۶۵۹۳۵	۲۹۰۸	۵۸۴۷	۱۴۲۸۵	۱۳۰	۶۲۱۰	۱۱۶۷۸	۳۱- سایر محصولات صنعتی
۱۴۷۰	۱۰۹۰۱	۳۶۰	۴۴۸۶	۷۷	۴۹	۲۰۰۶۵	۷۸۲۴۹۹	۲۲- آب برق
۳۵۱۳	۷۶۴۵	۱۱۲۶	۹۵	۷۱۸	۱۷	۱۷	۳۴۳	۲۳- آب
۷۳۳۹۸	۱۱۱۱۵۰	۱۲۹۳	۹۱۰۸۴	۳۸۶۸	۱۲۴۰	۱۴۴۷۸	۴۸۴۶	۲۴- گاز طبیعی
۲۸۶۲۵۸	۷۸۴۰۴۵	۷۹۰۷۷	۲۸۶۷۱	۱۸۶۹۵	۱۰۰۶۸	۱۸۴۳۵۸	۱۶۴۲۰	۲۵- ساختمان
۳۵۹۰۱	۱۳۷۰۸	۸۱۷	۲۰۹۱۵	۱۷۹۹	۲۱۸	۸۱۰۳	۱۴۵۳۷	۲۶- بازگانی
			۵۷۸۵	۱۰۹۷	۴۴	۰	۰	۲۷- محل صرف غذا (رستوران)
۳۱۴۰۷	۲۱۶۴۱۲	۱۵۱۹۴	۱۸۵۴۴	۳۵۶۰۹	۴۷۳	۱۷۱۸	۴۶۵۳۰	۲۸- هتل و مسافرخانه
۳۰۰۱۶	۱۵۶۲۴۱	۱۲۷۷۳	۵۷۰۹۷	۳۷۴	۵۵۵۹	۱۴۲۷۳	۴۴۰۶۰	۲۹- حمل و نقل بار
۶۰۵۴	۱۵۶۴۷	۵۸۳	۲۲۵۲	۱۸۶	۵	۱۳۲۱	۴۵۳	۳۰- حمل و نقل مسافر
۴۱۵	۴۴۹۳۳	۴۸۷	۰	۵۹۵	۳۱۵	۶۹۸	۳۷۱۷	۴۱- پست و مخابرات
۶۲۴۴	۱۳۴۹۶۳۰	۱۲۲۳	۱۶۴۶۱۲	۶۷۰۳۵	۷۳۳۱	۸۳۷۰۹	۱۸۳۶۵۵	۴۲- سایر حمل و نقل و انبارداری
۱۷۱۵۲۴	۱۴۱۱۳۵۸	۶۲۷۶۲	۵۸۹۷۶	۷۲۳۰۳	۲۱۳۲۷	۶۲۴۲۷۱	۵۵۲۶۰۹۷	۴۳- سایر خدمات
۷۵۹۰۰۰	۳۷۰۷۸۸۱	۳۹۴۲۱۹	۳۱۵۸۲۳۴	۹۱۴۵۸۱	۶۴۴۷۳۳	۴۳۵۷۰۲۹	۱۰۰۳۶۹۰۳	هزینه‌های واسطه‌ای
۳۴۹۲۴۷	۷۵۸۲۳۳	۳۸۶۵۴	۷۵۴۹۳۵	۳۷۲۰۱۱	۲۰۵۹۲۰	۳۷۳۷۹	۵۵۵۴۰۰۰	ارزش افزوده
۲۴۴۰۱	-۳۷۷۵۲	-۳۶۱۹۵۹	۰	۵۳۲	۱۹۴	۳۶۵	۱۶۶۹۵	جبران خدمات کارکنان
۲۴۴۰۱	۶۲۹۲۸	۱۵۴۱۱	۰	۵۳۲	۱۹۴	۳۶۵	۱۶۶۹۵	خالص مالیات
۰	۷۹۰۶۸۰	۳۷۷۳۷۰	۰	۰	۰	۰	۰	مالیات بر تولید و واردات
۴۰۵۴۲	۳۱۷۳۲۱۰	۶۵۷۵۲۴	۳۰۸۴۲۹۹	۵۳۳۷۸	۴۲۸۶۰۸	۳۹۷۸۹۸۵	۵۰۶۸۲۰۸	یارانه
۲۴۷۲۴۷	۱۷۸۲۱۴۶۷	۱۰۰۲۲۸۶۱	۳۲۱۷۹۰۰	۱۱۸۷۸۰۴	۹۱۸۰۰۰	۱۰۰۳۰۰۰۰	۱۶۱۶۸۰۰۰	مازاد عملیاتی
								تولید کل

(واحد: میلیون ریال)

جدول داده - ستاده انرژی سال ۱۳۷۳ - به قیمت تولیدکننده - کالا در کالا ... ادامه

۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹
۱۶۷۰۷۱	۳۹۹۹	۲۵۸۰۳۱	۲۹	۴۹۶	۱	۱	۰
۱۰۰۶۱۰۷	۰	۲۹۲۵۱۵	۰	۰	۰	۰	۰
۷	۰	۵۵۲۸۹	۰	۰	۱۸	۲۴	۰
۴۹۹	۰	۰	۱۵۰۰۹۴۷	۳۲۸۷۶	۱۰۰۴۲۷	۱۳۳۷۲	۲۴۹۹۵
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۴۹۹	۷۸۵۰	۴۷۹۱	۱۰۰۴	۶۱۰	۲۷	۲۵	۰
۳۱۰۱۵۰	۱۱۱۳۷	۹۱۳۶	۸۱۵۶۰	۱۹۷۷۶	۶۱۳۱	۸۰۳۱	۱۸۸۴۴
۴۳۳۷	۸۲۰۲۸	۷۵۹۹	۲۱۷۵۱	۲۵۴۲۰	۲۴۰۰	۴۴۵۴	۱۸۵۶۴
۰	۰	۰	۹۰۷۸۷	۱۱	۰	۰	۵۴۴
۵۴۳۱	۱۵۴۹۸	۲۲۲	۱۱۵	۱۳۲۸	۱۷۵۷۶	۲۲۰۲۴	۶۳
۶۵۷۱	۲۲۷۳	۱۷۰	۱۴۱	۱۰۱۴	۱۰۷۹۴	۱۷۵۷۶	۴۸
۶۷۳	۱۳۷۵۲	۳۲۸۱	۷۳۴۸۹	۵۰۶۳۳	۱۲۹۹۰	۱۷۰۱۶	۱۶۸۱
۳۵	۰	۰	۱۴۴۹۵	۷۹۱۵	۰	۰	۱۴۳
۱۲۰۹۷۸۰	۱۴۳۱۹۸۳	۱۸۳۰۵۲۸	۷	۴۹	۱	۱	۰
۳۹۴۱	۱۲۲۹۹۲	۴۴۹۱	۳۶۳	۷۳	۴۰۵	۵۳۱	۳۳
۳۳۷۹۵	۳۶۳	۲۵۵۳۱	۸	۵	۰	۰	۰
۴۷۳۲۲	۲۵۳۲۸	۱۵۱۳۲۲	۹۲۶۸	۹۰۶۰	۱۰۰۴۲	۱۳۱۵	۵۷۸۸
۱۷۹۴	۲۶۰۹	۳۳۳۵	۵۳	۳۳۴	۴	۵	۰
۱۲۱۱	۱۳۲۹	۲۹۰۱	۵۱۹۸	۱۱۷۵	۸۶۱۹	۱۰۶۶۱	۶۳۶۱
۵۱۱۵	۲۱۸۷	۰	۰	۲۶۱	۲۴۲۶	۱۷۷۸۹	۲۵۱۱
۸۱۱۵	۲۰۵۵	۲۹۰	۱۳۲۸۸	۳۶۵۶	۰	۲۸۳۸	۰
۱۲۱۴۳	۲۹۸۴	۵۸۰۱	۷۰۶۱	۴۸۳۱	۱۰۵۰۶	۷۹۴۶	۱۷۰۱
۲۲۴۵	۱۰۰۲	۸۷۰	۱۷۶۵	۳۳۳۴	۱۵۹۹	۲۱۴۷	۱۱۷۲
۱۶۷۹۲	۱۴۰۳۸	۴۵۷۰۵۳	۵۱۳۱۹	۹۹۲۰	۸۴۲	۱۱۰۳	۹۰۷
۱۴۲۰	۰	۰	۴۴۹	۱۴۸	۰	۰	۱۷۳
۲۴۰۸	۰	۰	۷۳۱	۶	۰	۰	۰

(واحد: میلیون ریال)



جدول داده - ستاده انرژی سال ۱۳۷۳ - به قیمت تولیدکننده - کالا بر کالا ... ادامه

۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷
۷۲	۷۸	۲۸۹	۵۱۹	۱۴۲	۱۶۹	۱۱۶	۲۴
۹۴۲۷	۴۶۱	۳۰۷	۳۰۷	۴۶۳	۱۰۰۰	۱۷۸۷	۱۹۴۳۸
	۴۹۸۵۰	۲۴۹۲۵۱	۳۳۳۳۵	۹۱۳۹۲	۱۰۸۰۰۹		
۴۹۵۶	۱۰۷	۵۲۴	۱۷۲	۱۹۶	۱۳۱	۱۵۴۴	۸۲۷
۱۳۳۲۵	۵۰۳	۲۵۱۴	۳۲۵۱	۹۲۲	۱۰۷۰۱	۳۲۶۴	۱۹۱۲۵
۷۴۸۳۰	۴۹۸	۲۴۸۷	۳۳۱۷	۹۱۲	۷۸۰۱	۶۶۳۶۹	۳۹۸۴۷
۸۰۸	۲۵	۱۶۴	۶۵	۴۵	۳۵	۱۳۱	۱۱۵۰
۶۱۶	۹	۹۴	۶۱	۳۵	۱۴	۱۰۲	۷۷۷
۴۲۱۸	۷۱۷	۲۵۸۵	۴۷۸۰	۳۱۸۱	۳۵۵۳	۶۷۵۹۹	۱۰۶۷
۱۵۵	۶۲۳	۳۱۱۷	۴۱۵۷	۱۳۴۳	۱۳۵۱		۶۱
۲۵	۶	۳۲	۴۲	۱۲	۳۴	۲۲	۱۳۱۳۳
۱۷۴	۲۲	۱۱۰	۴۷	۴۰	۷۴		۶۷۰
۳۱۰	۱	۵	۷	۲	۲		۴۴۴۹
۸۶۳۷	۸۶۳	۴۶۱۴	۵۷۵۲	۱۵۸۲	۱۶۱۶	۲۳۷۳۳	۱۳۶۳۳۰
۵۷۴	۴۹	۲۴۵	۳۶۱	۹۰	۱۰۶	۲۴۱۰۹	۴۱۷
۱۲۱۹	۷۷۳	۲۲۶۰	۵۱۴۵	۱۶۳۱	۱۶۶۳	۶۰	۵۹۷
۵۸۳۷	۵۵۵	۳۷۷۴	۳۶۹۹	۱۰۱۷	۱۲۰۲	۱۴۶۷	۲۵۴
۳۴۷۱	۲۲۵	۱۱۲۵	۱۵۰۱	۴۱۳	۷۳	۱۲۲	۹۹۰
۱۲۹۵۲	۷۹۶	۳۹۷۷۰	۵۳۰۴	۱۵۴۳۱	۳۸۸۱	۴۵۴	۱۷۶۰
۱۸۸۶	۸۷۴	۳۲۷	۵۸۷۸	۱۶۰۳	۴۹۱	۱۳۴	۴۹۸
۷۴۷۶۲۹	۳۹۹۵	۱۹۹۷۴	۳۶۶۳۳	۷۳۲۴	۶۷۵۵	۱۱۰۱۷۴	۵۳۶۵۰۷
۲۴۴۴	۷۲۸	۴۱۲۸	۵۵۱۷	۱۵۱۷	۱۷۹۲		۱۰۷۵۸
	۳۷	۱۸۶	۲۴۸	۶۸	۸۰		۳۶۶۲

(واحد: میلیون ریال)

جدول داده - ستاده انرژی سال ۱۳۷۳ - به قیمت تولیدکننده - کالا در کالا ... ادامه

۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	توضیحات
۶۵۲۹	۳۲۴	۱۱۲۱	۱۴۹۵	۴۱۱	۴۸۶	۳۱۴	۲۰۹۱	۲۷- صنایع محصولات فلزی در ساختمان و صنعت
۳۰	۱۴	۷۰	۹۳	۶۶	۳۰	۳۷۶	۱۴۷	۲۸- ماشین آلات صنعتی
۳۷۱۰۵	۱۳۳۵	۶۱۷۵	۸۲۳۳	۲۶۶۴	۱۸۶۱	۵۶۹۲۳	۳۲۸۷۹	۲۹- صنایع رادیو، تلویزیون و سایر وسایل ارتباطی
۳۹۱۷۱	۶۰	۷۹۸	۳۹۸	۷۷۸	۹۱۹	۴۵۲	۳۹۷	۳۰- صنایع وسایل نقلیه موتوری
۱۴۶۵۳	۴۹۱	۲۱۰۵	۲۸۰۶	۷۰۱	۷۲۱	۴۵۲	۱۲۷۲۴	۳۱- سایر محصولات صنعتی
۱۳۶۷۲	۵۹	۲۹۴	۷۹۳	۵۰۰	۸۷۷	۶۶۶	۷۷۹	۳۲- آب
۱۳۶۱۱	۴۰۴	۲۰۴۲	۶۳۸	۵۰۰	۷۸۷	۲۶۶۳	۱۳۱	۳۳- آب
۱۳۶۱۱	۷۸۱	۴۰۴	۶۳۸	۵۰۰	۷۸۷	۲۶۶۳	۱۳۱	۳۴- گاز طبیعی
۱۳۶۱۱	۷۸۱	۴۰۴	۶۳۸	۵۰۰	۷۸۷	۲۶۶۳	۱۳۱	۳۵- ساختمان
۱۳۶۱۱	۷۸۱	۴۰۴	۶۳۸	۵۰۰	۷۸۷	۲۶۶۳	۱۳۱	۳۶- بازرگانی
۱۳۶۱۱	۷۸۱	۴۰۴	۶۳۸	۵۰۰	۷۸۷	۲۶۶۳	۱۳۱	۳۷- حمل صرف غذا (رستوران)
۱۳۶۱۱	۷۸۱	۴۰۴	۶۳۸	۵۰۰	۷۸۷	۲۶۶۳	۱۳۱	۳۸- هتل و مسافرخانه
۱۳۶۱۱	۷۸۱	۴۰۴	۶۳۸	۵۰۰	۷۸۷	۲۶۶۳	۱۳۱	۳۹- حمل و نقل بار
۱۳۶۱۱	۷۸۱	۴۰۴	۶۳۸	۵۰۰	۷۸۷	۲۶۶۳	۱۳۱	۴۰- حمل و نقل مسافر
۱۳۶۱۱	۷۸۱	۴۰۴	۶۳۸	۵۰۰	۷۸۷	۲۶۶۳	۱۳۱	۴۱- پست و مخابرات
۱۳۶۱۱	۷۸۱	۴۰۴	۶۳۸	۵۰۰	۷۸۷	۲۶۶۳	۱۳۱	۴۲- سایر حمل و نقل و انبارداری
۱۳۶۱۱	۷۸۱	۴۰۴	۶۳۸	۵۰۰	۷۸۷	۲۶۶۳	۱۳۱	۴۳- سایر خدمات
۱۳۶۱۱	۷۸۱	۴۰۴	۶۳۸	۵۰۰	۷۸۷	۲۶۶۳	۱۳۱	مزینهای واسطه‌ای
۱۳۶۱۱	۷۸۱	۴۰۴	۶۳۸	۵۰۰	۷۸۷	۲۶۶۳	۱۳۱	ارزش افزوده
۳۲۴۸۳	۳۸۰۷	۱۲۷۵۵۳	۱۷۵۴۹	۵۰۳۰۴۳	۱۷۸۱	۳۱۱۵۴	۷۷۷۰۵۶	چیزان خدمات کارکنان
۹۵۰۲۴	۰	۱۷۸۰	۱۳۵۹	۰	۱۱۶	۳۷۴	۶۸۰۵۴	خالص مالیات
۹۵۰۲۴	۰	۱۲۱	۱۰۹۰	۰	۶۰۳	۳۷۸	۲۴۴۰۰	مالیات بر تولید و واردات
۴۶۷۸۲	۴۳۷۸۳	۱۹۹۸۳۹	۳۷۱۲۰	۳۱۶۹۵	۱۳۲۸۱	۱۱۲۱۱۱	۴۵۱۹۴۲	یارانه
۲۵۵۷۱۶۵	۱۶۳۰۸۷	۷۳۵۴۱۱	۹۹۹۲۵	۹۶۷۸۱۴	۳۳۰۷۰۴	۷۸۵۲۴۸	۱۹۱۶۹۰۷	مازاد عملیاتی
								تولید کل

(واحد: میلیون ریال)

## جدول داده - ستاده انرژی سال ۱۳۷۳ - به قیمت تولیدکننده - کالا در کالا ... ادامه

(واحد: میلیون ریال)

۳۲	۳۱	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۱-زراعت و باغداری
۲۹۴	۰	۵۵۸۷	۲۴	۳۷	۱۴۰۱	۰	۱۹۵۹	۲- دامداری
۰	۷۰	۱۵۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۳- سایر فعالیتهای کشاورزی
۰	۰	۶۳۰	۰	۳	۰	۱۷۴۳۳۳	۲۴۶۵۵۱	۴- استخراج معادن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵- استخراج نفت خام و گاز طبیعی
۰	۲۴۴	۱۵۱۷	۲۴	۳۰۴	۵۸۹	۰	۲۲۵۲	۶- قند و شکر
۰	۱۳۳۷	۴۵۹۳	۷۹	۲۸۳	۳۹۵۳	۴۳۷۶۶	۱۳۹۵۶۶	۷- سایر صنایع غذایی
۳۷۳	۱۴۹۳۹	۳۴۶۹۶۶	۳۴۱۱	۱۵۲۲	۷۷۹۱	۱۶۷	۳۶۷۵	۸- صنایع کاغذ، مقوا، چاپ و انتشار
۰	۰	۲۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹- سیمان
۷۸۹	۵۳	۳۱۹	۹	۱۱۲	۷۰۰	۲۰۵۲	۴۷۲۹	۱۰- آجر
۳۴۴	۴۰	۱۰۰۰۷۰۱	۷	۵۷	۷۳۵	۷۱۶۱	۵۵۵۷	۱۱- گچ و آهک
۵۲	۱۳۳۳	۱۵۱۰۰	۶۱۰	۱۰۷۲	۸۴۱۱	۱۲	۱۳۷۲۳	۱۲- شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۰۴۰	۰	۲۲	۰	۴۳	۰	۰	۳۹	۱۳- سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۰۷	۴۵	۳۷۸۶	۱	۳	۱۳	۰	۱۹۷	۱۴- صنایع منسوجات
۱۴۲۷	۳۰۷	۷۸۱	۷۸	۷۷	۴۰۱۳	۲۱۵۲	۶۱۲	۱۵- صنایع پوشاک
۷۴۳	۳	۶۶	۰	۰	۳۰۴	۰	۷	۱۶- صنایع نساجی و محصولات چرمی
۲۰۷	۲۷۰۹۳	۹۱۵۵۷	۱۴۵۱	۸۱۹۳	۱۳۴۱	۳۲۴۵	۸۹۹۳	۱۷- صنایع محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۷	۲۴۵	۳۷۳	۱۰	۲۵	۱۳۱۱	۰	۱۵۱۶	۱۸- صنایع دارو و محصولات دارویی
۴۷	۷۰	۷۱۰۴۱	۶۳	۶۶۱	۱۱۷۱	۱۳۵۱	۱۶۱	۱۹- نفت سفید
۲۴۰۲۵	۴۴	۳۹۰۰	۶۱	۳۶	۳۳	۹۲۰	۲۳۷۹	۲۰- نفت کوره
۲۴۰۳	۶۰۶	۱۴۳۳۱	۱۱۰	۳۰۴	۷۶۴	۳۵۴	۴۶۶	۲۱- بنزین
۱۱۳۳۳	۹۳۷	۴۱۷۴۳	۱۲۱	۱۱۰۱	۱۵۷۱	۷۴۱۵	۲۸۷۷	۲۲- گازوئیل
۳۷	۱۵۱	۷۱۵۷	۱۸	۴۱۹	۱۷۱۱	۱۹۹۸	۶۱۲	۲۳- گاز مایع
۲۲۵۲	۲۷۹۵۶	۱۹۱۱۵۴	۶۳۳۹	۴۹۲۱	۶۲۸۴۶	۱۵۲۹۶	۷۶۰۹	۲۴- سایر مواد و محصولات شیمیایی
۰	۱۲۹۶۵۵	۱۰۷۵۷۲	۱۷۳۳	۸۱۴۲	۵۰۴۰۰۴	۱۱۴۹۳	۱۴۱۳۳۱۱	۲۵- محصولات اساسی نوب آهن و فولاد
۰	۴۰۴۲	۲۵۷۹۲۱	۵۰۵۵	۱۹۷۰	۱۷۰۹۸۲	۳۰۹۳۳	۳۵۰۱	۲۶- صنایع مس، آلومینیوم و سایر محصولات اساسی



## جدول داده - ستاده انرژی سال ۱۳۷۳ - به قیمت تولیدکننده - کالا در کالا ... ادامه

(واحد: میلیون ریال)

۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۱۱۳۴	۲۲۰	۱۴۳۳۲	۵۱۳۷۳	۱۹۷۶۱۱	۵۰	۳۳	۳۳	۲۳۰۹	۱- زراعت و باغداری	
.	۱	۱۷۴۶۱۵	۳۷	.	.	.	.	.	۲- دامداری	
.	.	۵۳	.	۵	.	.	.	.	۳- سایر فعالیتهای کشاورزی	
.	.	۱۶۸۴۷	.	۴۷۶۱۴۵	.	.	.	.	۴- استخراج معادن	
.	.	.	.	.	۵۷۶۶۰	.	.	.	۵- استخراج نفت خام و گاز طبیعی	
۳۵۳۶	۶۹۰۷	۱۶۹۷۶	۴۷۰۷۹	۳۶۳۴۴	۱۵۵	۷۳	۷۳	۱۳۳۹	۶- قدر و شکر	
۱۲۴۳۸	۳۹۷۳۵	۷۸۲۳۳	۸۹۵۰۶۶	۱۱۴۷۶۴	۴۹۱۹	۱۷۳۹	۱۷۳۹	۱۲۰۵	۷- سایر صنایع غذایی	
۳۳۹	۹۵۶	۸۸۴	۱۰۰۶۳۱	۵۲۱۷۰۵	۵۵۹	۱۲۰۵	۱۲۰۵	۱۲۰۵	۸- صنایع کاغذ، منور، چاپ و انتشار	
.	.	.	.	۲۹۱۸۰۲	.	.	.	.	۹- سیمان	
۶۴	۳۱	۳۲۵	۱۵۷۳۰	۳۱۱۹۷۳	۲۸۹	۱۲۴۴	۱۲۴۴	۱۴۰۶۶	۱۰- آجر	
۳۵	۳۶	۶۴	۱۳۵۵	۳۶۳۸۵۲	۳۴۴	۱۰۵۲	۱۰۵۲	۷۳۵	۱۱- گچ و آهک	
۱۳۱۰	۲۲۸۱۸	۴۶۳	۲۹۳۰۲	۷۸۳۱	۳۰	۷۳۵	۷۳۵	۴۵۰۹	۱۲- شیشه و محصولات شیشه‌ای	
۲۳۲	۱۱۱	۶۹۴	۵۷۱۲۷	۱۱۳۱۵۴	۱۰۵۸	۴۵۰۹	۴۵۰۹	۸۰۷۱	۱۳- سایر محصولات کانی غیرفلزی	
۹۱۱	۶۹۰	۱۰۰۱	۳۷۳۸۳	۱۱۳۱۵۴	۳۸۶	۸۰۷۱	۸۰۷۱	۱۴۰۶۶	۱۴- صنایع منسوجات	
۱۵۵۲	۱۴۱۸	۲۹	۴۶۷۰	۱۷۸۷۸۶	۶۸۹۲	۱۴۰۶۶	۱۴۰۶۶	۷۸۲	۱۵- صنایع پوشاک	
۶۳۶	۷	۳۸۴	۵۳۶۶۱	.	۹۸۲	۷۸۲	۷۸۲	۱۳۶۱	۱۶- صنایع نساجی و محصولات چرمی	
۷۸۴۵	۳۷۳۱۸	۱۳۶۶	۴۳۴۴۸۳۷	۳۱۱۲۸	۱۷۴۸	۱۳۶۱	۱۳۶۱	۳۲۰۴	۱۷- صنایع محصولات لاستیکی و پلاستیکی	
۵۸۰	۳۰۲	۲	۱۰۴۱۱	۳۷۷۵۰	۳۴۵	۳۲۰۴	۳۲۰۴	۵۷۱۴	۱۸- صنایع دارو و محصولات دارویی	
۹۴۷	۳۷۱۰	۱۵۰۲	۹۵۰۹۲	.	۳۴۴	۵۷۱۴	۵۷۱۴	۲۰۷۰	۱۹- نفت سفید	
۱۴۳۹	۵۵۹۵	.	.	۹۱۸۰	۱۲۶۷	۲۰۷۰	۲۰۷۰	۶۶۲۲	۲۰- نفت کوره	
۸۰۲۵۶	۳۱۴۲۹۸	۸۳	۴۴۱۷۹۲	.	۶۶۲۰	۶۶۲۲	۶۶۲۲	۲۲۱۵۹	۲۱- بنزین	
۱۴۶۰۸۵	۵۷۳۰۹۳	۲۹۳	۷۸۲۶۶	۳۴۵۱۵۰	۱۷۱۹	۲۲۱۵۹	۲۲۱۵۹	۱۰۷۵۲	۲۲- گازوئیل	
۲۸۲۹	۱۱۰۸۰	۳۷۴۵	۳۸	۱۰۶۸۲۴	۸۹	۳۳۶۹	۳۳۶۹	۱۰۷۵۲	۲۳- گاز دایک	
۳۸۰۲	۸۳۴۴	۳۳۳۷	۸۴۳۹۳	۱۷۸۳	۲۹۹۱	۱۰۷۵۲	۱۰۷۵۲	۴۷۳۳	۲۴- سایر مواد و محصولات شیمیایی	
.	۴۳۹	.	.	۱۱۸۹۳	۴۷۳۳	۴۷۳۳	۴۷۳۳	۲۳۲۵	۲۵- محصولات اساسی ذوب آهن و فولاد	
.	۱	۸۹۲	.	۱۵۷۶۶۰۱	۲۳۲۵	۲۳۲۵	۲۳۲۵	.	۲۶- صنایع مس، آلومینیوم و سایر محصولات اساسی	



جدول داده - ستاده انرژی سال ۱۳۷۳ - به قیمت تولیدکننده - کالا بر کالا ... ادامه

(واحد: میلیون ریال)

مصرف نیایی دولت	مصرف نیایی مؤسسات غیر انتفاعی	مصرف نیایی خانوارهای روستایی	مصرف نیایی خانوارهای شهری	جمع مصارف واسطه‌ای	۴۳	۳۲	۴۱	
۰	۸۶۱۲۲۱	۱۸۰۷۸۸۶	۱۱۲۰۸۴۴۱	۹۱۳۲۵	۷۷۶	۳۱۴۵	۱- زراعت و باغداری	
۰	۷۴۸۷۶	۵۶۵۰۱	۸۳۳۴۸۱	۱۹۹۹۳۶	۴۷	۱	۲- دامداری	
۱۲۰۶۴۵	۴۵۶۵۰	۹۸۵۷۰	۶۴۱۶۹۰	۱۷۸	۱۰۱	۱	۳- سایر فعالیت‌های کشاورزی	
۰	۱۸۱۴	۱۶۱۲	۱۴۱۱۰۷۵	۱۹۸۹۲	۵	۸۳۲۰	۴- استخراج معادن	
۰	۰	۰	۸۹۰۹۷	۰	۰	۰	۵- استخراج نفت خام و گاز طبیعی	
۰	۳۲۹۰۲۹	۳۳۰۹۶۴	۹۱۷۳۹۲	۱۰۰۹۷۷۸	۸۶۸	۷۵۱	۶- قند و شکر	
۰	۳۰۳۷۸۷۴	۵۶۷۳۸۵۷	۷۷۲۴۴۳۰	۲۱۱۳۲۰۷	۴۹۰۵	۳۷۹۹	۷- سایر صنایع غذایی	
۰	۱۶۲۴۳۹	۳۷۰۲۹۸	۳۳۰۸۶۹۳	۱۵۳۳۵۴	۳۸۷۷	۳۱۳۳	۸- صنایع کاغذ، مقوا، چاپ و انتشار	
۰	۰	۰	۳۸۵۵۰	۰	۰	۰	۹- سیمان	
۰	۰	۰	۵۰۷۰۶۲	۸۲۹۹۹	۰	۳۸۳	۱۰- آجر	
۰	۰	۰	۴۱۰۸۷۵	۷۰۱۹۷	۰	۳۲۴	۱۱- کج و آهک	
۰	۲۵۱۱۶	۶۵۲۲۶	۲۶۹۰۰۴	۲۵۸۳۲۰	۶۵	۱۴۸۱	۱۲- شیشه و محصولات شیشه‌ای	
۰	۰	۰	۱۵۴۶۴۴۷	۳۰۰۸۴۲	۰	۱۳۸۸	۱۳- سایر محصولات کانی غیر فلزی	
۰	۱۶۵۶۹۷	۲۲۹۷۳۶	۵۰۰۷۷۰۱۹	۳۰۰۸۱۵	۵۲	۶۳۳۱	۱۴- صنایع نسوجات	
۰	۱۰۳۳۷۴۰	۲۱۸۱۷۰	۶۱۶۸۹۴	۳۳۳۸۳۷	۵۲۱۴	۲۰۰۸۱۱	۱۵- صنایع پوشاک	
۰	۴۸۷۶۲۰	۱۰۰۸۲۸۳۶	۵۳۷۰۹۸	۱۷۹۲۴	۱	۳۶	۱۶- صنایع نساجی و محصولات چرمی	
۰	۸۷۴۲	۱۴۰۰۶۱	۱۷۴۷۸۲۴	۱۰۰۵۵۵	۳۱۴۷	۲۵۳۴	۱۷- صنایع محصولات لاستیکی و پلاستیکی	
۰	۱۴۶۵۹۰	۱۹۱۶۳۵	۸۴۴۶۳	۳۷۰۱۹۶	۴۵۲	۳۶۵	۱۸- صنایع دارو و محصولات دارویی	
۰	۱۱۹۱۶۲	۱۲۵۹۷۴	۲۱۱۶۷۱	۹۱۰۴	۶۹	۵۷۱	۱۹- نفت سفید	
۰	۰	۰	۲۱۰۳۹۷	۳۶۶۶۶	۱۸۹	۲۲۹۷	۲۰- نفت کوره	
۰	۳۴۷۴	۱۰۳۲۴۹	۱۲۴۹۷۶۱	۳۷۸۷۴	۱۹۸۹۷	۱۰۳۲۹	۲۱- بنزین	
۰	۹۹۰۷	۱۸۱۵۷	۱۳۲۴۳۲۰	۴۵۴۳	۱۰۱۰۱	۲۸۵۰	۲۲- گاز نپیل	
۰	۳۱۳۷۳	۳۶۰۱۳	۹۵۷۰۳	۳۳۴۴	۳۴۴	۱۴۷	۲۳- گاز مایع	
۰	۲۵۶۹۳۶	۵۵۴۴۲۹	۲۴۲۲۰۰۶	۳۶۸۴۲۰	۳۹۶	۴۳۸	۲۴- سایر مواد و محصولات شیمیایی	
۰	۰	۰	۴۹۳۷۶۶۸	۳۲۵۱۶	۱۲	۰	۲۵- محصولات اساسی ذوب آهن و فولاد	
۰	۰	۰	۹۴۳۷۸۷	۱۶۷۷۵۴	۱	۰	۲۶- صنایع مس، آلومینیوم و سایر محصولات اساسی	

تدوین جدول داده - ستاده ... / محسن بختیار و ... / نشریه انرژی ایران / سال ششم / شماره ۱۲ / اسفند ۱۳۸۰

جدول داده - ستاده انرژی سال ۱۳۷۳ - به قیمت تولیدکننده - کالا در کالا ... ادامه

نمای دولتی	مصرف نهایی	مصرف نهایی	خانوارهای روستایی	مصرف نهایی	خانوارهای شهری	جمع مصرف واسطه‌ای	۴۳	۴۲	۴۱	
۱۸۸۹۴۰۵۲	۴۱۹۳۳۱	۱۷۲۰۶۵۵	۱۳۲۵۵۴	۶۱۷۱۷۶	۱۰۰۴۸۰۷	۱۲۲۰۷۵	۲۹۲۷			۲۷- صنایع محصولات فلزی در ساختمان و صنعت
۱۹۰۷۸۴۹۳	۴۱۹۳۳۱	۱۳۲۷۰۸۲۳	۱۳۲۷۰۸۲۳	۱۳۲۷۰۸۲۳	۱۳۲۷۰۸۲۳	۳۸۳۱۴	۱۵۴۱			۲۸- ماشین آلات صنعتی
		۶۴۰۰۸	۳۳۳۸۳۹	۱۷۳۳۴۵	۲۲۴۶۸۱	۳۳۱۰۳	۹۸۸			۲۹- صنایع رادیو، تلویزیون و سایر وسایل ارتباطی
		۳۱۵۴۶	۱۷۳۴۹۳	۱۷۳۴۹۳	۵۰۵۵۸۰۳	۱۵۵۴۵۵۴	۱۳۹۶۱			۳۰- صنایع وسایل نقلیه موتوری
		۱۱۱۰۸۵	۳۱۵۴۶	۱۷۳۴۹۳	۱۰۳۹۳۳۱۶	۸۴۲۰۵	۲۴۰۲			۳۱- سایر محصولات صنعتی
		۲۱۲۱۹	۳۱۵۴۶	۱۷۳۴۹۳	۱۱۹۴۳۰۷	۷۳۶۶۸	۹۴۲۵			۳۲- برق
		۴۵۹۴۴	۳۱۲۱۹	۱۷۹۹۳۴	۴۶۰۸۴۶	۷۱۱۷۶	۳۶۸۱			۳۳- آب
		۴۵۹۴۴	۳۱۲۱۹	۱۷۹۹۳۴	۴۶۰۸۴۶	۷۱۱۷۶	۳۶۸۱			۳۴- گاز طبیعی
		۴۱۱۹۰۵	۳۱۲۱۹	۱۷۹۹۳۴	۲۱۱۹۰۵	۱۹۳۶۷	۸۳۵			۳۵- ساختمان
		۴۱۱۹۰۵	۳۱۲۱۹	۱۷۹۹۳۴	۲۱۱۹۰۵	۱۹۳۶۷	۸۳۵			۳۶- بازرگانی
		۴۱۱۹۰۵	۳۱۲۱۹	۱۷۹۹۳۴	۲۱۱۹۰۵	۱۹۳۶۷	۸۳۵			۳۷- محل صرف غذا (رستوران)
		۴۱۱۹۰۵	۳۱۲۱۹	۱۷۹۹۳۴	۲۱۱۹۰۵	۱۹۳۶۷	۸۳۵			۳۸- هتل و مسافرخانه
		۴۱۱۹۰۵	۳۱۲۱۹	۱۷۹۹۳۴	۲۱۱۹۰۵	۱۹۳۶۷	۸۳۵			۳۹- حمل و نقل بار
		۴۱۱۹۰۵	۳۱۲۱۹	۱۷۹۹۳۴	۲۱۱۹۰۵	۱۹۳۶۷	۸۳۵			۴۰- حمل و نقل مسافر
		۴۱۱۹۰۵	۳۱۲۱۹	۱۷۹۹۳۴	۲۱۱۹۰۵	۱۹۳۶۷	۸۳۵			۴۱- پست و مخابرات
		۴۱۱۹۰۵	۳۱۲۱۹	۱۷۹۹۳۴	۲۱۱۹۰۵	۱۹۳۶۷	۸۳۵			۴۲- سایر حمل و نقل و انبارداری
		۴۱۱۹۰۵	۳۱۲۱۹	۱۷۹۹۳۴	۲۱۱۹۰۵	۱۹۳۶۷	۸۳۵			۴۳- سایر خدمات
		۴۱۱۹۰۵	۳۱۲۱۹	۱۷۹۹۳۴	۲۱۱۹۰۵	۱۹۳۶۷	۸۳۵			هزینه‌های واسطه‌ای
		۴۱۱۹۰۵	۳۱۲۱۹	۱۷۹۹۳۴	۲۱۱۹۰۵	۱۹۳۶۷	۸۳۵			ارزش افزوده
		۴۱۱۹۰۵	۳۱۲۱۹	۱۷۹۹۳۴	۲۱۱۹۰۵	۱۹۳۶۷	۸۳۵			جبران خدمات کارکنان
		۴۱۱۹۰۵	۳۱۲۱۹	۱۷۹۹۳۴	۲۱۱۹۰۵	۱۹۳۶۷	۸۳۵			خالص مالیات
		۴۱۱۹۰۵	۳۱۲۱۹	۱۷۹۹۳۴	۲۱۱۹۰۵	۱۹۳۶۷	۸۳۵			مالیات بر تولید و واردات
		۴۱۱۹۰۵	۳۱۲۱۹	۱۷۹۹۳۴	۲۱۱۹۰۵	۱۹۳۶۷	۸۳۵			یارانه
		۴۱۱۹۰۵	۳۱۲۱۹	۱۷۹۹۳۴	۲۱۱۹۰۵	۱۹۳۶۷	۸۳۵			مازاد عملیاتی
		۴۱۱۹۰۵	۳۱۲۱۹	۱۷۹۹۳۴	۲۱۱۹۰۵	۱۹۳۶۷	۸۳۵			تولید کل

### جدول داده - ستاده انرژی سال ۱۳۷۳ - به قیمت تولیدکننده - کالا در ... ادامه

(واحد: میلیون ریال)

تولید کل	تقاضای کل	تقاضای نهایی	صادرات	تغییر در موجودی انبار	تشکیل سرمایه ثابت ناخالص	۱-زراعت و باغداری ۲-دامداری ۳- سایر فعالیت‌های کشاورزی ۴- استخراج معادن ۵- استخراج نفت خام و گاز طبیعی ۶- قند و شکر ۷- سایر صنایع غذایی ۸- صنایع کاغذ، مقوا، چاپ و انتشار ۹- سیمان ۱۰- آجر ۱۱- کج و آهک ۱۲- شیشه و محصولات شیشه‌ای ۱۳- سایر محصولات کانی غیر فلزی ۱۴- صنایع منسوجات ۱۵- صنایع پوشاک ۱۶- صنایع نساجی و محصولات چرمی ۱۷- صنایع محصولات لاستیکی و پلاستیکی ۱۸- صنایع دارو و محصولات دارویی ۱۹- نفت سفید ۲۰- نفت کوره ۲۱- بنزین ۲۲- گازوئیل ۲۳- گاز مایع
۱۶۶۸۰۰۰	۱۶۹۶۰۶۰۱	۵۷۵۶۱۱۱	۱۰۲۷۴۵۲	۱۷۰۴۲۵۱	۲۸۱۸۵۱	
۱۰۶۰۰۰۰۰	۱۰۶۱۵۵۷۹	۲۴۳۲۷۹۸	۷۷۱۴۶	۸۳۹۹۴۷	۲۰۱۲۲۸	
۹۱۸۰۰۰	۹۲۰۷۰۶	۳۷۹۰۱۶	۱۴۱۵۱	.	.	
۱۱۸۷۸۰۴	۱۳۴۷۵۹	۳۳۲۸۳	۱۲۸۴۲۵	-۱۰۸۱۶۵	.	
۳۲۱۷۹۰۰۰	۳۲۱۷۹۰۰۰	۲۱۲۸۹۹۰۳	۲۱۱۳۴۸۴۵	۱۶۵۰۵۸	.	
۱۰۲۲۷۲۶۶	۱۰۱۵۷۲۴	۵۹۸۳۳۲	۶۶۲۵	۳۱۷۱۴	.	
۱۷۸۲۱۴۶۷	۱۸۴۱۰۸۲۷	۱۰۶۸۲۳۹۷	۴۱۱۱۰	۱۱۵۵۵۵۶	.	
۲۴۷۴۳۴۵۷	۲۹۳۳۴۶۶	۳۱۵۷۷۳	۶۰۶۷	۵۸۸۴۴	۱۷۱۶۱	
۳۹۰۱۴۳	۴۱۸۳۰	۳۸۸۳	۲۱۷۱۴	۶۳۶	.	
۹۱۰۹۰	۷۴۲۵	۵۴۵۴	۱۵۸۵۱	۹۳۶	.	
۳۹۰۰۴	۱۷۸۳۰	۵۷۸	۶۰۷۰۱۱	-۸۷۰	.	
۱۷۳۹۲۰۲	۸۳۶۶۰۵	۲۱۶۱۰	۱۳۲۹۵	۵۱	.	
۱۸۴۵۸۱۷	۱۸۶۵۵۹۷	۳۱۹۱۵۰	۳۹۰۵۹	۲۸۰۰۹۰	.	
۶۴۳۳۳۷۳	۶۸۵۳۳۷۰	۱۷۷۵۳۵۱	۱۴۴۷۰۲	۱۲۱۱۱	.	
۴۶۴۹۸۵۵	۷۸۶۶۹۷	۴۸۵۰۰۹۴	۱۶۲۵۲۲	۱۵۱۷۹۱	.	
۵۰۳۳۳۳	۵۴۵۸۵۳	۴۷۱۷۷۷	۲۰۵۱۲۸۲	۱۰۳۵۵۴۹	۶۴۶۴۷	
۱۹۱۶۹۰۷	۲۲۴۱۱۷	۵۰۰۴۹۱	۱۷۱۰۸۰۸	۱۸۰۷۸۰	.	
۱۶۸۵۳۴۷	۱۹۹۴۵۲	۶۱۰۱۵۴	۱۰۶۴۰۷	۱۶۷۶	.	
۳۳۰۷۰۴	۵۶۳۰۹	۶۱۴۱۰۱	۳۵۰۷۴	۳۲۸۰۱۰	.	
۹۷۸۹۱۴	۹۷۸۹۱۴	۷۱۵۷۸	.	-۵۲۹۸۵	.	
۹۸۹۹۳۵	۱۵۰۵۲۹۴	۲۵۵۳۳	۱۱۱۵۰۲	۱۰۴۴۱۱	.	
۷۳۵۴۱۷	۱۴۴۷۲۹۰	۲۲۳۷۰	.	۱۹۵۵۰۶	.	
۱۶۳۰۸۸	۱۶۳۰۸۸	۶۱۳۵۵	.	.	.	

نشریه انرژی ایران / سال ششم / شماره ۸۲ / اسفند ۱۳۸۰

نشریه انرژی ایران / سال ششم / شماره ۸۲ / اسفند ۱۳۸۰

نشریه انرژی ایران / سال ششم / شماره ۸۲ / اسفند ۱۳۸۰

نشریه انرژی ایران / سال ششم / شماره ۸۲ / اسفند ۱۳۸۰

تدوین جدول داده - ستاده ... / محسن بختیار و ... / نشریه انرژی ایران / سال ششم / شماره ۱۲ / اسفند ۱۳۸۰



جدول داده - ستاده انرژی سال ۱۳۷۳ - به قیمت تولیدکننده - کالا در کالا ... ادامه

(واحد: میلیون ریال)

تولید کل	تقاضای کل	تقاضای نهایی	صادرات	تغییر در موجودی انبار	تشکیل سرمایه ثابت ناخالص	۱- سایر مواد و محصولات شیمیایی
۲۵۰۸۱۶۵	۴۸۵۹۸۴۷	۱۴۲۷۸۴۱	۵۴۴۴۵۷	۸۲۰۱۹	.	۲۵- محصولات اساسی نوب آهن و فولاد
۴۲۱۱۴۷۴	۵۴۲۸۰۷۴	۴۹۰۶۰۶	۴۱۴۱۳۶	۷۶۴۸۰	.	۲۶- صنایع مس، آلومینیوم و سایر محصولات اساسی
۱۵۷۳۱۳۳	۱۷۲۰۶۵۳	۷۷۷۸۶۶	۳۷۸۸۷۱	۳۹۷۹۹۵	.	۲۷- ماشین آلات صنعتی
۱۵۹۳۷۶۹	۱۷۸۵۸۱۲	۷۸۱۰۵۴	۱۵۵۸۴۸	۴۵۴۵۲۰	۹۲۸۶۶	۲۸- صنایع راهبردی، تلوزیون و سایر وسایل ارتباطی
۵۷۴۵۸۲	۴۰۶۵۳۳۳	۳۷۴۴۴۵۶	۶۶۵۶	۳۵۳۹۸۴	۳۳۸۱۳۶۱	۲۹- صنایع وسایل نقلیه موتوری
۳۳۸۱۷۸	۹۹۲۳۳۷	۷۷۷۵۳۵	۱۲۷۸۳	۴۰۵۵	۵۱۳۴۶۵	۳۰- سایر محصولات صنعتی
۶۹۸۱۳۴۴	۱۱۷۲۳۸۱۶	۳۳۸۰۱۳	۲۵۸۱۳۷	۳۲۸۰۵۱	۴۹۴۴۰۸۷	۳۱- برق
۲۰۷۲۸۵۹	۳۲۸۷۵۲۸	۲۲۴۸۲۱۲	۳۲۸۸۲	۷۵۲۳۷۸	۱۲۴۷۰۰۳	۳۲- آب
۱۷۱۲۰۰۰	۱۷۱۲۰۰۰	۵۱۸۶۹۳	.	.	.	۳۳- گاز طبیعی
۶۸۳۰۰۰	۶۸۳۰۰۰	۲۲۲۱۵۴	۲۱۰۰۰	.	.	۳۴- ساختمان
۵۰۴۰۰۰	۵۰۴۰۰۰	۲۹۲۰۹۵	۱۹۴۱۲۱	.	.	۳۵- بازرگانی
۱۸۰۷۸۰۰۰	۱۸۰۷۸۰۰۰	۱۶۰۲۸۳۹۵	.	.	۱۵۸۲۰۸۳۶	۳۶- حمل صرف غذا ( رستوران )
۳۲۲۷۲۰۰۰	۳۲۲۷۲۰۰۰	۱۴۹۶۷۲۴۱	۱۶۰۷۸۰۶	.	۱۱۴۸۸۸۳	۳۷- هتل و مسافرخانه
۱۹۸۹۰۰۰	۲۱۷۶۶۱۲	۱۱۲۸۸۰۳	۱۹۳۲۰	.	.	۳۸- حمل و نقل بار
۳۷۳۰۰۰	۳۵۸۸۵۰	۲۹۱۷۳۶	۳۷۹۵۴	.	۳۷۳۶۴۸	۳۹- حمل و نقل مسافر
۷۸۵۹۰۰۰	۸۰۴۹۳۴	۵۳۴۳۲۴	۷۰۲۰۱	.	.	۴۰- پست و مخابرات
۳۶۰۹۰۰۰	۳۸۳۹۵۸	۱۳۶۰۴۴	۸۰۹۴	.	.	۴۱- سایر حمل و نقل انبارداری
۹۴۳۰۰۰	۹۴۳۰۰۰	۶۰۷۴۸۳	.	.	.	۴۲- سایر خدمات
۴۸۵۰۰۰	۴۸۵۰۰۰	۱۹۱۳۷	۱۵۲۹۳	.	.	جمع
۳۹۵۲۹۰۰۰	۳۹۷۴۰۲۲۱	۳۴۵۶۴۰۹۳	۱۹۷۴۹۹	.	۷۵۱۱۳	
۲۱۷۹۵۹۷۰۱	۲۳۸۲۳۶۵۰	۱۴۸۲۱۲۷۹	۳۱۲۱۲۰۹۱	۱۰۹۰۵۲۸۰	۲۸۳۵۱۵۰۹	

جدول داده - ستاره انرژی سال ۱۳۷۳ - به قیمت تولیدکننده - کالا بر کالا ... ادامه

واحد میلیون ریال	یارانه بر واردات	مطالبات بر واردات	مطالبات بر واردات	خالص مطالبات بر واردات	واردات	۱- زراعت و باغداری ۲- دامداری ۳- سایر فعالیت‌های کشاورزی ۴- استخراج معادن ۵- استخراج نفت خام و گاز طبیعی ۶- قند و شکر ۷- سایر صنایع غذایی ۸- صنایع کاغذ، مقوا، چاپ و انتشار ۹- سیمان ۱۰- آجر ۱۱- گچ و آهک ۱۲- شیشه و محصولات شیشه‌ای ۱۳- سایر محصولات کانی غیرفلزی ۱۴- صنایع منسوجات ۱۵- صنایع پوشاک ۱۶- صنایع نساجی و محصولات چرمی ۱۷- صنایع محصولات لاستیکی و پلاستیکی ۱۸- صنایع دارو و محصولات دارویی ۱۹- نفت سفید ۲۰- نفت کوره ۲۱- بنزین ۲۲- گازوئیل ۲۳- گاز مایع
۱۱۹۶۰۰۱	.	۱۱۶۹۵	۱۱۶۹۵	۱۱۶۹۵	۷۷۵۹۰۶	
۱۰۶۶۵۷۷۹	.	۳۶۵	۳۶۵	۳۶۵	۶۵۴۱۴	
۹۲۰۷۰۶	.	۱۹۴	۱۹۴	۱۹۴	۲۵۱۳	
۱۳۳۷۵۰۹	.	۵۳۶۲	۵۳۶۲	۵۳۶۲	۱۴۱۵۹۳	
۲۲۱۷۸۰۰۰	.	.	.	.	.	
۱۵۱۵۷۲۴	۳۷۳۷۰	۱۱۴۳۱	۱۵۴۱۴	-۳۱۱۹۵۹	۸۵۴۸۱۶	
۱۸۴۱۰۸۳۷	۷۹۰۳۸۰	۷۴۹۳۸	۷۴۹۳۸	-۷۳۷۷۵۲	۱۳۱۷۱۱۲	
۲۹۳۳۴۶۶	.	۲۴۴۰۱	۲۴۴۰۱	۲۴۴۰۱	۴۲۴۷۸۷	
۴۱۸۷۱۰	.	۳۷۸۴	۳۷۸۴	۳۷۸۴	۲۵۸۱۲۲	
۵۳۲۵۵۸	.	۳۰۳۸	۳۰۳۸	۳۰۳۸	۱۸۵۰۰	
۴۱۸۳۰۰	.	۷۵۳۸	۷۵۳۸	۷۵۳۸	۲۵۶۴۳	
۸۳۶۱۰۵	.	۱۰۳۷۳	۱۰۳۷۳	۱۰۳۷۳	۷۷۳۰	
۱۷۱۵۵۹۷	.	۳۰۳۸	۳۰۳۸	۳۰۳۸	۳۷۷۱۲	
۷۸۵۳۳۷۰	.	۶۰۳۰	۶۰۳۰	۶۰۳۰	۳۲۹۷۳۸	
۵۴۶۶۱۹۷	.	۱۲۷۴	۱۲۷۴	۱۲۷۴	۸۱۵۸۴۸	
۵۲۵۸۹۳	.	۳۲۲۰۶	۳۲۲۰۶	۳۲۲۰۶	۱۹۰۴۳۴	
۲۲۴۸۱۸	.	۲۴۴۰۰	۲۴۴۰۰	۲۴۴۰۰	۲۰۳۸۱۱	
۱۱۹۹۴۷۲	۶۲۸۹۵۰	۳۲۷۴	۳۲۷۴	-۶۳۶۱۱۶	۱۴۰۹۰۰	
۵۶۳۰۹۱	.	۱۴۰۶	۱۴۰۶	۱۴۰۶	۳۳۱۷۷۴	
۹۶۸۹۱۴	.	.	.	.	.	
۱۵۰۰۲۴۴	.	۱۰۹۵	۱۰۹۵	۱۳۵۹	۵۱۴۰۰۹	
۱۴۴۷۲۹۰	.	۱۳۵۲	۱۳۵۲	۱۸۷۰	۷۱۰۹۹۲	
۱۱۳۰۸۸	.	.	.	.	.	

تدوین جدول داده - ستاده ... / محسن بختیار و ... / نشریه انرژی ایران / سال ششم / شماره ۱۲ / اسفند ۱۳۸۰

جدول داده - ستاده انرژی سال ۱۳۷۳ - به قیمت تولیدکننده - کالا در کالا ... ادامه

(واحد: میلیون ریال)

عرضه کل	یارانه بر واردات	مالیات بر واردات	مالیات بر واردات	خالص مالیات بر واردات	واردات	سایر موارد و محصولات شیمیایی ۲۴- محصولات اساسی ذوب آهن و فولاد ۲۵- صنایع نس، آلومینیوم و سایر محصولات اساسی ۲۶- صنایع محصولات فلزی در ساختمان و صنعت ۲۷- ماشین آلات صنعتی ۲۸- صنایع رادیو، تلویزیون و سایر وسایل ارتباطی ۲۹- صنایع وسایل نقلیه موتوری ۳۰- سایر محصولات صنعتی ۳۱- برق ۳۲- آب ۳۳- گاز طبیعی ۳۴- ساختمان ۳۵- بازرگانی ۳۶- محل صرف غذا / رستوران ۳۷- هتل و مسافرخانه ۳۸- حمل و نقل بار ۳۹- حمل و نقل مسافر ۴۰- پست و مخابرات ۴۱- سایر حمل و نقل انبارداری ۴۲- سایر خدمات
۴۸۵۱۸۴۷	.	۹۵۰۲۴	۹۵۰۲۴	۹۵۰۲۴	۳۲۰۶۶۴۸	
۵۴۲۸۰۷۴	.	۸۷۳۲۹	۸۷۳۲۹	۸۷۳۲۹	۱۱۱۹۳۷۱	
۱۱۲۰۶۵۳	.	۱۰۲۴۶	۱۰۲۴۶	۱۰۲۴۶	۱۳۷۱۸۵	
۱۷۸۵۸۱۱	.	۸۹۹۰	۸۹۹۰	۸۹۹۰	۱۸۳۱۹۳	
۴۰۶۵۳۳۳	.	۱۱۶۸۸۱۶	۱۱۶۸۸۱۶	۱۱۶۸۸۱۶	۳۳۳۳۸۷۵	
۹۹۳۳۳۷	.	۷۴۴۸۶	۷۴۴۸۶	۷۴۴۸۶	۵۷۹۶۷۳	
۱۱۷۳۲۸۱۶	.	۳۴۰۳۳۵	۳۴۰۳۳۵	۳۴۰۳۳۵	۴۴۰۲۱۴۶	
۳۳۸۷۵۲۸	.	۳۷۹۹۶۵	۳۷۹۹۶۵	۳۷۹۹۶۵	۹۳۰۷۰۴	
۱۷۱۲۰۰۰	.	.	.	.	.	
۶۸۲۰۰۰	.	.	.	.	.	
۵۰۴۰۰۰	.	.	.	.	.	
۱۸۰۱۸۰۰۰	.	.	.	.	.	
۲۳۲۷۳۰۰۰	.	.	.	.	.	
۲۱۷۶۶۱۲	.	.	.	.	۱۸۷۶۱۲	
۳۵۸۸۵۰	.	.	.	.	۸۵۸۵۰	
۸۰۴۹۳۳۴	.	.	.	.	۱۹۰۳۳۴	
۳۸۳۹۵۸	.	.	.	.	۲۳۰۹۵۸	
۹۴۳۰۰۰	.	.	.	.	.	
۴۸۵۰۰۰	.	.	.	.	.	
۳۹۷۴۰۲۲۱	.	.	.	.	۲۱۱۲۲۱	
۳۳۸۲۹۳۱۵۰	۱۷۹۷۰۰۰	۱۷۸۲۳۴۵	-۵۱۶۶۵۵	۲۰۸۴۶۱۰۴	جمع	

- 
- 1) A.P. Carer & A. Brody, Applications of Input – Output Analysis, North-Holland pub. Company, London, 1970
  - 2) A.P. Carer & A. Body, Applications of Input - Output Analysis, North-Holland pub. Company, London, 1972.
  - 3) G. Ary J. Koehler. Optimization over leontief Substitution systems, North-Holland, 1975.
  - 4) Ira Sohn, Reading in Input – Output Analysis, theory and application, Oxford University press, New York – 1986.
  - 5) Karen R. Polenske and giri V. Skolka, Advances in Input – Output Analysis, Ballinger publishing company 1976.
  - 6) Maurizio Ciaschini, Input - Output Analysis, current development. Chapman and Hall, 1988.
  - 7) R. O'connor and E.W. Henry, Input – Output and its Applications, Ballinger publishing company, 1976.
  - 8) R.E. Millerr and P.D. Blair, Input – Output Anlysis, foundations and extentions, Prentice Hall, New Grsey, 1985.
  - 9) Input – Output Tables and Analysis, united nations, New York, 1973.

(۱۰) جدول داده - ستاده سال ۱۳۷۳ - وزارت نیرو، معاونت امور انرژی، دفتر برنامه‌ریزی انرژی