



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

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

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

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

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

R.A.S

)
/
/
/
/
/
/

تدوین جدول داده - ستاده ... / محسن بختیار و ...

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

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 _i)	جمع	تقاضای کل				
	بخش ۱	بخش ۲	...					بخش n	جمع		
بخش ۱	X _{۱۱}	X _{۱۲}	...	X _{۱n}	C _۱	G _۱	I _۱	E _۱	IN _۱	y _۱	Z _۱
بخش ۲	X _{۲۱}	X _{۲۲}	...	X _{۲n}	C _۲	G _۲	I _۲	E _۲	IN _۲	y _۲	Z _۲
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
بخش n	X _{n۱}	X _{n۲}	...	X _{nn}	C _n	G _n	I _n	E _n	IN _n	y _n	Z _n
جمع	X _{۰۱}	X _{۰۲}	...	X _{۰n}	C	G	I	E	IN	y	Z
نیروی کار (N _i)	W _۱	W _۲	...	W _n	W						
سایر عوامل (r _i)	r _۱	r _۲	...	r _n	r						
ارزش افزوده (v _i)	v _۱	v _۲	...	v _n	v						
تولید کل (Y _i)	X _۱	X _۲	...	X _n	X						
واردات (m _i)	m _۱	m _۲	...	m _n	m						
عرضه کل (E _i)	Z _۱	Z _۲	...	Z _n	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	۲۹۳۲۲۵	۳۲۴۲۸۷۵
.	۵۱۴۹۱۵۶	۲۰۱۲	.	.	۳۲۴۴	۱۴۴۷۷۲۵	۸۵۰۶۶۷
۳۹۷۹۲۱	۴۲۱۳۸	.	.	.	۴۳۳۹	۲۰۶۹۴	۳۲۸
.	۳۷۷۶۹	۸۲۱۲	.	۳۸۰۱۱	۲۰۶۵	۱۰۰۲۲۵	۱۲۹۸۸
.
۱۵۲۸	۳۷۹۸۶	۱۲۷۳۳	۲۵۵۴	۹۷	۱۰۰۴۴۲	۶۱۹۵۶	۹۱۷
۱۱۰۳۴	۱۵۵۶۸۱	۵۰۶۸	۷۷۸۰	۸۸۳۱	۵۹۲۳۲	۱۶۱۰۶۸۸	۱۲۵۲۹
۵۵۵۰۸۷	۳۲۸۰۶۶	۳۰۱۹	۴۵۲	۹۸۲۸	۲۸۵۰	۶۲۱۷	۳۳۲۱۴
.	.	.	.	۳۲۱۶	.	.	.
۵۵۷۱	۹۳۸۷	۳۱۳۸	.	۱۹۶۵	۱۲	۱۴۶۷	۱۱۹۱
۵۴۳۶	۷۱۶۶	۱۰۰۵	.	۱۰۸۹	۱۰	۱۲۵۱	۱۰۰۸
۷۹۷۴	۵۶۳۲۲	۱۸۶	.	۱۰۵	.	.	۳۰
.	.	.	.	۴۵۱	۴۲	۵۲۱۷	۴۲۱۹
۱۱۴۵۱	۵۶۹	۵۷۳	.	۱۱۲	۴۳۷	۱۵۹۸۲	۸۰۵۵
۱۱۲۹۲	۳۶۱	۵۶۶	.	۹۴۱	۹۱۶	۳۲۰۳	۱۵۱۸۵
۳۹۲	۱۱۳	۲۰۱۱	۹۵۸۸	۴۵۵	۶۸۹	۲۲۱۰	۸۹۱۰
۱۳۲۸۴۹	۱۳۲۸۴۹	۱۵۶۳	۱۳۱	۱۶۴	۱۲۷۳	۷۱۶۶	۴۲۸۹۷
۱۹۳۶	۶۱۲۲	۵۱۱	۸۴۵۹	۱۳۳۶	۲۸۷۹	۷۶۷۴۰	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
۷۸۵۰	۳۶۳۶	۳۷۳	۱۳۲۱۸	۱۸۰۲۴	۹۰۵	۹۷۰۰	۴۲۸۱۷۶
۲۹۰۲۸	۳۶۶۲۸	.	۳۵۵۶	۵۹۹۶	.	.	۲۴
۸۳۶۸	۲۱۲۹	.	.	.	.	.	.

۱- صنایع مس آلومینیوم و سایر محصولات اساسی

۲- صنایع فولاد

۳- سایر مواد و محصولات شیمیایی

۴- گاز مایع

۵- گاز مایع

۶- نفت سفت

۷- نفت سفت

۸- نفت سفت

۹- نفت سفت

۱۰- نفت سفت

۱۱- نفت سفت

۱۲- نفت سفت

۱۳- نفت سفت

۱۴- نفت سفت

۱۵- نفت سفت

۱۶- نفت سفت

۱۷- نفت سفت

۱۸- نفت سفت

۱۹- نفت سفت

۲۰- نفت سفت

۲۱- نفت سفت

۲۲- نفت سفت

۲۳- نفت سفت

۲۴- نفت سفت

۲۵- نفت سفت

۲۶- نفت سفت

نشریه انرژی ایران / سال ششم / شماره ۱۲ / اسفند ۱۳۸۰

تدوین جدول داده - ستاده ... / محسن بختیار و ...

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	۵۱۵۷	۳۲۷۸۳	۵۹۸۴	۱۷۵۵	۱۴۲۵۸	۱۳۵۴۱۷	۲۹- صنایع رادیو، تلویزیون و سایر وسایل ارتباطی
۳۰۷۰	۸۴۸۶	۲۴۳	۳۵۵۳	۵۹۸۴	۳۸	۱۴۲۰	۳۰۹۴	۳۰- صنایع وسایل نقلیه موتوری
۱۱۰۸۴	۶۵۹۳۵	۲۹۰۸	۵۹۸۴	۱۴۲۵۵	۱۳۰	۶۲۱۰	۱۱۶۷۸	۳۱- سایر محصولات صنعتی
۱۴۷۰	۱۰۹۰۱	۳۶۰	۴۴۸۶	۷۷	۴۹	۲۰۰۶۵	۷۸۲۴۹۹	۲۲- آب
۳۵۱۳	۷۶۴۵	۱۱۲۶	۹۵	۷۱۸	۱۷	۱۷	۳۴۳	۲۳- آب
۷۳۳۹۸	۱۱۷۱۵۰	۱۲۹۳	۹۱۰۸۴	۳۸۶۸	۱۲۴۰	۱۴۴۷۸	۴۸۴۱	۲۴- گاز طبیعی
۲۸۶۲۵۸	۷۸۴۰۴۵	۷۹۰۷۷	۲۸۶۱۱	۱۸۶۹۵	۱۰۰۶۷۸	۱۸۴۳۵۸	۱۶۴۲۰	۲۵- ساختمان
۳۵۹۰۱	۱۳۷۰۸	۸۱۷	۲۰۹۱۵	۱۷۹۹	۲۱۸	۸۱۰۳	۱۴۵۶۷	۲۶- بازگانی
			۵۷۷۸	۱۰۹۷	۴۴	۰	۰	۲۷- محل صرف غذا (رستوران)
۳۱۴۰۷	۲۱۶۴۱۲	۱۵۱۹۴	۱۸۵۴۴	۳۵۶۰۹	۴۷۵	۱۷۱۸	۴۶۵۲۰	۲۸- هتل و مسافرخانه
۳۰۰۱۶	۱۵۶۲۴۱	۱۲۷۷۳	۵۷۰۹۷	۶۷۴	۵۵۹	۱۴۲۷۳	۴۴۰۶۰	۲۹- حمل و نقل بار
۶۰۵۴	۱۵۶۴۷	۵۸۳	۲۲۵۲	۱۹۱۶	۵	۱۳۳۱	۴۵۳	۳۰- حمل و نقل مسافر
۲۴۱۵	۴۴۹۳۳	۴۸۷	۰	۵۹۵	۳۱۵	۶۹۸	۳۷۱۷	۴۱- پست و مخابرات
۶۲۴۴	۱۳۹۶۳۴	۱۲۲۱۲	۱۶۴۱۲	۶۷۰۳۵	۷۳۱	۸۳۷۰۹	۱۸۳۶۵۵	۴۲- سایر حمل و نقل و انبارداری
۱۷۱۵۲۴۷	۱۴۱۱۳۵۸	۶۲۷۶۲	۵۸۹۷۶	۷۲۳۰۳	۲۱۳۲۷۷	۶۲۴۲۹۷	۵۵۲۶۰۹۷	۴۳- سایر خدمات
۷۵۹۰۰۰	۳۷۰۷۸۸۱	۳۹۴۲۱۹	۲۱۵۸۲۳۴	۹۱۴۵۸۱	۶۴۴۷۳۳	۴۳۵۷۰۲۹	۱۰۰۶۳۶۹۰۳	هزینه‌های واسطه‌ای
۳۲۹۲۴۷	۷۵۸۲۳۳	۳۸۶۵۴	۷۵۴۹۳۵	۳۷۲۰۱۱	۲۰۵۹۲۰	۳۷۳۷۹	۵۵۵۴۰۰۰	ارزش افزوده
۲۴۴۰۱	-۷۳۷۷۵۲	-۳۶۱۹۵۹	۰	۵۳۲۲	۱۹۴	۳۶۵	۱۶۶۹۵	جبران خدمات کارکنان
۲۴۴۰۱	۶۲۹۲۸	۱۵۴۱۱	۰	۵۳۲۲	۱۹۴	۳۶۵	۱۶۶۹۵	خالص مالیات
۰	۷۹۰۶۸۰	۳۷۳۷۰	۰	۰	۰	۰	۰	مالیات بر تولید و واردات
۴۰۵۴۲	۳۱۷۳۲۰	۶۵۷۵۴	۳۰۸۴۲۹۹	۵۳۳۷۸	۴۲۸۶۰۸	۳۹۷۸۹۵	۵۰۶۸۲۰۸	یارانه
۲۴۷۲۴۷	۱۷۸۲۱۶۷	۱۰۰۲۲۸۱	۳۲۱۷۹۰۰	۱۱۸۷۸۰۴	۹۱۸۰۰۰	۱۰۰۶۰۰۰۰	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
۱۴۷۰۰	۳۹۹۹	۲۵۸۰۳۱	۳۹	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	۷۲۸۵	۴۷۹۱	۱۰۰۴	۶۱۰	۲۷	۲۵	۰
۳۱۰۱۵۰	۱۱۱۳۷	۹۱۳۶	۸۱۵۶۱	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
۱۷۵۷۱	۲۲۷۳	۱۷۰	۱۴۱	۱۰۱۴	۱۰۷۹۴	۱۷۵۷۶	۴۸
۶۷۳	۱۳۷۵۲	۳۲۸۱	۷۳۴۸۹	۵۰۶۳۳	۱۲۹۹۰	۱۷۰۱۶	۱۶۸۱
۳۵	۰	۰	۱۴۴۹۵	۷۹۱۵	۰	۰	۱۴۳
۱۲۰۰۹۷۸۰	۱۴۳۱۹۸۳	۱۸۳۰۵۲۸	۷	۴۹	۱	۱	۰
۳۹۶۳	۱۲۲۹۹۲	۴۴۹۱	۳۶۳	۷۳	۴۰۵	۵۳۱	۳۳
۳۳۷۹۵	۳۶۳	۲۵۵۳۱	۸	۵	۰	۰	۰
۴۷۲۲۲	۲۵۳۲۸	۱۵۱۳۲۲	۹۲۶۸	۹۰۶۰	۱۰۰۴۲	۱۳۱۵	۵۷۸۸
۱۷۹۴	۲۶۰۹	۳۱۳۵	۵۳	۳۳۴	۴	۵	۰
۱۲۱۱	۱۳۲۹	۲۹۰۱	۵۱۹۸	۱۱۷۵	۸۶۱۹	۱۰۶۱۱	۶۳۶۱
۵۱۱۵	۳۱۸۷	۰	۰	۲۶۱	۲۴۲۶	۱۷۷۸۹	۲۵۱۱
۱۲۱۴۳	۲۰۵۵	۲۹۰	۱۳۲۸	۳۶۵۶	۰	۲۸۳۸	۰
۲۲۴۵	۲۹۸۴	۵۸۰۱	۷۰۶۱	۴۸۳۱	۱۰۵۰۶	۷۹۴۶	۱۷۰۱
۱۳۳۹۲	۱۰۰۲	۸۷۰	۱۷۶۵	۳۱۳۴	۱۵۹۹	۲۱۴۷	۱۱۷۲
۱۴۲۰	۱۴۰۳۸	۴۵۷۰۵۳	۵۱۳۱۹	۹۹۲۰	۸۴۲	۱۱۰۳	۹۰۷
۲۴۰۸	۰	۰	۴۴۹	۱۴۸	۰	۰	۱۷۳
۰	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	۳۰۷۱	۴۶	۱۰۰۰	۱۷۸۷	۱۹۴۳۸
	۴۹۸۵۰	۲۴۹۲۵۱	۳۳۳۳۵	۹۱۳۹۲	۱۰۸۰۰۹		۵۱۱۶
۴۹۵۶	۱۰۷	۵۲۴	۱۷۲	۱۹۶	۲۳۱	۱۵۴۴	۸۲۷
۱۳۳۲۵	۵۰۳	۲۵۱۴	۳۲۵۱	۹۲۲	۱۰۸۹	۲۸۶۴	۱۹۱۳۵
۷۴۸۳۰	۴۹۸	۲۴۸۷	۳۳۱۷	۹۱۲	۱۰۷۸	۶۶۳۶۹	۳۹۸۴۷
							۶۰
۸۰۸	۲۵	۱۶۴	۶۵	۴۵	۳۵	۱۳۳	۱۱۵۰
۶۱۶	۱۹	۹۴	۱۳۱	۳۵	۱۴	۱۰۲	۷۷۷
۴۲۱۸	۷۱۷	۲۵۸۵	۴۷۸۰	۱۳۱۴	۱۵۵۳	۶۷۵۹۹	۱۰۶۷
۱۵۵	۶۲۳	۳۱۱۷	۴۱۵۷	۱۱۴۳	۱۳۵۱		۶۱
۲۵	۶	۳۲	۴۲	۱۲	۳۴	۲۲	۱۳۱۳۳
۱۷۴	۲۲	۱۱۰	۱۴۷	۴۰	۷۴		۶۷۰
۳۱۰	۱	۵	۷	۲	۲		۲۴۴۹
۸۶۳۲۷	۸۶۳	۴۶۱۴	۵۷۵۲	۱۵۸۲	۱۸۶۶	۲۳۷۳۳	۱۳۶۳۳۰
۵۷۴	۴۹	۲۴۵	۳۲۷	۹۰	۱۰۶	۲۴۱۰۹۸	۴۶۷
۱۲۱۹	۷۷۳	۲۸۶۰	۵۱۴۷	۱۴۱۵	۱۶۷۳	۶۰	۵۹۷
۵۸۳۷۷	۵۵۵	۳۷۷۴	۳۶۹۹	۱۰۱۷	۱۲۰۲	۱۴۶۸	۲۵۴
۳۴۸۱	۲۲۵	۱۱۲۵	۱۵۰۱	۴۱۳	۷۷۳	۱۲۲	۹۹۰
۱۲۹۵۲	۷۹۶	۳۹۷۷۸	۵۳۰۴	۱۴۵۹	۱۸۷۴۴	۳۵۶	۱۷۶۰
۱۸۸۶	۸۷۴	۴۳۷۱	۵۸۷۸	۱۶۰۳	۱۸۹۱	۱۳۴	۴۹۸
۷۴۷۶۲۹	۳۹۹۵	۱۹۹۷۴	۳۶۶۳۳	۷۳۲۴	۶۷۵۵	۱۱۰۱۷۴	۵۳۶۵۰۷
۲۵۴۴	۸۲۸	۴۱۳۸	۵۵۱۷	۱۵۱۷	۱۷۹۲		۱۰۲۵۸
	۳۷	۱۸۶	۲۴۸	۶۸	۸۰		۳۶۶۲

(واحد: میلیون ریال)

تدوین جدول داده - ستاده ... / محسن بختیار و ...

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

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

۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷
۲۵۲۹	۲۲۴	۱۱۲۱	۱۴۹۵	۴۱۱	۴۸۶	۳۱۴	۲۰۹۱
۲۳۰	۱۴	۷۰	۹۳	۳۶	۳۰	۳۷۶	۱۴۷
۳۷۱۰۵	۱۳۳۵	۶۱۷۵	۸۲۳۳	۲۶۶۴	۱۸۶۱	۵۶۹۲۳	۲۲۸۷۹
۳۹۱۲۸	۶۰	۷۹	۳۹۸	۱۰۹	۹۱۱	۳۵۸	۳۹۷
۱۴۶۵۳	۴۹۱	۲۱۰۵	۲۸۰۶	۷۷۲	۹۱۲	۴۵۲	۱۲۱۲۴
۱۳۶۷۲	۵۹	۲۹۴	۷۲۱	۷۰۱	۷۲۱	۶۹۲	۷۷۹
۱۳۶۹۹	۴۰۶	۲۰۴۷	۶۲۸۹	۷۵۰	۸۷۷	۲۶۶۳	۶۳۶
۱۳۱۱۱	۱۲۸	۶۴۲	۵۶	۳۳	۷۷۹	۵۷۷	۱۳۷۳۳
۳۱۰۶۶	۱۹۶	۱۷۶۰	۱۳۶۴	۴۰۲۱	۴۷۵۶	۱۳۷۳۰	۲۲۸۰۵۶
۱۹۹۱	۱۱۱	۵۲	۷۵	۱۲	۲۵	۵۱۶۵	۱۹۷۲
۱۳۰۳	۴۷	۲۲۶	۷۵	۷۷	۱۰۲	۲۵۴۵	۵۰۱۵۹
۵۷۶۰۷	۶۰۳	۲۰۲۴	۴۰۳۵	۱۱۱۳	۱۳۱۵	۵۳۱۵۱	۴۳۹۵۴
۳۶۹۷۳	۵۷۵	۲۸۷۵	۳۸۳۳	۱۰۵۶	۱۳۱	۱۸۲۴۴	۳۲۹۳
۴۰۰۴	۹۱	۴۵۳	۶۰۷	۸۶۱	۸۶۱	۱۸۲۰	۱۷۸۰
۲۴۰۰	۱۱۹۹	۵۹۹۷	۷۹۹۷	۲۱۹۹۳	۲۵۹۲	۴۳۱	۱۷۸۰
۸۸۳۷	۱۱۴۷	۵۸۳	۶۳۱۸	۲۰۳	۷۳۴	۵۷۳۳	۳۱۰۵۹
۱۶۷۱۰۹۵	۸۱۲۲۹	۴۰۱۶۱۴۵	۸۵۵۶۳۵	۱۸۷۹۳۱	۱۶۶۵۸۱	۹۴۰۰۴۷	۱۳۲۰۲۰
۱۷۸۵۹	۷۱۸۵۹	۳۲۹۷۳	۶۳۳۹۳	۳۶۹۹۶	۷۵۷۲۸	۳۱۱۵۴	۷۷۵۶۷۷
۳۲۴۸۳	۳۸۰۷	۱۲۷۵۳	۱۷۵۵۹	۵۰۳۰۴۳	۱۷۸۱	۲۰۹۴۴	۱۸۰۵۴۶
۹۵۰۲۴	.	۱۸۸۰	۱۳۵۹	.	۶۱۱	-۶۳۶۱۱	۲۴۴۰۰
۹۵۰۲۴	.	۱۳۵۲	۱۰۹۵	.	۶۰۳	۳۲۸۴	۲۴۴۰۰
۴۶۷۱۴۲	۴۳۷۸۳	۱۹۹۸۳۹	۳۷۱۲۰	۳۱۶۹۵	۱۳۳۸۱	۱۱۲۲۴۶	۴۵۱۹۴۲
۲۵۵۸۱۶۵	۱۶۳۰۸۸	۷۳۵۴۱۷	۹۹۹۹۲۵	۹۶۷۸۱۴	۳۳۰۷۰۴	۱۸۵۲۴۸	۱۹۱۶۹۰۷

(واحد: میلیون ریال)

۲۷- صنایع محصولات فلزی در ساختمان و صنعت
 ۲۸- ماشین آلات صنعتی
 ۲۹- صنایع رادیو، تلویزیون و سایر وسایل ارتباطی
 ۳۰- صنایع وسایل نقلیه موتوری
 ۳۱- سایر محصولات صنعتی
 ۳۲- برق
 ۳۳- آب
 ۳۴- گاز طبیعی
 ۳۵- ساختمان
 ۳۶- بازرگانی
 ۳۷- حمل صرف غذا (رستوران)
 ۳۸- هتل و مسافرخانه
 ۳۹- حمل و نقل بار
 ۴۰- حمل و نقل مسافر
 ۴۱- پست و مخابرات
 ۴۲- سایر حمل و نقل و انبارداری
 ۴۳- سایر خدمات
 هزینه‌های واسطه‌ای
 ارزش افزوده
 چیران خدمات کارکنان
 خالص مالیات
 مالیات بر تولید و واردات
 یارانه
 مازاد عملیاتی
 تولید کل

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	.	۵۵۸۷	۲۴	۳۷	۱۴۰۱	.	۱۹۵۹	۲- دامداری
.	۷۰	۱۵۱۵	.	.	.	.	.	۳- سایر فعالیتهای کشاورزی
.	.	۶۳۰	.	۳	.	۱۷۴۳۳۳	۲۴۶۵۵۱	۴- استخراج معادن
.	.	.	.	.	.	.	.	۵- استخراج نفت خام و گاز طبیعی
.	۲۴۴	۱۵۱۷	۲۴	۱۰۴	۱۵۸۹	.	۲۲۵۲	۶- قند و شکر
۶۸۵	۱۱۳۷	۴۵۹۲	۷۹	۲۸۳	۳۹۵۳	۹۳۷۶۶	۱۳۹۵۶۶	۷- سایر صنایع غذایی
۳۷۳	۱۴۹۲۹	۲۴۶۹۷۶	۳۴۱۱	۱۵۲۲	۷۷۹۳	۱۶۱	۳۶۷۵	۸- صنایع کاغذ، مقوا، چاپ و انتشار
.	.	۲۰	.	.	.	.	.	۹- سیمان
۷۸۹	۵۳	۳۱۹	۹	۱۱۲	۷۰۵	۲۰۵۲	۴۷۲۹	۱۰- آجر
۲۴۴	۴۰	۱۰۰۷	۷	۵۷	۷۳۵	۷۱۶۱	۵۵۵۷	۱۱- گچ و آهک
۵۲	۶۶۳۳	۱۵۱۰۰	۶۱۰	۱۰۷۲	۸۴۱۱	۱۲	۱۳۷۲۳	۱۲- شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۰۴۱	.	۲۲	.	۴۹	.	.	۳۹۸	۱۳- سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸۰۷	۴۵	۳۷۸۴	۱	۳	۱۳	.	۱۹۷	۱۴- صنایع منسوجات
۱۷۴۷	۳۰۷	۷۸۱	۷۱	۷۷	۴۰۱۳	۲۱۵۲	۶۶۲	۱۵- صنایع پوشاک
۴۸۴	۴	۶۶۶	.	.	۲۰۴	.	۱۷	۱۶- صنایع نساجی و محصولات چرمی
۲۰۷	۲۷۰۹۳	۹۱۵۵۲	۱۴۵۱	۳۹۹۳	۱۳۵۳۱	۲۲۲۵	۸۹۹۳	۱۷- صنایع محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۷	۲۴۵	۳۷۵۰	۱۰	۲۵	۱۳۳۱۱	.	۱۵۱۶	۱۸- صنایع دارو و محصولات دارویی
۴۷	۷۰	۱۱۰۴۷	۶۳	۲۶۱	۱۱۷۱	۱۳۵۱	۱۶۱	۱۹- نفت سفید
۲۴۰۲۵	۴۴	۳۹۰۰	۶۱	۳۶	۳۳	۹۲۰	۲۳۷۹	۲۰- نفت کوره
۲۴۰۳	۶۰۵	۱۲۳۳۱	۱۱۰	۳۰۴	۷۶۴	۲۵۲۴	۴۶۶	۲۱- بنزین
۱۱۳۳۳	۹۳۷	۴۱۷۴۳	۱۶۲	۱۱۰۱	۱۵۷۱	۷۴۱۵	۲۸۷۷	۲۲- گازوئیل
۳۷	۱۵۱	۶۱۵۷	۱۸	۴۱۹	۱۷۱۱	۱۹۹۸	۶۳۲	۲۳- گاز مایع
۲۲۵۲	۲۷۹۵۶	۱۸۹۱۵۴	۶۳۳۹	۴۹۲۱	۶۲۸۴۶	۱۵۲۹۶	۷۶۰۹	۲۴- سایر مواد و محصولات شیمیایی
.	۱۲۹۶۵۵	۱۰۷۵۷۲	۱۷۳۳	۸۱۴۲	۵۰۴۰۰۴	۱۱۲۹۳	۱۴۱۳۳۱۱	۲۵- محصولات اساسی نوب آهن و فولاد
.	۴۰۴۲	۲۵۷۸۲۱	۵۰۵۵	۱۹۷۰	۱۷۰۹۸۲	۳۰۹۳۳	۲۵۰۱	۲۶- صنایع مس، آلومینیوم و سایر محصولات اساسی

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

تدوین جدول داده - ستاده ... / محسن بختیار و ...

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 بر کالا ... ادامه

واحد: میلیون ریال	۳۴	۳۱	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱				
۳۴	۳۴	۳۱	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱				
۳۳	۳۳	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰			
۳۲	۳۲	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰		
۳۱	۳۱	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰		
۳۰	۳۰	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۲۹	۲۹	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۲۸	۲۸	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۲۷	۲۷	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۲۶	۲۶	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۲۵	۲۵	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
۲۴	۲۴	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۳	۲۳	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۲	۲۲	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۱	۲۱	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۰	۲۰	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۹	۱۹	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۸	۱۸	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۷	۱۷	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۶	۱۶	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۵	۱۵	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۴	۱۴	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۳	۱۳	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲	۱۲	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۱	۱۱	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۰	۱۰	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۹	۹	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۸	۸	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۷	۷	۴	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۶	۶	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۵	۵	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۴	۴	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۲۱- سایر محصولات صنعتی
 ۲۲- برق
 ۲۳- آب
 ۲۴- گاز طبیعی
 ۲۵- ساختمان
 ۲۶- بازرگانی
 ۲۷- محل صرف غذا (رستوران)
 ۲۸- هتل و مسافرخانه
 ۲۹- حمل و نقل بار
 ۳۰- حمل و نقل مسافر
 ۳۱- پست و مخابرات
 ۳۲- سایر حمل و نقل و انبارداری
 ۳۳- سایر خدمات
 هزینه های واسطه ای
 ارزش افزوده
 جبران خدمات کارکنان
 خالص مالیات
 مالیات بر تولید و واردات
 یارانه
 مازاد عملیاتی
 تولید کل

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	۱۴۳۲۲	۵۱۳۷۳	۱۹۷۶۱۱	۵۰	۲۳۰۹	۱۹۷۶۱۱	۱۸۲۰	۲۲۰	۱۱۳۴
.	۱	۱۷۴۶۱۵	۲۷	.	.	.	۱۷۴۶۱۵	۱۸۲۰	۱	.
.	.	۵۲۳	.	۵	.	.	۵۲۳	۲۸	.	.
.	.	۱۶۸۴۷	.	۴۷۶۱۴۵	.	.	۱۶۸۴۷	۲۰۲۱	.	.
.	.	.	.	.	۵۱۲۶۰	.	.	.	.	.
۳۵۳۶	۶۹۰۷	۱۶۹۷۹	۴۷۰۷۹	۳۳۳۴۴	۱۵۵	۷۳	۱۶۹۷۹	۱۸۵۰	۶۹۰۷	۳۵۳۶
۱۲۴۶۸	۳۹۷۳۵	۸۹۵۰۶۱	۲۹۱۷۰۲	۱۱۴۷۶۴	۴۹۱۹	۱۷۳۹	۸۹۵۰۶۱	۷۸۲۳۳	۳۹۷۳۵	۱۲۴۶۸
۳۳۰۹	۹۵۶	۸۸۴	۱۰۰۶۳۱	۵۲۱۷۰۵	۵۵۹	۱۲۰۵	۸۸۴	۱۲۰۱	۹۵۶	۳۳۰۹
.	.	.	.	۲۹۱۸۰۲	.	.	.	.	.	.
۶۴	۳۱	۱۱۹۷۳	۱۵۷۳۰	۳۱۱۹۷۳	۲۸۹	۱۲۴۴	۱۱۹۷۳	۱۹۱	۳۱	۶۴
۵۴	۳۶	۱۳۵۵	۳۳۳۵۲	۲۳۳۵۲	۲۴۴	۱۰۵۲	۱۳۵۵	۱۱۲	۳۶	۵۴
۱۳۱۰	۲۲۸۱۸	۴۶۲	۲۹۳۰۲	۷۷۳۱	۳۰	۷۳۵	۴۶۲	۳۱۲	۲۲۸۱۸	۱۳۱۰
۲۳۲	۱۱۱	۲۷۳	۵۷۱۲۷	۱۰۵۸	۱۰۵۸	۴۵۰۹	۲۷۳	۲۹۴	۱۱۱	۲۳۲
۹۱۱	۶۹۰	۱۰۱	۳۷۳۸۳	۱۱۳۱۵۴	۳۸۶	۸۰۷۱	۱۰۱	۱۹۱۸	۶۹۰	۹۱۱
۱۵۷۲	۱۴۱۸	۲۹۲	۴۶۷۰	۱۸۸۷۶۹	۶۸۹۲	۱۴۰۳۶	۲۹۲	۲۹۲	۱۴۱۸	۱۵۷۲
۴۵۶	۷	۱۰۵۷	۵۳۷۳۱	.	۹۸۲	۷۸۲	۱۰۵۷	۲۹۲	۷	۴۵۶
۷۸۴۵۷	۳۷۳۱۸	۱۳۶۶	۴۳۴۴۸۳۷	۳۱۱۲۸	۱۸۴۸	۱۳۶۶	۱۳۶۶	۲۰۴	۳۷۳۱۸	۷۸۴۵۷
۵۸۰	۲۰۲	۱۰	۱۰۴۱۱	۳۳۷۵۰	۲۴۵	۳۲۰۴	۱۰	۲	۲۰۲	۵۸۰
۹۴۷	۳۷۱۰	۱۵۰۲	۹۵۰۹۲	.	۵۱۲۴	۲۰۷۰	۱۵۰۲	۴۹۶	۳۷۱۰	۹۴۷
۱۴۳۹	۵۵۹۵	.	.	۹۱۸۰	۱۲۶۷	۲۰۷۰	.	.	۵۵۹۵	۱۴۳۹
۸۰۲۵۶	۳۱۴۲۹۸	۸۳	۱۴۱۷۹۲	.	۶۲۲۰	۶۶۲۲	۳۱۴۲۹۸	۳۱۵	۳۱۴۲۹۸	۸۰۲۵۶
۱۴۶۰۸۵	۵۱۳۰۹۳	۲۹۳	۷۸۲۶۶	۳۴۵۱۵۰	۱۷۱۹	۲۲۱۵۹	۷۸۲۶۶	۲۱۲۸	۵۱۳۰۹۳	۱۴۶۰۸۵
۲۸۲۹	۱۱۰۸۰	۳۷۴۵	۲۸	۱۰۰۶۸۲۴	۸۹	۳۳۶۹	۳۷۴۵	۶۲۶	۱۱۰۸۰	۲۸۲۹
۳۸۰۲	۸۳۴۴	۲۶۳۷	۸۴۳۹۳	۱۷۸۳	۲۹۹۱	۱۰۷۵۲	۲۶۳۷	۱۵۰۲	۸۳۴۴	۳۸۰۲
.	۴۳۹	.	.	۱۱۸۹۳	۴۷۳۳	.	.	.	۴۳۹	.
.	۱	۸۹۲	.	۱۵۷۷۶۱۰	۲۳۲۵	.	۸۹۲	۴۶	۱	.

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 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	۸۳۳۹۸۱	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- گچ و آهک	
۰	۲۵۱۱۶	۶۵۲۲۶	۲۶۹۰۰۴	۳۵۸۳۲۰	۶۵	۱۴۸۱	۱۲- شیشه و محصولات شیشه‌ای	
۰	۱۶۵۶۹۷	۳۲۹۷۳۶	۱۵۴۶۴۴۷	۳۰۰۸۴۲	۵۲	۱۳۸۸	۱۳- سایر محصولات کانی غیر فلزی	
۰	۱۰۳۲۷۴۰	۲۱۸۱۷۰	۶۱۶۸۹۴	۳۳۳۸۳۷	۵۲۱۴	۲۰۸۱۱	۱۴- صنایع نسوجات	
۰	۴۸۷۶۰	۱۰۸۲۸۳۶	۵۳۷۰۹۸	۱۷۹۲۴	۱	۳۶	۱۵- صنایع پوشاک	
۰	۸۷۴۲	۱۴۰۰۶۱	۱۷۴۷۸۲۴	۱۰۰۵۵۵	۳۱۴۷	۲۵۳۴	۱۶- صنایع نساجی و محصولات چرمی	
۰	۱۴۶۵۹۰	۱۹۱۶۳۵	۸۴۴۶۳	۳۷۰۱۹۶	۴۵۲	۳۶۵	۱۷- صنایع محصولات لاستیکی و پلاستیکی	
۰	۱۱۹۱۶۲	۱۲۵۹۷۴	۲۱۱۶۷۱	۹۱۰۴	۶۹	۵۷۱	۱۸- صنایع نارو و محصولات نارویی	
۰	۰	۰	۲۱۰۳۹۷	۳۶۶۶۶	۱۸۹	۲۲۹۷	۱۹- نفت سفید	
۰	۳۴۷۴	۱۰۳۲۴۹	۱۲۴۹۷۶۱	۱۹۸۹۷	۱۰۳۲۹	۲۲۹۷	۲۰- نفت کوره	
۰	۹۹۰۷	۱۸۱۵۷	۱۳۲۴۳۲۰	۴۴۶۳	۱۰۱۰۱	۲۸۵۰	۲۱- بنزین	
۰	۳۱۳۷۳	۳۶۰۱۳	۹۵۷۰۳	۳۳۴	۳۵۴	۱۴۷	۲۲- گازوئیل	
۰	۲۵۴۹۳۶	۵۵۴۴۲۹	۲۴۲۲۰۰۶	۳۶۸۴۲۰	۳۹۶	۴۳۸	۲۳- گاز مایع	
۰	۰	۰	۴۹۳۷۶۶۸	۳۲۵۱۶	۱۲	۰	۲۴- سایر مواد و محصولات شیمیایی	
۰	۰	۰	۹۴۳۷۸۷	۱۶۷۷۵۴	۱	۰	۲۵- محصولات اساسی ذوب آهن و فولاد	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	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	خانوارهای شهری	مصرف نهایی	جمع مصرف و استهلاک	۴۳	۴۲	۴۱	
۱۸۸۹۴۰۵۲	۴۱۹۳۳۱	۱۷۲۰۶۵۵	۱۳۲۵۰۵۴	۱۳۲۵۰۵۴	۱۰۰۴۸۰۷	۱۲۲۰۷۵	۲۹۲۷			۲۷- صنایع محصولات فلزی در ساختمان و صنعت
۱۹۰۷۸۴۹۳	۴۱۹۳۳۱	۱۳۲۵۰۵۴	۱۳۲۵۰۵۴	۱۳۲۵۰۵۴	۳۲۰۸۲۷	۳۸۳۱۴	۱۵۴۱			۲۸- ماشین آلات صنعتی
		۶۴۰۰۸	۳۳۳۸۳۹	۷۵۳۸۲۸	۲۲۴۶۸۱	۳۳۱۰۳	۹۸۸			۲۹- صنایع رادیو، تلویزیون و سایر وسایل ارتباطی
		۳۸۵۴۶	۳۱۲۱۹	۱۷۳۴۹۳	۵۰۵۵۸۰۳	۱۵۵۴۵۵۴	۱۳۹۶۱			۳۰- صنایع وسایل نقلیه موتوری
		۱۱۱۰۸۵	۲۱۲۱۹	۱۷۳۴۹۳	۱۰۳۹۳۳۱۶	۸۴۲۰۵	۲۴۰۲			۳۱- سایر محصولات صنعتی
		۴۵۹۴۴	۲۱۲۱۹	۱۷۳۴۹۳	۱۱۹۴۲۰۷	۷۳۶۶۸	۹۴۲۵			۳۲- برق
		۴۵۹۴۴	۲۱۲۱۹	۱۷۳۴۹۳	۴۶۰۸۴۶	۷۳۶۶۸	۲۶۸۱			۳۳- آب
		۴۵۹۴۴	۲۱۲۱۹	۱۷۳۴۹۳	۲۱۱۹۰۵	۱۹۳۶۷	۸۳۵			۳۴- گاز طبیعی
		۴۵۹۴۴	۲۱۲۱۹	۱۷۳۴۹۳	۱۹۹۷۹۰۵	۱۱۵۴۳۷۹	۳۶۶۷			۳۵- ساختمان
		۴۵۹۴۴	۲۱۲۱۹	۱۷۳۴۹۳	۹۳۰۴۷۵۸	۶۲۰۶۰۸	۱۵۶۵۵			۳۶- بازگشتی
		۴۵۹۴۴	۲۱۲۱۹	۱۷۳۴۹۳	۱۰۴۷۸۱۰	۱۲۷۴۶۶	۲۰۴۲۲			۳۷- محل صرف غذا (رستوران)
		۴۵۹۴۴	۲۱۲۱۹	۱۷۳۴۹۳	۶۷۷۰۳۲	۱۲۷۴۶۶	۱۷۰۵			۳۸- هتل و مسافرخانه
		۴۵۹۴۴	۲۱۲۱۹	۱۷۳۴۹۳	۶۷۷۰۳۲	۱۲۷۴۶۶	۱۷۰۵			۳۹- حمل و نقل بار
۵۷۰۸۳	۴۱۹۳۳۱	۱۷۲۰۶۵۵	۱۳۲۵۰۵۴	۱۳۲۵۰۵۴	۶۷۷۰۳۲	۱۲۷۴۶۶	۱۷۰۵			۴۰- حمل و نقل مسافر
۶۷۱۲	۴۱۹۳۳۱	۱۷۲۰۶۵۵	۱۳۲۵۰۵۴	۱۳۲۵۰۵۴	۶۷۷۰۳۲	۱۲۷۴۶۶	۱۷۰۵			۴۱- پست و مخابرات
	۴۱۹۳۳۱	۱۷۲۰۶۵۵	۱۳۲۵۰۵۴	۱۳۲۵۰۵۴	۶۷۷۰۳۲	۱۲۷۴۶۶	۱۷۰۵			۴۲- سایر حمل و نقل و انبارداری
	۴۱۹۳۳۱	۱۷۲۰۶۵۵	۱۳۲۵۰۵۴	۱۳۲۵۰۵۴	۶۷۷۰۳۲	۱۲۷۴۶۶	۱۷۰۵			۴۳- سایر خدمات
	۴۱۹۳۳۱	۱۷۲۰۶۵۵	۱۳۲۵۰۵۴	۱۳۲۵۰۵۴	۶۷۷۰۳۲	۱۲۷۴۶۶	۱۷۰۵			هزینه‌های استهلاک
	۴۱۹۳۳۱	۱۷۲۰۶۵۵	۱۳۲۵۰۵۴	۱۳۲۵۰۵۴	۶۷۷۰۳۲	۱۲۷۴۶۶	۱۷۰۵			ارزش افزوده
	۴۱۹۳۳۱	۱۷۲۰۶۵۵	۱۳۲۵۰۵۴	۱۳۲۵۰۵۴	۶۷۷۰۳۲	۱۲۷۴۶۶	۱۷۰۵			جبران خدمات کارکنان
	۴۱۹۳۳۱	۱۷۲۰۶۵۵	۱۳۲۵۰۵۴	۱۳۲۵۰۵۴	۶۷۷۰۳۲	۱۲۷۴۶۶	۱۷۰۵			خالص مالیات
	۴۱۹۳۳۱	۱۷۲۰۶۵۵	۱۳۲۵۰۵۴	۱۳۲۵۰۵۴	۶۷۷۰۳۲	۱۲۷۴۶۶	۱۷۰۵			مالیات بر تولید و واردات
	۴۱۹۳۳۱	۱۷۲۰۶۵۵	۱۳۲۵۰۵۴	۱۳۲۵۰۵۴	۶۷۷۰۳۲	۱۲۷۴۶۶	۱۷۰۵			یارانه
	۴۱۹۳۳۱	۱۷۲۰۶۵۵	۱۳۲۵۰۵۴	۱۳۲۵۰۵۴	۶۷۷۰۳۲	۱۲۷۴۶۶	۱۷۰۵			مازاد عملیاتی
	۴۱۹۳۳۱	۱۷۲۰۶۵۵	۱۳۲۵۰۵۴	۱۳۲۵۰۵۴	۶۷۷۰۳۲	۱۲۷۴۶۶	۱۷۰۵			تولید کل

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-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	۱۶۹۶۰۶۰	۵۷۵۶۱۱۱	۱۰۲۷۵۲	۱۷۰۴۲۵۱	۲۸۱۸۵۱	
۱۰۶۰۰۰۰۰	۱۰۶۱۵۷۷۹	۲۴۲۳۷۹۸	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	۷۳۱۱۱۰	۱۱۵۵۵۵۶	.	
۲۴۷۴۳۴۷	۲۹۳۳۴۶۶	۱۵۴۷۷۳	۶۰۶۷	۵۸۸۴۴	۱۷۱۶۱	
۳۹۰۱۴۳	۴۱۸۳۰	۳۱۷۳۰	۲۱۶۱۴	۶۳۶	.	
۵۱۰۹۴۰	۷۲۴۵	۵۴۴۵	۱۵۸۵۰	۹۳۶	.	
۳۹۰۰۴۸	۴۱۸۳۰	۵۷۸	۶۷۰۷	-۸۷۰۰	.	
۱۷۳۹۲۰۲	۸۳۶۶۰۵	۳۱۶۷۰۲	۱۳۲۹۵	۳۳۰۶۵	.	
۱۸۴۵۸۱۷	۱۸۶۵۵۹۷	۳۱۹۱۵۰	۳۹۰۵۹	۲۸۰۰۹۰	.	
۶۴۳۳۷۳	۶۸۵۳۳۷۰	۱۷۷۳۵۱	۱۴۴۷۰۲	۱۱۱۵۳۶۶	.	
۴۶۴۹۸۵۵	۵۴۶۶۹۷۷	۴۸۵۰۰۹۴	۱۶۳۵۲۲	۱۴۱۷۸۱	.	
۵۰۳۳۳۳	۵۴۵۸۵۳	۴۷۱۷۷۷	۲۰۵۱۲۸۲	۱۰۳۵۴۹	۶۴۶۴۷	
۱۹۱۶۹۰۷	۲۴۵۱۱۱۷	۵۰۰۴۹۹	۱۷۱۰۸۰۸	۱۸۰۰۸۰۸	.	
۱۶۸۵۳۴۷	۱۱۹۹۴۲	۶۱۰۱۵۴	۱۰۶۴۰۷	۶۷۳	.	
۳۳۰۷۰۴	۵۶۳۰۹	۶۱۴۱۴	۳۵۰۷۴	۳۲۸۱۰	.	
۹۷۸۱۴	۹۳۸۹۱۴	۷۵۷۸	.	-۵۳۹۸۵	.	
۹۸۹۹۳۵	۱۵۰۵۲۹۴	۲۵۵۳۳	۸۱۱۵۰۲	۱۱۴۴۱۱	.	
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

تدوین جدول داده - ستاده ... / محسن بختیار و ...

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	.	۲- محصولات اساسی نوب آهن و فولاد
۴۲۱۱۴۷۴	۵۴۲۸۰۷۴	۴۹۰۶۰۶	۴۱۴۱۳۶	۷۶۴۸۰	.	۳- صنایع مس، آلومینیوم و سایر محصولات اساسی
۱۵۷۳۱۳۳	۱۷۲۰۶۵۳	۷۷۷۸۶۶	۳۷۸۸۷۱	۳۹۷۹۹۵	.	۴- ماشین آلات صنعتی
۱۵۹۳۷۶۹	۱۷۸۵۸۱۲	۷۸۱۰۵۴	۱۵۵۸۴۸	۴۵۴۵۲۰	۹۲۸۶۶	۵- صنایع راننده، تلوزیون و سایر وسایل ارتباطی
۵۷۴۵۸۲	۴۰۶۵۳۳۳	۳۷۴۴۴۵۶	۶۶۵۶	۴۵۳۹۸۴	۳۳۸۱۳۱۱	۶- صنایع وسایل نقلیه موتوری
۳۳۸۱۷۸	۹۹۲۳۳۷	۷۷۷۵۳۵	۱۲۷۸۳	۴۰۵۵	۵۱۳۴۶۵	۷- سایر محصولات صنعتی
۶۹۸۱۳۴۴	۱۱۷۲۳۸۱۶	۳۳۸۰۱۳	۲۵۸۱۳۷	۳۲۸۰۵۱	۴۹۹۴۰۸۷	۸- برق
۲۰۷۲۸۵۹	۳۲۸۷۵۲۸	۲۲۴۸۲۱۲	۳۲۸۸۲	۷۵۳۳۷۸	۱۲۴۷۰۰۳	۹- آب
۱۷۱۲۰۰۰	۱۷۱۲۰۰۰	۵۱۸۶۹۳	.	.	.	۱۰- گاز طبیعی
۶۸۳۰۰۰	۶۸۳۰۰۰	۲۲۲۱۵۴	۲۱۰۰۰	.	.	۱۱- ساختمان
۵۰۴۰۰۰	۵۰۴۰۰۰	۲۹۲۰۹۵	۱۹۴۱۲۱	.	.	۱۲- بازرگانی
۱۸۰۷۸۰۰۰	۱۸۰۷۸۰۰۰	۱۶۰۲۸۳۹۵	.	.	۱۵۸۲۰۸۳۶	۱۳- حمل صرف غذا (رستوران)
۳۳۲۷۲۰۰۰	۳۳۲۷۲۰۰۰	۱۴۹۶۷۲۴۱	۱۶۰۷۸۰۶	.	۱۱۴۸۸۸۳	۱۴- هتل و مسافرخانه
۱۹۸۹۰۰۰	۲۱۷۶۶۱۲	۱۱۲۸۸۰۳	۱۹۳۲۰	.	.	۱۵- حمل و نقل بار
۳۷۳۰۰۰	۳۵۸۸۵۰	۲۹۱۷۳۶	۳۷۹۵۴	.	۳۷۳۶۴۸	۱۶- حمل و نقل مسافر
۷۸۵۹۰۰۰	۸۰۴۹۳۴	۵۳۴۳۳۴	۷۰۲۰۱	.	.	۱۷- پست و مخابرات
۳۶۰۹۰۰۰	۳۸۳۹۵۸	۱۳۶۰۴۴	۸۰۹۴	.	.	۱۸- سایر حمل و نقل انبارداری
۹۴۳۰۰۰	۹۴۳۰۰۰	۶۰۷۴۸۳	.	.	.	۱۹- سایر خدمات
۴۸۵۰۰۰	۴۸۵۰۰۰	۱۹۱۳۷	۱۵۲۹۳	.	.	۲۰- جمع
۳۹۵۲۹۰۰۰	۳۹۷۴۰۲۲۱	۳۴۵۶۴۰۹۳	۱۹۷۴۹۹	.	۷۵۱۱۳	
۲۱۷۹۵۹۷۰۱	۲۳۸۲۳۱۵۰	۱۴۸۲۱۲۷۹	۳۱۳۱۲۰۹۱	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	.	۵۳۲	۵۳۲	۵۳۲	۱۴۱۵۹۳	
۲۱۷۷۸۰۰۰	
۱۵۱۵۷۲۴	۳۷۳۷۰	۱۱۴۴	۱۵۴۱۶	-۳۱۱۹۵۹	۸۵۴۸۱۶	
۱۸۴۱۰۸۲۷	۷۹۰۳۸۰	۷۴۹۷۸	-۷۳۷۵۲	-۷۳۷۵۲	۱۳۱۷۱۱۲	
۲۹۳۳۴۶۶	.	۲۴۴۰۱	۲۴۴۰۱	۲۴۴۰۱	۴۲۴۷۷	
۴۱۸۳۱۰	.	۲۳۸۴	۲۳۸۴	۲۳۸۴	۲۵۸۳۲	
۵۳۲۵۵۸	.	۳۰۳۸	۳۰۳۸	۳۰۳۸	۱۸۵۰	
۴۱۸۳۱۰	.	۲۵۳۸	۲۵۳۸	۲۵۳۸	۲۵۶۴۳	
۸۳۶۱۰۵	.	۱۰۳۷۳	۱۰۳۷۳	۱۰۳۷۳	۷۷۲۰	
۱۸۱۵۵۹۷	.	۳۰۳۸	۳۰۳۸	۳۰۳۸	۳۷۷۱۲	
۶۵۳۳۷۰	.	۶۰۳۰	۶۰۳۰	۶۰۳۰	۳۲۹۷۳۸	
۵۴۶۶۹۷	.	۱۲۷۴	۱۲۷۴	۱۲۷۴	۸۱۵۸۴۸	
۵۲۵۸۲	.	۳۲۲۰۶	۳۲۲۰۶	۳۲۲۰۶	۱۹۰۴۳۴	
۲۲۴۸۱۸	.	۲۴۴۰۰	۲۴۴۰۰	۲۴۴۰۰	۲۰۳۸۱۱	
۱۱۹۹۴۵۲	۶۲۸۹۵۰	۳۳۷۴	-۶۳۶۱۱۶	-۶۳۶۱۱۶	۱۴۰۹۰۰	
۵۶۳۰۹۱	.	۱۴۰۶	۱۱۳	۱۱۳	۳۳۱۷۷۴	
۹۶۸۹۱۴	
۱۵۰۵۲۴۴	.	۱۰۹۵	۱۳۵۹	۱۳۵۹	۵۱۴۰۰۹	
۱۴۴۷۲۹۰	.	۱۳۵۲	۱۸۸۰	۱۸۸۰	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	ماليات بر واردات	ماليات بر واردات	خالص ماليات 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 ساختار 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- ساختار 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	۴۴۰۳۱۴۶	
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