

ریاست جمهوری  
معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی  
مرکز آمار ایران

شاخص قیمت تولیدکننده بخش گاز  
(۸۶-۱۳۸۲)



### نشانه‌های نشریات مرکز آمار ایران

-	آمار گردآوری نشده است.	□
...	آمار در دسترس نیست.	
x	ذاتاً یا عملاً وجود ندارد.	
x x	جمع و محاسبه غیر ممکن یا بی‌معنی است.	
//	رقم کمتر از نصف واحد است.	
*	رقم (نسبت) ناچیز و قابل صرف‌نظر کردن است.	
**	رقم غیر قطعی است.	
⊙	رقم جنبه تخمینی دارد.	
	به‌دلیل حفظ محرمانگی، رقم قابل انتشار نیست.	

اختلاف در سرجمع‌ها به‌علت سرراست کردن ارقام است. محاسبه نسبت‌ها و شاخص‌ها قبل از سرراست کردن ارقام صورت گرفته است.

سرشناسه : مرکز آمار ایران  
 عنوان و نام پدیدآور : شاخص قیمت تولیدکننده بخش گاز (۸۶-۱۳۸۲) / مرکز آمار ایران.  
 مشخصات نشر : تهران: مرکز آمار ایران، دفتر ریاست، امور بین‌الملل و روابط عمومی، ۱۳۸۷.  
 مشخصات ظاهری : ۱۵ ص.: جدول، نمودار؛ ۲۲ × ۲۹ س م.  
 فروست : نشریات مرکز آمار ایران؛ ۴۱۹۸.  
 شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۳۶۵-۶۰۳-۴ ریال ۵۰۰۰  
 وضعیت فهرست‌نویسی : فیبا  
 موضوع : گاز طبیعی -- ایران -- قیمت‌ها -- آمار.  
 شناسه افزوده : مرکز آمار ایران. دفتر ریاست، امور بین‌الملل و روابط عمومی.  
 رده‌بندی کنگره : ۱۳۸۷ م ۴۹ الف / HD۹۵۸۱  
 رده‌بندی دیویی : ۳۳۸/۵۲۸۰۹۵۵  
 شماره کتابشناسی ملی : ۱۶۴۰۸۹۲

### مرکز آمار ایران

شاخص قیمت تولید کننده بخش گاز- (۸۶-۱۳۸۲)  
 تاریخ انتشار: بهمن ۱۳۸۷  
 شمار: ۲۰۰ نسخه  
 شماره مسلسل نشریات مرکز آمار ایران: ۴۱۹۸  
 ناشر: دفتر ریاست، امور بین‌الملل و روابط عمومی  
 قیمت: ۵۰۰۰ ریال  
 چاپ در چاپخانه مرکز آمار ایران

نقل قول از مطالب این کتاب با ذکر منبع بلامانع است.  
 تهران، کد پستی ۱۴۱۴۶۶۳۱۱۱، خیابان دکتر فاطمی، خیابان رهی معیری، تلفن ۸-۸۹۶۵۰۶۱  
 دورنگار: ۸۸۹۶۴۴۷۲

URL: <http://www.sci.org.ir>  
 E-mail: [sci@sci.org.ir](mailto:sci@sci.org.ir)

شابک ۹۷۸-۹۶۴-۳۶۵-۶۰۳-۴  
 ISBN ۹۷۸-۹۶۴-۳۶۵-۶۰۳-۴

## پیشگفتار

شاخص‌های قیمت تولیدکننده مهم‌ترین ابزار بررسی روند قیمت‌های کالاها و خدمات تولیدشده در داخل کشور بوده و دارای کاربردهای اساسی و گوناگون از جمله برآورد حساب‌های ملی کشور به قیمت ثابت و ارزیابی برنامه‌های توسعه اقتصادی می‌باشند. مرکز آمار ایران در راستای انجام وظایف قانونی خود در تهیه شاخص‌های قیمت، تهیه و انتشار شاخص قیمت تولیدکننده بخش گاز طبیعی را در دستور کار خود قرار داده و این نشریه اطلاعات مربوط به شاخص قیمت تولیدکننده بخش گاز طبیعی سال‌های ۸۶-۱۳۸۲ بر اساس سال پایه ۱۰۰=۱۳۸۱ را ارائه می‌نماید. امید است اطلاعات عرضه‌شده در این نشریه مورد استفاده برنامه‌ریزان، مسئولان و پژوهشگران قرار گرفته و صاحب‌نظران با ارائه نظرها و پیشنهادهای اصلاحی، ما را در انجام وظایف خطیر خود، یاری فرمایند.



## فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
۵	مشخصات طرح
۷	خلاصه یافته‌ها
۹	نمودارها

## جدول‌های آماری

۱۳	۱- شاخص قیمت تولیدکننده کل بخش گاز به تفکیک گروه‌های اصلی طی سال‌های ۱۳۸۲-۸۶
۱۳	۲- درصد تغییر شاخص قیمت تولیدکننده کل بخش گاز نسبت به سال قبل به تفکیک گروه‌های اصلی طی سال‌های ۱۳۸۲-۸۶
۱۴	۳- شاخص قیمت تولیدکننده بخش گاز به تفکیک نوع کاربری طی سال‌های ۱۳۸۲-۸۶
۱۵	۴- درصد تغییر شاخص قیمت تولیدکننده بخش گاز نسبت به سال قبل به تفکیک نوع کاربری طی سال‌های ۱۳۸۲-۸۶

## مشخصات طرح

### هدف

تهیه شاخص قیمت تولیدکننده بخش گاز طبیعی در کل کشور.

### چارچوب آماری

چارچوب آماری این طرح شرکت ملی گاز ایران می‌باشد.

### پوشش جغرافیایی

با توجه به ماهیت طرح، سطح جغرافیایی جمع‌آوری اطلاعات آماری موردنظر، کل کشور (سطح ملی) می‌باشد.

### پوشش موضوعی

پوشش فعالیتی شاخص قیمت تولیدکننده بخش گاز بر مبنای ویرایش سوم طبقه‌بندی بین‌المللی تمامی رشته‌های فعالیت‌های اقتصادی ISIC می‌باشد.

### پوشش کالایی شاخص

پوشش کالایی شاخص قیمت تولیدکننده بخش گاز شامل انواع کاربری‌های گاز طبیعی می‌باشد که در آیین‌نامه "تعرفه‌های فروش گاز طبیعی در سال" ذکر می‌شود.

### زمان آماری

زمان آماری در این طرح بر اساس تعیین تعرفه انواع کاربری بخش گاز، سالانه است.

## زمان آمارگیری

زمان جمع‌آوری اطلاعات طرح شاخص قیمت تولیدکننده بخش گاز زمانی است که تعرفه‌های این بخش به شرکت ملی گاز ایران ابلاغ می‌شود.

## روش جمع‌آوری اطلاعات

در این طرح اطلاعات ثبت‌شده از طریق مراجعه مستقیم آمارگیر به شرکت ملی گاز ایران اخذ می‌گردد.

## فرمول‌های محاسباتی شاخص قیمت تولیدکننده بخش گاز

فرمول اصلی لاسپیرز:

$$I^t = \frac{\sum_{k=1}^m p_k^t q_k}{\sum_{k=1}^m p_k^o q_k}$$

در رابطه‌های فوق:

$I^t$ : شاخص قیمت تولیدکننده بخش گاز در دوره  $t$

$p_k^o$ : نرخ تعرفه کاربری  $k$ ام در دوره پایه

$p_k^t$ : نرخ تعرفه کاربری  $k$ ام در دوره  $t$

$q_k^o$ : مقدار کل گاز مصرفی کاربری  $k$ ام در دوره پایه

$K$ : اندیس تعداد انواع کاربری گاز

$m$ : تعداد انواع کاربری گاز

خلاصه یافته‌ها

درصد تغییر شاخص قیمت تولیدکننده بخش گاز طبیعی

(۱۳۸۱=۱۰۰)

سال ۱۳۸۳ به سال ۱۳۸۲		سال ۱۳۸۲ به سال ۱۳۸۱	
افزایش	کاهش	افزایش	کاهش
۸/۲		۱۱/۴	

سال ۱۳۸۵ به سال ۱۳۸۴		سال ۱۳۸۴ به سال ۱۳۸۳	
افزایش	کاهش	افزایش	کاهش
.		.	

سال ۱۳۸۶ به سال ۱۳۸۵	
افزایش	کاهش
۴۵/۵	



## بررسی شاخص قیمت تولیدکننده بخش گاز طبیعی

(۱۳۸۱=۱۰۰)

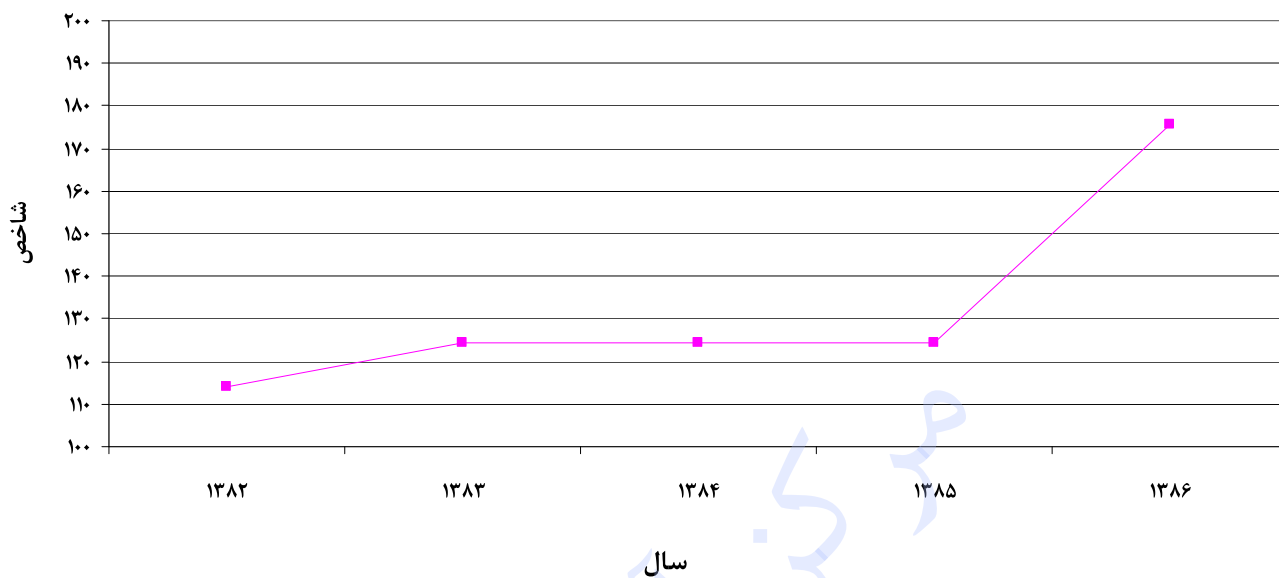
شاخص قیمت تولیدکننده گاز طبیعی در سال ۱۳۸۶ به عدد ۱۷۵/۵ رسید که نسبت به سال گذشته ۴۵/۵ درصد افزایش داشته است. بخش‌های زیر به ترتیب بیش‌ترین تأثیر را در افزایش شاخص کل داشته‌اند:

در بخش خانگی شاخص قیمت با ۵۹ درصد افزایش قیمت نسبت به سال گذشته به عدد ۱۸۷/۶ رسید که رتبه اول تأثیرگذاری در شاخص کل را به خود اختصاص داد.

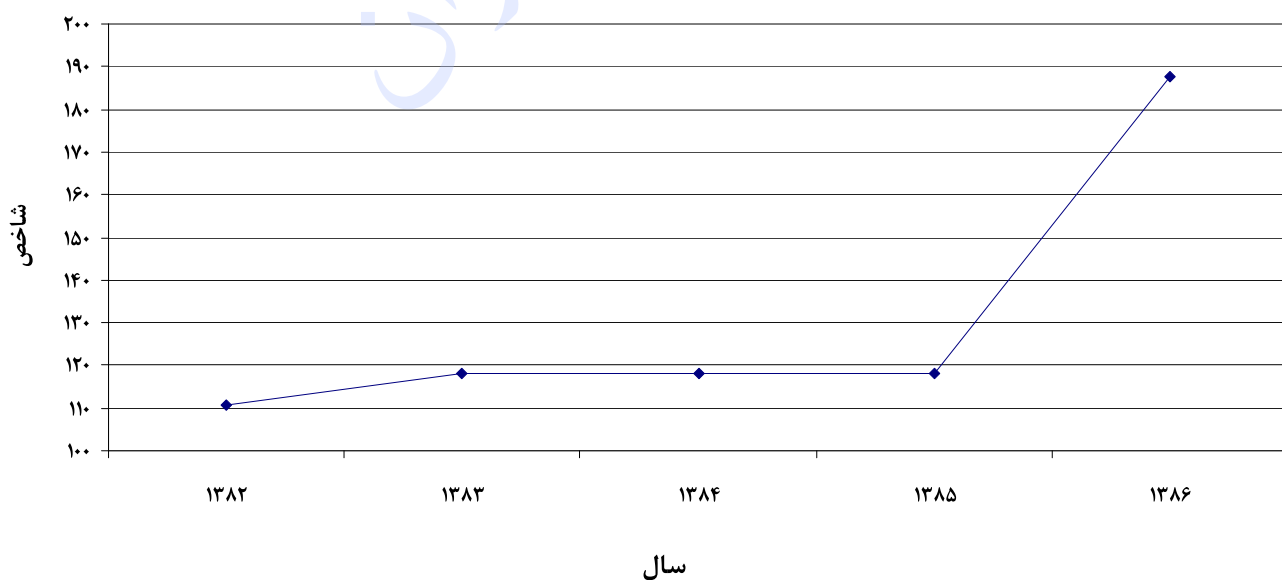
در بخش صنعتی شاخص قیمت با ۳۷/۱ درصد افزایش قیمت نسبت به سال گذشته به عدد ۱۶۷/۱ رسید که در بخش مذکور شاخص قیمت بخش نیروگاهی با ۶۸/۳ درصد افزایش تأثیر قابل ملاحظه‌ای را در افزایش شاخص این بخش داشته است.

در بخش عمومی شاخص قیمت با ۳۰/۵ درصد افزایش قیمت نسبت به سال گذشته به عدد ۱۶۴/۲ رسید و رتبه سوم تأثیرگذاری در شاخص کل را به خود اختصاص داد. شایان ذکر است در بخش مذکور شاخص قیمت در بخش کسب و خدمات با ۲۵ درصد افزایش همراه بوده است.

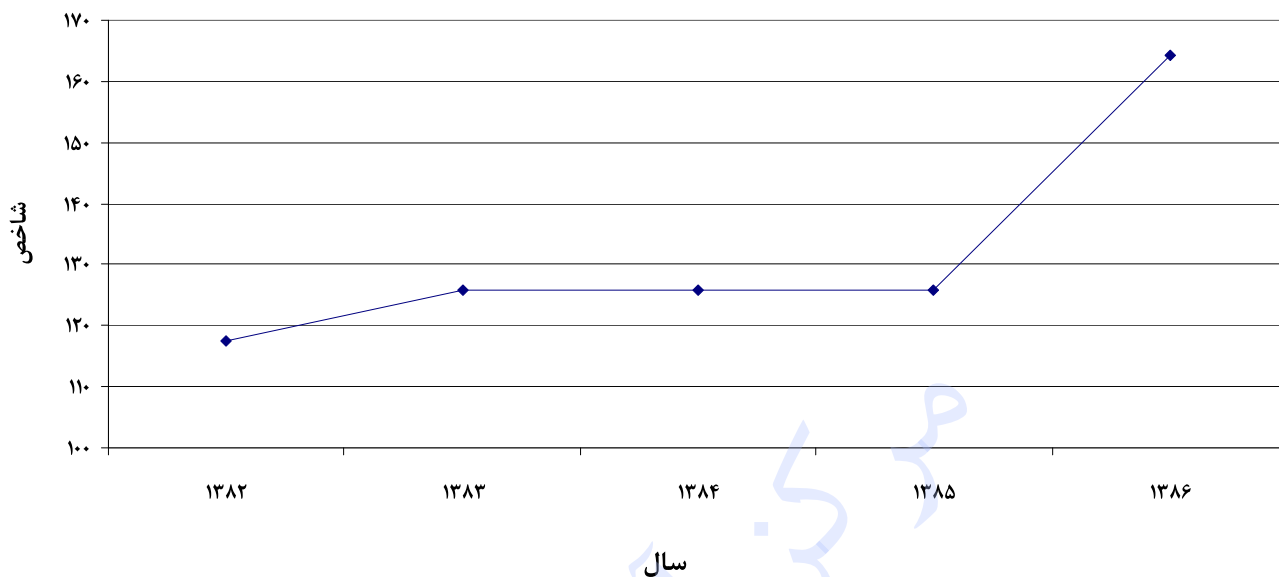
شاخص قیمت تولیدکننده بخش گاز



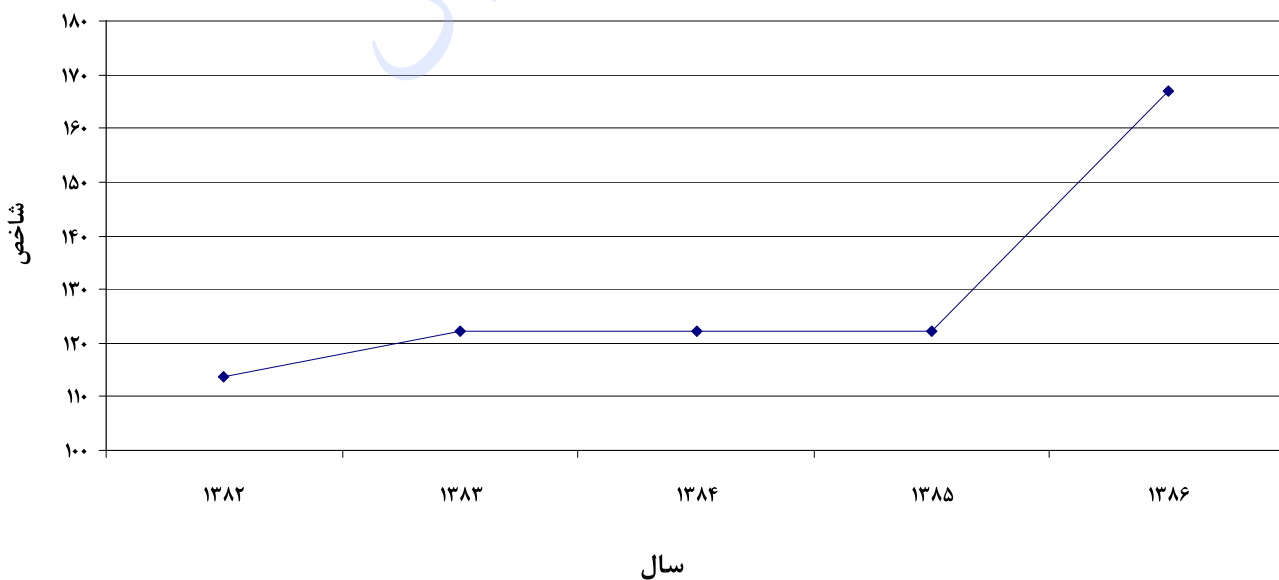
شاخص قیمت تولیدکننده گروه خانگی



شاخص قیمت تولیدکننده گروه عمومی



شاخص قیمت تولیدکننده گروه صنعتی



# جدول‌های آماری

۱- شاخص قیمت تولیدکننده بخش گاز به تفکیک گروه‌های اصلی طی سال‌های ۸۶-۱۳۸۲ (۱۳۸۱=۱۰۰)

شاخص سال					ضریب اهمیت	عنوان کاربری
۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۲		
۱۸۷/۶	۱۱۸	۱۱۸	۱۱۸	۱۱۰/۶	۴۲/۰	خانگی.....
۱۶۴/۲	۱۲۵/۸	۱۲۵/۸	۱۲۵/۸	۱۱۷/۴	۸/۶	عمومی.....
۱۶۷/۱	۱۲۱/۹	۱۲۱/۹	۱۲۱/۹	۱۱۱	۴۹/۴	صنعتی.....
۱۷۵/۵	۱۲۰/۶	۱۲۰/۶	۱۲۰/۶	۱۱۱/۴	۱۰۰	کل بخش گاز.....

۲- درصد تغییر شاخص قیمت تولیدکننده بخش گاز نسبت به سال قبل به تفکیک گروه‌های اصلی طی سال‌های ۸۶-۱۳۸۲ (۱۳۸۱=۱۰۰)

شاخص سال					ضریب اهمیت	عنوان کاربری
۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۲		
۵۹/۰	.	.	۶/۷	۱۰/۶	۴۲/۰	خانگی.....
۳۰/۵	.	.	۷/۲	۱۷/۴	۸/۶	عمومی.....
۳۷/۱	.	.	۹/۸	۱۱	۴۹/۴	صنعتی.....
۴۵/۵	.	.	۸/۲	۱۱/۴	۱۰۰	کل بخش گاز.....

## ۳- شاخص قیمت تولیدکننده بخش گاز به تفکیک نوع کاربری طی سال‌های ۸۶-۱۳۸۲ (۱۰۰=۱۳۸۱)

شاخص سال					ضریب اهمیت	عنوان کاربری
۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۲		
۱۸۷/۶	۱۱۸	۱۱۸	۱۱۸	۱۱۰/۶	۴۲/۰	خانگی.....
۱۸۷/۶	۱۱۸	۱۱۸	۱۱۸	۱۱۰/۶	۴۲/۰	خانگی.....
۱۶۴/۲	۱۲۵/۸	۱۲۵/۸	۱۲۵/۸	۱۱۷/۴	۸/۶	عمومی.....
۱۶۶/۸	۱۳۳/۴	۱۳۳/۴	۱۳۳/۴	۱۱۵/۶	۲/۳۵	اماکن و تأسیسات دولتی.....
۱۶۶/۸	۱۳۳/۴	۱۳۳/۴	۱۳۳/۴	۱۱۵/۶	۴/۴۴	کسب و خدمات (تجاری).....
۱۵۰/۸	۸۲/۳	۸۲/۳	۸۲/۳	۱۰۷/۷	۱/۱۴	آموزشی.....
۱۵۰/۸	۸۲/۳	۸۲/۳	۸۲/۳	۱۰۷/۷	۰/۱۴	پرورشی.....
۱۶۸/۵	۱۳۱	۱۳۱	۱۳۱	۱۷۱/۶	۰/۰۴	مذهبی خیریه.....
۴۵۹/۶	۱۷۸/۷	۱۷۸/۷	۱۷۸/۷	۱۶۱/۷	۰/۰۷	ویژه مذهبی (مساجد، حسینیه‌ها و تکایا).....
۲۴۶/۹	۱۲۶/۶	۱۲۶/۶	۱۲۶/۶	۱۶۰/۳	۰/۴۴	ویژه تجاری (نانوایی‌ها، گرمابه‌ها).....
۱۶۷/۱	۱۲۱/۹	۱۲۱/۹	۱۲۱/۹	۱۱۱	۴۹/۴	صنعتی.....
۱۳۲/۱	۱۱۵/۵	۱۱۵/۵	۱۱۵/۵	۱۰۷	۲۶/۴۷	واحدهای صنعتی، کشاورزی، هتل و مسافرخانه.....
۲۲۳/۸۸	۱۴۲/۵	۱۴۲/۵	۱۴۲/۵	۱۱۵/۳	۲/۴۸	پالایشگاه‌ها و تلمیه‌ها.....
۲۲۵	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۳۱/۳	۱/۰۷	پتروشیمی تولید کود اوره.....
۲۴۳	۱۹۸/۸	۱۹۸/۸	۱۹۸/۸	۱۱۰/۴	۱/۷۵	پتروشیمی.....
۲۰۰/۷	۱۱۹/۳	۱۱۹/۳	۱۱۹/۳	۱۱۵/۳	۱۷/۵۹	نیروگاه‌ها.....
۱۲۱/۱	۹۰/۹	۹۰/۹	۹۰/۹	۹۰/۹	۰/۰۱	حمل و نقل.....
۱۷۵/۵	۱۲۰/۶	۱۲۰/۶	۱۲۰/۶	۱۱۱/۴	۱۰۰	کل بخش گاز.....

۴- درصد تغییر شاخص قیمت تولیدکننده بخش گاز نسبت به سال قبل به تفکیک نوع کاربری طی سال‌های ۸۶-۱۳۸۲ (۱۳۸۱=۱۰۰)

شاخص سال					ضریب اهمیت	عنوان کاربری
۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۲		
۵۹	.	.	۶/۷	۱۰/۶	۴۲/۰	خانگی.....
۵۹	.	.	۶/۷	۱۰/۶	۴۲/۰	خانگی.....
۳۰/۵	.	.	۷/۲	۱۷/۴	۸/۶	عمومی.....
۲۵	.	.	۱۵/۴	۱۵/۶	۲/۳۵	اماکن و تأسیسات دولتی.....
۲۵	.	.	۱۵/۴	۱۵/۶	۴/۴۴	کسب و خدمات (تجاری).....
۲۸/۶	.	.	-۲۳/۶	۷/۷	۱/۱۴	آموزشی.....
۲۸/۶	.	.	-۲۳/۶	۷/۷	۰/۱۴	پرورشی.....
۲۸/۶	.	.	-۲۳/۶	۷/۱۶	۰/۰۴	مذهبی خیریه.....
۱۵۷/۱	.	.	۱۰/۵	۶۱/۷	۰/۰۷	ویژه مذهبی (مساجد، حسینیه‌ها و تکایا).....
۹۵	.	.	-۲۱/۱	۶۰/۳	۰/۴۴	ویژه تجاری (نانوایی‌ها، گرمابه‌ها).....
۳۷/۱	.	.	۹/۸	۱۱/۰	۴۹/۴	صنعتی.....
۱۴/۴	.	.	۷/۹	۷/۰	۲۶/۴۷	واحدهای صنعتی، کشاورزی، هتل و مسافرخانه.....
۵۷/۱	.	.	۲۳/۵	۱۵/۳	۲/۴۸	پالایشگاه‌ها و تلمبه‌ها.....
۵۰/۰	.	.	۱۴/۳	۱۳/۲۵	۱/۰۷	پتروشیمی تولید کود اوره.....
۲۲/۲	.	.	۸۰	۱۰/۴	۱/۷۵	پتروشیمی.....
۶۸/۳	.	.	۳/۴	۱۵/۳	۱۷/۵۹	نیروگاه‌ها.....
۳۳/۳	.	.	.	-۹/۱	۰/۰۱	حمل و نقل.....
۴۵/۵	.	.	۸/۲	۱۱/۴	۱۰۰	کل بخش گاز.....