

فصل دوازدهم

مصرف گاز طبیعی استان‌ها

۱۳۸۶-۱۳۸۷



رتبه بندی استان ها بر اساس رشد مصرف گاز طبیعی طی سالهای ۱۳۸۷-۱۳۸۶

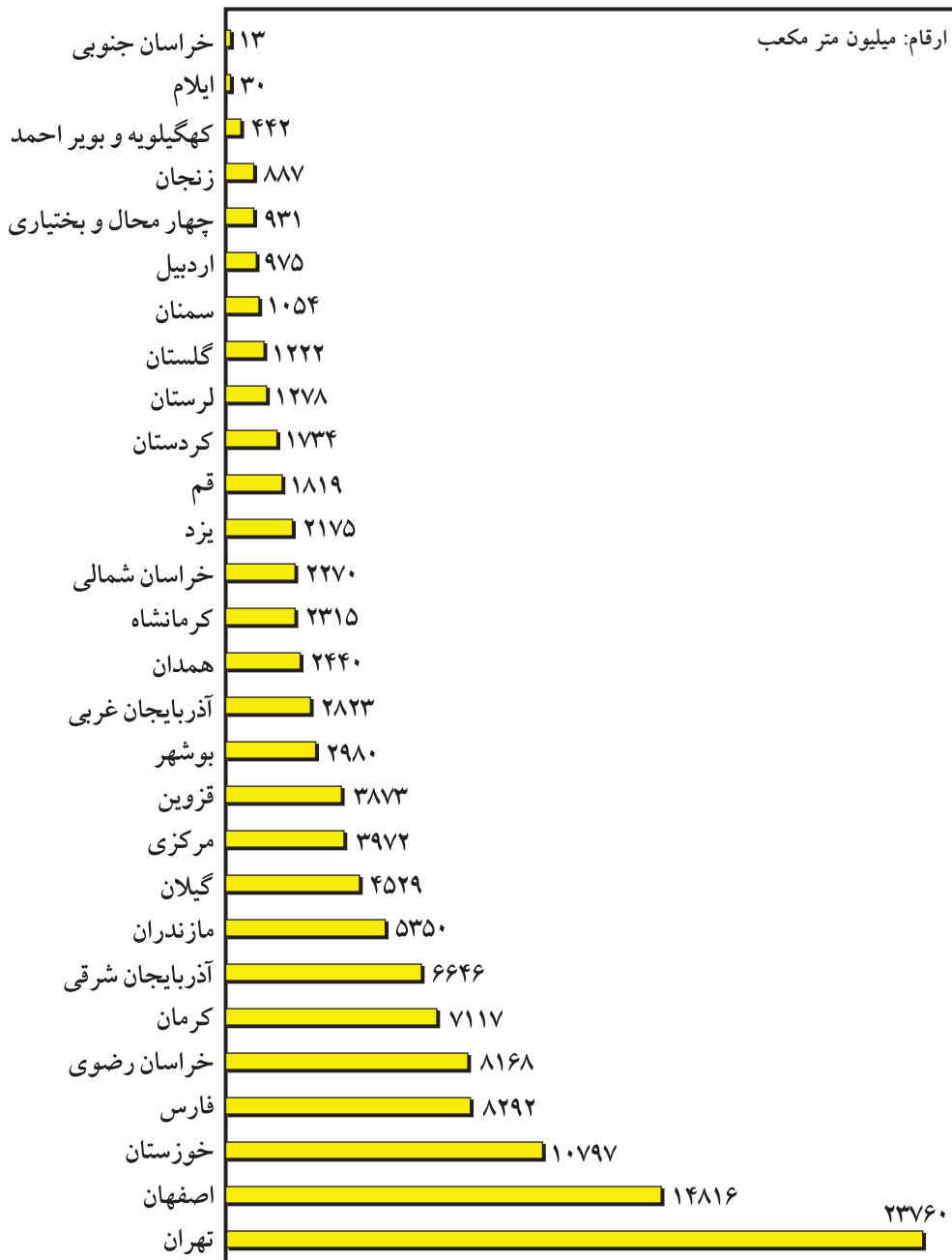
رشد مصرف	مصرف (میلیون متر مکعب)		نام استان	رتبه
	۱۳۸۷	۱۳۸۶		
۴۸/۳	۲،۲۷۰	۱،۵۳۱	خراسان شمالی	۱
۳۷/۹	۲،۱۷۵	۱،۵۷۷	یزد	۲
۳۰/۶	۲،۳۱۵	۱،۷۷۲	کرمانشاه	۳
۲۵/۰	۱،۰۵۴	۸۴۳	سمنان	۴
۲۴/۱	۳،۸۷۳	۳،۱۲۱	قزوین	۵
۱۸/۸	۵،۳۵۰	۴،۵۰۴	مازندران	۶
۱۴/۵	۶،۶۴۶	۵،۸۰۵	آذربایجان شرقی	۷
۱۱/۴	۱،۷۳۴	۱،۵۵۶	کردستان	۸
۱۰/۸	۹۳۱	۸۴۰	چهار محال و بختیاری	۹
۹/۶	۴،۵۲۹	۴،۱۳۴	گیلان	۱۰
۸/۶	۲،۸۲۳	۲،۵۹۹	آذربایجان غربی	۱۱
۷/۲	۱۰،۷۹۷	۱۰،۰۷۱	خوزستان	۱۲
۵/۱	۱۴،۸۱۶	۱۴،۰۹۹	اصفهان	۱۳
۴/۴	۸۸۷	۸۵۰	زنجان	۱۴
۳/۶	۱،۲۷۸	۱،۲۳۴	لرستان	۱۵
۳/۴	۷،۱۱۷	۶،۸۸۵	کرمان	۱۶
۳/۲	۹۷۵	۹۴۵	اردبیل	۱۷
۲/۵	۳،۹۷۲	۳،۸۷۴	مرکزی	۱۸
۰/۷	۱،۲۲۲	۱،۲۱۴	گلستان	۱۹
۰/۰	۲۳،۷۶۰	۲۳،۷۵۹	تهران	۲۰
-۰/۱	۸،۱۶۸	۸،۱۷۷	خراسان رضوی	۲۱
-۱/۶	۲،۴۴۰	۲،۴۸۰	همدان	۲۲
-۲/۶	۱،۸۱۹	۱،۸۶۸	قم	۲۳
-۶/۹	۴۴۲	۴۷۵	کهگیلویه و بویراحمد	۲۴
-۱۹/۱	۸،۲۹۲	۱۰،۲۵۲	فارس	۲۵
۰/۰	۱۳	۰	خراسان جنوبی	۲۶
۰/۰	۲،۹۸۰	۰	بوشهر	۲۷
۰/۰	۳۰	۰	ایلام	۲۸
۰/۰	۰	۰	هرمزگان	۲۹
۰/۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان	۳۰
۷/۲	۱۲۲،۷۰۸	۱۱۴،۴۶۵	کشور	

رتبه بندی استان های کشور بر اساس درصد سهم مصرف گاز طبیعی از مصرف کل کشور در سال ۱۳۸۷

رتبه	نام استان	مصرف (میلیون متر مکعب)	درصد سهم
۱	تهران	۲۳،۷۶۰	۱۹/۴
۲	اصفهان	۱۴،۸۱۶	۱۲/۱
۳	خوزستان	۱۰،۷۹۷	۸/۸
۴	فارس	۸،۲۹۲	۶/۸
۵	خراسان رضوی	۸،۱۶۸	۶/۷
۶	کرمان	۷،۱۱۷	۵/۸
۷	آذربایجان شرقی	۶،۶۴۶	۵/۴
۸	مازندران	۵،۳۵۰	۴/۴
۹	گیلان	۴،۵۲۹	۳/۷
۱۰	مرکزی	۳،۹۷۲	۳/۲
۱۱	قزوین	۳،۸۷۳	۳/۲
۱۲	بوشهر	۲،۹۸۰	۲/۴
۱۳	آذربایجان غربی	۲،۸۲۳	۲/۳
۱۴	همدان	۲،۴۴۰	۲/۰
۱۵	کرمانشاه	۲،۳۱۵	۱/۹
۱۶	خراسان شمالی	۲،۲۷۰	۱/۸
۱۷	یزد	۲،۱۷۵	۱/۸
۱۸	قم	۱،۸۱۹	۱/۵
۱۹	کردستان	۱،۷۳۴	۱/۴
۲۰	لرستان	۱،۲۷۸	۱/۰
۲۱	گلستان	۱،۲۲۲	۱/۰
۲۲	سمنان	۱،۰۵۴	۰/۹
۲۳	اردبیل	۹۷۵	۰/۸
۲۴	چهارمحال و بختیاری	۹۳۱	۰/۸
۲۵	زنجان	۸۸۷	۰/۷
۲۶	کهگیلویه و بویراحمد	۴۴۲	۰/۴
۲۷	ایلام	۳۰	۰/۰۲
۲۸	خراسان جنوبی	۱۳	۰/۰۱
۲۹	هرمزگان	۰	۰/۰
۳۰	سیستان و بلوچستان	۰	۰/۰
	کشور	۱۲۲،۷۰۸	۱۰۰/۰



نمودار رتبه بندی استان های کشور بر اساس مصرف گاز طبیعی در سال ۱۳۸۷



فصل سیزدهم

مصرف سوخت نیروگاه‌ها

در سال ۱۳۸۷



مصرف سوخت نیروگاه ها در سال ۱۳۸۷

نفتکوره (هزار لیتر در سال)	نفتگاز (هزار لیتر در سال)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب در سال)	نام نیروگاه
*	*	۶۱۱،۲۰۵	سلیمی گازی
۷۲۰،۱۳۵	*	۲،۴۱۶،۷۶۶	سلیمی بخاری
۷۷۸،۱۴۱	۱،۵۶۴	۱،۰۲۸،۷۱۸	بندر عباس بخاری
*	*	۵۳،۸۵۳	بندر عباس گازی
*	۱۷۹،۶۸۱	۱،۴۰۶،۴۲۳	گیلان
*	۱۰۶،۷۱۲	۱،۰۶۱،۰۶۰	ری
*	۱۴۸،۵۸۲	۱،۱۱۲،۸۹۹	رجایی سیکل ترکیبی
۸۵۰،۳۸۵	*	۸۵۵،۶۰۲	رجایی بخاری
۱۳۳،۴۶۷	*	۲،۱۳۷،۶۵۰	رامین
۳۴۸،۸۳۵	*	۹۲۹،۰۷۹	مفتح
۲۶۹،۹۷۹	*	۶۳۹،۵۶۲	بیستون
*	۱۲۷،۱۷۱	۶۸۵،۰۰۳	قم
۱،۰۲۶،۲۹۷	۷۸	۹۹۶،۳۵۵	شازند
۴۱۷،۳۴۳	۲۰۵	۸۰۶،۲۹۷	سپهند
۷۸۵،۵۲۷	*	۷۶۸،۹۳۰	اصفهان
۱،۶۲۶،۸۰۳	۱۲۶	۱،۵۷۷،۰۶۸	منتظری
*	*	۴۰،۵۶۵	تبریز گازی
۴۴۲،۷۴۰	۱۶۳	۹۰۰،۴۸۵	تبریز بخاری
*	۲۳۲،۷۸۵	۸۷۰،۸۹۵	منتظر قائم سیکل ترکیبی
۵۶۰،۸۲۵	۷،۲۵۳	۵۷۳،۲۲۸	منتظر قائم بخاری
۸۸،۴۱۴	۹۴۴	۳۲۸،۵۰۱	بعثت
*	۴۸،۷۹۶	۴۸۶،۶۲۰	بهشتی بخاری
*	۱،۳۲۸	۱۴۴،۲۱۷	بهشتی گازی
*	*	۲۱۸،۷۰۲	مدحج گازی
*	*	۲۵۶،۸۳۴	مدحج بخاری
۵۰۸،۱۸۹	۲۴۰	*	ایران شهر
۱۳۰،۵۷۳	*	*	زرند
*	۳،۳۳۱	۲۲۳،۴۵۵	مشهد گازی
*	۳،۱۸۴	۳۶۸،۲۰۶	مشهد بخاری
۱۶۳،۳۱۱	۳۰۴	۹۸۴،۵۲۵	توس
*	۱۴۲،۰۰۸	۱۹۲،۸۵۰	فردوسی - سیکل ترکیبی
*	۵۹،۹۲۰	۹۱۸،۴۲۲	شیروان سیکل ترکیبی
*	۸۰،۵۲۲	۱،۰۹۲،۶۳۲	نیشابور
*	۲۶،۳۱۰	۵۳۶،۱۰۲	شریعتی

مصرف سوخت نیروگاه ها در سال ۱۳۸۷

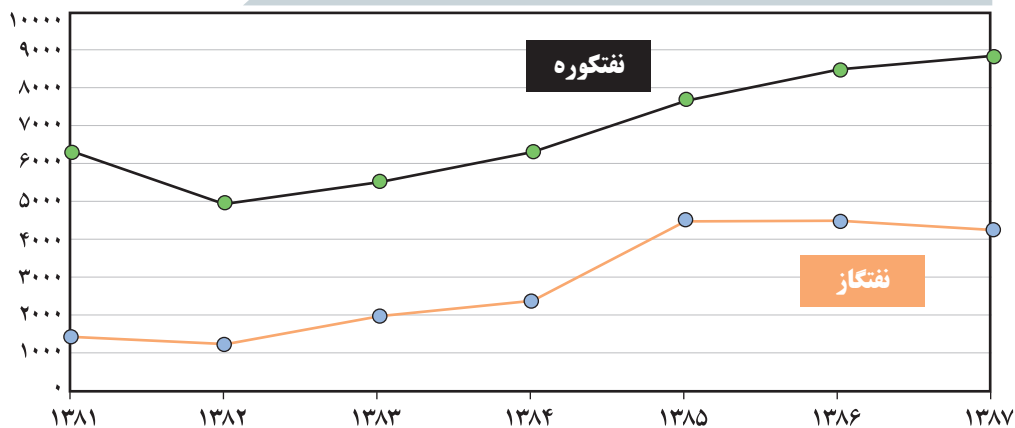
نام نیروگاه	گاز طبیعی (هزار متر مکعب در سال)	نفت گاز (هزار لیتر در سال)	نفت کوره (هزار لیتر در سال)
قائن سیکل ترکیبی	۰	۹۲	۰
قائن	۰	۳۳،۳۰۴	۰
یزد سیکل ترکیبی	۶۰۴،۰۰۷	۷۱،۸۴۶	۰
یزد گازی	۱۰۶،۸۶۶	۲۷۵	۰
فارس	۱،۰۴۲،۷۳۰	۱۳،۴۵۲	۰
کازرون	۱،۶۱۶،۶۵۸	۴۰،۳۸۲	۰
شیراز	۴۲۵،۹۲۲	۱۴،۷۷۰	۰
چهرم	۷۸۶،۵۹۳	۹۸،۲۷۸	۰
خوی	۴۲۲،۱۰۹	۶۴،۰۴۷	۰
بوشهر	۰	۶۹،۳۲۹	۰
صوفیان	۹۴،۹۱۴	۱۴۴	۰
ارومیه سیکل ترکیبی	۷۳،۹۹۱	۳۱۷،۰۸۰	۰
ارومیه	۸۷،۲۲۶	۶،۱۶۸	۰
سیلان	۴۵،۳۰۹	۱۵۷،۲۴۵	۰
زاهدان	۰	۲۴۳،۹۹۶	۰
چابهار	۰	۲۱۴،۷۶۸	۰
چابهار - سیکل ترکیبی	۰	۹،۶۸۴	۰
هسا	۲۲،۷۷۱	۱۳،۲۸۰	۰
عسلویه	۴۶۷،۸۹۷	۲۷۲،۱۸۳	۰
درود	۵۶،۳۹۹	۷۰	۰
کنگان	۳۸۳،۵۷۰	۰	۰
سمنان	۱۲،۵۱۶	۰	۰
کرمان	۱،۵۷۵،۱۲۸	۳۱۶،۴۲۰	۰
پرند	۹۹۱،۸۵۶	۱۰۳،۹۷۳	۰
آبادان	۷۵۱،۳۶۶	۸۶،۹۳۷	۰
خرمشهر	۰	۴۶۵	۰
فیروزی	۱۱۶،۵۳۸	۰	۰
دماوند	۱،۴۶۰،۴۴۱	۱۸۹،۸۴۳	۰
همرگان	۱،۷۰۷،۸۷۳	۶۰،۴۳۷	۰
چهلستون	۱،۴۰۷،۵۱۴	۲۶۳،۲۸۸	۰
سنندج	۶۴۸،۲۱۴	۱۵۷،۷۷۶	۰
رودشور	۱،۱۲۹،۱۸۹	۲۳۴،۵۴۴	۰
کهنوج	۰	۳۶،۰۵۵	۰
جمع	۴۱،۲۶۰،۳۰۶	۴،۲۶۱،۳۳۸	۸،۸۵۰،۹۶۴



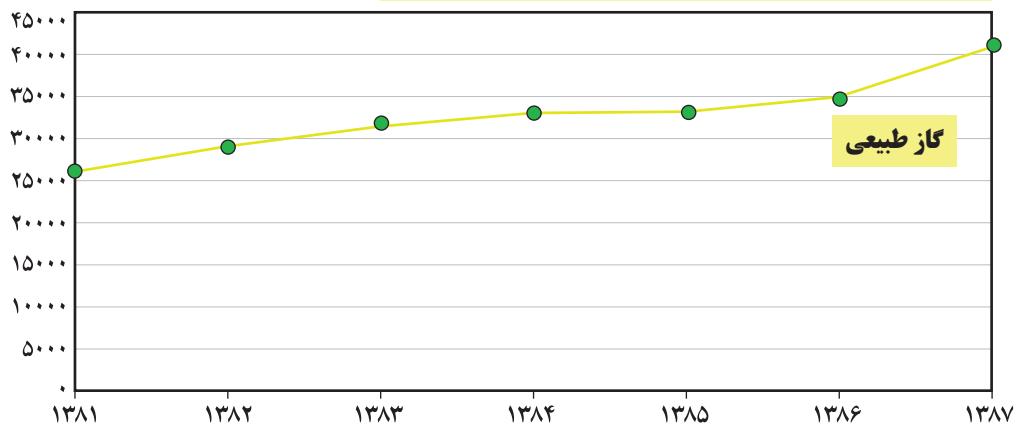
مصرف سوخت نیروگاه ها طی سالهای ۱۳۸۱-۱۳۸۷

نفتکوره		نفتگاز		گاز طبیعی		سال
میلیون لیتر		میلیون لیتر		میلیون متر مکعب		
روزانه	سالانه	روزانه	سالانه	روزانه	سالانه	
۱۷/۳	۶,۳۰۸	۳/۸	۱,۳۷۷	۷۲	۲۶,۳۸۷	۱۳۸۱
۱۳/۶	۴,۹۶۶	۳/۴	۱,۲۲۴	۸۰	۲۹,۳۲۶	۱۳۸۲
۱۵/۱	۵,۵۰۳	۵/۳	۱,۹۴۱	۸۷	۳۱,۷۴۶	۱۳۸۳
۱۷/۳	۶,۳۰۷	۶/۶	۲,۳۹۱	۹۱	۳۳,۲۳۷	۱۳۸۴
۲۱/۱	۷,۶۹۹	۱۲/۳	۴,۴۹۷	۹۲	۳۳,۵۳۹	۱۳۸۵
۲۳/۲	۸,۴۸۵	۱۲/۲	۴,۴۵۰	۹۶	۳۴,۹۵۰	۱۳۸۶
۲۴/۲	۸,۸۵۱	۱۱/۶	۴,۲۶۱	۱۱۳	۴۱,۲۶۰	۱۳۸۷

نمودار مقایسه مصرف نفتگاز و نفتکوره نیروگاه ها طی سالهای ۱۳۸۱-۱۳۸۷



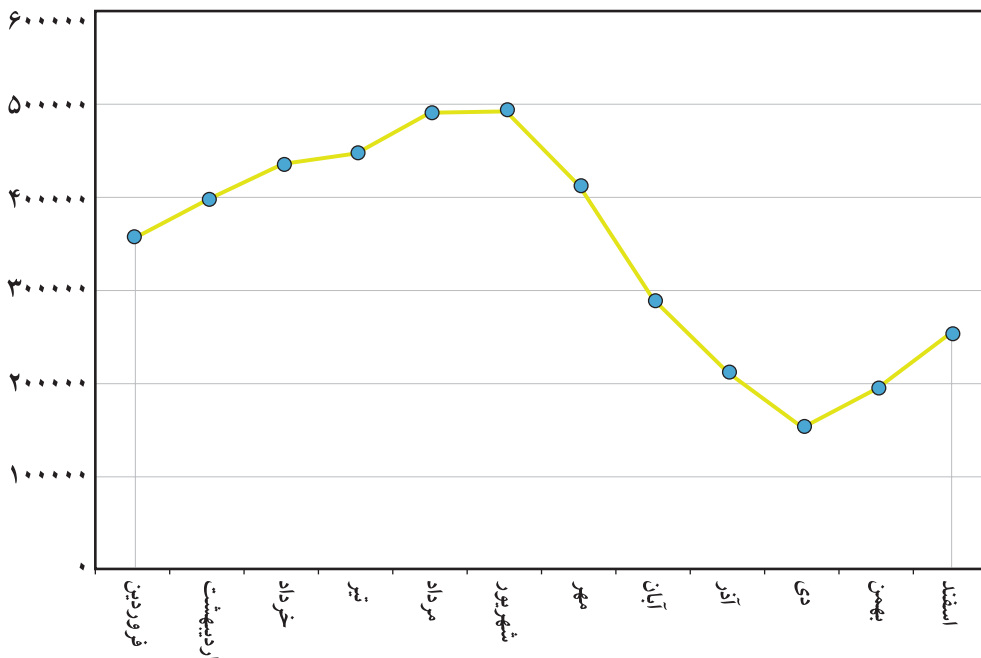
نمودار مصرف گاز طبیعی نیروگاه ها طی سالهای ۱۳۸۱-۱۳۸۷



مصرف سوخت نیروگاه های کشور طی ۱۲ ماهه سال ۱۳۸۷

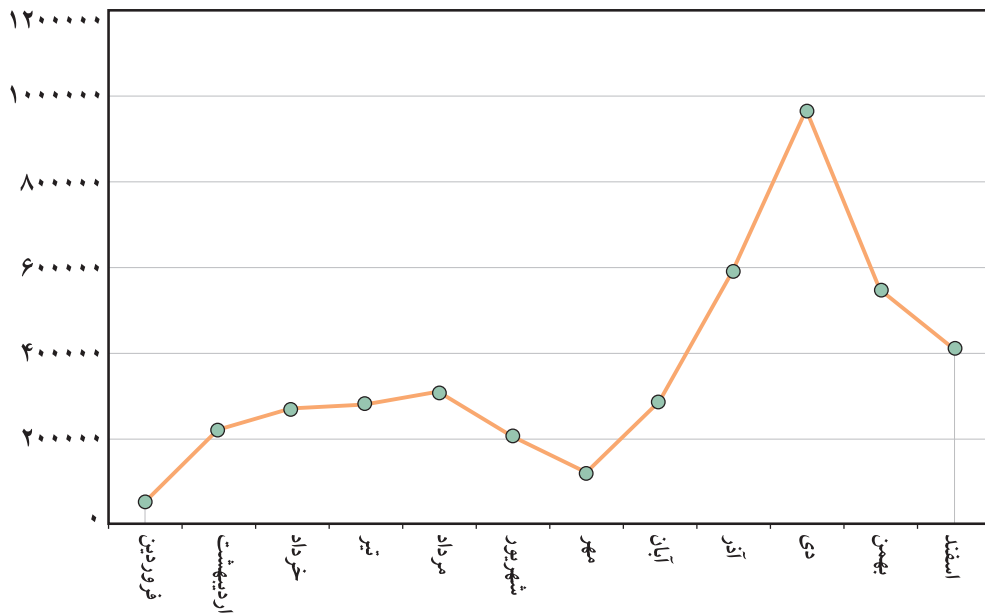
ماه	گاز طبیعی	نفتگاز	نفتکوره
فروردین	۳,۵۶۹,۰۴۱	۵۰,۸۲۸	۱۵۳,۹۴۰
اردیبهشت	۳,۹۷۰,۷۱۰	۲۱۹,۳۱۲	۴۵۲,۵۳۳
خرداد	۴,۳۴۷,۷۲۵	۲۷۱,۲۷۴	۴۳۹,۵۷۲
تیر	۴,۴۶۴,۶۹۴	۲۸۱,۹۷۵	۷۸۵,۵۶۶
مرداد	۴,۸۹۶,۳۷۵	۳۱۱,۵۱۳	۴۲۸,۸۳۸
شهریور	۴,۹۲۳,۶۶۰	۲۰۵,۷۹۴	۳۷۵,۱۳۷
مهر	۴,۱۱۵,۳۰۱	۱۲۲,۳۱۱	۲۶۸,۰۹۹
آبان	۲,۸۶۴,۸۲۷	۲۸۵,۷۲۱	۸۶۸,۶۳۱
آذر	۲,۱۱۶,۳۴۷	۵۹۱,۲۳۹	۱,۲۴۳,۲۳۲
دی	۱,۵۲۹,۱۷۶	۹۶۴,۳۳۱	۱,۴۹۴,۳۹۱
بهمن	۱,۹۳۵,۵۶۸	۵۴۸,۹۰۶	۱,۳۸۲,۴۱۵
اسفند	۲,۵۲۶,۸۸۲	۴۰۸,۱۳۳	۹۵۸,۶۱۰
جمع	۴۱,۲۶۰,۳۰۶	۴,۲۶۱,۳۳۷	۸,۸۵۰,۹۶۴

نمودار مقایسه مصرف گاز طبیعی نیروگاه های کشور طی ۱۲ ماهه سال ۱۳۸۷

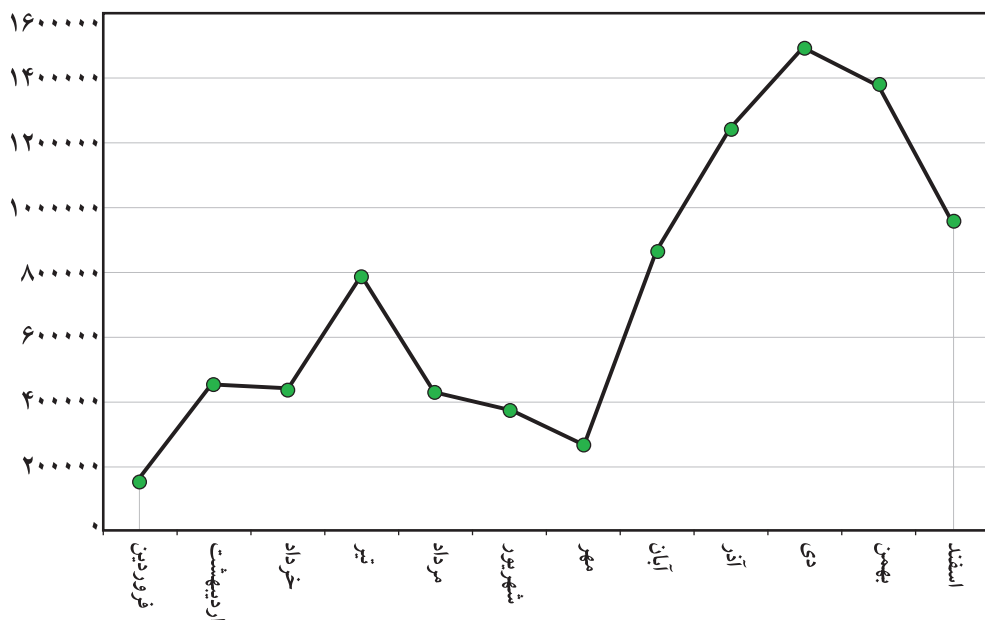




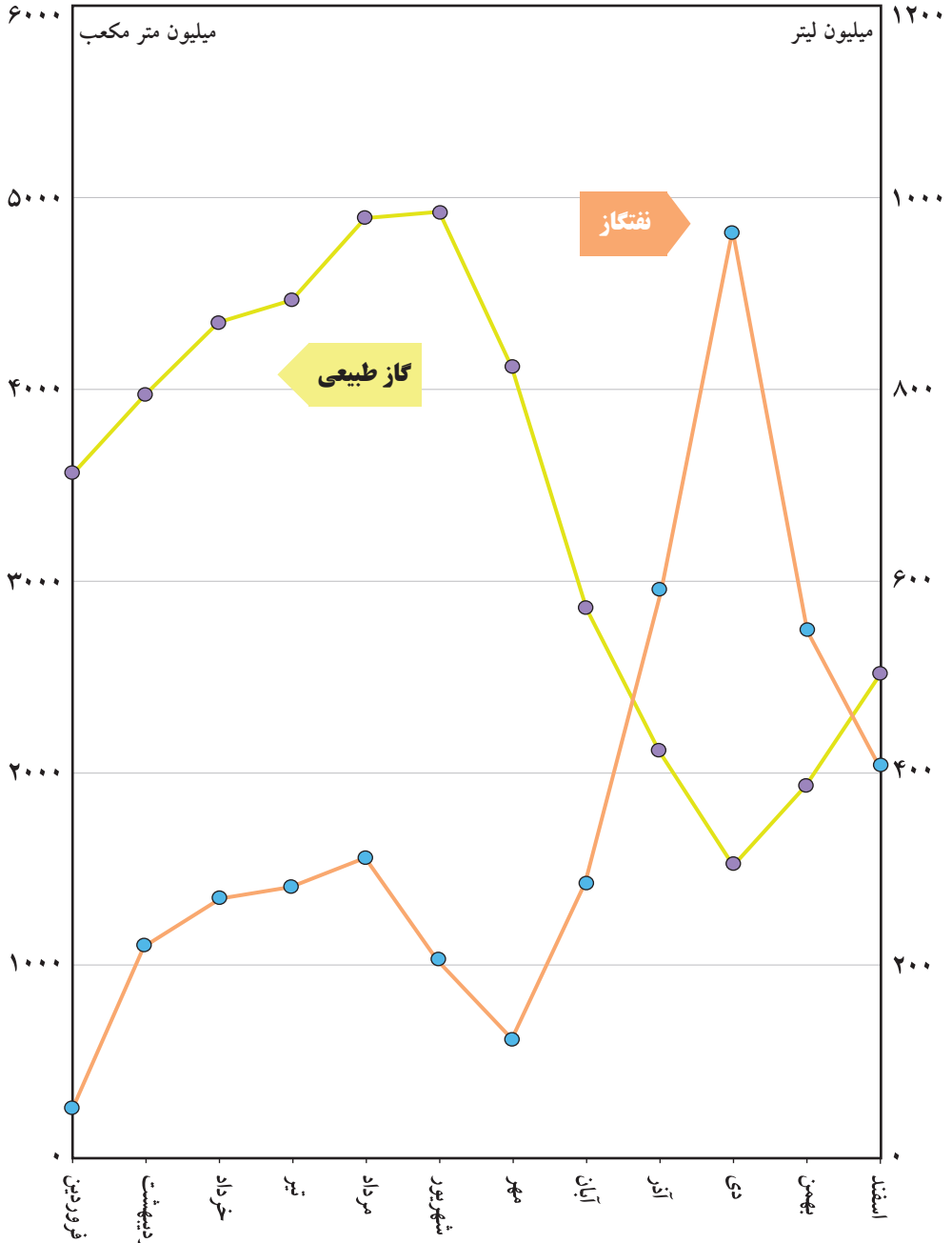
نمودار مقایسه مصرف نفتگاز نیروگاه های کشور طی ۱۲ ماهه سال ۱۳۸۷



نمودار مقایسه مصرف نفتکوره نیروگاه های کشور طی ۱۲ ماهه سال ۱۳۸۷

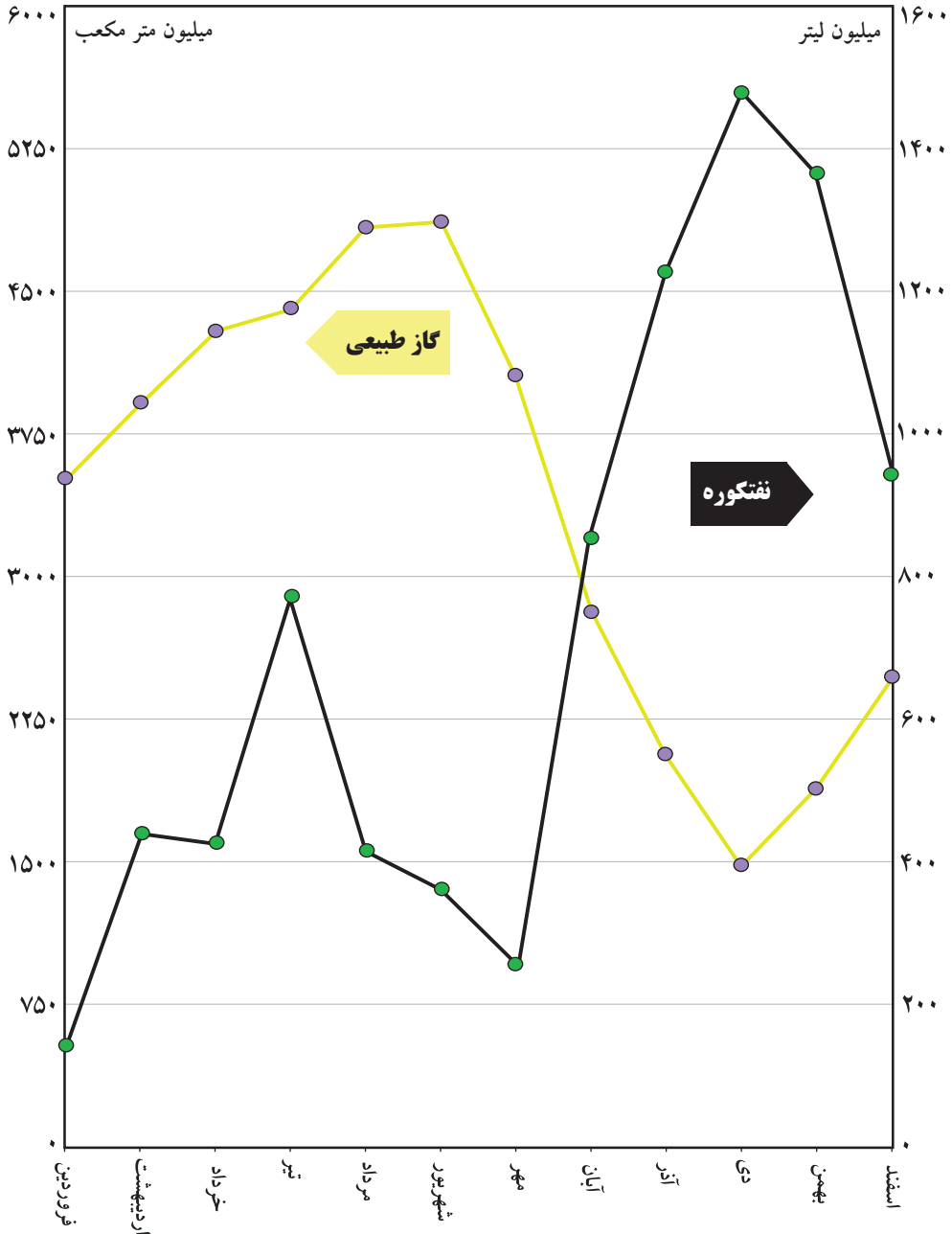


نمودار مقایسه مصرف نفتگاز و گاز طبیعی نیروگاه های کشور طی ۱۲ ماهه سال ۱۳۸۷



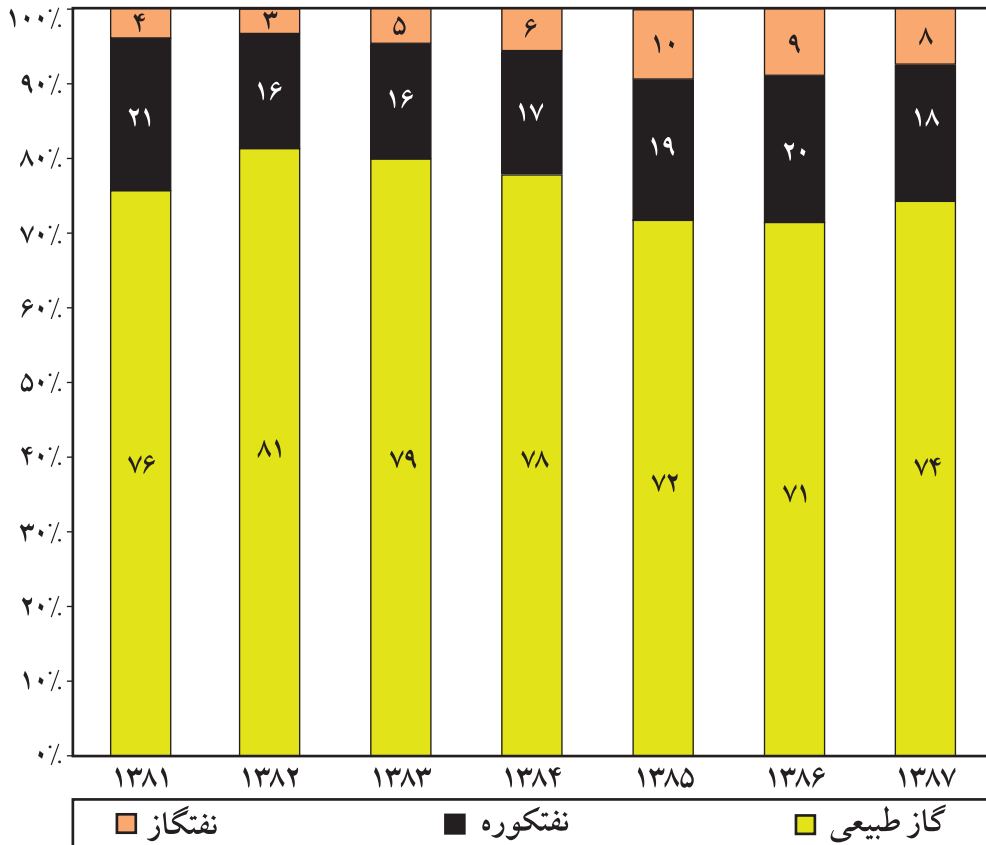


نمودار مقایسه مصرف نفتکوره و گاز طبیعی نیروگاه های کشور طی ۱۲ ماهه ۱۳۸۷



سهام هر یک از حاملهای انرژی از تامین سوخت نیروگاه ها طی سالهای ۱۳۸۱-۱۳۸۷

سال	گاز طبیعی		نفتگاز		نفتکوره		جمع
	ارزش حرارتی	سهم	ارزش حرارتی	سهم	ارزش حرارتی	سهم	
۱۳۸۱	۲۳۹،۰۶۲	۷۶	۱۲،۴۲۴	۴	۶۵،۰۳۳	۲۱	۳۱۶،۵۱۹
۱۳۸۲	۲۶۵،۶۹۴	۸۱	۱۱،۰۴۱	۳	۵۱،۱۹۵	۱۶	۳۲۷،۹۳۰
۱۳۸۳	۲۸۷،۶۱۴	۷۹	۱۷،۵۱۰	۵	۵۶،۷۳۷	۱۶	۳۶۱،۸۶۲
۱۳۸۴	۳۰۱،۱۳۱	۷۸	۲۱،۵۶۸	۶	۶۵،۰۲۳	۱۷	۳۸۷،۷۲۲
۱۳۸۵	۳۰۳،۸۶۳	۷۲	۴۰،۵۶۶	۱۰	۷۹،۴۴۳	۱۹	۴۲۳،۸۷۲
۱۳۸۶	۳۱۶،۶۴۰	۷۱	۴۰،۱۳۷	۹	۸۷،۴۷۶	۲۰	۴۴۴،۲۵۳
۱۳۸۷	۳۷۳،۸۱۸	۷۴	۳۸،۴۳۷	۸	۹۱،۲۵۳	۱۸	۵۰۳،۵۰۹





ارقام: میلیون لیتر

مصرف نفتکوره نیروگاه ها در سال ۱۳۸۷

فنتکوره	نام نیروگاه
۱۶۲۷	منتظری
۴۴۳	تبریز بخاری
۵۶۱	منتظر قائم بخاری
۸۸	بعثت
۵۰۸	ایران شهر
۱۳۱	زرنند
۱۶۳	طوس
۸۸۵۱	جمع

فنتکوره	نام نیروگاه
۷۲۰	سلیمی بخاری
۷۷۸	بندر عباس بخاری
۸۵۰	رجایی بخاری
۱۳۳	رامین
۳۴۹	مفتح
۲۷۰	بیستون
۱۰۲۶	شازند
۴۱۷	سهند
۷۸۶	اصفهان

ارقام: میلیون لیتر

نمودار مصرف نفتکوره نیروگاه ها در سال ۱۳۸۷

