



فصل سوم

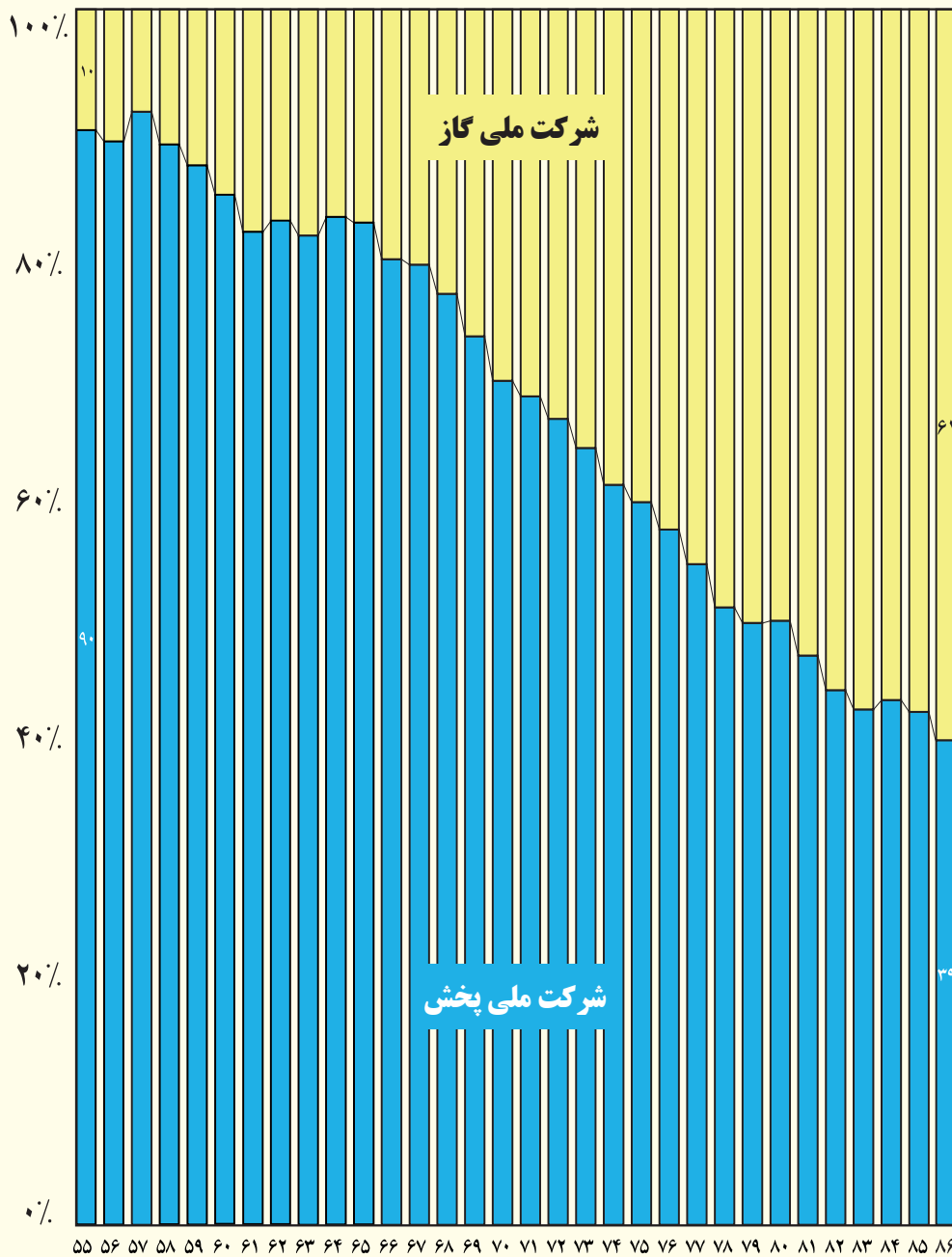
جایگزینی گاز طبیعی
بجای فرآورده های نفتی
۱۳۵۵-۱۳۸۶



روند تغییرات درصد سهم مصرف هر یک از فرآورده های انرژی زا و گاز طبیعی از کل مصرف طی سالهای ۱۳۸۶-۱۳۵۵

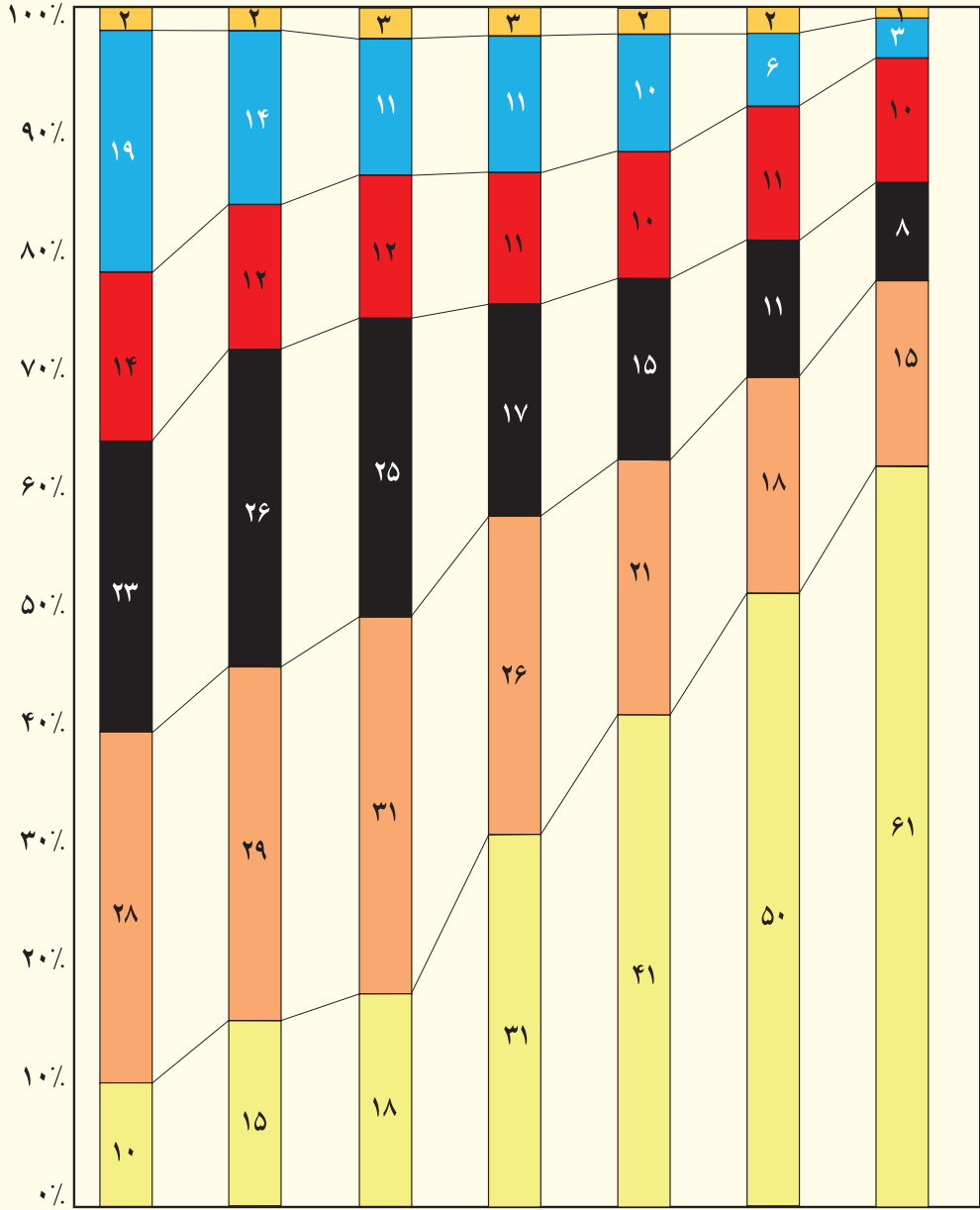
شرح	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین	نفت سفید	نفتگاز	نفتکوره	سوختهای هوایی	جمع
۱۳۵۵	۱۰	۲	۱۴	۱۹	۲۸	۲۳	۴	۱۰۰
۱۳۵۶	۱۱	۲	۱۴	۱۸	۲۹	۲۱	۴	۱۰۰
۱۳۵۷	۸	۲	۱۵	۱۹	۳۱	۲۱	۳	۱۰۰
۱۳۵۸	۱۱	۲	۱۶	۲۱	۲۸	۲۰	۲	۱۰۰
۱۳۵۹	۱۳	۲	۱۴	۱۷	۲۸	۲۴	۲	۱۰۰
۱۳۶۰	۱۵	۲	۱۲	۱۴	۲۹	۲۶	۱	۱۰۰
۱۳۶۱	۱۸	۲	۱۱	۱۵	۲۹	۲۳	۱	۱۰۰
۱۳۶۲	۱۷	۲	۱۲	۱۶	۲۹	۲۲	۱	۱۰۰
۱۳۶۳	۱۹	۲	۱۲	۱۴	۲۹	۲۳	۱	۱۰۰
۱۳۶۴	۱۷	۳	۱۲	۱۴	۳۱	۲۲	۱	۱۰۰
۱۳۶۵	۱۸	۳	۱۲	۱۱	۳۱	۲۵	۱	۱۰۰
۱۳۶۶	۲۱	۳	۱۲	۱۲	۳۰	۲۲	۱	۱۰۰
۱۳۶۷	۲۱	۳	۱۲	۱۲	۳۰	۲۲	۱	۱۰۰
۱۳۶۸	۲۳	۳	۱۱	۱۳	۲۸	۲۰	۱	۱۰۰
۱۳۶۹	۲۷	۳	۱۱	۱۲	۲۷	۱۹	۱	۱۰۰
۱۳۷۰	۳۱	۳	۱۱	۱۱	۲۶	۱۷	۱	۱۰۰
۱۳۷۱	۳۲	۳	۱۱	۱۲	۲۵	۱۷	۱	۱۰۰
۱۳۷۲	۳۴	۳	۱۱	۱۲	۲۴	۱۶	۱	۱۰۰
۱۳۷۳	۳۶	۲	۱۱	۱۱	۲۳	۱۶	۱	۱۰۰
۱۳۷۴	۳۹	۲	۱۱	۱۰	۲۲	۱۵	۱	۱۰۰
۱۳۷۵	۴۱	۲	۱۰	۱۰	۲۱	۱۵	۱	۱۰۰
۱۳۷۶	۴۳	۲	۱۰	۹	۲۰	۱۵	۱	۱۰۰
۱۳۷۷	۴۶	۲	۱۱	۸	۲۰	۱۲	۱	۱۰۰
۱۳۷۸	۴۹	۲	۱۱	۷	۱۹	۱۱	۱	۱۰۰
۱۳۷۹	۵۰	۲	۱۱	۷	۱۸	۱۱	۱	۱۰۰
۱۳۸۰	۵۰	۲	۱۱	۶	۱۸	۱۱	۱	۱۰۰
۱۳۸۱	۵۳	۲	۱۱	۶	۱۷	۱۰	۱	۱۰۰
۱۳۸۲	۵۶	۲	۱۲	۵	۱۶	۹	۱	۱۰۰
۱۳۸۳	۵۸	۲	۱۲	۴	۱۶	۸	۱	۱۰۰
۱۳۸۴	۵۷	۲	۱۳	۴	۱۶	۸	۱	۱۰۰
۱۳۸۵	۵۸	۱	۱۳	۳	۱۶	۸	۱	۱۰۰
۱۳۸۶	۶۱	۱	۱۰	۳	۱۵	۸	۱	۱۰۰

نمودار روند جایگزینی گاز طبیعی بجای فرآورده های نفتی طی سالهای ۱۳۵۵-۱۳۸۶



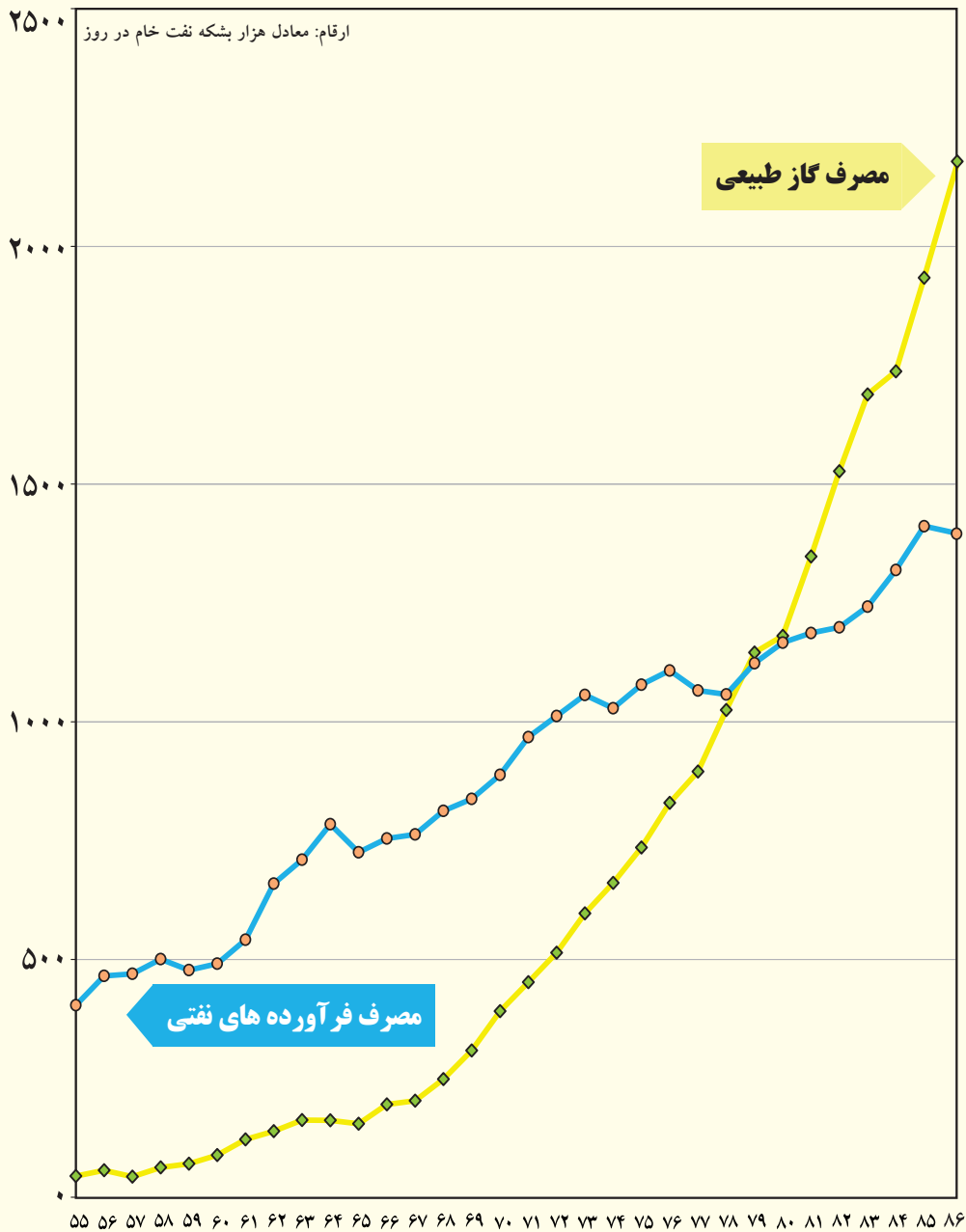


نمودار مقایسه تغییرات درصد سهم فرآورده های انرژی زا و گاز طبیعی از کل مصرف طی سالهای ۱۳۵۵-۱۳۸۶



■ گاز طبیعی
 ■ نفتگاز
 ■ نفتکوره
 ■ بنزین
 ■ نفت سفید
 ■ گاز مایع

نمودار مقایسه روند مصرف گاز طبیعی و مصرف فرآورده های نفتی طی سالهای ۱۳۵۵-۱۳۸۶





فصل چهارم

خوراک و تولید چهار فرآورده
عمده پالایشگاه ها

۱۳۷۶-۱۳۸۶

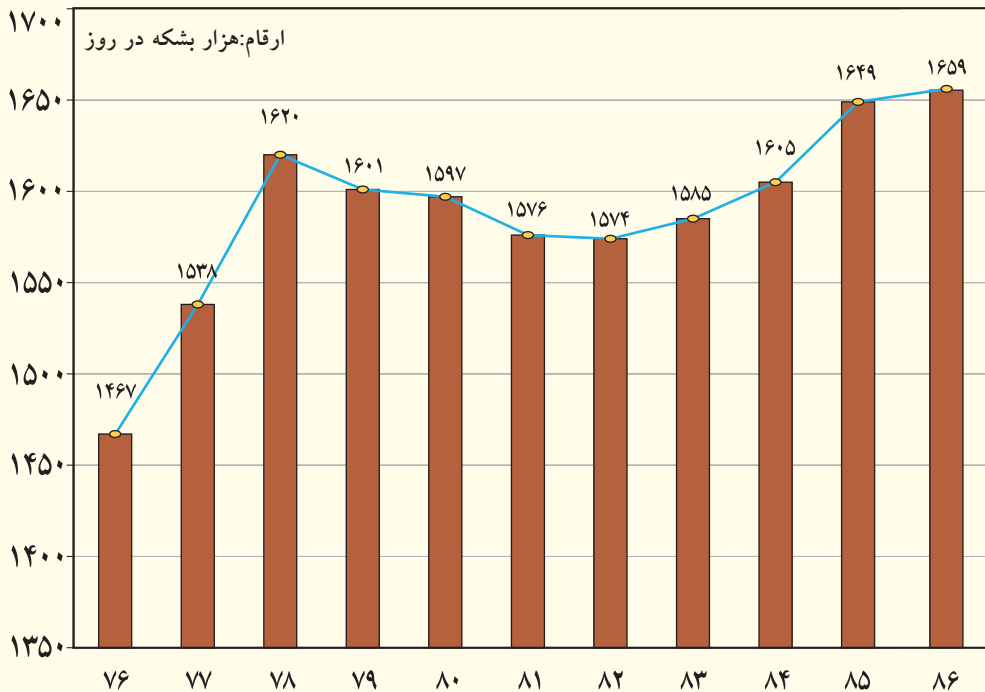


متوسط خوراک پالایشگاه های کشور طی سالهای ۱۳۸۶-۱۳۷۶

ارقام: هزار بشکه در روز

نام پالایشگاه	۱۳۷۶	۱۳۷۷	۱۳۷۸	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶
آبادان	۴۰۰	۳۷۲	۳۸۲	۳۷۲	۳۵۸	۳۳۵	۳۶۰	۳۳۶	۳۴۰	۳۷۱	۳۸۵
اصفهان	۳۵۸	۳۳۳	۳۴۹	۳۵۲	۳۴۹	۳۵۰	۳۶۴	۳۵۱	۳۷۶	۳۶۴	۳۷۶
تهران	۲۳۷	۲۳۴	۲۳۴	۲۳۹	۲۴۵	۲۳۲	۲۰۷	۲۴۱	۲۴۱	۲۴۸	۲۳۵
بندر عباس	۹۶	۲۲۶	۲۵۹	۲۵۲	۲۶۶	۲۶۷	۲۶۲	۲۶۳	۲۷۰	۲۶۷	۲۷۰
اراک	۱۷۳	۱۶۴	۱۷۳	۱۷۲	۱۶۳	۱۷۸	۱۷۹	۱۸۰	۱۶۶	۱۸۱	۱۷۷
تبریز	۱۰۹	۱۰۵	۱۱۵	۱۱۰	۱۰۹	۱۰۷	۹۶	۱۱۱	۱۱۰	۱۰۹	۱۰۵
شیراز	۴۴	۵۳	۵۴	۵۱	۵۹	۵۳	۵۴	۵۱	۵۲	۵۴	۵۸
کرمانشاه	۲۲	۲۲	۲۵	۲۳	۲۲	۲۴	۲۳	۲۲	۲۴	۲۴	۲۲
لاوان	۲۸	۲۹	۲۹	۳۰	۲۶	۳۰	۲۹	۳۰	۲۶	۳۰	۳۱
جمع	۱۴۶۷	۱۵۳۸	۱۶۰۵	۱۶۲۰	۱۵۷۴	۱۵۷۶	۱۵۷۴	۱۵۸۵	۱۶۰۱	۱۶۰۵	۱۶۵۹

نمودار مجموع خوراک پالایشگاه های کشور طی سالهای ۱۳۸۶-۱۳۷۶

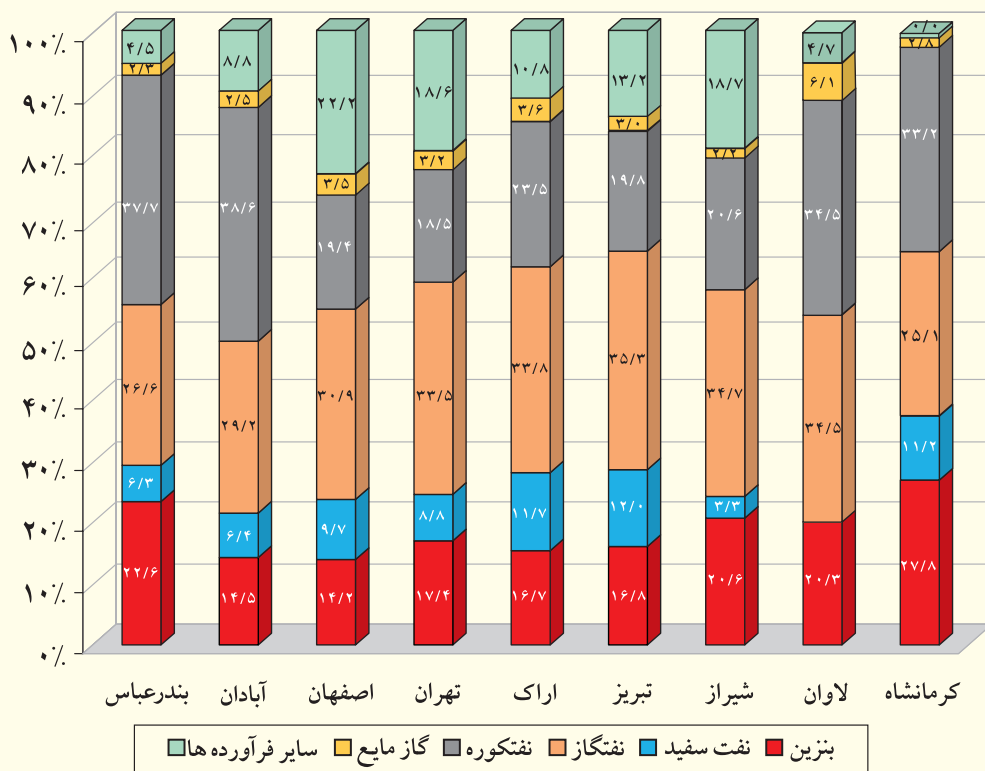


سهم تولید چهار فرآورده عمده از خوراک هر پالایشگاه در سال ۱۳۸۶

ارقام: درصد

نام پالایشگاه	بنزین موتور	نفت سفید	نفتگاز	نفتکوره	گاز مایع	سایر فرآورده‌ها
بندرعباس	۲۲/۶	۶/۳	۲۶/۶	۳۷/۷	۲/۳	۴/۵
آبادان	۱۴/۵	۶/۴	۲۹/۲	۳۸/۶	۲/۵	۸/۸
اصفهان	۱۴/۲	۹/۷	۳۰/۹	۱۹/۴	۳/۵	۲۲/۲
تهران	۱۷/۴	۸/۸	۳۳/۵	۱۸/۵	۳/۲	۱۸/۶
اراک	۱۶/۷	۱۱/۷	۳۳/۸	۲۳/۵	۳/۶	۱۰/۸
تبریز	۱۶/۸	۱۲/۰	۳۵/۳	۱۹/۸	۳/۰	۱۳/۲
شیراز	۲۰/۶	۳/۳	۳۴/۷	۲۰/۶	۲/۲	۱۸/۷
لاوان	۲۰/۳	۰/۰	۳۴/۵	۳۴/۵	۶/۱	۴/۷
کرمانشاه	۲۷/۸	۱۱/۲	۲۵/۱	۳۳/۲	۲/۸	۰/۰

نمودار سهم تولید چهار فرآورده عمده از خوراک هر پالایشگاه در سال ۱۳۸۶



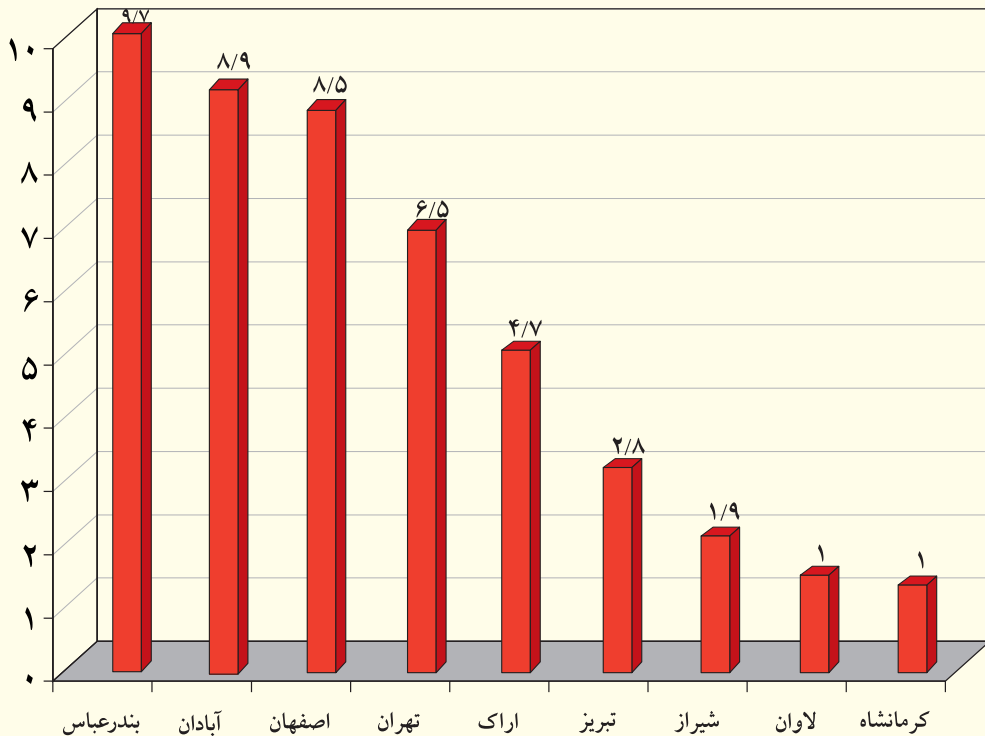


ارقام: میلیون لیتر در روز

تولید فرآورده های عمده در پالایشگاه های کشور در سال ۱۳۸۶

نام پالایشگاه	بنزین موتور	نفت سفید	نفت گاز	نفت کوره	گاز مایع	جمع
بندرعباس	۹/۷	۲/۷	۱۱/۴	۱۶/۲	۱	۴۱
آبادان	۸/۹	۳/۹	۱۷/۹	۲۳/۶	۱/۵	۵۵/۸
اصفهان	۸/۵	۵/۸	۱۸/۵	۱۱/۶	۲/۱	۴۶/۵
تهران	۶/۵	۳/۳	۱۲/۵	۶/۹	۱/۲	۳۰/۴
اراک	۴/۷	۳/۳	۹/۵	۶/۶	۱	۲۵/۱
تبریز	۲/۸	۲	۵/۹	۳/۳	۰/۵	۱۴/۵
شیراز	۱/۹	۰/۳	۳/۲	۱/۹	۰/۲	۷/۵
کرمانشاه	۱	۰	۱/۷	۱/۷	۰/۳	۴/۷
لاوان	۱	۰/۴	۰/۹	۱/۲	۰/۱	۳/۶
جمع	۴۵	۲۱/۷	۸۱/۵	۷۳	۷/۹	۲۲۹/۱

نمودار مقایسه تولید بنزین موتور پالایشگاه های کشور در سال ۱۳۸۶

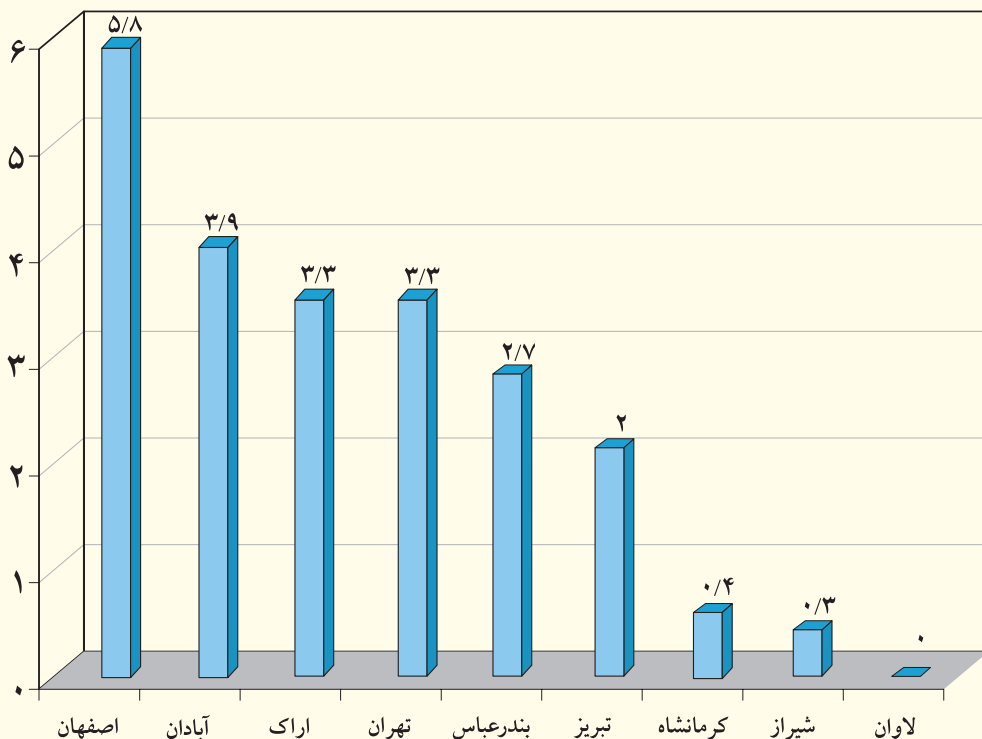


تولید فرآورده های عمده در پالایشگاه های کشور در سال ۱۳۸۶

ارقام: میلیون لیتر در روز

نام پالایشگاه	بنزین موتور	نفت سفید	نفت گاز	نفت کوره	گاز مایع	جمع
اصفهان	۸/۵	۵/۸	۱۸/۵	۱۱/۶	۲/۱	۴۶/۵
آبادان	۸/۹	۳/۹	۱۷/۹	۲۳/۶	۱/۵	۵۵/۸
اراک	۴/۷	۳/۳	۹/۵	۶/۶	۱	۲۵/۱
تهران	۶/۵	۳/۳	۱۲/۵	۶/۹	۱/۲	۳۰/۴
بندرعباس	۹/۷	۲/۷	۱۱/۴	۱۶/۲	۱	۴۱
تبریز	۲/۸	۲	۵/۹	۳/۳	۰/۵	۱۴/۵
کرمانشاه	۱	۰/۴	۰/۹	۱/۲	۰/۱	۳/۶
شیراز	۱/۹	۰/۳	۳/۲	۱/۹	۰/۲	۷/۵
لاوان	۱	۰	۱/۷	۱/۷	۰/۳	۴/۷
جمع	۴۵	۲۱/۷	۸۱/۵	۷۳	۷/۹	۲۲۹/۱

نمودار مقایسه تولید نفت سفید پالایشگاه های کشور در سال ۱۳۸۶



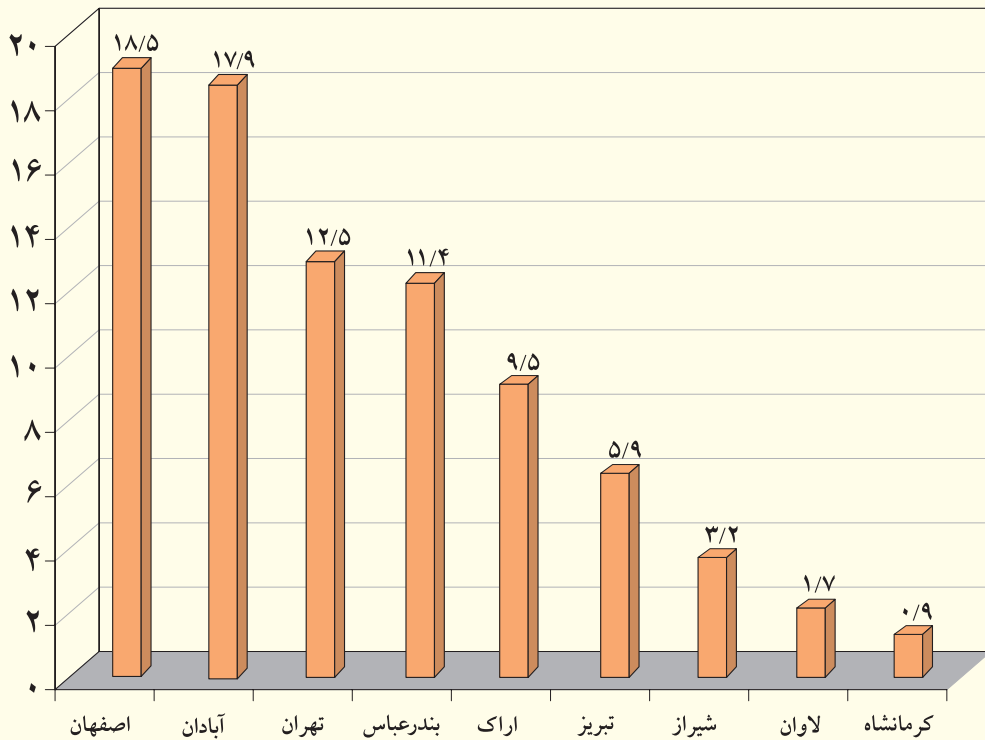


ارقام: میلیون لیتر در روز

تولید فرآورده های عمده در پالایشگاه های کشور در سال ۱۳۸۶

نام پالایشگاه	بنزین موتور	نفت سفید	نفتگاز	نفتگوره	گاز مایع	جمع
اصفهان	۸/۵	۵/۸	۱۸/۵	۱۱/۶	۲/۱	۴۶/۵
آبادان	۸/۹	۳/۹	۱۷/۹	۲۳/۶	۱/۵	۵۵/۸
تهران	۶/۵	۳/۳	۱۲/۵	۶/۹	۱/۲	۳۰/۴
بندرعباس	۹/۷	۲/۷	۱۱/۴	۱۶/۲	۱	۴۱
اراک	۴/۷	۳/۳	۹/۵	۶/۶	۱	۲۵/۱
تبریز	۲/۸	۲	۵/۹	۳/۳	۰/۵	۱۴/۵
شیراز	۱/۹	۰/۳	۳/۲	۱/۹	۰/۲	۷/۵
لاوان	۱	۰	۱/۷	۱/۷	۰/۳	۴/۷
کرمانشاه	۱	۰/۴	۰/۹	۱/۲	۰/۱	۳/۶
جمع	۴۵	۲۱/۷	۸۱/۵	۷۳	۷/۹	۲۲۹/۱

نمودار مقایسه تولید نفتگاز پالایشگاه های کشور در سال ۱۳۸۶

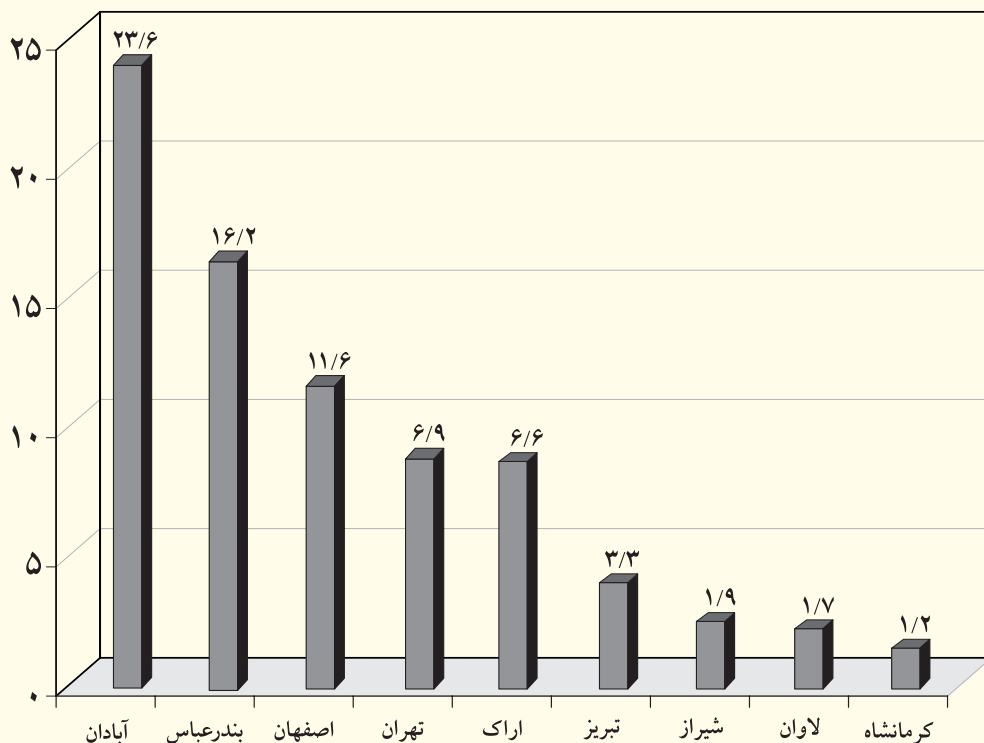


تولید فرآورده های عمده در پالایشگاه های کشور در سال ۱۳۸۶

ارقام: میلیون لیتر در روز

نام پالایشگاه	بنزین موتور	نفت سفید	نفتگاز	نفتکوره	گاز مایع	جمع
آبادان	۸/۹	۳/۹	۱۷/۹	۲۳/۶	۱/۵	۵۵/۸
بندرعباس	۹/۷	۲/۷	۱۱/۴	۱۶/۲	۱	۴۱
اصفهان	۸/۵	۵/۸	۱۸/۵	۱۱/۶	۲/۱	۴۶/۵
تهران	۶/۵	۳/۳	۱۲/۵	۶/۹	۱/۲	۳۰/۴
اراک	۴/۷	۳/۳	۹/۵	۶/۶	۱	۲۵/۱
تبریز	۲/۸	۲	۵/۹	۳/۳	۰/۵	۱۴/۵
شیراز	۱/۹	۰/۳	۳/۲	۱/۹	۰/۲	۷/۵
لاوان	۱	۰	۱/۷	۱/۷	۰/۳	۴/۷
کرمانشاه	۱	۰/۴	۰/۹	۱/۲	۰/۱	۳/۶
جمع	۴۵	۲۱/۷	۸۱/۵	۷۳	۷/۹	۲۲۹/۱

نمودار مقایسه تولید نفتکوره پالایشگاه های کشور در سال ۱۳۸۶





تولید فرآورده های عمده در پالایشگاه های کشور در سال ۱۳۸۶

ارقام: میلیون لیتر در روز

نام پالایشگاه	بنزین موتور	نفت سفید	نفت گاز	نفت کوره	گاز مایع	جمع
اصفهان	۸/۵	۵/۸	۱۸/۵	۱۱/۶	۲/۱	۴۶/۵
آبادان	۸/۹	۳/۹	۱۷/۹	۲۳/۶	۱/۵	۵۵/۸
تهران	۶/۵	۳/۳	۱۲/۵	۶/۹	۱/۲	۳۰/۴
بندرعباس	۹/۷	۲/۷	۱۱/۴	۱۶/۲	۱	۴۱
اراک	۴/۷	۳/۳	۹/۵	۶/۶	۱	۲۵/۱
تبریز	۲/۸	۲	۵/۹	۳/۳	۰/۵	۱۴/۵
لاوان	۱	۰	۱/۷	۱/۷	۰/۳	۴/۷
شیراز	۱/۹	۰/۳	۳/۲	۱/۹	۰/۲	۷/۵
کرمانشاه	۱	۰/۴	۰/۹	۱/۲	۰/۱	۳/۶
جمع	۴۵	۲۱/۷	۸۱/۵	۷۳	۷/۹	۲۲۹/۱

نمودار مقایسه تولید گاز مایع پالایشگاه های کشور در سال ۱۳۸۶

