

# فصل ششم

واردات فرآورده‌های نفتی

۱۳۵۷-۱۳۸۸



مقایسه واردات سه فرآورده عمده طی سال‌های ۱۳۵۷-۱۳۸۸

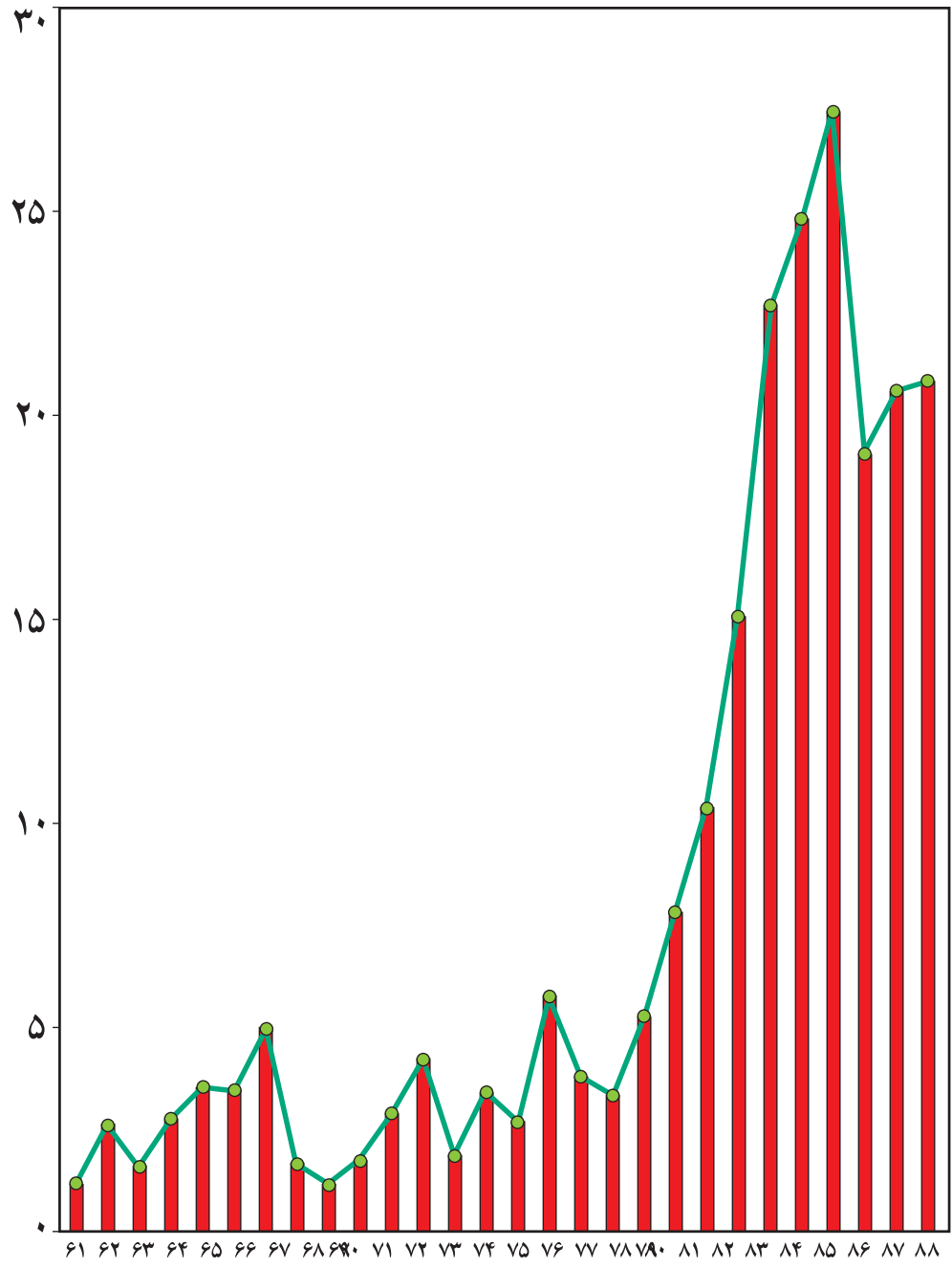
ارقام: میلیون لیتر در روز

| سال | بنزین | نفت سفید | نفتگاز | جمع  |
|-----|-------|----------|--------|------|
| ۵۷  | ۰     | ۰/۷      | ۱      | ۱/۷  |
| ۵۸  | ۰     | ۱/۰      | ۰/۶    | ۱/۶  |
| ۵۹  | ۰     | ۰/۳      | ۱/۰    | ۱/۳  |
| ۶۰  | ۰     | ۲/۳      | ۶/۷    | ۹/۰  |
| ۶۱  | ۱/۲   | ۳/۴      | ۸/۶    | ۱۳/۲ |
| ۶۲  | ۲/۶   | ۱۲/۹     | ۹/۰    | ۲۴/۶ |
| ۶۳  | ۱/۶   | ۹/۳      | ۵/۲    | ۱۶/۲ |
| ۶۴  | ۲/۸   | ۱۲/۸     | ۱۰/۷   | ۲۶/۳ |
| ۶۵  | ۳/۶   | ۷/۹      | ۱۲/۱   | ۲۳/۶ |
| ۶۶  | ۳/۵   | ۹/۲      | ۱۷/۶   | ۳۰/۴ |
| ۶۷  | ۵     | ۷/۹      | ۱۶/۲   | ۲۹/۱ |
| ۶۸  | ۱/۷   | ۶/۵      | ۱۲/۷   | ۲۰/۹ |
| ۶۹  | ۰/۹   | ۶        | ۱۲/۸   | ۱۹/۷ |
| ۷۰  | ۱/۷   | ۵/۷      | ۱۱/۹   | ۱۹/۳ |
| ۷۱  | ۲/۹   | ۸        | ۱۶/۳   | ۲۷/۲ |
| ۷۲  | ۴/۳   | ۶/۵      | ۱۳/۹   | ۲۴/۷ |
| ۷۳  | ۱/۹   | ۵/۹      | ۱۰/۴   | ۱۸/۲ |
| ۷۴  | ۳/۴   | ۵/۲      | ۳/۸    | ۱۲/۴ |
| ۷۵  | ۲/۷   | ۵/۴      | ۴/۱    | ۱۲/۲ |
| ۷۶  | ۵/۸   | ۳/۷      | ۱/۳    | ۱۰/۸ |
| ۷۷  | ۳/۸   | ۰        | ۰      | ۳/۸  |
| ۷۸  | ۳/۴   | ۰        | ۰      | ۳/۴  |
| ۷۹  | ۵/۳   | ۰        | ۰      | ۵/۳  |
| ۸۰  | ۷/۸   | ۰        | ۰      | ۷/۸  |
| ۸۱  | ۱۰/۴  | ۰        | ۰      | ۱۰/۴ |
| ۸۲  | ۱۵/۱  | ۰        | ۰      | ۱۵/۱ |
| ۸۳  | ۲۲/۷  | ۰        | ۰      | ۲۲/۷ |
| ۸۴  | ۲۴/۸  | ۰        | ۰      | ۲۴/۸ |
| ۸۵  | ۲۷/۵  | ۰        | ۵/۱    | ۳۲/۶ |
| ۸۶  | ۱۹    | ۰        | ۸      | ۲۷/۰ |
| ۸۷  | ۲۰/۶  | ۰        | ۱۰/۱   | ۳۰/۷ |
| ۸۸  | ۲۰/۹۷ | ۰        | ۶/۴    | ۲۷/۴ |

۱/۵۳ میلیون لیتر HEAVY-END برداشت شده از پتروشیمی بوعلی و برزویه جزء واردات نفتگاز منظور گردیده است.

نمودار واردات بنزین طی سالهای ۱۳۶۱-۱۳۸۸

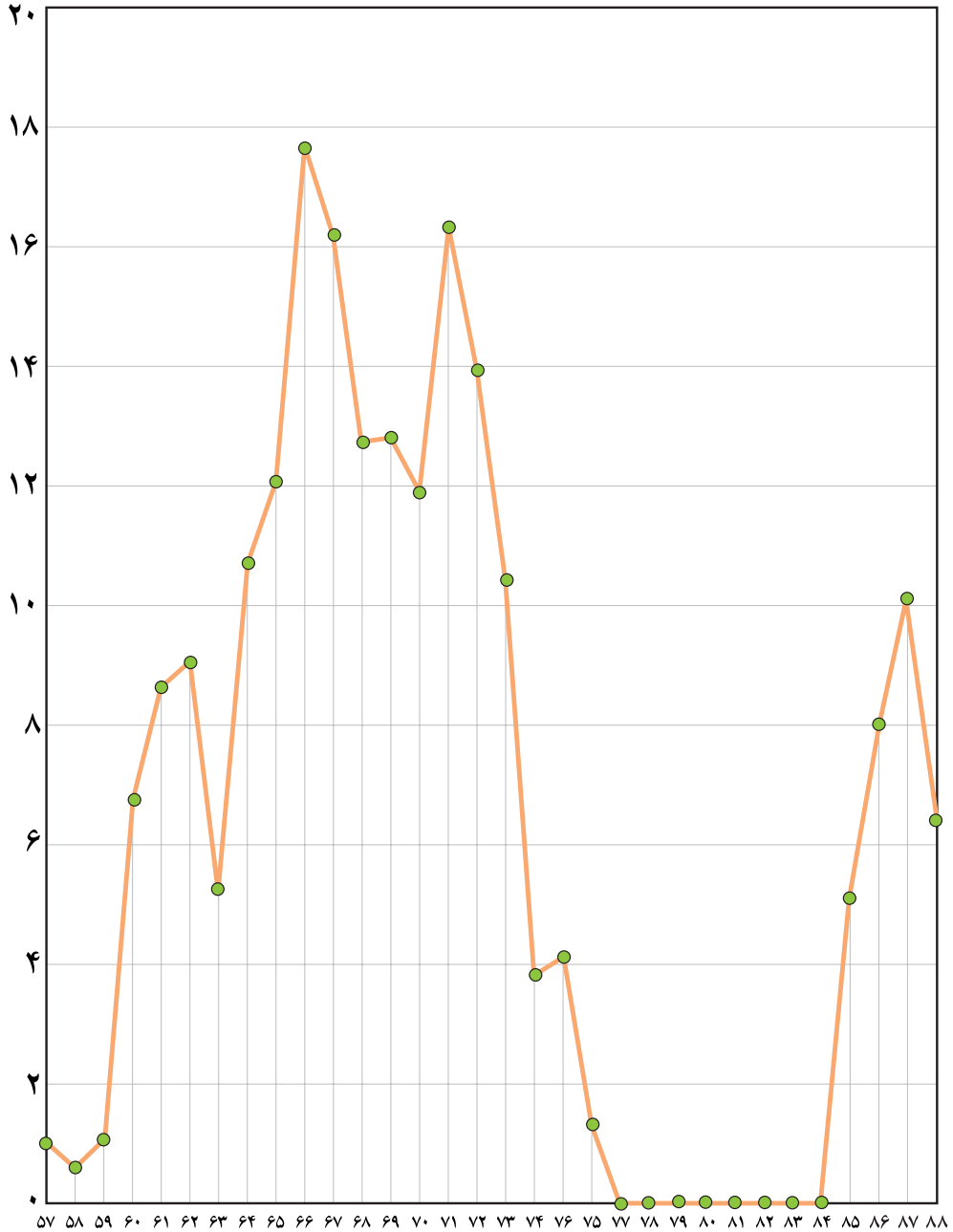
ارقام: میلیون لیتر در روز



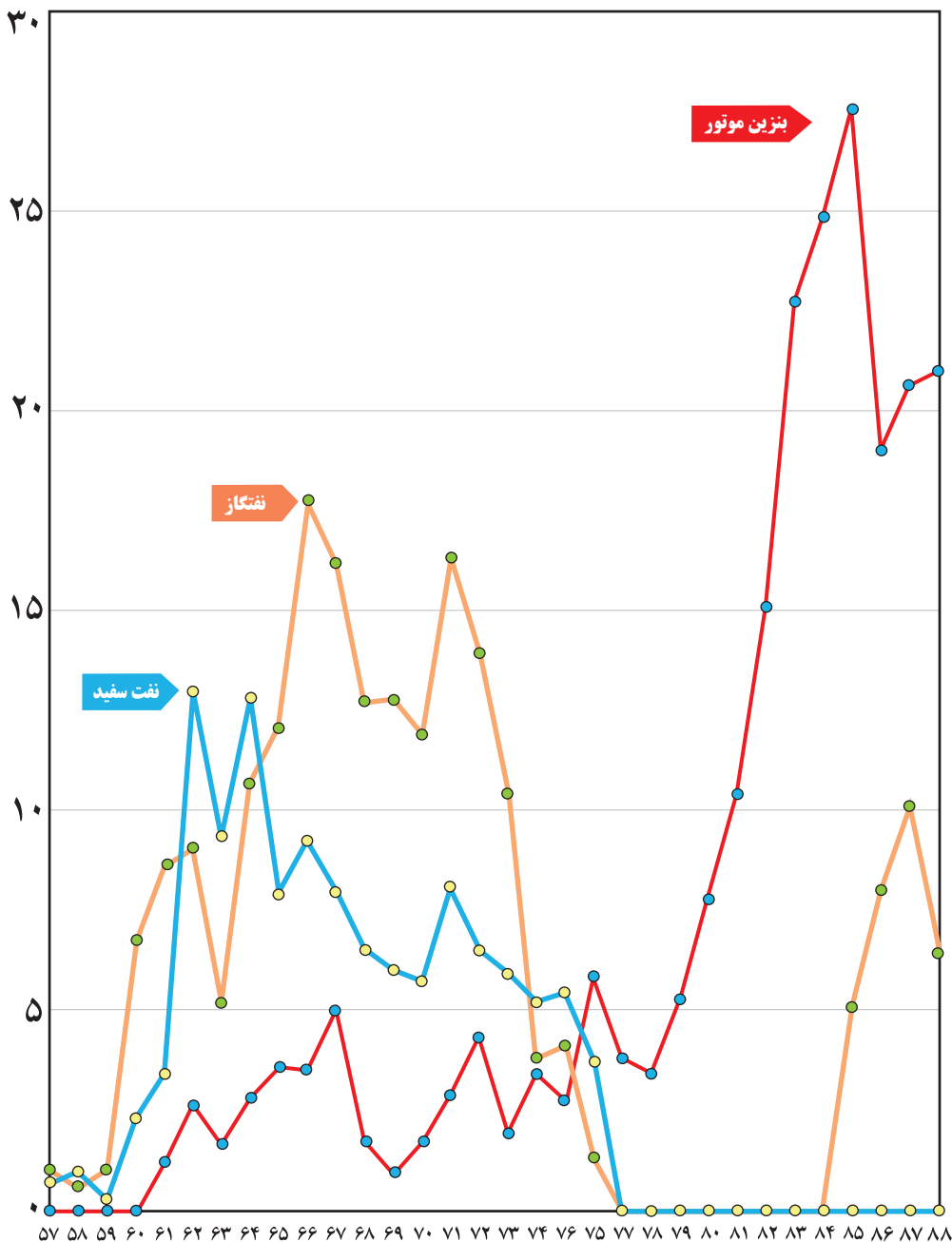


نمودار واردات نفتگاز طی سال‌های ۱۳۵۷-۱۳۸۸

ارقام: میلیون لیتر در روز

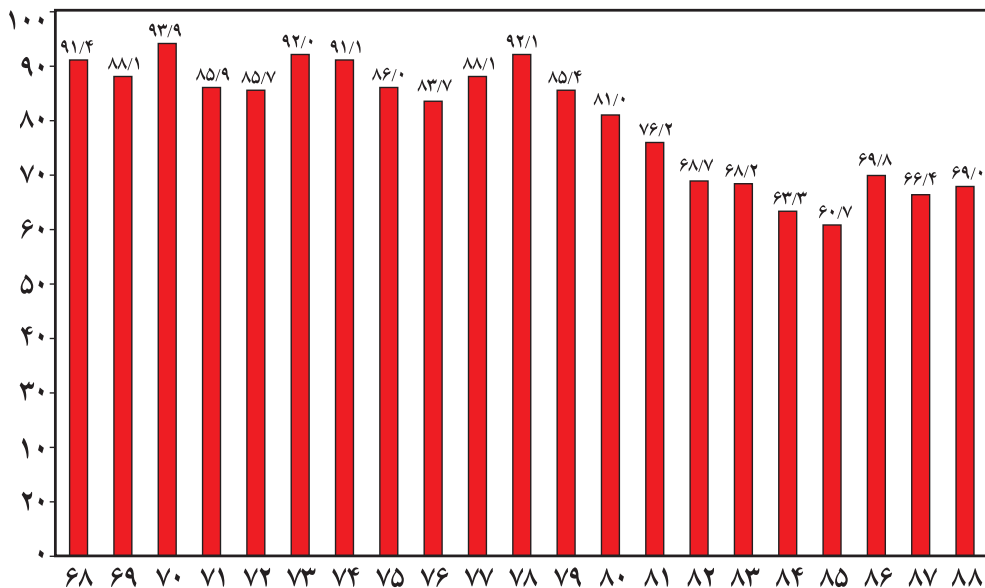


نمودار واردات بنزین موتور، نفت سفید و نفتگاز طی سال های ۱۳۵۷-۱۳۸۸

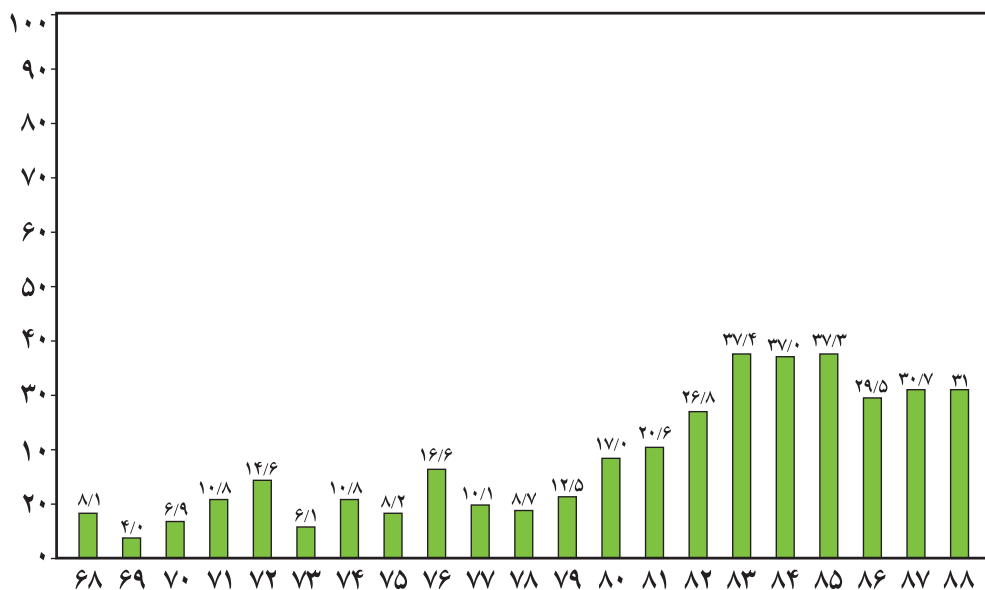




نمودار درصد سهم تولید بنزین موتور از کل نیاز کشور از ابتدای برنامه اول تا سال ۱۳۸۸



نمودار درصد سهم واردات بنزین موتور از کل نیاز کشور از ابتدای برنامه اول تا سال ۱۳۸۸



# فصل هفتم

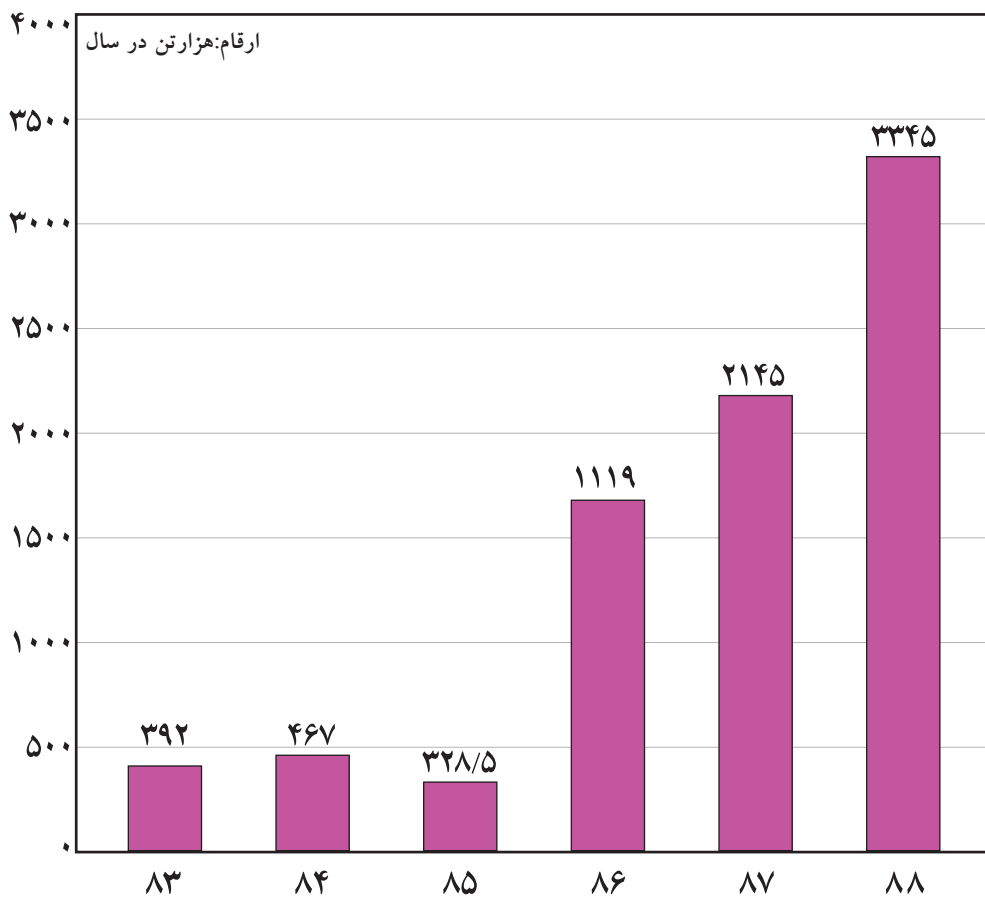
بانکرینگ، سوآپ و صادرات  
فرآورده‌های نفتی  
از ابتدای سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۸



میزان فروش سوخت به کشتی‌ها (بانکرینگ) از ابتدای سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۸  
ارقام: تن در سال

| سال | میزان فروش |
|-----|------------|
| ۸۳  | ۳۹۲,۰۰۰    |
| ۸۴  | ۴۶۷,۰۰۰    |
| ۸۵  | ۳۲۸,۵۰۰    |
| ۸۶  | ۱,۱۱۹,۰۰۰  |
| ۸۷  | ۲,۱۴۵,۰۰۰  |
| ۸۸  | ۳,۳۴۵,۰۰۰  |

نمودار میزان فروش سوخت به کشتی‌ها طی سال‌های ۱۳۸۳ - ۱۳۸۸





میزان فرآورده سوآپ شده طی سالهای ۱۳۸۸ - ۱۳۸۳

| سال | بنزین موتور | نفتگاز  | نفتکوره   | جمع       |
|-----|-------------|---------|-----------|-----------|
| ۸۳  | ۰           | ۱۹۲،۲۴۷ | ۰         | ۱۹۲،۲۴۷   |
| ۸۴  | ۰           | ۷۲،۶۳۰  | ۱۹۰،۴۰۷   | ۲۶۳،۰۳۷   |
| ۸۵  | ۰           | ۰       | ۸۹،۸۰۸    | ۸۹،۸۰۸    |
| ۸۶  | ۰           | ۰       | ۱۱۹،۰۲۳   | ۱۱۹،۰۲۳   |
| ۸۷  | ۰           | ۴۶،۸۷۴  | ۴۴۶،۴۹۱   | ۴۹۳،۳۶۵   |
| ۸۸  | ۱۶،۳۸۳      | ۰       | ۴۹۵،۲۷۲   | ۵۱۱،۶۵۵   |
| جمع | ۱۶،۳۸۳      | ۳۱۱،۷۵۱ | ۱،۳۴۱،۰۰۱ | ۱،۶۶۹،۱۳۵ |

میزان صادرات فرآورده های نفتی در سال ۱۳۸۸

| نوع فرآورده | میزان صادرات<br>(هزار لیتر در سال) |
|-------------|------------------------------------|
| بنزین موتور | ۱،۱۹۶،۶۳۰                          |
| نفت سفید    | ۲۳،۳۴۸                             |
| نفتگاز      | ۹۰۹،۴۴۳                            |
| نفتکوره     | ۱،۹۵۶،۴۶۳                          |
| نفت جت      | ۹،۱۶۲                              |
| جمع         | ۴،۰۹۵،۰۴۶                          |



# فصل هشتم

عملکرد راه اندازی و بهره‌برداری  
از جایگاه‌های (CNG)  
تا پایان سال ۱۳۸۸



تعداد جایگاه‌های CNG احداث شده طی سال‌های ۱۳۸۳-۱۳۸۸

| موضوع  | دو منظوره | تک منظوره | جمع  |
|--|-----------|-----------|------|
| تعداد تجهیزات راه اندازی شده در سال ۸۳       | ۰         | ۶۴        | ۶۴   |
| تعداد تجهیزات راه اندازی شده در سال ۸۴       | ۰         | ۶۸        | ۶۸   |
| تعداد تجهیزات راه اندازی شده در سال ۸۵       | ۱۹        | ۴۲        | ۶۱   |
| تعداد تجهیزات راه اندازی شده در سال ۸۶       | ۱۴۹       | ۵۳        | ۲۰۲  |
| تعداد تجهیزات راه اندازی شده در سال ۸۷       | ۱۸۰       | ۲۴۴       | ۴۲۴  |
| تعداد تجهیزات راه اندازی شده در سال ۸۸       | ۱۸۲       | ۱۹۰       | ۳۷۲  |
| تعداد تجهیزات راه اندازی شده تا پایان سال ۸۸ | ۵۳۰       | ۶۶۱       | ۱۱۹۱ |

عملکرد راه‌اندازی و بهره‌برداری از جایگاه‌های CNG تا پایان سال ۸۸

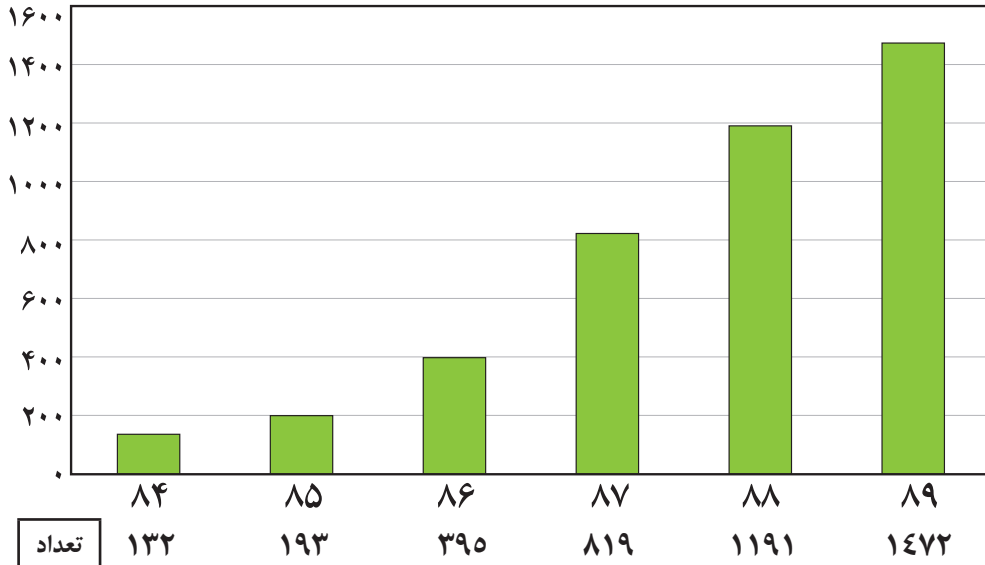
| استان          | منطقه          | راه اندازی شده |           |       |
|----------------|----------------|----------------|-----------|-------|
|                |                | دو منظوره      | تک منظوره | مجموع |
| آذربایجان شرقی | آذربایجان شرقی | ۳۹             | ۵۵        | ۹۴    |
| اردبیل         | اردبیل         | ۱۳             | ۲۳        | ۳۶    |
| آذربایجان غربی | ارومیه         | ۱۶             | ۲۵        | ۴۱    |
|                | میاندوآب       | ۱۷             | ۱۰        | ۲۷    |
| اصفهان         | اصفهان         | ۳۵             | ۵۳        | ۸۸    |
| خوزستان        | آبادان         | ۱              | ۶         | ۷     |
|                | اهواز          | ۲۷             | ۱۴        | ۴۱    |
| ایلام          | ایلام          | ۵              | ۰         | ۵     |
| بوشهر          | بوشهر          | ۲              | ۱         | ۳     |
| خراسان رضوی    | تربت حیدریه    | ۳              | ۵         | ۸     |
|                | مشهد           | ۲۹             | ۴۴        | ۷۳    |
|                | سبزوار         | ۹              | ۴         | ۱۳    |

عملکرد راه اندازی و بهره برداری از جایگاه های CNG تا پایان سال ۸۸

| راه اندازی شده |           |           | منطقه               | استان               |
|----------------|-----------|-----------|---------------------|---------------------|
| مجموع          | تک منظوره | دو منظوره |                     |                     |
| ۱۳۷            | ۱۰۵       | ۳۲        | تهران               | تهران               |
| ۲۱             | ۱۶        | ۵         | کرج                 |                     |
| ۱۶             | ۴         | ۱۲        | چالوس               | مازندران            |
| ۴۴             | ۱۴        | ۳۰        | ساری                |                     |
| ۲۳             | ۱۰        | ۱۳        | چهارمحال و بختیاری  | چهارمحال و بختیاری  |
| ۸              | ۵         | ۳         | خراسان جنوبی        | خراسان جنوبی        |
| ۲۰             | ۱۳        | ۷         | خراسان شمالی        | خراسان شمالی        |
| ۲۲             | ۱۶        | ۶         | زنجان               | زنجان               |
| ۲۰             | ۱۱        | ۹         | شاهرود              | شاهرود              |
| ۶۲             | ۲۸        | ۳۴        | فارس                | فارس                |
| ۴۲             | ۱۵        | ۲۷        | قزوین               | قزوین               |
| ۳۴             | ۲۰        | ۱۴        | کرمان               | کرمان               |
| ۲۵             | ۱۳        | ۱۲        | قم                  | قم                  |
| ۳۱             | ۲۰        | ۱۱        | کرمانشاه            | کرمانشاه            |
| ۳۰             | ۲۶        | ۴         | کردستان             | کردستان             |
| ۱۳             | ۷         | ۶         | کهگیلویه و بویراحمد | کهگیلویه و بویراحمد |
| ۳۹             | ۱۹        | ۲۰        | گلستان              | گلستان              |
| ۵۱             | ۲۷        | ۲۴        | گیلان               | گیلان               |
| ۲۱             | ۵         | ۱۶        | لرستان              | لرستان              |
| ۳۶             | ۱۳        | ۲۳        | مرکزی               | مرکزی               |
| ۴              | ۴         | ۰         | هرمزگان             | هرمزگان             |
| ۳۰             | ۱۴        | ۱۶        | همدان               | همدان               |
| ۲۶             | ۱۶        | ۱۰        | یزد                 | یزد                 |
| ۱۱۹۱           | ۶۶۱       | ۵۳۰       | جمع کل              |                     |



روند احداث جایگاه‌های CNG طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۸۸



روند مصرف گاز طبیعی CNG طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۸۸

ارقام: میلیون متر مکعب در روز

