

# امنیت بازار (ویرایش دوم)

صنعت بالایش و بازار، چگونه قیمت نفت را تعیین می کنند؟

# فهرست

پیشگفتار ..... ۹

## بخش اول: تقاضای نفت خام

نفت خام ..... ۱۵

۱-۱ نفت خام ..... ۱۵

۱-۱-۱ مشخصات نفت ..... ۱۶

۱-۱-۲ خواص فیزیکی نفت خام ..... ۱۶

۱-۱-۳ گروه‌های تشکیل‌دهنده نفت خام ..... ۱۶

۱-۱-۴ سنجش وزن مخصوص نفت خام ..... ۱۷

۱-۱-۵ انواع مختلف نفت برحسب A.P.I ..... ۱۷

۱-۱-۶ ارزش حرارتی و گرمایی ویژه نفت خام ..... ۱۸

۱-۱-۷ پالایش نفت خام ..... ۱۸

۲-۱ تقاضای نفت خام، ظرفیت پالایش و بازار تولید ..... ۱۸

۱-۲-۱ موارد قابل توجه ..... ۱۸

۳-۱ زنجیره ارزش ..... ۲۶

۴-۱ بررسی الگوهای تقاضای نفت خام ..... ۲۹

۵-۱ مناطق مورد بررسی ..... ۳۰

- ۶-۱ چرا تحلیل و پیش‌بینی بازار نفت دشوار است؟ ..... ۳۷
- ۷-۱ بررسی عوامل موثر بر تقاضای نفت کشورهای در حال توسعه ..... ۳۸
- الف- اکتشاف و تولید نفت خام در هند ..... ۳۹
- ب- مصرف نفت ..... ۴۰
- ج- واردات و صادرات نفت ..... ۴۰

### بازار تولید ..... ۴۳

- ۱-۲ تغییرات تقاضای مواد سوختی ..... ۴۴
- ۲-۲ تقاضا برای سوخت در سال ۲۰۱۲ و تعادل در تولید ..... ۴۶
- ۱-۲-۲ اروپای غربی ..... ۴۶
- ۲-۲-۲ آمریکای شمالی ..... ۴۷
- ۲-۲-۳ اقیانوس آرام OECD ..... ۴۷
- ۲-۲-۴ دیگر مناطق ..... ۴۸
- ۳-۲ وضعیت سهم تولید سوخت پسماند ..... ۵۰
- ۴-۲ جریان‌های تولید ..... ۵۱
- ۵-۲ نتیجه‌گیری ..... ۵۱

### صنعت پالایش ..... ۵۵

- ۱-۳ وضعیت پالایشگاه‌ها ..... ۵۵
- ۲-۳ وضعیت پالایش در دنیا ..... ۵۷
- ۳-۳ سرمایه‌گذاری در پالایش ..... ۵۸
- ۴-۳ وضعیت نسبت تبدیل ..... ۶۰
- ۵-۳ نتیجه‌گیری ..... ۶۳

### کیفیت عرضه و تقاضای نفت خام ..... ۶۵

- ۱-۴ عرضه نفت خام و کیفیت آن تا سال ۲۰۱۲ ..... ۶۵
- ۴-۱-۱ خاورمیانه ..... ۶۶
- ۲-۱-۴ آفریقا ..... ۶۷
- ۳-۱-۴ شوروی سابق ..... ۶۹
- ۴-۱-۴ اروپا ..... ۶۹

- ۷۰-۴-۱ آمریکا جنوبی..... ۷۰
- ۷۰-۴-۱ آمریکا شمالی..... ۷۰
- ۷۱-۴-۱ آسیا اقیانوس آرام..... ۷۱
- ۷۲-۲-۴ جریان نفت خام در مناطق مصرف کننده..... ۷۲
- ۷۲-۱-۴ جریان نفت خام به اروپای غربی..... ۷۲
- ۷۳-۴-۲ جریان نفت خام به آمریکای شمالی..... ۷۳
- ۷۴-۴-۲-۳ جریان نفت خام به اقیانوس آرام OECD..... ۷۴
- ۷۴-۳-۴ کیفیت نفت خام براساس مناطق واردکننده..... ۷۴
- ۷۵-۴-۴ نتیجه گیری..... ۷۵
- ۷۹- تاریخچه تقاضای انرژی..... ۷۹
- ۸۱-۵-۱ نسبت تبدیل و کیفیت نفت خام: بررسی کیفیت نفت خام..... ۸۱
- ۸۲-۵-۲ API استاندارد..... ۸۲
- ۸۵-۳-۵ رابطه بین API استاندارد و نسبت تبدیل..... ۸۵
- ۸۵-۴-۵ کیفیت نفت خام مصرفی دنیا در آینده..... ۸۵
- ۸۵-۴-۱-۵ کیفیت نفت خام مصرف شده..... ۸۵
- ۸۵-۴-۲-۵ نسبت تبدیل دلخواه و مورد پیش بینی..... ۸۵
- ۸۷-۴-۳-۵ کیفیت نفت خام مورد تقاضا، از سال ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۲..... ۸۷
- ۸۸-۵-۵ نتایج عدم تناسب کیفیت عرضه و نفت خام..... ۸۸
- ۸۹-۵-۶ نتیجه گیری..... ۸۹
- ۹۱- مفاهیم صنعت نفت..... ۹۱
- ۹۱-۱-۶ الگوهای تقاضای نفت خام..... ۹۱
- ۹۹- پی نوشت..... ۹۹
- بخش دوم: پیدایش و تکامل سیستم بین المللی فعلی قیمت نفت:
- ۱۰۳- برآوردی مهم..... ۱۰۳
- ۱۰۵- تکامل سیستم بین المللی قیمت نفت..... ۱۰۵

۱-۷	مقدمه.....	۱۰۵
۲-۷	ساختار بازار و رژیم‌های گذشته قیمت نفت.....	۱۰۶
۱-۲-۷	تاریخچه.....	۱۰۶
۲-۲-۷	تکامل ساختار پیچیده بازار نفت.....	۱۱۶
۳-۷	فرمول قیمت‌گذاری در رژیم فعلی قیمت نفت.....	۱۲۰
۱-۳-۷	اختلاف و تاخیر زمانی.....	۱۲۱
۲-۳-۷	شاخص نفت خام.....	۱۲۳
۴-۷	ویژگی‌های نفت خام شاخص و مشکلات رژیم فعلی قیمت‌گذاری نفت.....	۱۲۵
۱-۴-۷	شاخص‌های ضعیف بازار.....	۱۲۶
۲-۴-۷	سنگین‌تر شدن نفت خام مصرفی.....	۱۲۸
۳-۴-۷	ناپدید شدن بازار نقدی برنت.....	۱۲۹
۵-۷	حرکت به سوی بازار آتی.....	۱۳۰
۱-۵-۷	علل دگرگونی بازار.....	۱۳۳
۲-۵-۷	ارزیابی تغییر.....	۱۳۶
۳-۵-۷	زیان ناشی از تأخیر در بازار آتی نفت.....	۱۴۸
۶-۷	روابط بین اوپک و بازار.....	۱۵۲
۱-۶-۷	سیاست‌های سرمایه‌گذاری در کشورهای صاحب ذخایر و راهبرد امنیت انرژی.....	۱۵۷
۷-۷	نتیجه‌گیری.....	۱۶۰
	اختصارات.....	۱۶۲
	منابع.....	۱۶۳