

نرخ جایگزینی ذخیره

Reserve Replacement Rate

ذخایر اولیه بعد از شناخته شدن مورد بهره‌برداری و استخراج قرار می‌گیرند. میزان بهره‌برداری از مخزن در هر دوره اندازه ذخایر را کاهش می‌دهد. بنابراین، اگر به اندازه ذخایر با نرخ جایگزینی ذخیره مشخصی در طول زمان اضافه نشود، بعد از مدت زمان معینی در اثر استفاده مداوم، ذخایر پایان می‌پذیرد. درحقیقت نرخ جایگزینی ذخیره، نرخ جایگزینی ذخایر مخزن طی زمان برای جلوگیری از تهی شدن مخزن است (ورهرامی، ۱۳۹۵: ۶۵). با سه روش می‌توان اندازه ذخایر اثبات‌شده نفت را افزایش داد. در روش اول، میادین نفتی جدید کشف می‌شود که نیازمند انجام تلاش‌های اکتشافی است. تلاش‌های اکتشافی به‌وسیله حفاری اکتشافی اندازه‌گیری می‌شود. روش دوم، حجم ذخایر کشف‌شده در سال‌های گذشته را گسترش می‌دهد و ذخایر ممکن را به ذخایر احتمالی و سپس به ذخایر قطعی تبدیل می‌کند. در روش سوم، تلاش می‌شود در ذخایر کشف‌شده قبلی تجدیدنظر به‌عمل آید و بر اندازه ذخایر اثبات‌شده افزوده شود (احمدیان، ۱۳۷۸: ۶).

کتاب‌شناسی

احمدیان، مجید (۱۳۷۸). اقتصاد نفت، پژوهشکده اقتصاد دانشگاه تربیت مدرس.
ورهرامی، ویدا (۱۳۹۵). اقتصاد انرژی، انتشارات دنیای اقتصاد.

ویدا ورهرامی

هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی