

نمونه سؤال اقتصاد خرد با پاسخ تشریحی

سؤال‌ها

عرضه، تقاضا و هزینه | کارشناسی

۸ سؤال تألیفی برای خودآزمایی؛ ابتدا بدون نگاه‌کردن به پاسخ‌نامه حل کنید.

- 1 - اگر تقاضا $Q_d = 100 - 2P$ و عرضه $Q_s = 20 + 2P$ باشد، تعادل را بیابید.
- 2 - اگر قیمت ۱۰ درصد افزایش و مقدار تقاضا ۲۰ درصد کاهش یابد، کشش با تقریب درصدی چیست؟
- 3 - هزینه کل $TC = 50 + 4Q + Q^2$ است. هزینه ثابت و نهایی را بنویسید.
- 4 - اگر درآمد کل ۱۲۰۰ و هزینه کل ۹۰۰ باشد، سود حسابداری چقدر است؟
- 5 - هزینه فرصت یک انتخاب چه معنایی دارد؟
- 6 - در رقابت کامل، بنگاه قیمت‌پذیر برای انتخاب مقدار داخلی با چه شرطی روبه‌رو است؟
- 7 - برای کالای عادی، افزایش درآمد مصرف‌کننده با ثابت‌بودن سایر عوامل چه اثری دارد؟
- 8 - اگر هزینه ثابت ۱۰۰ و هزینه متغیر برای ۲۰ واحد ۳۰۰ باشد، هزینه متوسط کل؟

نمونه سؤال اقتصاد خرد با پاسخ تشریحی

پاسخ‌نامه تشریحی

عرضه، تقاضا و هزینه | کارشناسی

- 1 - با برابر کردن: $2P = 20 + 2P$ ؛ $100 - 2P = 20$ ؛ پس $P = 20$ و $Q = 60$.
- 2 - کشش قیمتی تقریباً منفی ۲۰ تقسیم بر ۱۰، برابر منفی ۲ است؛ قدرمطلق بزرگ‌تر از یک، یعنی تقاضای کشش‌پذیر.
- 3 - هزینه ثابت ۵۰ است. هزینه نهایی مشتق هزینه کل نسبت به Q است: $MC = 4 + 2Q$.
- 4 - سود حسابداری = درآمد کل منهای هزینه صریح کل = ۳۰۰ واحد پول، با فرض اینکه ۹۰۰ فقط هزینه صریح باشد.
- 5 - ارزش بهترین گزینه کنار گذاشته شده است؛ هزینه فرصت لزوماً پرداخت نقدی نیست.
- 6 - در نقطه بهینه داخلی، درآمد نهایی برابر هزینه نهایی است؛ برای بنگاه قیمت‌پذیر $MR = P$ ، پس $MC = P$ ؛ شرط تعطیلی و سایر قیود نیز باید بررسی شود.
- 7 - تقاضا افزایش می‌یابد؛ منحنی تقاضا به راست منتقل می‌شود. این تغییر با حرکت روی منحنی ناشی از تغییر قیمت فرق دارد.
- 8 - هزینه کل ۴۰۰ است؛ هزینه متوسط کل $۲۰ = ۴۰۰ \div ۲۰$ واحد پول برای هر واحد محصول.