



نمونه رایگان

BZHIK.IR

گروه آموزشی بژیک



۳ آزمون جامع ۲۰ سؤالی

۱۶ فصل درسنامه فشرده

۸۷۸ تست با پاسخ تشریحی

اولویت مطالعه کنار هر مبحث

برگه جمع‌بندی پایان هر فصل

۹ فصل خرد و ۷ فصل کلان

به‌روزرسانی رایگان مادام‌العمر

نمودار، فرمول و مثال حل‌شده با الگوی حل

برنامه مطالعه ۷ و ۳۰ روزه

اصول علم اقتصاد

درسنامه فشرده و ۸۷۸ تست با پاسخ تشریحی

برای همه آزمون‌های استخدامی

جایگاه در آزمون:

اقتصاد خرد و کلان در یک فایل؛ درس تخصصی مشاغل مالی، بانکی، برنامه و بودجه و مالیاتی

آخرین ویرایش: مهر ۱۴۰۵



// مناسب برای

بانکدار، مالی، برنامه و بودجه، مالیات



// نوع فایل

pdf، یک فایل، ۳۰۲ صفحه



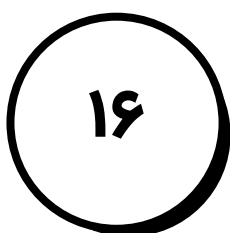
// نویسنده جزوه

تیم تألیف بژیک



// تست‌ها

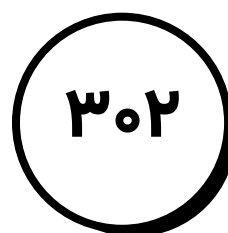
تألیفی، همه با پاسخ تشریحی



فصل درسنامه



تست تشریحی



صفحه



نمونه رایگان

درسنامه فشرده و ۸۷۸ تست اصول علم اقتصاد (خرد و کلان) برای همه آزمونهای استخدامی

ویرایش مهر ۱۴۰۵ · فایل pdf

این‌ها صفحه‌های خودِ فایل‌اند، نه صفحه تبلیغاتی. همان چیزی را می‌بینید که بعد از خرید دانلود می‌کنید؛ فقط ۱۰ صفحه از ۳۰۲ صفحه.

۳

آزمون جامع

۱۶

فصل درسنامه فشرده

۸۷۸

تست با پاسخ تشریحی

۳۰۲

صفحه

در این نمونه چه می‌بینید

صفحه ۳ تا ۵ همین نمونه

۱ فهرست کل فایل، شناسنامه و «چطور این فایل را بخوانم؟»

صفحه ۶ تا ۷ همین نمونه

۲ دو صفحه درسنامه «کشش» با نمودار، کادر فرمول و مثال حل‌شده

صفحه ۸ همین نمونه

۳ برگه جمع‌بندی یک‌صفحه‌ای همان فصل: فرمول‌ها، تعریف‌ها، دام تستی

صفحه ۹ همین نمونه

۴ صفحه اول تست‌های فصل «کشش»

صفحه ۱۰ همین نمونه

۵ کلید و پاسخ تشریحی با نشانی صفحه درسنامه

صفحه ۱۱ همین نمونه

۶ صفحه اول آزمون جامع اقتصاد خرد، با پاسخ‌برگ

صفحه ۱۲ همین نمونه

۷ یک صفحه از «مرور سریع»: فرمول‌ها و دام‌های همه فصل‌ها

شماره پایین هر صفحه، شماره همان صفحه در فایل کامل است. نشانی‌های «ص ...» هم به صفحه‌های فایل کامل اشاره می‌کنند.

دانلود فایل کامل از بژیک

صفحه محصول در bzhik.ir





اصول علم اقتصاد (خرد و کلان)؛ درسنامه فشرده و ۸۷۸ تست برای همه آزمونهای استخدامی

۲

ویرایش مهر ۱۴۰۵

شناسنامه فایل، «چطور بخوانم؟» و برنامه ۷ و ۳۰ روزه

راهنما

۴

۸۱۸ تست

درسنامه فشرده، برگه جمع‌بندی و تست‌های هر فصل

بخش اول

اقتصاد خرد (فصل ۱ تا ۹)

- ۱ مفاهیم پایه اقتصاد و منحنی امکانات تولید ۴۴ تست ۴
- ۲ عرضه، تقاضا و تعادل بازار ۵۷ تست ۲۱
- ۳ کشش ۶۰ تست ۴۰
- ۴ رفتار مصرف‌کننده: مطلوبیت و منحنی بی‌تفاوتی ۵۲ تست ۵۸
- ۵ نظریه تولید ۴۴ تست ۷۷
- ۶ هزینه تولید ۴۸ تست ۹۱
- ۷ بازار رقابت کامل ۴۹ تست ۱۰۸
- ۸ انحصار، رقابت انحصاری و انحصار چندجانبه ۵۵ تست ۱۲۳
- ۹ بازار عوامل تولید ۳۷ تست ۱۴۱

اقتصاد کلان (فصل ۱۰ تا ۱۶)

- ۱۰ حساب‌های ملی و شاخص قیمت ۵۵ تست ۱۵۵
- ۱۱ بیکاری، تورم و ادوار تجاری ۵۳ تست ۱۷۴
- ۱۲ الگوی تعیین درآمد و ضریب فزاینده ۵۶ تست ۱۹۱
- ۱۳ دولت، مالیه عمومی و سیاست مالی ۵۶ تست ۲۰۹
- ۱۴ پول، بانک و سیاست پولی ۵۲ تست ۲۲۸
- ۱۵ IS-LM و عرضه و تقاضای کل ۴۶ تست ۲۴۵
- ۱۶ تجارت بین‌الملل، نرخ ارز، رشد و توسعه ۵۴ تست ۲۶۲

۲۸۱

مرور

مرور سریع: فرمول‌ها و دام‌های همه فصل‌ها

بخش دوم

۲۸۷

۶۰ سؤال تازه

سه آزمون جامع ۲۰ سؤالی با پاسخنامه تشریحی

بخش سوم





شناسنامه این فایل	
درس	اصول علم اقتصاد در دو بخش: اقتصاد خرد (فصل ۱ تا ۹) و اقتصاد کلان (فصل ۱۰ تا ۱۶)؛ همان درسی که در دفترچه بعضی آزمون‌ها «اقتصاد خرد و کلان»، «مبانی علم اقتصاد» یا «کلیات علم اقتصاد» نام دارد.
برای کدام آزمون	هر آزمون استخدامی که «اصول علم اقتصاد»، «اقتصاد خرد و کلان» یا «مبانی اقتصاد» در مواد آن است: آزمون‌های بانک‌ها، وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی برای شغل‌هایی مثل بانکدار، کارشناس امور اقتصادی، کارشناس برنامه و بودجه، مأمور تشخیص مالیات و کارشناس امور دفتری. این فایل یک درس مستقل است و به آزمون خاصی بسته نیست؛ سهم درس را از دفترچه آزمون خودتان ببینید.
در این فایل	۱۶ فصل درسنامه فشرده (۷۶ مبحث: ۴۳ ضروری، ۳۰ مهم، ۳ تکمیلی)، ۹۴ کادر «فرمول یا قاعده»، ۷۳ مثال حل‌شده با «الگوی حل»، ۵۱ نمودار، ۱۶ برگه جمع‌بندی یک‌صفحه‌ای، ۸۱۸ تست پایان فصل و ۶۰ سؤال سه آزمون جامع، همه با کلید و پاسخ تشریحی.
شیوه نوشتن	درسنامه از همان اول فشرده نوشته شده است: جدول و مقایسه به‌جای پاراگراف، فرمول در کادر، نمودار برای هر جابه‌جایی منحنی، و برای هر مبحث عددی یک مثال حل‌شده قدم به قدم. تست‌ها تألیفی‌اند و پاسخ تشریحی هر تست عددی، محاسبه را قدم به قدم آورده است؛ پای هر پاسخ هم صفحه درسنامه همان نکته آمده تا برای هر غلط بدانید کجا را دوباره بخوانید.
تاریخ ویرایش	مهر ۱۴۰۵
به‌روزرسانی	ویرایش‌های بعدی این فایل برای خریداران رایگان است. تاریخ آخرین ویرایش همیشه در همین صفحه نوشته می‌شود.

چطور این فایل را بخوانم؟

مسیر فشرده	مسیر کامل
وقتی تا آزمون وقت کمی مانده	فصل به فصل، برای تسلط
۱. در هر فصل اول مبحث‌های برجسته‌دار اولویت مطالعه: ضروری را بخوانید، بعد اولویت مطالعه: مهم	۱. درسنامه فصل را بخوانید و هر مثال حل‌شده را یک بار خودتان بدون نگاه حل کنید؛ نمودارها را هم یک بار روی کاغذ بکشید.
۲. کادرهای فرمول یا قاعده و مثال حل‌شده را با «الگوی حل» دنبال کنید.	۲. برگه جمع‌بندی پایان فصل را مرور کنید.
۳. تست‌های همان مبحث‌ها را بزنید و برگه جمع‌بندی فصل را مرور کنید.	۳. تست‌ها را بدون نگاه به پاسخ بزنید؛ با کلید تصحیح کنید و پاسخ تشریحی را برای غلط‌ها و شک‌دارها بخوانید.
۴. یک آزمون جامع (ص ۲۸۷) بدهید و غلط‌ها را با نشانی صفحه برگردید.	۴. زیر هر پاسخ نوشته «درسنامه: ص ...»؛ همان صفحه را دوباره بخوانید.





۵. بعد از فصل آخر: مرور سریع (ص ۲۸۱) و سه آزمون جامع.

نشانه‌ها

اولویت مطالعه هر مبحث؛ با وزن مبحث در منبع و شمار تست‌های بانک‌های بژیک تعیین شده است.	تکمیلی	مهم	ضروری
تست‌های این مبحث در پایان همان فصل.	۹ تست آخر فصل		
فرمول یا قاعده‌ای که سر جلسه به کار می‌برید، در یکی دو سطر.	f فرمول یا قاعده		
یک مسئله کوتاه با قدم‌ها و «الگوی حل» که روی تست‌های مشابه پیاده می‌شود.	مثال حل‌شده		
جمع‌بندی همان مبحث؛ برای مرور.	★ نکات مهم این مبحث		
جواب این تست در همان صفحه درسنامه است.	درسنامه: ص ۲۶۲		

برنامه مطالعه: ۷ روزه یا ۳۰ روزه

■ برنامه ۷ روزه (وقتی تا آزمون یک هفته مانده)

روز	فصل‌ها	کار روز
۱	۱، ۲، ۳	مبحث‌های ضروری و مهم، مثال‌ها، نیمی از تست‌ها
۲	۴، ۵، ۶	مبحث‌های ضروری و مهم، مثال‌ها، نیمی از تست‌ها
۳	۷، ۸	مبحث‌های ضروری و مهم، مثال‌ها، نیمی از تست‌ها
۴	۹، ۱۰، ۱۱	مبحث‌های ضروری و مهم، مثال‌ها، نیمی از تست‌ها
۵	۱۲، ۱۳، ۱۴	مبحث‌های ضروری و مهم، مثال‌ها، نیمی از تست‌ها
۶	۱۵، ۱۶	مبحث‌های ضروری و مهم، مثال‌ها، نیمی از تست‌ها
۷	همه	فقط برگه‌های جمع‌بندی، مرور سریع و تست‌هایی که غلط زده‌اید

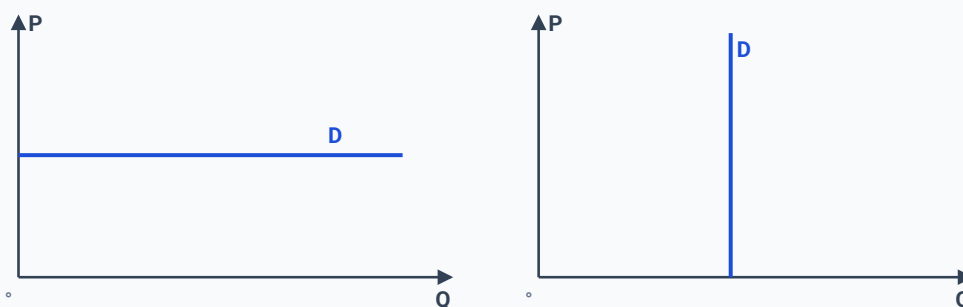
■ برنامه ۳۰ روزه

روزها	کار
۱ تا ۲۴	هر فصل حدود ۱ تا ۲ روز: نیمه اول درسنامه و مثال‌ها، نیمه دوم همه تست‌ها و پاسخ تشریحی غلط‌ها
۲۵ تا ۲۷	دوباره حل کردن تست‌هایی که بار اول غلط زده یا شک داشتید
۲۸ تا ۳۰	برگه‌های جمع‌بندی همه فصل‌ها و سه آزمون جامع





■ دو حالت حدی کشش قیمتی تقاضا



کاملاً باکشش

کاملاً بی‌کشش

تقاضای عمودی کشش صفر و تقاضای افقی کشش بی‌نهایت دارد. در میان خط‌های راست تقاضا، فقط در این دو حالت شیب خط به‌تنهایی کشش را نشان می‌دهد؛ روی هر تقاضای خطی شیب‌دار دیگر، کشش از نقطه‌ای به نقطه دیگر عوض می‌شود.

کشش در طول تقاضای خطی: شیب خط ثابت است ولی کشش از بالا به پایین کم می‌شود. در نقطه وسط کشش واحد است، بالای آن پرکشش و پایین آن کم‌کشش. روی محور قیمت کشش بی‌نهایت و روی محور مقدار صفر است.

f فرمول یا قاعده: میان‌بر تقاضای خطی

$$E_d = \frac{P}{P_{max} - P} = \frac{Q_{max} - Q}{Q}$$

✓ P_{max} عرض از مبدأ قیمت و Q_{max} عرض از مبدأ مقدار است؛ در وسط خط $P = P_{max} \div 2$ و $E_d = 1$.

✓ روش هندسی: کشش هر نقطه = پاره پایین خط ÷ پاره بالای خط (از آن نقطه تا دو محور).

مثال حل‌شده | کشش از تابع خطی

✓ $Q_d = 100 - 2P$ و قیمت ۲۰ واحد پول.

قدم به قدم

۱. مقدار در این قیمت: $100 - 2 \times 20 = 60$

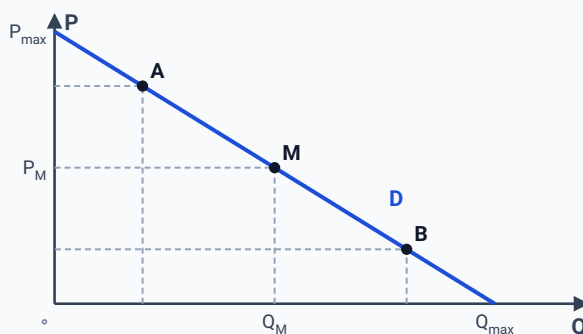
۲. ضریب قیمت $b = 2$ ؛ پس $E_d = 2 \times \frac{20}{60} \approx 0.67$

۳. واریسی با میان‌بر: $P_{max} = 50$ و $E_d = \frac{20}{50 - 20} \approx 0.67$ ؛ قیمت زیر ۲۵ (وسط خط) است، پس کم‌کشش.

جواب: $E_d \approx 0.67$ ، کم‌کشش

الگوی حل: مقدار را از تابع درآور، ضریب قیمت را در نسبت P/Q ضرب کن و جای قیمت را نسبت به وسط خط بسنج.

■ کشش در طول تقاضای خطی



بالای M (مثل A) پرکشش و پایین آن (مثل B) کم‌کشش است؛ شیب همه نقاط یکی است.





مثال حل شده | کشش عرضه خطی

✓ $Q_s = -20 + 4P$ و قیمت ۱۰ واحد پول.

قدم به قدم

۱. مقدار عرضه: $20 = -20 + 4 \times 10$

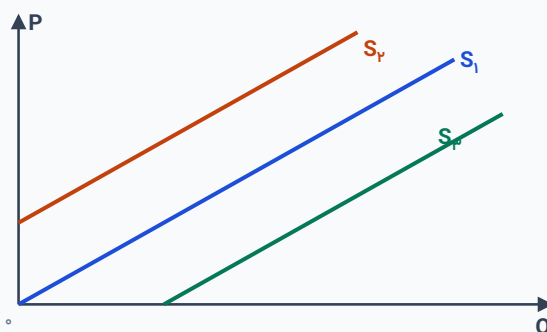
$$E_s = 4 \times \frac{10}{20} = 2.2$$

۳. واریسی شکل: عرض از مبدأ مقدار منفی است، یعنی خط از محور قیمت ($P = 5$) شروع می‌شود؛ پس پرکشش.

جواب: $E_s = 2$ ، پرکشش

الگوی حل: مقدار عرضه را حساب کن، ضریب قیمت را در P/Q ضرب کن و با محل شروع خط واریسی کن.

■ کشش عرضه خطی از روی محل شروع



S_1 از مبدأ کشش ۱، S_2 از محور قیمت کشش بیشتر از ۱ و S_3 از محور مقدار کشش کمتر از ۱ دارد؛ شیب ملاک نیست.

عوامل کشش عرضه: ۱- دوره زمانی: دوره بازار (آنی) نزدیک صفر، کوتاه‌مدت بیشتر و بلندمدت بیشترین؛ ۲- ظرفیت خالی تولید؛ ۳- امکان انبارداری (کالای فاسدشدنی کم‌کشش است)؛ ۴- تحرک عوامل تولید میان صنعت‌ها.

★ نکات مهم این مبحث

✓ عرضه خطی از مبدأ کشش ۱، از محور قیمت بیشتر از ۱ و از محور مقدار کمتر از ۱ دارد.

✓ عرضه در بلندمدت پرکشش‌تر از کوتاه‌مدت و دوره بازار است.

۸ تست آخر فصل

اولویت مطالعه: مهم

■ کاربرد کشش: بار مالیات و قیمت‌گذاری

بار مالیات: با مالیات ثابت بر هر واحد، سهم هر طرف را کشش‌ها تعیین می‌کنند، نه این‌که مالیات از چه کسی گرفته شود؛ طرفی که کشش کمتری دارد بار بیشتری می‌برد.

f فرمول یا قاعده: سهم مالیات

✓ سهم مصرف‌کننده: $E_s / (E_s + E_d)$ ؛ سهم تولیدکننده: $E_d / (E_s + E_d)$

✓ تقاضای عمودی یا عرضه افقی: همه بار بر مصرف‌کننده؛ تقاضای افقی یا عرضه عمودی: همه بار بر تولیدکننده.

مثال حل شده | تقسیم مالیات

✓ مالیات ۱۰ واحد پول بر هر واحد؛ در نزدیکی تعادل $E_s = 1/5$ و $E_d = 0/5$

قدم به قدم

۱. سهم مصرف‌کننده: $1/5 \div (1/5 + 0/5) = 0/75$

۲. افزایش قیمت خریدار: $0/75 \times 10 = 7/5$

۳. سهم تولیدکننده: $10 - 7/5 = 2/5$

جواب: از هر واحد مالیات، مصرف‌کننده $7/5$ و تولیدکننده $2/5$ واحد پول می‌پردازد.



$$E_d = \frac{\% \Delta Q_d}{\% \Delta P} \text{ با قدر مطلق}$$

۲. نقطه‌ای: $E_d = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \times \frac{P}{Q}$; با تابع $Q = a - bP$: $E_d = bP/Q$

$$E_d = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \times \frac{P_1 + P_2}{Q_1 + Q_2} \text{ : میانگین ۳}$$

۴. تقاضای خطی: $E_d = \frac{P}{P - p}$ ؛ وسط خط ۱ $E_d = 1$

$$MR = P \times (1 - \frac{1}{E_d}) ; TR = P \times Q . \Delta$$

$$E_I = \frac{\% \Delta Q_d}{\% \Delta I} \text{ با علامت } \quad ۶.$$

$$E_{xy} = \frac{\frac{\% \Delta Q_x}{\% \Delta P}}{\frac{\% \Delta Q_y}{\% \Delta P}} \cdot V \text{ با علامت}$$

$$E_s = \frac{dP}{c + dP} : Q_s = c + dP \text{ عرضه} ; E_s = \frac{\frac{\% \Delta Q_s}{Q_s}}{\frac{\% \Delta P}{P}} \cdot \Lambda$$

۹. سهم مصرف‌کننده از مالیات: $\frac{E_s}{E_s + E_d}$

کشش واحد

درصد تغییر مقدار برابر درصد تغییر قیمت؛ درآمد کل ثابت می‌ماند.	کشش واحد
$E_d < 1$ ؛ درآمد کل هم‌جهت قیمت تغییر می‌کند.	کم‌کشش
$E_d > 1$ ؛ درآمد کل خلاف جهت قیمت تغییر می‌کند.	پرکشش
$P \times Q$ ثابت؛ کشش ۱ در همه نقاط.	هذلولی قائم
$E_I < 0$ ؛ با افزایش درآمد خرید کم می‌شود.	کالای پست
ضروری $1 < E_I < 0$ ؛ لوکس $E_I > 1$.	ضروری و لوکس
جانشین $E_{xy} > 0$ ؛ مکمل $E_{xy} < 0$ ؛ مستقل صفر.	جانشین و مکمل
سهم هر طرف از مالیات؛ بیشتر بر طرف کم‌کشش‌تر.	بار مالیات

۱ شیب به جای کشش

پاشید: شیب روی تقاضای خطی ثابت است ولی **کشی** از بالای خط به پایین کم می‌شود و به واحد اندازه‌گیری هم بستگی ندارد.

۲ پایه درصد

طراح تست تغییر قیمت را میان دو نقطه می‌دهد و جواب‌های پایه آغاز، پایه پایان و میانگین را کنار هم می‌گذارد. **مواظب باشید:** روش خواسته‌شده را از صورت بخوان؛ اگر روش گفته نشده، **روش میانگین** را به کار ببر. **ص ۴۰**

۳ وارونه شیپ

طراح تست شیب تقاضا را می‌دهد تا داوطلب آن را مستقیم در نسبت قیمت به مقدار ضرب کند. **مواظب باشید:** در فرمول کشش، **وارونه شیب** رسم‌شده می‌آید: تغییر مقدار بر تغییر قیمت.

۴ علامت کشش‌ها

طراح تست در **کشش درآمدی** یا **مقاطع** قدر مطلق می‌گیرد تا کالای پست یا مکمل گم شود. **مواظب باشید:** قدر مطلق فقط برای **کشش قیمتی** **تقاضا** است؛ **کشش درآمدی** و **کشش مقاطع** با علامت خوانده می‌شوند.

عرضه از مبدأ

طراح تست عرضه خطی پرشیپ یا کم‌شیپی از مبدأ می‌دهد و گزینه کمتر یا بیشتر از ۱ می‌گذارد. **مواظب باشید:** هر عرضه خطی که از **مبدأ** بگذرد، با هر شیپی، در همه نقاط **کشش ۱** دارد. **ص ۴۵**

٦ بار مالیات

طراح تست می‌گوید مالیات از تولیدکننده گرفته می‌شود تا داوطلب همه بار را بر دوش او بگذارد. **مواظب باشید:** سهم هر طرف را **کشش‌ها** تعیین می‌کنند و طرف **کم‌کشش‌تر** بار بیشتری می‌برد. ص ۴۶





تست‌های فصل سوم ۶۰ تست

اول همه را جواب بدهید. کلید و پاسخ تشریحی بعد از آخرین تست، از ص ۵۵ شروع می‌شود.

مبحث: کشش قیمتی تقاضا ص ۴۰

- ۱ قیمت کالایی از ۸۰ به ۱۰۰ واحد پول می‌رسد و مقدار تقاضای آن از ۳۰۰ به ۲۴۰ واحد کم می‌شود. کشش قیمتی تقاضا (قدر مطلق) به روش نقطه‌ای با پایه قیمت ۱۰۰ چقدر است؟
 ۱ ۰/۱۴ ۲ ۰/۸ ۳ ۱ ۴ ۱/۲۵
- ۲ با کاهش قیمت کالایی از ۱۵ به ۵ واحد پول، مقدار تقاضای آن از ۴۰ به ۶۰ واحد می‌رسد. کشش قیمتی تقاضا (قدر مطلق) به روش میانگین (نقطه میانی) در این دامنه چقدر است؟
 ۱ ۰/۱۷ ۲ ۰/۴ ۳ ۰/۷۵ ۴ ۲/۵
- ۳ تابع تقاضای کالایی $Q_d = 120 - 3P$ است. کشش قیمتی تقاضا (قدر مطلق) در قیمت ۳۰ چقدر است؟
 ۱ ۳ ۲ ۱/۵ ۳ ۱ ۴ ۰/۳۳
- ۴ شیب یک منحنی تقاضای خطی $(\Delta P / \Delta Q)$ برابر ۲- است. در نقطه‌ای از آن با قیمت ۱۲ و مقدار ۸، کشش قیمتی تقاضا (قدر مطلق) چقدر است؟
 ۱ ۳ ۲ ۱/۳۳ ۳ ۰/۷۵ ۴ ۰/۳۳
- ۵ یک منحنی تقاضای خطی محور مقدار را در ۱۸۰ واحد قطع می‌کند. در نقطه‌ای از آن که مقدار تقاضا ۶۰ واحد است، کشش قیمتی تقاضا (قدر مطلق) چقدر است؟
 ۱ ۰/۳۳ ۲ ۰/۵ ۳ ۱ ۴ ۲
- ۶ قیمت دارویی ۲۰ درصد بالا رفته و مقدار خرید آن هیچ تغییری نکرده است. برای کالای دیگری با ۱۰ درصد افزایش قیمت، مقدار تقاضا ۴ درصد کم شده است. تقاضای این دو کالا به ترتیب چگونه است؟
 ۱ کاملاً بی‌کشش؛ کم‌کشش ۲ کم‌کشش؛ کاملاً بی‌کشش ۳ کاملاً بی‌کشش؛ پرکشش ۴ کشش واحد؛ کم‌کشش
- ۷ کشش قیمتی تقاضای کالایی (قدر مطلق) برابر ۱ است. افزایش ۵ درصدی قیمت این کالا، با ثابت ماندن سایر شرایط، چه اثری دارد؟
 ۱ منحنی تقاضا ۵ درصد به چپ می‌رود ۲ مقدار تقاضا حدود ۵ درصد کم می‌شود ۳ مقدار تقاضا حدود ۱ درصد کم می‌شود ۴ مقدار تقاضا حدود ۵ درصد زیاد می‌شود
- ۸ اگر روی یک منحنی تقاضای خطی به سمت قیمت‌های پایین‌تر حرکت کنیم، شیب منحنی و کشش قیمتی تقاضا (قدر مطلق) به ترتیب چه تغییری می‌کنند؟
 ۱ کم می‌شود؛ کم می‌شود ۲ ثابت می‌ماند؛ زیاد می‌شود ۳ ثابت می‌ماند؛ کم می‌شود ۴ ثابت می‌ماند؛ ثابت می‌ماند
- ۹ اگر در یک تابع تقاضا واحد مقدار از کیلوگرم به گرم تبدیل شود، شیب منحنی تقاضا و کشش قیمتی تقاضا در هر قیمت چه وضعی پیدا می‌کنند؟
 ۱ شیب تغییر می‌کند ولی کشش همان می‌ماند ۲ شیب و کشش هر دو تغییر می‌کنند ۳ کشش تغییر می‌کند ولی شیب همان می‌ماند ۴ شیب و کشش هر دو همان می‌مانند
- ۱۰ تابع تقاضای کالایی $Q = 500 \times P^{-2}$ است. کشش قیمتی تقاضا (قدر مطلق) در قیمت ۵ و در قیمت ۱۰ به ترتیب چقدر است؟
 ۱ ۱ و ۱ ۲ ۲ و ۲ ۳ ۲ و ۴ ۴ ۰/۵ و ۰/۵
- ۱۱ کدام عبارت درباره کشش قیمتی تقاضا درست است؟
 ۱ نسبت درصد تغییر قیمت به درصد تغییر مقدار تقاضا است و همیشه مثبت به دست می‌آید ۲ نسبت کاهش قیمت به افزایش مقدار تقاضا است و واحد آن همان واحد پول است ۳ نسبت درصد تغییر مقدار تقاضا به درصد تغییر قیمت است و چون حاصل منفی است، با قدر مطلق گزارش می‌شود ۴ جابه‌جایی منحنی تقاضا بر اثر تغییر قیمت خود کالا را اندازه می‌گیرد





کلید و پاسخ تشریحی تست های فصل سوم سؤال ها: ص ۴۹

۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	۳	۴	۳	۲	۱	۳	۲	۱	۴	۳	۱	۲	۴
۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵
۴	۳	۱	۴	۱	۲	۴	۱	۲	۳	۲	۴	۳	۲
۴۲	۴۱	۴۰	۳۹	۳۸	۳۷	۳۶	۳۵	۳۴	۳۳	۳۲	۳۱	۳۰	۲۹
۲	۱	۳	۲	۱	۴	۴	۳	۲	۱	۳	۴	۲	۱
۵۶	۵۵	۵۴	۵۳	۵۲	۵۱	۵۰	۴۹	۴۸	۴۷	۴۶	۴۵	۴۴	۴۳
۴	۱	۴	۳	۲	۳	۱	۲	۴	۳	۱	۲	۴	۳
										۶۰	۵۹	۵۸	۵۷
										۳	۲	۱	۳

۱ گزینه ۴ صحیح است. $\Delta Q/\Delta P = -3 = 20 - 60$ ؛ پایه نقطه دوم: $1/25 = 240 \div 100 \times 3$. عدد $8/10$ از پایه نقطه آغاز (۸۰ و ۳۰۰) و عدد ۱ از روش میانگین می آید؛ $14/10$ نتیجه جابه جا کردن تغییر قیمت و تغییر مقدار است. **درسنامه: ص ۴۰**

۲ گزینه ۲ صحیح است. $100 - 10 = 90$ درصد تغییر قیمت؛ $20 \div 50 = 40$ درصد تغییر مقدار با میانگین؛ $40 = 20 \div 50$ درصد؛ در صد تغییر قیمت: $100 - 10 = 90$ درصد؛ کشش $4/10$ و تقاضا کم کشش است. $75/10$ با پایه نقطه آغاز، $17/10$ با پایه نقطه پایان و $2/5$ با وارونه کردن کسر به دست می آید.

درسنامه: ص ۴۰

۳ گزینه ۱ صحیح است. مقدار در قیمت $30: 30 = 90 - 120$ ؛ کشش: $3 = 30 \div 100 \times 3$. اگر ضریب قیمت فراموش شود عدد ۱ و اگر وارونه آن به کار رود $33/10$ می آید. با میان بر هم $P_{max} = 40$ و $30 \div 10 = 3$. **درسنامه: ص ۴۱**

۴ گزینه ۳ صحیح است. شیب داده شده تغییر قیمت بر تغییر مقدار است؛ در کشش وارونه آن یعنی $5/10$ می آید؛ $75/10 = 8 \div 12 \times 5/10$. ضرب مستقیم شیب در $8 \div 12$ عدد ۳ را می دهد و جابه جا کردن قیمت و مقدار، $33/10$ یا $13/10$.

درسنامه: ص ۴۰

۵ گزینه ۴ صحیح است. $2 = 60 - 180$ ؛ نقطه در یک سوم آغاز خط و بالای وسط آن است، پس پرکشش. عدد $5/10$ از وارونه کردن نسبت و عدد ۱ از وسط خط پنداشتن نقطه می آید. **درسنامه: ص ۴۱**

۶ گزینه ۱ صحیح است. برای دارو درصد تغییر مقدار صفر است، پس کشش صفر و تقاضا عمودی است. برای کالای دوم کشش $4/10 = 4 \div 10$ است که میان صفر و ۱ قرار دارد. **درسنامه: ص ۴۰**

۷ گزینه ۲ صحیح است. در کشش واحد درصد تغییر مقدار با درصد تغییر قیمت برابر و خلاف جهت آن است. تغییر قیمت خود کالا حرکت روی منحنی است، نه جابه جایی منحنی. **درسنامه: ص ۴۰**

۸ گزینه ۳ صحیح است. شیب خط راست همه جا یکی است ولی در فرمول کشش نسبت قیمت به مقدار هم هست که با پایین آمدن قیمت کوچک می شود؛ کشش از بی نهایت روی محور قیمت به صفر روی محور مقدار می رسد. **درسنامه: ص ۴۱**

۹ گزینه ۱ صحیح است. شیب با واحدهای قیمت و مقدار بیان می شود و با عوض شدن واحد عوض می شود. کشش نسبت دو درصد تغییر است و واحد ندارد؛ به همین دلیل برای مقایسه حساسیت کالاها به کار می رود. **درسنامه: ص ۴۲**

۱۰ گزینه ۲ صحیح است. در تابع توانی با توان منفی n ، کشش در همه نقاط همان n است و به قیمت بستگی ندارد. هذلولی قائم ($n = 1$) فقط یک حالت خاص آن است. **درسنامه: ص ۴۲**

۱۱ گزینه ۳ صحیح است. در صورت کسر درصد تغییر مقدار و در مخرج درصد تغییر قیمت است. چون این دو خلاف جهت اند حاصل منفی است و قرارداد رایج قدر مطلق است. کشش بی واحد است و حرکت روی منحنی را می سنجد. **درسنامه: ص ۴۰**

۱۲ گزینه ۴ صحیح است. کشش اول: $1/5 = 40 \div 30 \times 2$ ؛ کشش دوم: $75/10 = 40 \div 30 \times 1$ ؛ نسبت ۲. پنداشتن این که در نقطه مشترک کشش ها برابرند عدد ۱ را می دهد. تقاضای اول در نمودار کم شیب تر است. **درسنامه: ص ۴۲**

۱۳ گزینه ۳ صحیح است. درصد تغییر مقدار: $75 \div 50 \approx 66/7$ درصد؛ درصد تغییر قیمت: $40 = 25 \div 10$ درصد؛ کشش $67/1$ و تقاضا پرکشش. پایه نقطه آغاز ۱، پایه نقطه پایان ۳ و وارونه کسر $6/10$ می دهد. **درسنامه: ص ۴۰**

۱۴ گزینه ۱ صحیح است. تقاضای افقی کاملاً باکشش است: خریداران هر قیمتی بالاتر از قیمت بازار را نمی پذیرند. کشش صفر مال تقاضای عمودی است. **درسنامه: ص ۴۰**

۱۵ گزینه ۲ صحیح است. درصد تغییر مقدار: $-5 = 200 - 10$ درصد؛ درصد تغییر قیمت: $10 = 50 \div 5$ درصد؛ کشش علامت دار $-5/10$. روش میانگین $-54/10$ و وارونه کسر -2 می دهد؛ $-54/10$ فقط درصد تغییر مقدار است. **درسنامه: ص ۴۰**

۱۶ گزینه ۳ صحیح است. مقدار $10 = 25 \times 4/10$ درصد کم می شود؛ ضریب درآمد کل $1/125 = 1/25 \times 9/1$ ، یعنی $5/12$ درصد افزایش. عدد ۱۵ تقریب جمعی است و ۲۵ کاهش مقدار را نادیده می گیرد؛ -10 فقط درصد تغییر مقدار است. **درسنامه: ص ۴۲**



بخش سوم: سه آزمون جامع

۶۰ سؤال سه آزمون ۲۰ سؤالی تازه: اقتصاد خرد، اقتصاد کلان و ترکیبی؛ پاسخنامه تشریحی و محاسبه درصد بعد از هر آزمون

آزمون جامع اول: اقتصاد خرد ۲۰ سؤال

روش کار: ساعت بگذارید (زمان پیشنهادی ۳۰ دقیقه)، بدون نگاه به درسنامه جواب بدهید و روی پاسخ برگ علامت بزنید. سؤالها از فصلهای ۱ تا ۹ و درهم‌اند. کلید و پاسخ تشریحی: ص ۲۹۰.

پاسخ برگ

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶

bzhik.ir

۱ تقاضای کالایی $Q_d = 200 - 4P$ است. در چه قیمتی کشش قیمتی تقاضا (قدر مطلق) برابر ۳ است؟

- ۱ ۱۲/۵ ۲ ۲۵ ۳ ۳۷/۵ ۴ ۴۵

bzhik.ir

۲ تابع تولید بنگاهی $Q = LK$ است (پس $MP_L = K$ و $MP_K = L$)، دستمزد ۱۰ و اجاره هر واحد سرمایه ۴۰ واحد پول.

کمترین هزینه تولید ۴۰۰ واحد محصول چقدر است؟

- ۱ ۴۰۰ ۲ ۸۰۰ ۳ ۱,۰۰۰ ۴ ۱,۷۰۰

bzhik.ir

۳ دو کشور با منابع و فناوری یکسان امروز روی منحنی امکانات تولید یکسانی‌اند. کشور الف سهم بیشتری از

منابعش را به کالای سرمایه‌ای و کشور ب به کالای مصرفی می‌دهد. با ثابت ماندن سایر شرایط، کدام درست است؟

- ۱ منحنی امکانات تولید الف در آینده بیرون‌تر از ب است و هزینه فرصت این رشد، مصرف کمتر امروز است.
۲ منحنی هر دو کشور در آینده همان می‌ماند، چون جابه‌جایی روی منحنی آن را منتقل نمی‌کند.
۳ منحنی ب در آینده بیرون‌تر است، چون مصرف بیشتر تقاضا و تولید را بالا می‌برد.
۴ کشور الف امروز درون منحنی امکانات تولید است، چون مصرف کمتری دارد.

bzhik.ir

۴ صنعتی رقابتی ۴۰ بنگاه یکسان دارد و هزینه کل هر بنگاه $q^2 + 4q + 25 = TC$ است. اگر تقاضای بازار

$Q_d = 640 - 20P$ باشد، سود اقتصادی کوتاه‌مدت هر بنگاه چقدر است؟

- ۱ ۹۶۰ ۲ ۱۲۶ ۳ ۴۹ ۴ ۲۴

bzhik.ir

۵ در بازار یک کالا ۴۰ خریدار با تقاضای یکسان $P - 10 = q$ و ۲۰ خریدار با تقاضای یکسان $P - 30 = q$ هستند و

عرضه بازار $Q_s = 20P$ است. قیمت تعادلی چند است؟

- ۱ ۱۰ ۲ ۱۲/۵ ۳ ۱۵ ۴ ۳۰

bzhik.ir

۶ تقاضای بازار انحصارگری $Q = 150 - 3P$ است و هزینه نهایی و متوسط او ثابت و برابر ۳۰ واحد پول. شاخص لرنر

در تعادل انحصارگر چقدر است؟

- ۱ ۰/۳۳ ۲ ۰/۶۷ ۳ ۱/۵ ۴ ۲

bzhik.ir

۷ مصرف‌کننده‌ای ۳۰ واحد X می‌خرد و قیمت X از ۱۰ به ۸ کاهش می‌یابد. اگر به روش اسلاتسکی درآمدش را چنان

کم کنیم که سبد قبلی درست خریدنی بماند، ۳۴ واحد X می‌خرد و بی این کاهش درآمد، ۳۶ واحد. اثر درآمدی و نوع کالا کدام است؟

- ۱ اثر درآمدی ۲ واحد افزایش؛ کالای نرمال ۲ اثر درآمدی ۲ واحد کاهش؛ کالای پست
۳ اثر درآمدی ۴ واحد افزایش؛ کالای نرمال ۴ اثر درآمدی ۶ واحد افزایش؛ کالای نرمال





بخش دوم: مرور سریع: فرمول‌ها و دام‌های همه فصل‌ها

۱۶ فصل همه از برگه‌های جمع‌بندی پایان فصل‌ها؛ برای شب آزمون

فصل ۱: مفاهیم پایه اقتصاد و منحنی امکانات تولید برگه کامل: ص ۱۲

۱. هزینه فرصت = ارزش بهترین گزینه ازدست‌رفته (نه جمع گزینه‌ها)
 ۲. هزینه فرصت پولی = درآمد ازدست‌رفته + پرداخت ویژه همان انتخاب
 ۳. هزینه فرصت هر واحد X روی منحنی = قدر مطلق $\frac{\Delta Y}{\Delta X}$ ؛ هر واحد Y = وارونه آن
 ۴. هزینه فرصت میانگین = کل کالای ازدست‌رفته ÷ کل کالای به‌دست‌آمده
 ۵. خط راست: هزینه فرصت هر X = بیشینه Y ÷ بیشینه X
 ۶. موجودی پایان = موجودی آغاز + جریان ورودی - جریان خروجی
 ۷. هزینه روش تولید = جمع (مقدار عامل × قیمت عامل)
 ۸. مخارج مصرفی = دستمزد + بهره + اجاره + سود
 ۹. مزیت نسبی: هزینه فرصت کمتر؛ نرخ مبادله میان دو هزینه فرصت
- دام‌ها: جمع گزینه‌ها؛ خرج همیشگی؛ بیکاری و انتقال؛ فناوری یک کالا؛ وارونه هزینه فرصت؛ خرد یا کلان

فصل ۲: عرضه، تقاضا و تعادل بازار برگه کامل: ص ۲۹

۱. $P_{max} = \frac{a}{b}$ ؛ شیب تقاضا $-\frac{1}{b}$ ؛ $Q_d = a - bP$
 ۲. $P_{min} = -\frac{c}{d}$ ؛ $Q_s = c + dP$
 ۳. $P_e = \frac{a-c}{b+d}$ ؛ وضع بازار در قیمت $Q_s - Q_d$
 ۴. تقاضا یا عرضه بازار: جمع افقی مقدارهای مثبت در هر قیمت
 ۵. انتقال افقی k ؛ $Q_s = c + k + dP$ ؛ انتقال عمودی k به بالا: $Q_s = c + d(P - k)$
 ۶. کمبود در سقف: $Q_d(P_c) - Q_s(P_c)$ ؛ مازاد در کف: $Q_s(P_f) - Q_d(P_f)$
 ۷. مالیات بر فروشنده: $P_b - P_s = t$ ؛ $Q_s = c + d(P - t)$ ؛ درآمد دولت $t \times Q_t$
 ۸. سهم خریدار: $t \times \frac{d}{b+d}$ ؛ سهم فروشنده: $t \times \frac{b}{b+d}$
 ۹. $PS = \frac{1}{P} \times (P - P_{min}) \times Q$ ؛ $CS = \frac{1}{P} \times (P_{max} - P) \times Q$
 ۱۰. زیان رفاهی مالیات: $\frac{1}{P} \times t \times (Q_e - Q_t)$
- دام‌ها: حرکت یا انتقال؛ انتقال هم‌زمان؛ جمع تقاضاها؛ سقف بی‌اثر؛ قیمت فروشنده؛ زیان رفاهی

فصل ۳: کشش برگه کامل: ص ۴۸

۱. $E_d = \frac{\% \Delta Q_d}{\% \Delta P}$ با قدر مطلق
 ۲. نقطه‌ای: $E_d = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \times \frac{P}{Q}$ ؛ با تابع $Q = a - bP$ ؛ $E_d = bP/Q$
 ۳. میانگین: $E_d = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \times \frac{P_1 + P_2}{Q_1 + Q_2}$
 ۴. تقاضای خطی: $E_d = \frac{P}{P_{max} - P}$ ؛ وسط خط ۱ $E_d = 1$
 ۵. $MR = P \times (1 - \frac{1}{E_d})$ ؛ $TR = P \times Q$
 ۶. $E_I = \frac{\% \Delta Q_d}{\% \Delta I}$ با علامت
 ۷. $E_{xy} = \frac{\% \Delta Q_x}{\% \Delta P_y}$ با علامت
 ۸. $E_s = \frac{dP}{c + dP}$ ؛ عرضه $Q_s = c + dP$ ؛ $E_s = \frac{\% \Delta Q_s}{\% \Delta P}$
 ۹. سهم مصرف‌کننده از مالیات: $\frac{E_s}{E_s + E_d}$
- دام‌ها: شیب به‌جای کشش؛ پایه درصد؛ وارونه شیب؛ علامت کشش‌ها؛ عرضه از مبدأ؛ بار مالیات



پایان نمونه رایگان

بقیه اش در فایل کامل است

در این نمونه ۱۰ صفحه از ۳۰۲ صفحه را دیدید.

۳

آزمون جامع

۱۶

فصل درسنامه فشرده

۸۷۸

تست با پاسخ تشریحی

۳۰۲

صفحه

فایل کامل، فصل به فصل

فصل	عنوان	تست آخر فصل	از صفحه
بخش اول: اقتصاد خرد			
۱	مفاهیم پایه اقتصاد و منحنی امکانات تولید	۴۴	۴
۲	عرضه، تقاضا و تعادل بازار	۵۷	۲۱
۳	کشش	۶۰	۴۰
۴	رفتار مصرف کننده: مطلوبیت و منحنی بی تفاوتی	۵۲	۵۸
۵	نظریه تولید	۴۴	۷۷
۶	هزینه تولید	۴۸	۹۱
۷	بازار رقابت کامل	۴۹	۱۰۸
۸	انحصار، رقابت انحصاری و انحصار چندجانبه	۵۵	۱۲۳
۹	بازار عوامل تولید	۳۷	۱۴۱
بخش دوم: اقتصاد کلان			
۱۰	حسابهای ملی و شاخص قیمت	۵۵	۱۵۵
۱۱	بیکاری، تورم و ادوار تجاری	۵۳	۱۷۴
۱۲	الگوی تعیین درآمد و ضریب فزاینده	۵۶	۱۹۱
۱۳	دولت، مالیه عمومی و سیاست مالی	۵۶	۲۰۹
۱۴	پول، بانک و سیاست پولی	۵۲	۲۲۸
۱۵	IS-LM و عرضه و تقاضای کل	۴۶	۲۴۵
۱۶	تجارت بین الملل، نرخ ارز، رشد و توسعه	۵۴	۲۶۲
جمع		۸۱۸	

✓ هر فصل: درسنامه فشرده با برچسب اولویت مطالعه، نمودار، کادر فرمول، مثال حل شده با الگوی حل و برگه جمع بندی یک صفحه ای.

✓ زیر پاسخ هر تست نوشته شده مطلبش در کدام صفحه درسنامه است.

✓ ۳ آزمون جامع ۲۰ سؤالی با سؤال هایی که در تست فصل ها نیامده اند؛ ویرایش های بعدی برای خریداران رایگان است.

دانلود فایل کامل pdf از بژیک

دانلود بسته کامل استخدامی درس اصول علم اقتصاد - آپدیت سال ۱۴۰۴

bzhik.ir

