



کلاس آنلاین اقتصاد



استاد رواقی

انسانی تخصص ماست



www.farasoo.online

@eghtesadsad

۱. جدول زیر وضعیت توزیع درآمد در کشور فرضی A با جمعیت ۷ میلیون نفر را در سال ۲۰۱۰ نشان می دهد. چنانچه شاخص وضعیت توزیع درآمد در این کشور برابر با ۱۱ و درآمد ملی آن برابر با ۴۰ میلیارد دلار باشد، آنگاه:

الف) سهم دهک هشتم و دهم چند درصد است؟

کشور A	
سهم دهک اول	۲ درصد
سهم دهک دوم	۳ درصد
سهم دهک سوم	۴ درصد
سهم دهک چهارم	۶ درصد
سهم دهک پنجم	۸ درصد
سهم دهک ششم	۱۰ درصد
سهم دهک هفتم	۱۲ درصد
سهم دهک هشتم	؟
سهم دهک نهم	۱۸ درصد
سهم دهک دهم	؟
۱۰۰ درصد جمعیت کشور	۱۰۰ درصد درآمد مل

ب) سهم ۳۰ درصد پایین جامعه از درآمد ملی چند میلیارد دلار است؟

ج) جمعیت دهک ششم در این کشور چند نفر است؟

د) کدام گزینه در خصوص وضعیت توزیع درآمد در کشور A صحیح است؟

۱) الف) ۱۶-۲۱/۵ ب) ۹ ج) ۷۵۰ هزار نفر د) ۴۵ درصد از درآمد ملی این کشور به ۲۰ درصد پر درآمد جامعه تعلق دارد

۲) الف) ۱۵-۲۲ ب) ۳/۶ ج) ۷۵۰ هزار نفر د) ۱۵ درصد از درآمد ملی این کشور به ۴۰ درصد پایین جامعه تعلق دارد.

۳) الف) ۱۵-۲۲ ب) ۳/۶ ج) ۷۰۰ هزار نفر د) ۲۳ درصد از درآمد ملی به ۵۰ درصد کم درآمد جامعه تعلق دارد.

۴) الف) ۱۶-۲۱/۵ ب) ۹ ج) ۷۰۰ هزار نفر د) ۵۵ درصد از درآمد ملی به ۳۰ درصد بالای جامعه تعلق دارد

۲. جدول روبه رو وضعیت توزیع درآمد در کشور کوبا در سال ۲۰۱۰ میلادی را نشان می دهد. باتوجه به جمعیت ۳۰ میلیون نفری این کشور:

الف) اگر درآمد ملی کوبا در سال ۲۰۱۰ میلادی، برابر با ۲۱۶۰۰ میلیون دلار باشد، درآمد سرانه افراد دهک ششم، چند دلار است؟

جدول وضعیت توزیع درآمد در کشور کوبا در سال ۲۰۱۰ میلادی	
دهک اول	۳ درصد
دهک دوم	۴ درصد
دهک سوم	۵ درصد
دهک چهارم	۷ درصد
دهک پنجم	۹ درصد
دهک ششم	؟ درصد
دهک هفتم	۱۲ درصد
دهک هشتم	۱۵ درصد
دهک نهم	۱۷ درصد
دهک دهم	۱۸ درصد
۱۰۰ درصد جمعیت کشور	۱۰۰ درصد درآمد ملی

ب) شاخص توزیع درآمد کشور A برابر با ۴/۵ است، در صورت عدم تغییر سهم دهک اول، سهم دهک دهم، باید چه تغییری کند تا وضعیت توزیع درآمد کشور کوبا از کشور A مناسب تر شود؟

ج) کدام مورد در خصوص وضعیت توزیع درآمد در کشور کوبا، درست بیان نشده است؟

۱) الف) ۷۲۰ ب) بیش از ۴/۵ درصد کاهش یابد ج) ۳۳ درصد درآمد ملی این کشور در اختیار ۶ میلیون نفر پردرآمد جامعه قرار دارد.

- (۲) الف (۷۴۰ ب) ۴ درصد کاهش یابد ج) ۳۰ درصد درآمد ملی این کشور در اختیار ۵۰ درصد کم درآمد جامعه است.
- (۳) الف (۷۲۰ ب) ۴ درصد کاهش یابد ج) ۱۹ درصد درآمد ملی این کشور در اختیار ۴۰ درصد کم درآمد جامعه قرار دارد.
- (۴) الف (۷۴۰ ب) بیشتر از ۴/۵ درصد کاهش یابد ج) ۵۰ درصد درآمد ملی این کشور در اختیار ۳۰ درصد پردرآمد جامعه قرار دارد.
۳. جدول رو به رو، وضعیت توزیع درآمد در یک کشور فرضی را نشان می دهد. براساس شاخص های دهک ها، موارد زیر را مشخص کنید.

جدول توزیع درآمد کشور فرضی	
سهم دهک اول	۲ درصد
سهم دهک دوم	۴ درصد
سهم دهک سوم	؟
سهم دهک چهارم	۶ درصد
سهم دهک پنجم	۸/۵ درصد
سهم دهک ششم	؟
سهم دهک هفتم	؟
سهم دهک هشتم	۱۳/۵ درصد
سهم دهک نهم	؟
سهم دهک دهم	۲۲ درصد
۱۰۰ درصد جمعیت کشور	۱۰۰ درصد درآمد ملی

چنانچه: تفاوت سهم دهک دهم و نهم = ۶ درصد

تفاوت سهم دهک هفتم و چهارم = ۶ درصد

تفاوت سهم دهک ششم و دوم = ۷ درصد

تفاوت سهم دهک اول و سوم = ۳ درصد باشد.

به ترتیب: سهم دهک سوم، دهک ششم، دهک هفتم و دهک نهم چند درصد است؟

(۱) پنج، یازده، دوازده، شانزده

(۲) پنج، یازده، دوازده و نیم، شانزده

(۳) چهار و نیم، یازده، دوازده، شانزده و نیم

(۴) چهار و نیم، یازده و نیم، دوازده، شانزده و نیم

۴. وضعیت توزیع درآمد کشور A در سال ۲۰۰۵ میلادی، به شرح جدول زیر است. آنگاه:

جدول توزیع درآمد کشور A در سال ۲۰۰۵ میلادی	
سهم دهک اول	۴ درصد
سهم دهک دوم	۵ درصد
سهم دهک سوم	۵ درصد
سهم دهک چهارم	۷ درصد
سهم دهک پنجم	۹ درصد
سهم دهک ششم	۹ درصد
سهم دهک هفتم	۱۰ درصد
سهم دهک هشتم	۱۳ درصد
سهم دهک نهم	۱۴ درصد
سهم دهک دهم	؟
۱۰۰٪ جمعیت کل کشور	۱۰۰٪ درآمد ملی

- اگر درآمد ملی کشور برابر با ۶۵۰۰ میلیارد دلار باشد، سهم دهک اول از درآمد ملی چقدر است؟

- اگر جمعیت دهک های اول تا پنجم ۵۰ میلیون نفر باشد، جمعیت کل کشور چقدر است؟

- ۵۰ درصد جمعیت کم درآمد جامعه از درآمد ملی، چه سهمی می برند؟

- اگر شاخص دهک ها برابر با ۶ باشد، سهم دهک دهم از درآمد ملی چقدر است؟

(۱) ۶۲۰ میلیارد دلار - ۲۵۰ میلیون نفر - ۵۱۹۰ میلیارد دلار - ۱۳۶۱ میلیارد دلار

۲) ۲۶۰ میلیارد دلار - ۱۰۰ میلیون نفر - ۱۹۵۰ میلیارد دلار - ۱۳۶۱ میلیارد دلار

۳) ۲۶۰ میلیارد دلار - ۱۰۰ میلیون نفر - ۱۹۵۰ میلیارد دلار - ۱۵۶۰ میلیارد دلار

۴) ۶۲۰ میلیارد دلار - ۲۵۰ میلیون نفر - ۵۱۹۰ میلیارد دلار - ۱۵۶۰ میلیارد دلار

۵. اطلاعات مندرج در جدول روبه رو، بیانگر چگونگی توزیع درآمد مربوط به کشوری در طول یک سال است. بر اساس این داده ها:

جدول وضعیت توزیع درآمد در یک کشور	
گروه های درآمدی	سهم هر گروه (به درصد)
دهک اول	۲
دهک دوم	۴
دهک سوم	۶
دهک چهارم	۹
دهک پنجم	۱۱/۵
دهک ششم	۱۱
دهک هفتم	۱۲
دهک هشتم	۱۳
دهک نهم	۱۵
دهک دهم	۲۳

الف) سهم دهک های دوم، چهارم و هفتم به ترتیب چند درصد است؟

ب) شاخص وضعیت توزیع درآمد چه عددی را نشان می دهد؟

ج) در این رابطه کدام عبارت درست است؟

۱) الف) سه-هفت- یازده و نیم ب) ۱۱ ج) ۷۰٪ درآمد ملی به ۵۰٪ پردرآمد جامعه و ۳۰٪ درآمد ملی به ۵۰٪ پایین جامعه تعلق می گیرد.

۲) الف) سه و نیم- شش-دوازده ب) ۱۱ ج) ۵۰٪ درآمد ملی به ۳۰٪ پردرآمد جامعه و ۵۰٪ درآمد ملی به ۷۰٪ دیگر جامعه تعلق می گیرد.

۳) الف) چهار- شش- یازده و نیم ب) ۱۱/۵ ج) ۵۰٪ درآمد ملی به ۳۰٪ پردرآمد جامعه و ۵۰٪ درآمد ملی به ۷۰٪ دیگر جامعه تعلق می گیرد.

۴) الف) چهارونیم- هفت- ده ب) ۱۱/۵ ج) ۷۰٪ درآمد ملی به ۵۰٪ پردرآمد جامعه و ۳۰٪ درآمد ملی به ۵۰٪ پایین جامعه تعلق می گیرد.

۶. وضعیت توزیع درآمد در کشور A، مطابق جدول زیر است. با توجه به دو فرمول نسبت ۲۰ درصد بالا به ۲۰ درصد پایین و نسبت ۱۰ درصد بالا به ۴۰ درصد پایین، پاسخ پرسش های «الف»، «ب» و «ج» کدام است؟

وضعیت توزیع درآمد در کشور A	
سهم دهک اول	۵ درصد
سهم دهک دوم	۷ درصد
سهم دهک سوم	۸ درصد
سهم دهک چهارم	۹ درصد
سهم دهک پنجم	۱۷ درصد
سهم دهک ششم	۲۵ درصد

الف) کدام شاخص، توزیع درآمد در این کشور را مناسب تر نشان می دهد؟

ب) کدام شاخص، بیانگر نا مناسب تر بودن توزیع درآمد را این کشور است؟

ج) کدام شاخص، برای مقایسه وضعیت توزیع درآمد بین کشورهای مختلف مورد استفاده قرار می گیرد؟

۱) الف) نسبت ۱۰ درصد بالا به ۴۰ درصد پایین ب) نسبت ۲۰ درصد بالا به ۲۰ درصد پایین ج) نسبت دهک دهم به دهک اول

- (۲) الف) نسبت ۲۰ درصد بالا به ۲۰ درصد پایین (ب) نسبت ۱۰ درصد بالا به ۴۰ درصد پایین (ج) نسبت دهک دهم به دهک اول
- (۳) الف) نسبت ۱۰ درصد بالا به ۴۰ درصد پایین (ب) نسبت ۲۰ درصد بالا به ۲۰ درصد پایین (ج) نسبت دهک اول به دهک دهم
- (۴) الف) نسبت ۲۰ درصد بالا به ۲۰ درصد پایین (ب) نسبت ۱۰ درصد بالا به ۴۰ درصد پایین (ج) نسبت دهک اول به دهک دهم
۷. با توجه به جدول وضعیت توزیع درآمد زیر، به ترتیب سهم دهک های اول، چهارم، هفتم و دهم چقدر است؟

وضعیت توزیع درآمد کشور A در سال ۲۰۲۱ میلادی	
سهم دهک اول	؟
سهم دهک دوم	۵/۵ درصد
سهم دهک سوم	۶ درصد
سهم دهک چهارم	؟
سهم دهک پنجم	۹ درصد
سهم دهک ششم	۱۲ درصد
سهم دهک هفتم	؟
سهم دهک هشتم	۱۳ درصد
سهم دهک نهم	۱۴ درصد
سهم دهک دهم	؟
۱۰۰ درصد جمعیت کشور	۱۰۰ درصد درآمد ملی

۸. جدول مقابل، نشانگر وضعیت توزیع درآمد کشور A در سال ۲۰۲۰ با جمعیت ۹۰ میلیون نفر بر اساس «شاخص دهک ها» است. اگر «تفاوت سهام دهک اول و سوم = ۱/۵ درصد»، «تفاوت سهام دهک سوم و پنجم = ۳ درصد»، «تفاوت سهام دهک هفتم و نهم = ۱۷/۵ درصد» و «تفاوت سهام دهک هفتم و هشتم = ۶ درصد» باشد، در این صورت:

جدول وضعیت توزیع درآمد کشور A مربوط به سال ۲۰۲۰	
سهم دهک اول	؟
سهم دهک دوم	۴
سهم دهک سوم	۳/۵
سهم دهک چهارم	۵۵
سهم دهک پنجم	؟
سهم دهک ششم	۸۸
سهم دهک هفتم	؟
سهم دهک هشتم	؟
سهم دهک نهم	۱۹
سهم دهک دهم	۲۷

الف) به ترتیب سهم دهک های اول، پنجم، هفتم، هشتم چقدر است؟

ب) اگر در کشور B شاخص دهک ها ۱۵ باشد، توزیع درآمد در کدام کشور عادلانه تر است؟

ج) جمعیت دهک پنجم چند میلیون نفر است؟

(۱) الف) ۲، ۶/۵، ۹/۵، ۱۵/۱۵ (ب) کشور A (ج) ۹ میلیون نفر

(۲) الف) ۲۲، ۶، ۱۰، ۱۵/۱۵ (ب) کشور B (ج) ۶/۵ میلیون نفر

(۳) الف) ۲/۵، ۶/۵، ۱۰، ۱۵ (ب) کشور A (ج) ۶/۵ میلیون نفر

۴ الف (۲/۵۵، ۶، ۹/۵، ۱۵ ب) کشور B ج ۹ میلیون نفر

۹. وضعیت توزیع درآمد در دو کشور A و B در سال ۲۰۰۰ میلادی مطابق جدول زیر است. باتوجه به داده های جدول:

الف) وضعیت توزیع درآمد در کدام کشور عادلانه تر است؟

کشور A	کشور B	
٪۴	٪۳	سهم دهک اول
٪۵	٪۶	سهم دهک دوم
٪۵	٪۵	سهم دهک سوم
٪۶	٪۶	سهم دهک چهارم
٪۹	٪۷	سهم دهک پنجم
٪۹	٪۸	سهم دهک ششم
٪۱۰	٪۹	سهم دهک هفتم
٪۱۲	٪۱۱	سهم دهک هشتم
٪۱۲	٪۲۱	سهم دهک نهم
٪۲۸	٪۲۴	سهم دهک دهم

ب) «نسبت ۱۰ درصد بالا به ۴۰ درصد پایین در کشور A» و «نسبت ۲۰ درصد بالا به ۲۰ درصد پایین در کشور B» به ترتیب کدام است؟

ج) چنانچه درآمد ملی کشور A و B به ترتیب ۲۶۰۰ و ۲۴۰۰ میلیون دلار باشد، ۲۰ درصد پردرآمد کدام کشور درآمد بیشتری را در اختیار دارد؟

۱ الف B ب ۱/۴-۵ ج A ۲ الف B ب ۱/۵-۴ ج A

۳ الف A ب ۱/۵-۴ ج B ۴ الف A ب ۱/۴-۵ ج B

۱۰. در جدول زیر اطلاعات کشوری برای ۴ سال متوالی ارائه شده است. پاسخ پرسش های «الف» و «ب» کدام است؟

الف: توزیع درآمد آن کشور در چه سالی نامناسب تر است؟

ب: در آن جامعه در کدام سال توزیع درآمد عادلانه تر است؟

سال	دهک دهم	دهک اول
۱۳۸۶	۲۰	۴
۱۳۸۷	۲۷/۵	۵
۱۳۸۸	۳۲	۸
۱۳۸۹	۲۱	۶

۱ ۱۳۸۷، ۱۳۸۹

۲ ۱۳۸۷، ۱۳۸۸

۳ ۱۳۸۹، ۱۳۸۷

۴ ۱۳۸۹، ۱۳۸۶