|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | به نام خدا |  |
| **دانشگاه تهران**  **دانشکده‌ مدیریت**  **اقتصاد خرد**  **تمرین 3** | | |

|  |  |
| --- | --- |
| محمد مشرقی | نام و نام خانوادگی |
| 430001018 | شماره‌ دانشجویی |
|  | تاریخ ارسال گزارش |

­

**فهرست گزارش سوالات**

[سوالات مدیریت 3](#_Toc164464750)

[صنایع 7](#_Toc164464751)

# سوالات مدیریت

1-طبق فرمول تغییرات کمتر از یک می شود گزینه 3

2- تنها کالای لوکسه که با افزایش تقاضا قیمتش کمتر از تغییرات تقاضا بیشتر می شود.

3- گزینه یک چون یه عرض از مبدا مثبت دارد که در فرمول نهایی باعث می شود از مخرج همیشه بزرگ تر باشد.

4- نسبت ایکس و زد بیشتر از ایکس و وای هست پس ایکس و زد بیشتر با هم تناسب دارند نسبت اون تا پس گزینه دو درسته

5-با کشش است چون TR در نهایت افزایش یافته و انگاری درصد تقاضا بیشتر از درصد قیمت تغییر داشته پس بیشتر از یک است.

6-چون نسبتی به هم ندارند پس مشتقش صفر است گزینه 4

7- چون بی کشش ست p بیشتر از q تغییر می کند پس مخارج بیشتر می شود گزینه 1

8- تنها گزینه سه به جمله میخورد

9 – طبق فرمول گزینه 3 منفی 0.9 درصد

10- گزینه 4 وقتی که میگیم میزان حداکثر درآمد قدر مطلق کشش قیمتی برابر یک باشد

11- چون منفیه پس مکمل یکدیگر اند

12 -ابتدا مساوی هم قرار می دهیم تعادل برابر 10 است حال اگر جدا جدا حساب کنیم کالای اس به دلیل نداشتن عرض از مبدا یک و دومی بعد از جایگذاری در فرمول منفی یک می شود گزینه 1

13- چون TR ثابت است پس PQ ثابت مانده، چون قیمت رفته بالا پس تقاضا به همان اندازه کم شده و نسبت کشش قیمت منفی یک است یعنی واحد

14-منحنی عرض از مبدا شروع شده پس برابر یک است وگزینه 3

15- طبق فرمول تابع عرضه واحد و تابع تقاضا -0.5

با جایگذاری گزینه یک درست است

16 –

17-با توجه به فرمول اگه کالا با کشش باشد باید قیمت بیشتر شود تا درآمد منفی شود اگر بی کشش باشد باید تقاضا بیشتر شود تا درآمد منفی شود گزینه 4

18- چون تقاضا ثابت مانده پس می توان گفت تقریبا کشش صفر است گزینه 2

19 - واحد و برعکس(قرینه) است گزینه 1

20- طبق فرمول در درسنامه(سوال 16 ) گزینه 4

21- طبق فرمول مثبت می شود چون E بیشتر از یک است

22- چون قرینه هم اند مکمل اند

23 - چون عرض از مبدا ندارد یک است و چون برعکس است قرینه است منفی یک

24 -چون تقاضا تغریبا ثابت است با افزایش قیمت درآمد بیشتر می شود گزینه 2

25- کالای ضروری کشش درآمدیش بین صفر و یک است و کالا کشش ناپذیر که قیمت تعادلی آن کمتر از یک باشد با مقایسه گزینه ها و بررسی شان فقط گزینه یک تقاضا آن کمتر از یک است

26-طبق فرمول گزینه سه

27 - چون گفته 45 درجه پس مرکز است و مقدار آن واحد است و چون گفته تقاضا پس منفی یک است

28-چون از A شروع کرده داریم : که می شود منفی دو درصد

29- گزینه یک تقاضا بیشتر از قیمت تغییر می کند و ضرر می کند

30 – چون هم درآمد و قیمت بیشتر شده پس تقاضا کمتر آنها تغییر کرده پس گزینه دو کم کشش هست.

31 – چون جانشین های مناسبی دارد با افزایش قیمت تقاضا شدیدی خواهد داشت پس باکشش تر گزینه دو است

32- می دانیم که جفتشان منفی هستن و اونی که پایین تر است ممکنه است بیشتر باشد گزینه 2

33 – چون کشش قیمت افزایش یافته نمودار عرضه افقی تر شده و بار مالیات برا مصرف کنند کمتر می شه

34- چون جفتشون بیشتر شده تقاضا زیاد تغییز نکرده پس بی کشش است گزینه 3

35 –

گزینه 2

36- سوال تکراری گزینه 3

37 – چون منحنی انگل گفته و درآمد بالا میرود پس مصرف بیشتر و بعد ازافزایش درآند کمتر بالا میرود چون نسبت عکس دارد.

38 – چون نمودار عمودی تر می شود پس به سمت مصرف کننده می رود و گزینه 3

39 – طبق نمودار مدام کاهش می یابد و به سمت صفر می رود گزینه 2

40 – 66 درصد کاهش داشته و جون تقاضا 10 بیشتر شده تغییرات کششی تقاضا قیمت زیر یک است گزینه 2 است

41- طبق فرمول می شود

42 - مکمل یکدیگرند

43 – کوچکتر است در کوتاه مدت رفتار مصرف کنندگان تغییر نمی کند اما بعد از مدتی در بلند مدت تقاضا کم می شود .

44 – چون کششی بیشتر از یک است با تغییر قیمت 10 درصد تقاضا بیشتر تغییر می کند و کاهش می یابد پس درآمد در کل کم می شود

45 – چون مثبته پس جایگزینه یعنی با افزایش قیمت یکی تقاضا دیگری بیشتر می شود.

46 – چون تغییرات برابر هست پس نسبت یک به یک است پس واحد است گزینه 2

47 – در بنگاه ها چون رقابت شدید تز است نمودار افقی تر است پس کشش آن بیشتر است گزینه 4

48 – اگر یه کالا عادی رو بیاریم وسط اگر کشش درآمدی مثبت باشد حتمن کشش قیمتی تقاضا منفی است پس گزینه سه نمی تواند درست باشد

49 -قیمت تمام شده فقط بر روی نمودار عرضه اثر می گذارد پس گزینه 4

50 – با توجه به توضیحات سوالات قبلی گزینه 2

51 – چون مثبت دو هست و بیست درصد افزایش قیمت داشته پس تغییرات 40 درصد بوده و قیمت نهایی 7000 می شود

52 – چون عرض از مبدا ندارد همواره یک است گزینه 2

53- عرض از مبدا ندارد همواره یک گزینه 1

54 – تنها عبارت 4 درست است و برای بقیه مثال نقض داریم

55-طبق فرمول تقاضا کمتر تغییر می کند و کم می شود و در نهایت درآمد زیاد می شود

56 – ابتدا

57- می دونیم که با افزایش مالیات قیمت نهایی کالا بیشتر شده و تقاضا کاهش پیدا می کند پس مالیات رو باید در کشش قممتی کم کشش اعمال کرد گزینه 2

58 -

59 – در این سوال همان ضریب توان ها کشش درآمدی و تقاضا هست که جمعش 0.6 می شود

60 – چون شیبشون یکسان نیست پس اندازه کشش قیمتی تقاضاشان هم یکسان نیست گزینه 2

61- کشش واحد گزینه 4

62 – طبق فرمول منفی است و گزینه 3

63 – بدون نگاه به قیمت گفته شده شده طبق فرمول ها می شود گفت عرضه بیشتر از یک و تقاضا بیشتر از یک هست

64- عرض از مبدا ندارد کشش واحد

65 -

طبق فرمول

E =1 شد که صفر شده پس گزینه 3 واحد است

66 -باید مقدار تابع بع صفر میل کند که گزینه 3 آن را نشان می دهد

67 – یعنی با اافزایش قیمت عرضه ان بیشتر آن می شود و با کشش است.

68 – در کوتاه مدت کم می شود اما در دراز مدت بیشتر می شود.

69 – گزینه 4 بی واحد است

70 – با محاسبه می رسیم به

گزینه 2

71 – افزایش می دهد چون تقاضا زیاد تغییر نمی کند

72 – طبق تعریف گزینه 4 می شود ابتدا تغییرات ایکس تقسیم بر تغییرات Py

73 - همواره یک گزینه 3

74 – مکمل هم می شوند پس منفی است

# صنایع

1. چون نسبتاشون مثبته پس مکمل هم دیگه اند
2. چون اطلاعات سوال ناقص است و پس گزینه 4
3. گزینه4 طبق تعریف

چون منفی است پس مکمل یک دیگرند

2. عرض از مبدا ندارد پس همواره برابر یک است گزینه 4
3. طبق تعریف گزینه 4 با می شود
4. جانشین یکدیگرند گزینه 4
5. چون با افزایش درآمد ، تقاضا کالای x کاهش می یابد بنابراین کالای x کالای پست است چو با افزایش قیمت کالای z تقاضای کالای x کاهش می یابد بنابراین x ,z مکمل هم اند
6. طبق سوالات پیش گزینه 4 با افزایش قیمت سود بیشتر می شود و با کاهشش کاهش می یابد
7. چون قرینه هم اند کالای جانشین اند و چون توان منفی یک است پس کالا پست است
8. با توجه به تعاریف هست که با افزایش گیمت وای تقاضای ایکس بیشتر می شود و چون Px و I ثابت اند Y نیز بیشتر می شود پس با کشش است وگزینه 1
9. طبق نمودار بیشتر می یاد و به سمت بینهایت می رود گزینه 1
10. بی کشش است چون تقاضا تغییر نکرده و باعث بیشتر شدن سود شده
11. چون به سمت پایین می رویم و شیب ثابت است پس تغییر می کند
12. چون همواره قیمت با تقاضا برابر است پس همواره منفی واحد یعنی -1 است
13. گزینه یک