



به نام خدا



دانشگاه تهران
دانشکده مدیریت
اقتصاد خرد

تمرین 7

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

فهرست گزارش سوالات

3.....سوالات مدیریت

9.....صنایع:

سوالات مدیریت

1.

هزینه نهایی حتماً باید از نقطه حداقل هزینه‌های متوسط کل و متغیر بگذرد برای همین گزینه ۴ درست است

2.

چون با افزایش تولید هزینه کاهش می‌یابد نتیجتاً وجود صرفه جویی در اقتصادی است

3.

طبق منحنی و روابط گزینه ۱ و ۲ درستند

4.

چون متوسط هزینه‌های ثابت به صورت به صورت با بیشتر شدن تولید کاهش می‌یابد یوشکل نیست

5.

شکل منحنی‌های هزینه بلند مدت بازدهی نسبت به مقیاس بستگی دارد اگر بازدهی نسبت به مقیاس صعودی باشد هزینه متوسط بلند مدت نزولی خواهد بود ه می‌شود گزینه ۳

6.

هزینه‌های ثابت همانگونه که پیداست با تغییر تولید تغییر نمی‌کند

7.

در حداقل تابع هزینه متوسط تابع هزینه‌های آن را قطع می‌کند گزینه ۱

8.

در ابتدا قانون بازی نجولی شروع به عمل می‌کند که کاهشی است و بعد از آن بعد از برخورد با تابع هزینه نهایی شروع به افزایش پیدا می‌کند که گزینه دو می‌شود

9.

به دلیل گزینه ۱ رو به کاهش رفتن هزینه متوسط ثابت باعث میشه اختلاف اینجا کمتر بشه

10.

تنها وقتی درست است که هر دو مورد برابر هم باشد الا هر مقدار مشخصی که می‌خواهد داشته باشد

11.

دلیل مقعر بودن منحنی امکانات تولید نسبت به مقطع مختصات قانون بازدهی نزولی به مقیاس گزینه یک می‌شود

12.

در سطحی از محصول که تولید متوسط عامل متغیر حداکثر است متغیر متوسط حداقل است آن هم به دلیل اینکه روابط بین منحنی‌های تولید و منحنی هزینه در کوتاه مدت هنگامی که تولید متوسط حداکثر خود قرار دارد حداقل است

13.

هزینه نهایی شیب منحنی تی‌سی یا تی‌وی سیس‌ه عبارت دیگر هزینه نهایی مشتق تی‌سی و تی‌وی سی نسبت به مقداری است که تولید می‌شود

14.

در اینجا فقط گزینه ۳ درست است که هزینه است که کارفرما اقتصادی بدین دلیل می‌پردازد که از وقت و سرمایه امکانات خود در بهترین موقعیت ممکن استفاده نمی‌کند

15.

یک تابع هزینه کوتاه بنگاه که هزینه نهایی ام‌سی ثابت است هزینه متغیر متوسط آویزه چگونه خواهد بود ثابت خواهد بود

چون با گرفتن انتگرال به یک مقدار مشخصی می‌رسد

16.

دلیل اینکه منحنی هزینه نهایی کوتاه مدت افزایش می‌یابد به دلیل قانون بازده نزولی است

17.

از هنگامی که تولید نهایی عامل متغیر شروع به کاهش می‌کند گفته می‌شود که قانون بازدهی نزولی شروع می‌شود

بنابراین از نقطه حداکثر تولید نهایی و یا نقطه عطف تابع تولید گل قانون بازدهی نزولی می‌شود

18

مفهوم بلند مدت در فرایند تولید یک کالا که به آن دوره طلاق می‌شود که در طول آن دوره تو تمامی عوامل تولید را تغییر داد

19

هزینه‌ها نهایی در ابتدای تولید کمتر از هزینه متوسط و در مراحل بعدی بیشتر از آن خواهد بود

20

در صورت افزایش پیدا می‌کند که سطح تکنولوژی جامعه افزایش یابد

21

با توجه به تعریف گزینه ۲

22

برای محاسبه این مسئله می‌دانیم که هزینه نهایی وقتی برابر با هزینه متوسط خواهد بود که هزینه متوسط در کمترین مقدار خود باشد پس با مشتق گرفتن و برابر صفر قرار دادن آن می‌توان مقدار تولید را به دست آورد که می‌شود ۶

23

نشان می‌دهد که بازدهی نسبت به مقیاس صعودی است که گزینه ۴ می‌شود

24

تفاوت سود اقتصادی با سود حسابداری در محاسبه سود اقتصادی بعضی از درآمدها را محاسبه نمی‌کنیم

25

متوسط ثابت همیشه نزولیست

26

با بهبود تکنولوژی کشوری که در موقعیت چگونه وضعیت فرق تغییر می‌کند بهتر شده به نقطه بی می‌رود

27

در صورتی که هزینه متوسط منحنی بر هزینه نهایی منطبق شود منحنی از هزینه متغیر کل خطی است

28

زمانی که محصول متوسط در حال افزایش است mc کمتر از ac است

29

قبل از آنکه قانون باز تهران زودی شروع به عمل کند هزینه کل متغیر با نرخ کاهشی و سپس افزایش می‌یابد

30

در شرایط بازتاب مقیاس تولید کاهانی هنگامی که تولید افزایش می‌یابد هزینه متوسط بلند مدت افزایش می‌یابد

۳۱

اگر میزان تولید در بلند مدت بیشتر از میزان مطلوب‌ترین میزان تولید باشد منطقی‌ست که ظرفیت تولید نسبت نیز به مطلوب‌ترین ظرفیت بیشتر باشد

32

هزینه ثابت متوسط و متغیر متوسط به افزایش میزان تولید ابتدا کاهنده و سپس کاهنده کاهش می‌یابد

33

هنگامی که ای پی به حداکثر است و در مرز تعطیلی بنگاه رقابت کامل هستیم

34

قبل از اینکه با نون بازده نزولی شروع به عمل کند tvc با نرخ کاهشی افزایشی ی‌یابد

35

افزایش هزینه کل بر اساس تولید یک واحد بیشتر چه هزینه‌ای نامیده می‌شود هزینه نهایی

36

طبق معادلات می‌شود ۳ واحد کالای الف

37

کاهشی بودن هزینه ثابت متوسط نشان دهنده سرشکن شدن هزینه ثابت با افزایش تولید گزینه ۲

38

برای تولید در نقطه‌ای که از منحنی امکانات تولید برای کشور ضروریست می‌دونیم که منحنی تولید ترکیبات مختلف را نشان می‌دهد اما می‌دونیم که منظور سوال روشن نیست و مشخص نیست که طراحی سوال به دنبال چه هدفی است

39

می‌توان گفت که با افزایش تولید همواره کاهش می‌یابد گزینه ۳

40

شیب منحنی امکانات تولید در نقطه نشان دهد که برای تولید یک واحد بیشتر کالای ایکس چه مقدار از تولید کالای وای باید صرف نظر کنیم گمان مفهوم هزینه فرصت است که گزینه ۴

41

در نموداری که منحنی کوتاه مدت ترسیم شود کدام مورد ثابت نیست میزان تولید

42

می‌دانیم که در شرایطی که بازی نسبت به فزاینده باشد با افزایش تولید هزینه متوسط بلند مدت کاهش پیدا می‌کند

43

مقیاس کارایی تولید چه مقداری از تولید است جواب این قسمت شود که متوسط کل را حداقل می‌سازد

44

اگر هزینه نهایی برابر هزینه متوسط باشد چون این دوتا با هم برابر هستند در حالت حداقل قرار می‌گیرد

45

شکل منحنای هزینه در کوتاه مدت منحنی تولید و در بلند مدت به بازدهی نسبت به مقیاس تابع تولید بستگی دارد

46

اینکه تولید کننده در چه دامنی از بازدهی نسبت به مقیاس تولید نماید بستگی به تابع تقاضا دارد که می‌تواند سه حالت نزولی ثابت یا صعودی را داشته

47

کاهشی خواهد بود

48

شیب منحنی هزینه متوسط کل بلند مدت مضرات حاصل از مقیاس کلی است که گزینه ۳

صنایع:

1.

باتوجه به شکل شیب برابر است گزینه یک

2.

گزینه دو می شود طبق تعریف

3.

منحنی ثابت همواره کاهشی و دومی ابتدا کاهشی و سپس افزایشی

4. برا هزینه نهایی مشتق می گیریم و برابر ده می زاریم و برا هزینه متوسط برابر ده و یه تقسیم بر ده بر کلاش می زاریم و حساب و اختلاف می گیریم که 10 می شود

5.

مثل سوال قبل عمل می کنیم و جواب 226 می شود

6.

$$\frac{MP_l}{MP_k} = \frac{P_l}{P_k} \rightarrow K = L \rightarrow Q = 100 \rightarrow LTC = \frac{1}{50} Q$$

7.

هزینه ثابت برابر 40 هست و اگر دو رو در معادله قرار دهیم هزینه کل بدست میاد که نسبت به هم
گزینه 3

$$\frac{20}{31}$$