

Lecture 7: Production, and cost

أولاً: 12 سؤال اختيار من متعدد

1. حققت شركة إيرادات بقيمة 8,000,000 دولار. بلغت التكاليف الصريحة 6,200,000 دولار والتكاليف الضمنية 1,500,000 دولار. الربح المحاسبي للشركة هو:

✓ A) 1,800,000 دولار

✗ B) 300,000 دولار

✗ C) 6,500,000 دولار

A company earned revenues of \$8,000,000. Explicit costs were \$6,200,000 and implicit costs were \$1,500,000. The firm's accounting profit is:

✓ A) \$1,800,000

✗ B) \$300,000

✗ C) \$6,500,000

2. أي مما يلي يُعد تكلفة صريحة للشركة؟

✓ A) إيجار المصنع الشهري

✗ B) وقت المالك المستهلك في الإدارة

✗ C) فقدان فرصة استثمارية بديلة

Which of the following is an explicit cost for a firm?

✓ A) Monthly factory rent

✗ B) Owner's time spent in management

✗ C) Loss of an alternative investment opportunity

3. متوسط الناتج لا يمكن أن يكون سلبياً لأن:

✓ A) إجمالي الناتج لا يمكن أن يكون سلبياً

✗ B) إجمالي الناتج لا يمكن أن يكون صفراً

✗ C) متوسط الناتج دائماً موجب

Average product cannot be negative because:

✓ A) Total product can never be negative

✗ B) Total product can never be zero

✗ C) Average product is always positive

4. إجمالي الناتج يساوي:

✓ A) مجموع الإنتاج الذي تم إنتاجه عند جميع مستويات التوظيف

Lecture 7: Production, and cost

B) متوسط الإنتاج مضروباً في عدد العمال ✗

C) الناتج الحدي $\times$ عدد العمال ✗

Total product equals:

A) The sum of output produced at all employment levels ✓

B) Average product multiplied by labor ✗

C) Marginal product $\times$ number of workers ✗

5. التكاليف الثابتة:

A) لا تتغير مع تغير مستوى الإنتاج ✓

B) تزيد كلما زاد الإنتاج ✗

C) تنخفض بزيادة الناتج ✗

Fixed costs:

A) Do not change with the level of output ✓

B) Increase as output increases ✗

C) Decrease as output increases ✗

6. إذا كانت التكلفة الكلية لإنتاج 500 وحدة هي 10,000 دولار، فإن متوسط التكلفة يساوي:

A) 20 دولار ✓

B) 50 دولار ✗

C) 200 دولار ✗

If the total cost of producing 500 units is \$10,000, the average cost is:

A) \$20 ✓

B) \$50 ✗

C) \$200 ✗

7. أي مما يلي يمثل تكلفة ضمنية؟

A) الأجر الذي كان يمكن أن يحصل عليه المالك في وظيفة أخرى ✓

B) ثمن المواد الخام ✗

C) رسوم الكهرباء المدفوعة ✗

Which of the following is an implicit cost?

A) Salary the owner could earn in another job ✓

B) Cost of raw materials ✗

C) Paid electricity bills ✗

Lecture 7: Production, and cost

8. الناتج الحدي يحسب من خلال:

A) التغير في الإنتاج ÷ التغير في عدد العمال ✓

B) إجمالي الناتج ÷ عدد العمال ✗

C) التغير في التكاليف ÷ التغير في العمال ✗

Marginal product is calculated by:

A) Change in output ÷ change in labor ✓

B) Total product ÷ labor ✗

C) Change in costs ÷ change in labor ✗

9. منحني الناتج الحدي للعمل يُظهر التغير في إجمالي الناتج عن:

A) زيادة وحدة واحدة في كمية موارد معينة مع ثبات الموارد الأخرى ✓

B) تغير في تكلفة موارد متغيرة ✗

C) زيادة التكاليف الثابتة ✗

The marginal product of labor curve shows the change in total product resulting from a:

A) One-unit increase in the quantity of a particular resource used, holding constant other resources ✓

B) Change in the cost of a variable resource ✗

C) Increase in fixed costs ✗

10. ----- يتم حسابه بقسمة التغير في الإنتاج على التغير في عدد العمال

A) الناتج الحدي ✓

B) دالة الإنتاج ✗

C) متوسط الناتج ✗

----- is calculated by dividing the change in output by the change in number of labor

A) Marginal product ✓

B) Production function ✗

C) Average product ✗

11. التكاليف المتغيرة هي:

A) تكاليف تتغير مع تغير مستوى الإنتاج ✓

Lecture 7: Production, and cost

B) مضروبة في التكاليف الثابتة ✗

C) لا تتغير مع تغير الإنتاج ✗

Variable costs are:

A) Costs that change with the level of production ✓

B) Multiplied by fixed costs ✗

C) Do not change with production ✗

12. التكلفة الاقتصادية تختلف عن التكلفة المحاسبية لأنها:

A) تشمل التكاليف الضمنية والصريحة معاً ✓

B) تعتمد فقط على الفواتير والمستندات ✗

C) تُحسب بدون أخذ الفرصة البديلة في الاعتبار ✗

Economic cost differs from accounting cost because it:

A) Includes both implicit and explicit costs ✓

B) Relies only on bills and documents ✗

C) Ignores opportunity cost ✗

ثانياً: 12 سؤال صح/خطأ

1. إذا كانت التكاليف الضمنية للشركة تساوي صفراً، فإن الربح الاقتصادي يساوي الربح المحاسبي ✓
If a firm's implicit costs are zero, economic profit equals accounting profit.

✓

2. يمكن أن تكون التكاليف الثابتة في المدى القصير مساوية للصفر ✗
Fixed costs in the short run can be equal to zero. ✗

3. الناتج الحدي قد يكون سالباً إذا أدى توظيف عامل إضافي إلى تقليل الإنتاج الكلي ✓
Marginal product can be negative if hiring an additional worker decreases total output. ✓

4. التكاليف الصريحة هي المدفوعات "للموارد المستخدمة من قبل أصحاب المشروع" ✗
Explicit costs are payments" for self-employed resources ✗

Lecture 7: Production, and cost

5. يمكن أن ترتفع التكاليف المتغيرة حتى وإن ظل الإنتاج ثابتاً ✓
Variable costs can increase even if output remains constant. ✓
-
6. المدى القصير هو فترة زمنية يتم خلالها تثبيت جميع الموارد. ✗
The short run is a time period in which all resources are fixed. ✗
-
7. تكلفة الأجور المتنازل عنها من قبل صاحب الشركة هي تكلفة ضمنية ✓
The cost of wages foregone by the owner of the firm is implicit cost. ✓
-
8. تلوث مصنع ورق نهرًا محليًا من خلال طرح نفايات تحتوي على الكلور ومواد كيميائية سامة أخرى.
تكاليف علاج الأمراض الناتجة عن هذا التلوث ستعتبر تكلفة محاسبية للإنتاج ✗
A paper mill pollutes a local river by discharging waste containing chlorine and other toxic chemicals. The cost of treating diseases that result from this pollution would be considered an accounting cost of production. ✗
-
9. التكاليف الاقتصادية لا تشمل تكلفة الفرصة البديلة ✗
Economic costs do not include opportunity cost. ✗
-
10. الربح المحاسبي يختلف عن الربح الاقتصادي ✓
The accounting profit differs from economic profit. ✓
-
11. في حالة الكفاءة الإنتاجية، يتم إنتاج أقصى كمية من السلع بأقل تكلفة ممكنة ✓
In productive efficiency, the maximum quantity of goods is produced at the lowest possible cost. ✓
-
12. يمكن أن تظل التكاليف الثابتة كما هي حتى إذا أغلقت الشركة مؤقتاً ✓
Fixed costs can remain unchanged even if the firm temporarily shuts down. ✓