

Lecture 7: Production, and cost

أسئلة اختيار من متعدد 12 – Multiple Choice Questions / سؤال

1. إذا كانت الإيرادات 500,000 دولار، والتكاليف الصريحة 350,000 دولار، والتكاليف الضمنية 100,000 دولار، فإن الربح الاقتصادي يساوي:

If revenue is \$500,000, explicit costs are \$350,000, and implicit costs are \$100,000, economic profit equals:

✓ 50,000\$ / (A) 50,000 دولار

150,000\$ / (B) 150,000 دولار

500,000\$ / (C) 500,000 دولار

2. أي مما يلي يُعد تكلفة ضمنية للشركة؟

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

(A) الأجر الذي كان يمكن أن يحصل عليه المالك في وظيفة أخرى / Salary the owner could earn in another job ✓

(B) إيجار المصنع المدفوع شهرياً / Monthly factory rent

(C) فاتورة الكهرباء / Electricity bill

3. إذا كان الناتج الكلي 2,000 وحدة وعدد العمال 50، فإن متوسط الإنتاج يساوي:

If total product is 2,000 units and there are 50 workers, average product equals:

40 (A) وحدة لكل عامل / 40 ✓ units per worker

50 (B) وحدة لكل عامل / 50 units per worker

20 (C) وحدة لكل عامل / 20 units per worker

4. الناتج الحدي يعكس:

Marginal product reflects:

(A) التغير في إجمالي الإنتاج عند إضافة وحدة واحدة من العامل / Change in total output from adding one unit of labor ✓

(B) مجموع الإنتاج لكل العمال / Total output for all workers

(C) متوسط الإنتاج لكل وحدة من العمال / Average output per worker

5. إذا ارتفعت أسعار المواد الخام بينما بقي الإنتاج ثابتاً، فإن التكاليف المتغيرة:

If raw material prices rise while output remains constant, variable costs:

(A) ترتفع ✓ / Increase

(B) تبقى كما هي / Stay the same

(C) تنخفض / Decrease

Lecture 7: Production, and cost

6. أي مما يلي يُعد مثالاً على تكلفة صريحة؟

Which of the following is an example of an explicit cost?

- A) دفع إيجار المصنع الشهري ✓
 - B) الوقت الذي يقضيه المالك في إدارة الشركة
 - C) فرصة استثمارية ضائعة
- / Paying monthly factory rent ✓
/ Owner's management time
/ Forgone investment opportunity
-

7. في حالة الكفاءة الإنتاجية، يتم إنتاج:

Under productive efficiency, the firm produces:

- A) أكبر كمية من السلع بأقل تكلفة ممكنة ✓
 - B) كمية متوسطة بغض النظر عن التكلفة
 - C) أقل كمية لتقليل العمالة
- / Maximum goods at minimum cost ✓
/ Medium output regardless of cost
/ Minimum output to reduce labor
-

8. إذا أدى توظيف عامل إضافي إلى تقليل الإنتاج الكلي، فإن الناتج الحدي:

If hiring an additional worker decreases total output, marginal product:

- A) سالب ✓
 - B) صفر
 - C) موجب
- / Negative ✓
/ Zero
/ Positive
-

9. أي مما يلي صحيح عن التكاليف الثابتة في المدى القصير؟

Which of the following is true about fixed costs in the short run?

- A) تبقى كما هي حتى إذا أغلقت الشركة مؤقتاً ✓
 - B) تختفي إذا توقف الإنتاج
 - C) تتغير حسب الإنتاج
- / Remain unchanged even if the firm temporarily shuts down ✓
/ Disappear if production stops
/ Change with output
-

10. المتوسط الكلي للتكاليف = 10,000 دولار لإنتاج 400 وحدة، التكلفة المتوسطة يساوي:

Total cost = \$10,000 for 400 units, average cost equals:

- A) 25 دولار ✓
 - B) 40 دولار
 - C) 50 دولار
- 25 \$ / 40 \$ / 50 \$
-

11. التكاليف الاقتصادية تختلف عن التكاليف المحاسبية لأنها تشمل:

Economic costs differ from accounting costs because they include:

Lecture 7: Production, and cost

- A) التكاليف الضمنية والصريحة ✓ / Both implicit and explicit costs
B) فقط الفواتير المدفوعة / Only paid bills
C) فقط تكلفة المواد الخام / Only raw materials cost
-

12. إذا كانت التكاليف الضمنية = 0، فإن:

If implicit costs = 0, then:

- A) الربح الاقتصادي = الربح المحاسبي ✓ / Economic profit equals accounting profit
B) الربح الاقتصادي أكبر / Economic profit is larger
C) الربح المحاسبي صفر / Accounting profit is zero
-

أسئلة صح/خطأ 12 – True/False – سؤال

1. المتوسط الإنتاجي لا يمكن أن يكون سالبًا طالما أن الناتج الكلي غير سالب.
Average product cannot be negative as long as total product is non-negative.
✓ صح True /
-

2. التكاليف المتغيرة تتغير دائمًا مع الإنتاج ولا تتأثر بأسعار المدخلات.
Variable costs always change with output and are unaffected by input prices.
✗ خطأ False /
-

3. الناتج الكلي يزيد دائمًا إذا زاد عدد العمال، بغض النظر عن كفاءتهم.
Total product always increases if more workers are hired, regardless of their efficiency.
✗ خطأ False /
-

4. التكاليف الثابتة يمكن أن تختفي في المدى القصير إذا توقفت الشركة عن الإنتاج.
Fixed costs can disappear in the short run if the firm stops production.
✗ خطأ False /
-

5. تكلفة الفرصة البديلة جزء من التكاليف الاقتصادية.
Opportunity cost is part of economic costs.
✓ صح True /

Lecture 7: Production, and cost

6. الربح المحاسبي يأخذ في الاعتبار التكاليف الضمنية والصريحة معًا.
Accounting profit considers both implicit and explicit costs.
X خطأ / False

7. دالة الإنتاج توضح العلاقة بين الموارد المستخدمة والإنتاج الكلي.
The production function shows the relationship between inputs used and total output.
✓ صح / True

8. التكاليف المتغيرة قد ترتفع حتى إذا ظل الإنتاج ثابتًا.
Variable costs may rise even if output remains constant.
✓ صح / True

9. المتوسط الكلي للتكاليف = التكلفة الكلية ÷ كمية الإنتاج.
Average total cost = Total cost ÷ Quantity of output.
✓ صح / True

10. التكاليف الضمنية تشمل الأجور التي قد يحصل عليها المالك في وظيفة أخرى.
Implicit costs include wages the owner could earn in another job.
✓ صح / True

11. إذا كانت التكاليف الضمنية صفر، فإن الربح الاقتصادي دائمًا أقل من الربح المحاسبي.
If implicit costs are zero, economic profit is always less than accounting profit.
X خطأ / False

12. في المدى القصير، يمكن للتكاليف الثابتة أن تبقى كما هي حتى لو أغلقت الشركة مؤقتًا.
In the short run, fixed costs can remain unchanged even if the firm temporarily shuts down.
✓ صح / True