

يشمل الموضوع على ثلاث أجزاء مستقلة

**الجزء الأول ( 06 نقاط )**

**السؤال الأول ( 03 نقاط )**

1) كيف يمكن أن يؤثر التقدم التقني على العملية الإنتاجية ؟

**السؤال الثاني ( 03 نقاط )**

1) عرف رأس المال ؟

2) فيما تتمثل أهمية رأس المال ؟

**الجزء الثاني ( 06 نقاط )**

ليكن لديك المعطيات التالية لمصنعين " أ " و " ب " يبيعان نفس المنتج:

المصنع أ	المصنع ب	
270	420	كمية الإنتاج
11	26	كمية العمل المستخدم
13	23	كمية رأس المال المستخدم

**العمل المطلوب :**

1) احسب إنتاجية كل عنصر من عوامل الإنتاج في المصنعين؟

2) إذا علمت أن سعر الوحدة من عنصر العمل 04 دج للوحدة وسعر الوحدة من عنصر رأس المال 08 دج للوحدة.

3) احسب إنتاجية تنسيق عوامل الإنتاج؟

" وضعية مركبة "

**الجزء الثالث ( 08 نقاط )**

للشركة " جرجرة " مختصة في صناعة منتج " البسكويت " بأنواع مختلفة تستعمل

لذلك المواد الأولية التالية: الدقيق ، السكر ، مواد دهنية نباتية ، مسحوق الكاكو ، الحليب ،

الخميرة ، ملح مستحلب ، نسبة من الماء ، يعمل داخل الشركة 50 عاملا يمارسون أنشطة مختلفة من

خلال عملية تنظيم مدروسة ، تمر عملية الإنتاج عبر مراحل مختلفة و هي : مرحلة الخلط ، التقطيع

، الطهي ، التعبئة و التغليف ، تستخدم في عملية الإنتاج آلات مختلفة: آلة الخلط ، آلة

التقطيع ، آلة الطهي ، آلة التعبئة و التغليف

لقد قررت الشركة شراء آلة طهي ذات تكنولوجيا متطورة، فطلبت من بنكها ( البنك الوطني الجزائري) قرض لتمويل هذه العملية. وافق البنك على طلبها، على أن تدفع له فوائد سنوية بنسبة 3 %

لقد قلمت الشركة بتأجير شاحنة لمؤسسة " الصفاء " لمدة 3 أشهر بمبلغ 90000 دج.

لقد اشترت سندات بمبلغ 245000 دج بغرض بيعها في السوق.

لقد خلال السنة المالية قرر الإنتاج المباع من طرف الشركة للزبون " حسان " بـ 3000000 دج وكانت عملية التسديد تتم بشيكات بنكية عن كل عملية بيع.

لقد إن المواد الأولية واللوازم المستعملة في إنتاج المنتج المباع قدرت بـ 1850000 دج.

**المطلوب :** بالاعتماد على وضعية شركة " جرجرة " ، وعلى ما درست أجب عن مايلي:

- 1) حدد إلي أي عون اقتصادي تنتمي شركة " جرجرة " .
- 2) حدد عوامل الإنتاج المستخدمة من طرف شركة " جرجرة " مدعما إجابتك من خلال الوضعية
- 3) بين مختلف أشكال رأس المال المستخدم في شركة " جرجرة " مدعما إجابتك من خلال الوضعية.
- 4) ما هو نوع تقسيم العمل الذي اعتمدت عليه شركة " جرجرة " مع تبرير ذلك.
- 5) حدد أنواع التدفقات التي تعتمد عليها شركة " جرجرة " في نشاطها. وفيما تتمثل؟
- 6) أحسب القيمة المضافة التي حققتها شركة " جرجرة " ؟ و على ماذا تعبر اقتصاديا.
- 7) بين أهمية آلة الطهي الجديدة على النشاط الاقتصادي للشركة.

من تجاهل الإساءة ليس بعاجز عن رحما ولكنه يعرف قدر المسيء فتجاهله

بالتوفيق

أستاذ المادة : شرفاوي . ج

# تصحيح الفرض الثاني للثلاثي الأول في الإقتصاد والمانجمنت

الجزء الاول

الجواب الأول 3 ن

1 - يمكن أن يؤثر التقدم التقني على عملية الانتاج ايجابيا او سلبيا كما يلي :

ايجابيا :

- للزيادة شدة تقسيم العمل و التخصص.
- للزيادة إنتاجية عوامل الإنتاج مما أدى إلى زيادة الإنتاج و جودته.
- لاكتشاف بدائل اصطناعية للمواد الأولية. و اكتشاف وتطوير مصادر جديدة للطاقة.
- لتقليل الفضلات و المهملات من المواد الأولية في عملية الإنتاج.
- للإقتصاد في الجهد و استخدام الطاقة .
- لتخفيض تكاليف الإنتاج مما أدى إلى انخفاض أسعار السلع و الخدمات.
- لتسهيل عملية تسويق السلع و الخدمات .
- للزيادة رفاهية المجتمع.

سلبيا :

- لارتفاع نسبة البطالة بسبب إحلال الآلات محل عمل الإنسان.
- للإخلال بالتوازن البيئي نتيجة للاستغلال المفرط للموارد الطبيعية .
- لانتشار التلوث البيئي على نطاق و اسع بسبب المخلفات الصناعية

الجواب الثاني 3 ن

1) تعريف رأس المال : هو المال الناتج عن عمل سابق والذي يساهم في إنتاج أموال أخرى .

2) أهمية رأس المال

- للزيادة الإنتاج و تحسين الإنتاجية .
- للقدرة على المنافسة و البقاء في السوق.
- للمقياس التطور و التخلف .
- لتحسين ظروف العمل .
- للساهم في زيادة الثروة مما يؤدي إلى زيادة قوة ورفاهية المجتمع .
- للمحافظة على رأس المال الحالي.
- للمحافظة على استمرارية نشاط المؤسسة.

الجزء الثاني

للصانع "أ" : 1 ن

إنتاجية عنصر العمل = كمية الإنتاج / كمية العمل المستخدمة =  $11/270$

إنتاجية عنصر رأس المال = كمية الإنتاج / رأس المال المستخدم =  $13/270$

للصانع "ب" : 1 ن

إنتاجية عنصر العمل = كمية الإنتاج / كمية العمل المستخدمة =  $26/420$

إنتاجية عنصر رأس المال = كمية الإنتاج / رأس المال المستخدم =  $23/420$

الإنتاجية النوعية في الصانع "ب" أفضل منها في الصانع "أ".

## انتاجية تنسيق عوامل الإنتاج:

للمصنع "أ": 2 ن

$$\text{قيمة عوامل الإنتاج المستخدمة} = (08 \times 13) + (04 \times 11) = 114 + 44 = 158$$

$$\text{إنتاجية التنسيق} = 158/270$$

للمصنع "ب": 2 ن

$$\text{قيمة عوامل الإنتاج المستخدمة} = (08 \times 23) + (04 \times 26) = 204 + 104 = 308$$

$$\text{إنتاجية التنسيق} = 308/420$$

إنتاجية تنسيق عوامل الإنتاج في المصنع "ب" أفضل منها في المصنع "أ".

### الجزء الثالث

(1) العون الاقتصادي الذي تنتمي إليه شركة "جرجرة": مؤسسة اقتصادية 0.5 ن

(2) عوامل الإنتاج المستخدمة في شركة "جرجرة" تتمثل في: 1.5 ن

العامل الطبيعي	رأس المال	العمل	التنظيم
الدقيق ، السكر مواد دهنية نباتية مسحوق الكاكاو الحليب ، الخميرة ملح مستحلب نسبة من الماء	آلة الخلط آلة التقطيع آلة الطهي آلة التعبئة و التغليف. آلة طهي جديدة	يمارس العمل عمال	عملية تنظيم مدروسة من طرف منظم العمل

(3) مختلف أشكال رأس المال المستخدم في شركة "جرجرة" يتمثل في: 1.5 ن

رأس المال المتداول	رأس المال الثابت	راس المال القانوني	راس المال المالي
الدقيق ، السكر مواد دهنية نباتية مسحوق الكاكاو الحليب ، الخميرة ملح مستحلب نسبة من الماء	آلة الخلط آلة التقطيع آلة الطهي آلة التعبئة و التغليف. آلة طهي جديدة	مبلغ الإيجار	سندات التوظيف المشتراة بهدف بيعها

(4) نوع تقسيم العمل الذي اعتمدت عليه شركة "جرجرة" هو العمل الفني. حيث

يقوم بعملية الإنتاج عمال مؤهلين فنيا في استخدام آلات الإنتاج متعددة الوظائف. و

كل مجموعة من العمال متخصصة في تسيير آلة من الآلات التالية: آلة

الخلط، آلة التقطيع، آلة الطهي، آلة التعبئة و التغليف. 1 ن

(5) أنواع التدفقات تتمثل في: 1 ن

التدفقات الحقيقية: و تتمثل في حركة بيع المنتجات إلي الزبائن أو شراء المواد الأولية من الموردين أو الآلة الجديدة.

التدفقات النقدية تتمثل في:

- للإستلام الشيكات من الزبون حسان.
- للإستلام على قرض من البنك.
- للإستلام على مبلغ تأجير الشاحنة.
- للإستلام شراء سندات لبيعها.

6) تحديد القيمة المضافة التي حققتها شركة " جرجرة " : 1.5 ن

القيمة المضافة = الإنتاج المباع - الاستخدامات الوسيطة

القيمة المضافة = 3000000 - 1850000

القيمة المضافة = 1150000 دج

• تعبر القيمة المضافة اقتصاديا على القيمة التي أضفتها المؤسسة لنشاطها الإنتاجي.

أو هي قيمة النشاط الفعلي للمؤسسة خلال فترة زمنية محددة

7) أهمية الآلة الجديدة بالنسبة لنشاط شركة " جرجرة " : 1 ن

- للإستلام زيادة حجم الإنتاج وتحسينه.
- للإستلام تخفيض تكاليف الإنتاج.
- للإستلام الرفع من قيمة المبيعات.
- للإستلام ربح الوقت وتقليل الجهد المبذول.
- للإستلام التقليل من الفضلات أثناء عملية الإنتاج ( مرحلة الطهي ).