

الاجابة النموذجية لامتحان الاول في المحاسبة الوطنية

التمرين الاول: 08 نقط

لدينا معطيات متعلقة بالجزائر لسنة 2020 كالآتي :

- تعويضات الأجراء $\sum RS = 51222.2$
- ضرائفي مرتبطة بالإنتاج - إعانات الاستغلال $\sum ILP - \sum SE = 37779.4$
- فائض الاستغلال الصافي $\sum ENE = 77121.4$
- اهتلاكات $\sum AM = 16149.6$

المطلوب :

- احسب الإنتاج الداخلي الخام بسعر السوق $PIB(pm)$
- احسب الدخل الداخلي RI

الحل :

1 حساب $PIB (pm)$

$$PIB (pm) = \sum RS + \sum ILP - \sum SE + \sum EBE$$

$$PIB (pm) = \sum RS + \sum ILP - \sum SE + \sum ENE + \sum AM$$

$$PIB (pm) = 51222.2 + 37779.4 + 77121.4 + 16149.6$$

$$PIB (pm) = 182272.6 \text{ UM}$$

2 حساب RI

$$RI = PIB (pm) - \sum AM$$

$$RI = 182272.6 - 16149.6$$

$$RI = 166123 \text{ UM}$$

$$RI = \sum RS + \sum ILP - \sum SE + \sum ENE$$

$$RI = 51222.2 + 37779.4 + 77121.4$$

أو بطريقة ثانية :

$$RI = 166123 \text{ UM}$$

بعض الدول التي تتبع نظام المحاسبة الوطنية (S.C.N) التابع للأمم المتحدة تستخدم مجمع الناتج الداخلي الخام بدل الإنتاج الداخلي الخام وهما مصطلحين متطابقين في ذلك النظام لكن في نظام الحسابات الاقتصادية الجزائرية ليس لهما نفس المعنى أو على الأقل لا يحسبان بنفس الطريقة حيث الناتج الداخلي الخام أشمل من الإنتاج الداخلي الخام لأنه يحتوي إلى جانب الإنتاج الداخلي الخام على مجموع إنتاج الفروع غير الإنتاجية (من وجهة نظر النظام الجزائري) مطروح منه الإيجارات .

الاجابة على السؤال النظري (انظر المحاضرة 4).....02 نقط.

التمرين الثاني:

يتكون اقتصاد من ثلاث قطاعات 1 و 2 و 3 حيث :

- **ينتج القطاع 1 :** وحدة بسعر 100 دج للوحدة الواحدة.
- **ينتج القطاع 2 :** 600 وحدة بسعر 400 دج للوحدة الواحدة.
- **ينتج القطاع 3 :** 150 وحدة بسعر 2000 دج للوحدة الواحدة .

إذا علمت أن:

- القطاع 1 يستهلك 20 وحدة من القطاع 1 و 30 وحدة من القطاع 2 و 10 وحدات من القطاع 3.
- القطاع 2 يستهلك 350 وحدة من القطاع 1 و 30 وحدة من القطاع 2.
- القطاع 3 يستهلك 350 وحدة من القطاع 1 .

وكانت ليديك المعلومات الإضافية التالية :

TVA 40.000 Σ CP 80% Σ CF ، Σ M = 100.000 دج ، الميزان التجاري
= دج ، تمثل من ، مجموع الموارد من السلع و الخدمات =
للوطن = 50.000 دج، Σ VS يمثل 1/4 من Σ ABFF
800.000 دج.

المطلوب:_____

- حساب مجموع القيمة المضافة لهذا الاقتصاد.
- إعداد ميزانية الموارد و الاستخدامات.

الاجابة النموذجية لامتحان الأول في المحاسبة الوطنية السنة الثالثة ليسانس: اقتصاد وتسيير المؤسسة

التمرين الثاني: □ نقط

1 - حساب مجموع القيمة المضافة لهذا الاقتصاد

$$PIB(pp) = \Sigma VAB \dots \dots \dots (1)$$

$$PIB(pp) = PTB (pp) - \Sigma CP$$

$$PTB(pp) = \Sigma PB$$

$$PIB(pp) = \Sigma PB - \Sigma CP \dots \dots \dots (2)$$

و منه (1) = (2)

$$\Sigma VAB = \Sigma PB - \Sigma CP$$

أ - حساب ΣPB

$$PB1 = 1200 \times 100 = 120.000$$

$$PB2 = 600 \times 400 = 240.000$$

$$PB3 = 150 \times 2000 = 300.000$$

$$\Sigma PB = PB1 + PB2 + PB3$$

$$\Sigma PB = 120.000 + 240.000 + 300.000$$

$$\Sigma PB = \mathbf{660.000 \text{ UM}}$$

ب - حساب ΣCP

$$CP1 = 20 \times 100 + 30 \times 400 + 10 \times 2000 = \mathbf{34.000 \text{ UM}}$$

$$CP2 = 350 \times 100 + 30 \times 400 = \mathbf{47.000 \text{ UM}}$$

$$CP3 = 350 \times 100 = \mathbf{35.000 \text{ UM}}$$

$$\Sigma CP = CP1 + CP2 + CP3$$

$$\Sigma CP = 34.000 + 47.000 + 35.000$$

$$\Sigma CP = \mathbf{116.000 \text{ UM}}$$

و عليه:

$$\Sigma VAB = \Sigma PB - \Sigma CP = 660.000 - 116.000 = 544.000$$

$$\Sigma VAB = \mathbf{544.000 \text{ UM}}$$

2- إعداد ميزانية الموارد و الاستخدامات للوطن

لإعداد ميزانية الوطن يجب إتباع الخطوات التالية:

• إيجاد $PTB(pm)$:

من الميزانية نستنتج العلاقة التالية :

$$\Sigma R = PTB (pm) + \Sigma M.$$

$$PTB (pm) = \Sigma R - \Sigma M$$

$$PTB (pm) = 800.000 - 100.000$$

$$\mathbf{PTB (pm) = 700.000 \text{ UM}}$$

• إيجاد ΣX

$$BC = 50.000 = \Sigma X - \Sigma M$$

$$\Sigma X = BC + \Sigma M = 50.000 + 100.000 = 150.000$$

$$\mathbf{\Sigma X = 150.000 \text{ UM}}$$

• إيجاد ΣCF

$$\Sigma CP = 0.8 \Sigma CF$$

$$\Sigma CF = \Sigma CP / 0.8 = 116.000 / 0.8 = 145.000$$

$$\mathbf{\Sigma CF = 145.000 \text{ UM}}$$

إيجاد $\sum VS$, $\sum ABFF$

$$PTB(pm) = \sum CP + \sum CF + \sum ABFF + \sum VS + \sum X - \sum M \quad \text{لدينا}$$

$$700.000 = 116.000 + 145.000 + \sum ABFF + 1/4 \sum ABFF + 150.000 - 100.000$$

$$\sum ABFF = 311.200$$

و لدينا من المعطيات :

$$\sum VS = 1/4 \sum ABFF = 1/4 \times 311.200$$

$$\sum VS = 77.800$$

و منه يمكن إعداد ميزانية الوطن :

الموارد	الاستخدامات
$PTB (pm) = 700.000$ $\sum M = 100.000$	$\sum CP = 116.000$ $\sum CF = 145.000$ $\sum ABFF = 311.200$ $\sum VS = 77.800$ $\sum X = 150.000$
$\sum R = 800000$	$\sum E = 800000$

الاجابة على السؤال النظري (نظر المحاضرة 2).....2نقط.