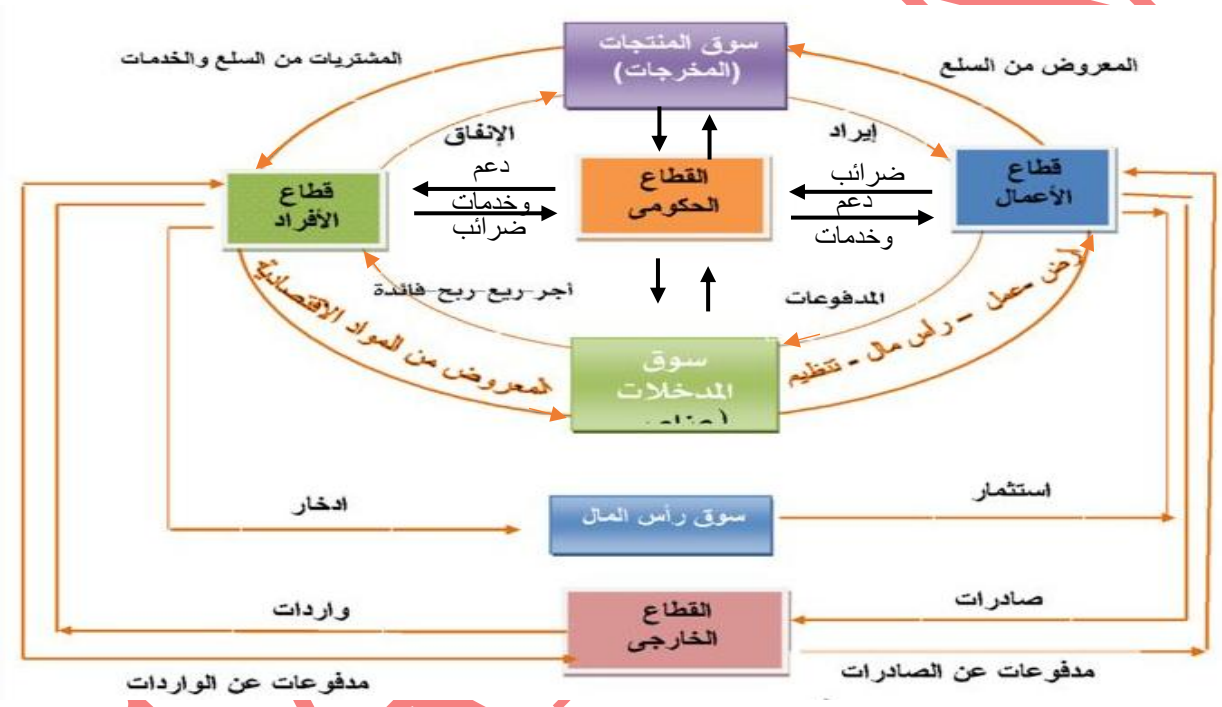
الباب الاول المحاضرة الاولي في مبادئ الاقتصاد

أهـم النقاط:-

١- شكل توضيحي للتيار الدائري للنشاط الاقتصادي.
٢- بعض مفاهيم الاقتصاد الكلي.
٣- الأدوات الأساسية في تحليل العلاقات الاقتصادية.
٤- النظم الاقتصادية.
٥- نماذج من الأسئلة الالكتروني.

١- شكل توضيحي للتيار الدائري للنشاط الاقتصادي:- (النموذج واقعي)



التحليل:- في الشكل المقابل يتضح ما يلى:

يوجد (٤) قطاعات هي:- قطاع الافراد ، قطاع الاعمال ، قطاع الحكومة ، قطاع العالم الخارجي.

١- قطاع الافراد:-

يمتلك الموارد الاقتصادية فيقدم الموارد الي قطاع الاعمال ويأخذ المقابل وهو العمل (الاجر) ، رأس المال (الفائدة) ، المنظمة (الربح) ، الأرض (الريع)

٢- قطاع الاعمال:-

يعرض السلع والمشتريات في صورة السلع والمشتريات النهائية الي قطاع الافراد وهنا يمثل جانب (العرض) وقطاع الافراد جانب (الطلب).

٣- تأخذ الحكومة ضرائب من قطاع الافراد وقطاع الاعمال وفي المقابل تقدم دعم وخدمات.

٤- يمثل قطاع العالم الخارجي (صافي الصادرات) (E-M) حيث يصدر لها قطاع الاعمال السلع والخدمات الي العالم الخارجي ويأخذ المقابل وايضاً قطاع الافراد من العالم الخارجي ويحصل علي المقابل (قطاع العالم الخارجي).

٥- يقوم قطاع الافراد بادخار المتبقي منه في سوق رأس المال وبالتالي يقوم سوق رأس المال بالاستثمار في قطاع الاعمال.

٦- معادلة التوازي:- العرض الكلي AS = الطلب الكلي GDP

حيث:-

$$C + I + G + E - M = C + S + T$$

$$I + G + E = S + T + M$$

أي الحقن = التسرب

٢- بعض مفاهيم الاقتصاد الكلي:-

١	علم الاقتصاد	هو علم من العلوم الاجتماعية الذي يبحث في ايجاد حلول للمشكلة الاقتصادية التي تتمثل في احتياجات متعددة ولا نهائية للأفراد وموارد اقتصاديه محدودة.
٢	المشكلة الاقتصادية	هي التي تحدث بسبب ندره الموارد الاقتصادية بالنسبة لتعدد الحاجات الإنسانية وتحدث المشكلة بسبب الندرة النسبية والاختيار والتضحية.
٣	التوظيف الكامل	هو مستوى العمالة الكاملة الذي يتحقق من الاستخدام الكفؤ لقوة العمل مع السماح بنسبه من البطالة تتراوح بين ٤ : ٦٪ .
٤	الانتاج الكامل	يعني ان يتم تخصيص الموارد الاقتصادية المتاحة باستخدام اكفا البدائل المتاحة ويعني ذلك استخدام اكثر من ٨٥٪ من الموارد الاقتصادية .
٥	النظرة الاقتصادية	هي عباره عن افتراض في مجال معين تثبت صحه بالاختبار العملي في ظروف محدده من خلال تطبيقه على الواقع .
٦	السياسات الاقتصادية	هي الاجراءات التي يتخذها الافراد والحكومات من اجل تحقيق الاهداف الاقتصادية التي يضعها المجتمع ويسعى الى الوصول اليها مثل النقدية والسعرية .

٣- الادوات الأساسية التي تستخدم في تحليل العلاقات الاقتصادية

١	تكلفه الفرصة البديلة	ان تكلفه الفرص البديلة لاي اختيار من البدائل المتاحة هي القيمة المفقودة للاختبار التالي من افضل البدائل مثال عند المفاضلة بين اختيار الذهاب الى السينما يعني في نفس الوقت التضحية بعد مشاهده التلفزيون.
٢	الكفاءة الإنتاجية	يصل الاقتصاد الى الكفاءة عندما ينتج الحد الاقصى من الانتاج بمستوى معين من الفن الانتاجي وحجم محدود من الموارد الاقتصادية بحيث تحقق اعلى عائد باقل تكلفه.
٣	الامكانيات الإنتاجية القصوى	يسمى بمنحنى امكانيات الانتاج ويهدف الى تحديد التوليفات المختلفة من الانتاج من خلال الاستخدام الكفء للموارد.
٤	التوظيف الكامل	- الانتاج الكامل - ادوات اخرى

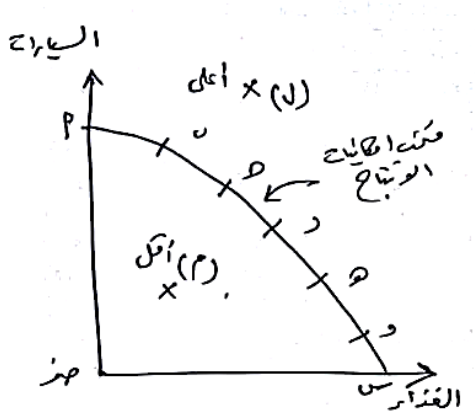
CARVEN

٤- النظم الاقتصادية

النظام الرأسمالي	النظام الاشتراكي	النظام المختلط
يقوم على عده دعائم (أسس) هي: ١- الملكية الخاصة لراس المال. ٢- الحرية الاقتصادية (للمستهلك ، للمنتج). ٣- حافز الربح. ٤- الدور المحدد للدولة يقتصر على العدالة والدفاع والحماية. ٥- المنافسة الكاملة الحرة. يقوم النظام بالإجابة على التساؤلات ماذا تنتج وكيف تنتج ولمن تنتج عن طريق جهاز الثمن.	يقوم على عده دعائم (أسس) هي: ١- الملكية العامة لوسائل الإنتاج. ٢- تدخل الدولة في النشاط الاقتصادي. ٣- دور الدولة غير محدود يشمل الدفاع. والعدالة والحماية وايضا التأثير في النشاط الاقتصادي. ٤- ليس الربح هو الحافز الوحيد، بل تهدف الدولة الى تحقيق اهداف اجتماعيه. يقوم النظام بالإجابة على التساؤلات من خلال التخطيط القومي الشامل.	١- يقوم على الجمع بين مزايا النظام الرأسمالي وايضا مزايا النظام الاشتراكي. يقوم بالإجابة على التساؤلات من خلال جهاز الثمن او التخطيط القومي الشامل.

٥- الامكانيات الإنتاجية القصوى:

في الشكل المقابل يتضح ما يلي:



١- منحنى امكانيات الانتاج هو الذي يوضح الكميات الإنتاجية القصوى الممكن انتاجها باستخدام الموارد الاقتصادية المحدودة بأقصى كفاءه.
٢- عند النقطة (أ) جميع الموارد مخصصه لإنتاج السيارات فقط ١٥٠ مليون وحده.
٣- عند النقطة (س) جميع الموارد مخصصه لإنتاج الغذاء فقط ١٢٠ مليون طن.
٤- النقاط (ب، ج، د، هـ، و) تستخدم في انتاج السلعتين الغذاء والسيارات بأقصى كفاءه واقل تكلفه في استخدام الموارد.
٥- النقطة (ل) لا يمكن انتاجها لأنها تقع **اعلى** من امكانيات الانتاج القصوى.
٦-النقطه (م) لا يمكن انتاجها لأنها تقع **أسفل** من منحنى امكانيات الانتاج القصوى وتكون الموارد غير مستغله بالكامل.
٧- منحنى امكانيات الانتاج مقعر تجاه نقطه الاصل محدب من أعلاه.

٦- عمليات الحقن والتسرب في دائرة التدفق النقدي:

عمليات الحقن	عمليات التسرب
هي الاضافات التي تعمل على زيادة الدخل	هي التسربات التي تعمل على نقص الدخل
تشتمل على: الانفاق في قطاع الاعمال والافراد، الانفاق الحكومي ، الصادرات	**تشتمل على:** المدخرات في قطاع الافراد والاعمال، الضرائب ، الواردات

تكون معادله التوازن في النموذج الواقعي رباعي القطاعات الاقتصادية هي:-

الحقن = التسرب

$$S + T + M = I + G + X$$

وايضا العرض الكلي = الطلب الكلي

$$Y = C + I + G + X - M$$

CARVEN

٧- نماذج من الأسئلة الإلكترونية اختيار متعدد

١- تتكون عوائد عوامل الانتاج او عوائد الموارد الاقتصادية من:-

(أ) الأجور والفائدة
(ب) الأجور، الفائدة، الريع، الربح
(ج) الأرباح والضرائب
(د) لا شيء مما سبق

٢- تعرف الموارد الاقتصادية:-

(أ) عناصر الإنتاج
(ب) عمل، أراضي، راس المال، التنظيم
(ج) مدخلات الانتاج
(د) كل ما سبق

٣- يمثل قطاع الافراد في سوق الموارد الاقتصادية جانب :-

(أ) العرض
(ب) الطلب
(ج) الطلب والعرض
(د) ليس مما سبق

٤- يمثل قطاع الاعمال في سوق الموارد الاقتصادية جانب

(أ) العرض
(ب) الطلب
(ج) الطلب والعرض
(د) ليس مما سبق

٥- يمثل قطاع الاعمال فى سوق السلع والخدمات النهائيه جانب

(أ) العرض
(ب) الطلب
(ج) الطلب والعرض
(د) ليس مما سبق

٦- يمثل قطاع الافراد فى سوق السلع والخدمات النهائية جانب

(أ) العرض
(ب) الطلب
(ج) الطلب والعرض
(د) ليس مما سبق

٧- يتحقق التوازن فى النشاط الاقتصادي الواقعى عند:-

(أ) الطلب الكلي = العرض الكلي
(ب) الحقن = التسرب
(ج) $I + G + E = S + T + M$
(د) كل ما سبق صحيح

٨- يجيب النظام الرأسمالى على التساؤلات ماذا وكيف ولمن تنتج عن طريق:-

(أ) جهاز الثمن
(ب) التخطيط القومي الشامل
(ج) جهاز الثمن والتخطيط القومي الشامل
(د) ليس مما سبق

CARVEN

الباب الثاني مبادئ الاقتصاد الكلي الاهداف والمبادئ

اهـم النقاط:

[١] معدل البطالة: (معدل عدم التوظف)

أ) التعريف: هو نسبه عدد الافراد الذين يبحثون عن العمل الى اجمالي قوه العمل

ب) القانون: معدل البطالة = $\frac{\text{عدد العماله في حاله بطاله}}{\text{اجمالي قوه العمل}} \times ١٠٠$

حيث اجمالي قوه العمل = عدد العمالة في حاله بطالة + عدد العمالة التي تعمل بالفعل

[٢] اشكال البطالة: (٤ انواع من البطالة)

م	الانواع	المضمون
١	البطالة الموسمية	تحدث بشكل متكرر في اوقات معينه من السنة حيث يكون هناك طلب متزايد على شراء السلع والخدمات المختلفة مثل يزيد الطلب على العمال في الصيف بسبب زيادة الاقبال على الشواطئ وزيادة السياحة والعكس في الشتاء
٢	البطالة الاحتكاكية	تحدث عند عدم قدره الافراد على الانتقال من عمل اخر بسبب اختلاف طبيعة العمل لا تتناسب مع مهاراتهم وقدراتهم
٣	البطالة الهيكلية	تحدث بسبب العوامل الهيكلية في الاقتصاد احلال الكمبيوتر محل الادوات الكاتبة وتتأثر بالعمر داخل قوه العمل (زيادة الشباب من العمال في قوه العمل يؤدي الى تزايد البطالة الهيكلية في العمل بخلاف كبار السن)
٤	البطالة الدورية	تحدث عندما يمر النظام الاقتصادي بمرحله ركود وتقل عندما ينشط النظام الاقتصادي ويصل الى قمة الرواج (الازدهار)

[٣] البطالة في النظرية الكلاسيكية والكينزيه

البطالة في النظرية الكلاسيكية	البطالة في النظرية الكينزيه
١- ان كل ما يدخر والافراد يوجه بالكامل للاستثمار حيث يعمل سعر الفائدة دائما على التوازن بين الاستثمار والادخار ٢- الاجور المرنة والاسعار وسعر الفائدة تؤدي الى القضاء على البطالة	١- انخفاض الاجور لا يحقق التوظف الكامل وبالتالي القضاء على البطالة ٢- انخفاض الاجور يعني انخفاض الدخل وبالتالي انخفاض القوة الشرائية اي الانخفاض في شراء السلع والخدمات

[٤] التضخم: يعني الارتفاع في المستوى العام للأسعار السلع والخدمات مع انخفاض في القوه الشرائية للنقود.

معدل التضخم = $\left(\frac{\text{الرقم القياسي لاسعار المستهلك في السنه الحالية} - \text{الرقم القياسي لاسعار المستهلك في السنه السابقة}}{\text{الرقم القياسي لاسعار المستهلك في السنه السابقة}}\right) \times ١٠٠$

ويمكن كتابه المكمش بديلا عن الرقم القياسي لأسعار المستهلك

[٥] النمو: هو معدل التغير في الناتج القومي للإجمالي ويتحقق عندما ينمو الانتاج في الدولة بحيث يحقق زياده حقيقيه في الناتج القومي الاجمالي تؤدي الى زياده متوسط نصيب الفرد من الناتج الحقيقي والدخل

معدل النمو بين سنتين = $\left(\frac{\text{الناتج الحقيقي في السنه الحاليه} - \text{الناتج الحقيقي في السنه السابقه}}{\text{الناتج الحقيقي في السنه السابقه}}\right) \times ١٠٠$

[٦] الاستثمار: يتكون من:

الاستثمار الثابت	الاستثمار في المخزون
يتكون من اجمالي السلع الرأسمالية التي تم شراؤها لتشكل اضافه جديده الى الاصول الرأسمالية	هو عباره عن المواد الخام والسلع نصف مصنعه والمنتجات النهائية

وقد يكون الاستثمار :

الاستثمار مستقل	الاستثمار تابع
لا يعتمد على الزيادة في الدخل اي مستقل عن الدخل	مولد يعتمد على الزيادة في الدخل اي المولد من الدخل

نماذج متنوعة من الأسئلة الكترونية

اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل حرف فقرة الإجابة أمام رقم السؤال في الورقة المخصصة للإجابة

١- من عناصر الحقن في دائرة التدفق النقدي .....

أ- الانفاق الاستثماري ب- الانفاق الحكومي ج- الصادرات **د- جميع ما سبق**

٢- من عناصر التسرب في دائرة التدفق النقدي.....

أ- الادخار ب- الضرائب ج- الواردات **د- جميع ما سبق**

٣- من أهداف الاقتصاد الكلي..... (حل المشكلات الاقتصادية الكلية)

أ- زيادة النمو الاقتصادي ب- تخفيض البطالة ج- تخفيض التضخم **د- جميع ما سبق**

٤- ..... هو نسبة عدد الأفراد الذين يبحثون عن العمل إلى إجمالي قوة العمل .

أ- معدل عدم التوظف ب- معدل البطالة **ج- أ و ب معاً** د- لا شيء مما سبق

٥- عدد الأفراد الذين يعملون = ١٣٠، عدد الأفراد الذين يبحثون عن العمل = ٢٠ (بطالة) فإن اجمالي قوة العمل يساوي.....

أ- ١٠٠ **ب- ١٥٠** ج- ١٠ د- لا شيء مما سبق

اجمالي قوة العمل = عدد الأفراد الذين يعملون + عدد الأفراد الذين يبحثون عن العمل ولم يعملوا

= ١٣٠ + ٢٠ = ١٥٠

٦- معدل البطالة =.....

أ- $\frac{\text{عدد العمالة في حالة البطالة}}{\text{اجمالي قوة العمل}}$ ب- $\frac{\text{عدد الأفراد الذين يعملون}}{\text{اجمالي قوة العمل}}$ ج- أ و ب معاً د- لا شيء مما سبق

٧- اعلاه: معدل البطالة=..... **(الحل) معدل البطالة** $= \frac{20}{150} \times ١٠٠ = ١٣٪$

أ- ١٣٪ ب- ١١٪ ج- ١٥٪ د- لا شيء مما سبق

٨- من أشكال (أنواع) البطالة.....

أ- البطالة الموسمية ب- البطالة الاحتكاكية

ج- بطالة هيكلية، بطالة دورية **د- جميع ما سبق**

٩- تعتقد النظرية الكلاسيكية حتى عام ١٩٢٠ بأن النظام السعري كفيل بالتخلص من ..... وجعلها في أضيق الحدود المقبولة.

أ- البطالة ب- التضخم ج- النمو د- لا شيء مما سبق

١٠- سعر الفائدة يعمل دائماً على التوازن بين الاستثمار والادخار عند .....

أ- كينز **ب- الكلاسيك** ج- آدم سميث د- لا شيء مما سبق

١١- انخفاض الأجور لا يحقق التوظف الكامل أو القضاء على البطالة لأن انخفاض الأجور يعني انخفاض الدخل وبالتالي تقل القوة الشرائية للسلع والخدمات عند .....

أ- كينز ب- الكلاسيك ج- آدم سميث د- لا شيء مما سبق

١٢- يعني..... ارتفاع المستوى العام لأسعار السلع والخدمات مع انخفاض في القوة الشرائية للنقود.

أ- التضخم ب- البطالة ج- النمو د- لا شيء مما سبق

١٣- التضخم الركودي يعني.....

أ- معدل البطالة + معدل التضخم ب- معدل البطالة - معدل التضخم

ج- معدل البطالة × معدل التضخم د- لا شيء مما سبق

١٤- ..... هو معدل التغير في الناتج القومي الاجمالي

أ- النمو ب- التضخم ج- القيمة د- لا شيء مما سبق

١٥- .....يعني الزيادة في الاستثمار تكون نتيجة للتغير في الدخل

أ- استثمار تابع (مولد) ب- استثمار مستقل

ج- أ و ب معاً ج- لا شيء مما سبق

١٦- ..... لا يعتمد على الزيادة في الدخل ويعتمد كثيراً على التقدم العلمي التكنولوجي

أ- استثمار تابع (مولد) **ب- استثمار مستقل**

ج- أ و ب معاً ج- لا شيء مما سبق

CARVEN

الباب الثالث الانتاج

اهـم النقاط:

[١] الانتاج القومي: هو القيمة النقدية في السوق لكافه المنتجات من السلع والخدمات التي انتجها المجتمع او الاقتصاد القومي خلال فتره زمنيه معينه غالبا ما تكون سنه واحده

[٢] الناتج القومي الاجمالي: هو القيمة السوقية للسلع والخدمات النهائية التي انتجها المجتمع طوال فتره زمنيه محدده وهي عاده سنه واحده.

- يدخل في حسابه السلع والخدمات النهائية ويستبعد السلع الوسيطة
- يدخل في حسابه الانتاج الجاري ويستبعد الانتاج خلال فتره زمنيه سابقه
- يكون قياسا صحيحا للإنتاج الجاري وليس الاستهلاك الجاري
- يستبعد الآلات المستعملة التي تم انتاجها في السنوات الماضية
- يستبعد العمليات المالية البحتة (مشتريات ومبيعات الاسهم والسندات والاوراق المالية الحكومية لأنها تبادل ملكيه للأصول الجارية وليست انتاج)
- يستبعد الهدايا الخاصة المدفوعات الحكومية التحويلية مثل المدفوعات الخاصة بالرفاهية والضمان الاجتماعي (لا تمثل انتاج جاري)
- يستبعد الأنشطة الاقتصادية الخفية (المخدرات، التهرب الضريبي)

[٣] اهم المعادلات المستخدمة

١- الاستثمار الصافي = الاستثمار الاجمالي - قيمه الاستهلاك السنوي لراس المال
٢- الناتج القومي الصافي = الناتج القومي الاجمالي - قيمه الاستهلاك السنوي لراس المال
٣- الناتج القومي الاجمالي = الانفاق الاستهلاكي (C) + الانفاق الاستثماري (I) + الانفاق الحكومي (G) + صافي الصادرات (X-M)

[٤] الناتج المحلي الاجمالي والناتج القومي الاجمالي

الناتج المحلي الاجمالي	الناتج القومي الاجمالي
ينصب على الانتاج الذي يتم داخل حدود الدولة الجغرافية سواء تم بوسائل الانتاج الذي يمتلكها المقيمون او الاجانب	ينصب على الانتاج داخل او خارج حدود الدولة الجغرافية بشرط ان يتم الانتاج بوسائل الانتاج الذي يمتلكها الوطنيين المصريين

[٥] الناتج القومي بسعر التكلفة والناتج القومي بسعر السوق

الدخل القومي = الناتج القومي الصافي بسعر التكلفة = الناتج القومي بسعر التكلفة – قيمه استهلاك راس المال
= الناتج القومي الصافي بسعر السوق – الضرائب غير المباشرة + الاعانات

CARVEN

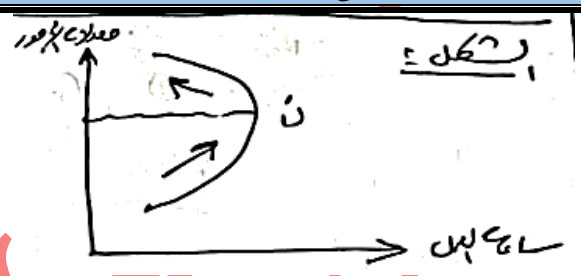
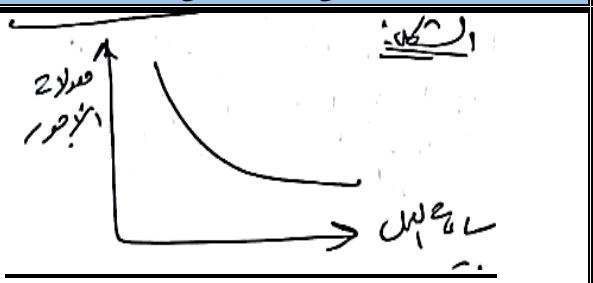
[٦] الدخل الشخصي، الدخل القومي:

الدخل الشخصي = الدخل القومي – (الارباح غير الموزعة + الضرائب على الارباح + ضرائب الضمان الاجتماعي + المدفوعات التحويلية)

[٧] الدخل الشخصي، الدخل المتاح: (الممكن التصرف فيه)

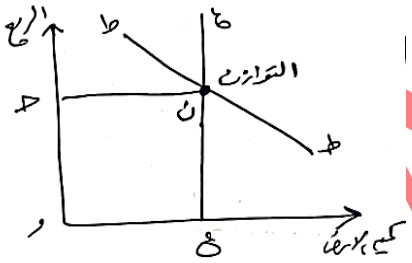
الدخل المتاح = الدخل الشخصي – الضرائب المباشرة على الدخل

[٨] منحنى عرض العمل ومنحنى الطلب على العمل

منحنى عرض العمل	منحنى الطلب على العمل
	
التحليل: ١- الجزء الاسفل من ن ان زيادة الاجور يزيد من ساعات العمل محل وقت الفراغ (طرديه) يتجه المنحنى الى اعلى ٢- الجزء الاعلى من ن ان زيادة الاجور تقل ساعات العمل ويزيد وقت الفراغ (عكسية)	**التحليل:** ١- ينحدر منحنى الطلب على العمل من اعلى الى أسفل جهة اليمين ٢- توجد علاقة (عكسية) بين معدلات الاجور والطلب على العمل

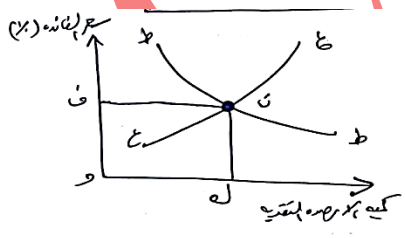
ملحوظه: تتحد الاجور عندما تتعادل الكمية المطلوبة من العمالة مع الكمية المعروضة منها.

[٩] الطلب على الارض عرض الارض الريع في الشكل المقابل



١- المنحنى (ع ع) عرض الارض وهو ثابت ويمثل بخط راسي
٢- المنحنى (ط ط) ينحدر من اعلى الى أسفل جهة اليمين
٣- النقطة (ن) هي التوازن عند تقاطع (ط ط) مع (ع ع) يتحدد الريع (و ج)

[١٠] الفائدة: (الطلب على الأرصدة النقدية أو رأس المال ، عرض الأرصدة النقدية)



في الشكل المقابل يتضح ما يلي:

١- الطلب على راس المال (ط ط) ينحدر من اعلى الى أسفل جهة اليمين
٢- عرض الأرصدة النقدية (ع ع) ينحدر من أسفل الى اعلى جهة اليمين
٣- توجد علاقة عكسية بين الطلب على راس المال وسعر الفائدة
٤- توجد علاقة طرديه بين عرض الأرصدة النقدية وسعر الفائدة

[١١] الارباح: هي الجزء الباقي من الايراد بعد استقطاع الريع والفائدة والاجور وهو يدفع للمنظم

نماذج متنوعة من الأسئلة الإلكترونية

اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل حرف فقرة الإجابة أمام رقم السؤال في الوقة المخصصة للإجابة

١- يهدف الإنتاج بشكل عام إلى إشباع احتياجات الأفراد من .....

أ- السلع ب- الخدمات **ج- أ و ب معاً** د- لا شيء مما سبق

٢- الموارد الاقتصادية أو عوامل الإنتاج هي .....

أ- العمل ورأس المال ب- الأرض والتنظيم **ج- أ و ب معاً** د- لا شيء مما سبق

٣- .....هو ذلك النشاط الذي يتمثل في خلق السلع والخدمات القابلة لإشباع الحاجات الإنسانية الفردية أو الجماعية

أ- الإنتاج القومي ب- الناتج القومي ج- الدخل القومي د- لا شيء مما سبق

٤- ..... هو القيمة النقدية في السوق لكافة المنتجات من السلع والخدمات التي أنتجها المجتمع خلال فترة زمنية معينة (غالبا سنة واحدة)

أ- الإنتاج القومي ب- الناتج القومي ج- الدخل القومي د- لا شيء مما سبق

٥- ..... هو بين الكميات المنتجة المباعة وغير المباعة

أ- حساب الإنتاج القومي ب- حساب الناتج القومي

ج- حساب الدخل القومي د- لا شيء مما سبق

٦- يدل التغير في المخزون خلال عام على .....

أ-الفرق بين إنتاج المؤسسة من السلع والخدمات والمبيعات ب- اجمالي المبيعات

ج- اجمالي الانتاج د- لا شيء مما سبق

٧- يعرف الإنتاج القومي على أنه .....

أ- الناتج من السلع والخدمات ب- نمو الدخل ج- المستوى العام للأسعار

د- الكميات المنتجة من السلع والخدمات خلال عام المباعة وغير المباعة

٨- من الصعوبات التي تواجه الحسابات القومية.....

أ- الحاجة إلى وجود وحدات قياس مناسبة للسلعة أو الخدمة محل البحث

ب- ضرورة وجود جهاز زمني كبير للقيام بتجميع وتبويب الاحصاءات، تسجيل عناصر من طبيعة مختلفة يعود بعضها إلى الدولة وبعضها إلى هيئات خاصة وأفراد

ج- الخدمات العائلية التي لا تنساب إلى السوق، تفادي حساب الشيء الواحد مرتين

د- جميع ما سبق

٩- ..... هو المقياس الأكثر استخداماً لقياس الأداء الاقتصادي والأكثر شيوعا .

أ- الانتاج القومي ب- الدخل القومي **ج- الناتج القومي الاجمالي** د- لا شيء مما سبق

١٠- .....هو القيمة السوقية للسلع والخدمات النهائية التي أنتجها المجتمع خلال فترة زمنية محدده (سنة واحدة)

أ- الانتاج القومي ب- الدخل القومي **ج- الناتج القومي الاجمالي (GNP)** د- لا شيء مما سبق

١١- يدخل في حساب الناتج القومي الاجمالي.....

أ- السلع النهائية ب- السلع الوسيطة ج- السلع المستعملة د- لا شيء مما سبق

١٢- الناتج القومي الاجمالي.....

أ- مقياس للإنتاج الجاري
ب- لا يعتبر مقياس صحيح للاستهلاك الجاري
ج- أ و ب معاً
د- لا شيء مما سبق

١٣- لا تسجل ضمن حساب الناتج القومي الاجمالي.....

أ- تجارة المخدرات
ب- التهرب الضريبي
ج- الهدايا الخاصة، المدفوعات الحكومية التحويلية
د- جميع ما سبق

١٤- الناتج القومي الاجمالي (GNP) بطريقة الانفاق يساوي.....

أ- الانفاق الاستهلاكي + الانفاق الاستثماري + الانفاق الحكومي + صافي الصادرات
ب- الانفاق الاستهلاكي – الانفاق الاستثماري + الانفاق الحكومي – صافي الصادرات
ج- الانفاق الاستثماري + الانفاق الاستهلاكي – الانفاق الحكومي – صافي التعامل مع العالم الخارجي
د- جميع ما سبق

١٥- صافي الصادرات أو صافي التعامل مع العالم الخارجي يساوي..

أ- الصادرات – الواردات
ب- الواردات - الصادرات
ج- الصادرات ÷ الواردات
د- الصادرات × الواردات

١٦- الاستثمار الصافي يساوي .....

أ- الاستثمار الاجمالي + قيمة الاستهلاك السنوي لرأس المال
ب- الاستثمار الاجمالي - قيمة الاستهلاك السنوي
ج- الاستثمار الاجمالي × قيمة الاستهلاك السنوي لرأس المال
د- الاستثمار الاجمالي ÷ قيمة الاستهلاك السنوي لرأس المال

١٧- الناتج القومي الصافي NNP خلال عام يساوي.....

أ- الانتاج القومي
ب- الاستهلاك القومي
ج- الناتج القومي الاجمالي - قيمة استهلاك رأس المال
د- لا شيء مما سبق

١٨- الناتج المحلي الاجمالي GDP خلال عام .....

أ- اجمالي المنتج من السلع والخدمات
ب- اجمالي الانتاج المباع الذي تم داخل الدولة سواء انتجه المصريون أو الأجانب
ج- كل ما سبق
د- لا شيء مما سبق

١٩- الناتج القومي الاجمالي (GNP) خلال عام .....

أ- قيمة الإنتاج الذي أنتجه مواطنو الدولة سواء داخل أو خارج الدولة
ب- الاستثمار الصافي
ج- الادخار القومي
د- لا شيء مما سبق

٢٠- تتكون عوائد عوامل الإنتاج (الموارد الاقتصادية) من.....

أ- الأجور، الفائدة، الريع، الأرباح
ب- الأجور والفائدة
ج- الأرباح والضرائب
د- لا شيء مما سبق

٢١- ..... هو مجموع عوائد عوامل الإنتاج أي مجموع الدخول التي عادت على أصحاب عوامل الإنتاج.

أ- الانتاج القومي **ب- الدخل القومي** ج- الناتج القومي د- لا شيء مما سبق

٢٢- الدخل القومي يساوي.....

أ- الناتج القومي الصافي بسعر السوق – (الضرائب غير مباشرة – الاعانات)

ب- الناتج القومي الصافي بسعر السوق – الضرائب غير المباشرة + الاعانات

ج- الناتج القومي بسعر التكلفة - قيمة الاستهلاك رأس المال **د- جميع ما سبق**

٢٣- الدخل المتاح (الممكن التصرف فيه) يساوي.....

أ- الدخل الشخصي - الضرائب المباشرة على الدخل

ب- الدخل القومي – (الأرباح غير موزعة + الضرائب على الأرباح + ضرائب الضمان الاجتماعي) + المدفوعات التحويلية)

ج- أ و ب معاً د- الدخل الشخصي + الضرائب غير مباشرة

٢٤- أي من الأنشطة التالية تدخل في حساب الناتج القومي الاجمالي هذا العام .....

أ- شراء ٥٠٠ سهم في شركة الحديد والصلب ب- شراء سيارة موديل ١٩٩٣

ج- الخدمات التي تؤديها الزوجة في المنزل د- الخدمات التي يؤديها الزوج في المنزل.

٢٥ - إذا زاد معدل الأجر في الأسبوع من (١) جنيه إلى (١٠٠) جنيه فإن عدد ساعات العمل في الأسبوع بالنسبة للعامل في المتوسط سوف ....

أ- تكون ثابتة ب- تقل ثم تزداد

ج- تزداد ثم تقل د- تزداد بالتدريج أو تقل بالتدريج

٢٦- ترجع الاختلافات في الأجور إلى.....

أ- الاختلاف في الإنتاجية ب- الاختلاف في معدلات الأجور بنسب المعرفة الشخصية بالأفراد

ج- الاختلاف في معدلات الأجور بسبب التعليم والتدريب د- لا شيء مما سبق

٢٧- توجد معظم الوظائف الجديدة في.....

أ- سوق العمل الأولى ب- سوق العمل الثانوي **ج- أ و ب معاً** د- لا شيء فمما سبق

٢٨- عرض الأرض ....

أ- ثابت ب- يختلف من وقت لآخر

ج- يزداد مع زيادة الطلب د- يرتفع في المدينة عنه في القرية

٢٩- الريع في الأراضي الحدية .....

أ- مرتفع جدا ب- أعلى من الصفر **ج- يعادل صفر** د- سالب

٣٠- إذا ارتفعت سعر الفائدة.....

أ- يزداد الاستثمار **ب- يقل الاستثمار** ج- لا يتأثر الاستثمار د- لا شيء مما سبق

٣١- لا تقبل المؤسسة الاستثمار في أي مشروع إذا كانت الانتاجية الصافية لرأس المال .....

أ- أكبر من سعر الفائدة ب- تعادل سعر الفائدة

ج- أقل من سعر الفائدة د- لا شيء مما سبق

٣٢ ـ يتحدد الأرباح .....

أ- عن طريق العرض والطلب
ب- مقابل المخاطرة والتجديدات
ج- من خلال استغلال العمالة
د- لا شيء مما سبق

٣٣ ـ باستبعاد أثر التضخم من الناتج المحلي الاجمالي فإنه يسمى.....

أ- الناتج القومي الاجمالي
ب- الناتج المحلي الصافي
ج- الناتج المحلي الاجمالي النقدي
د- الناتج المحلي الاجمالي الحقيقي

٣٤- إذا حدث ارتفاع في مستوى الأسعار فإن الناتج المحلي الاجمالي الحقيقي يكون .....

أ- أكبر من الناتج المحلي الاجمالي النقدي
ب- أقل من الناتج المحلي الاجمالي GDP النقدي
ج- يعادل الناتج المحلي الاجمالي النقدي
د- أكبر من الناتج القومي الاجمالي GNP

٣٥- إن حساب الناتج المحلي الاجمالي GDP عن طريق الناتج النهائي.....

أ- تجميع الفروق بين الإيراد النهائي وتكاليف السلع الوسيطة
ب- تجميع اجمالي القيمة النقدية لكل من السلع والخدمات المشتراة من المستخدم النهائي.
ج- اضافة قيمة كل من السلع والخدمات وتلوث البيئة
د- لا شيء مما سبق

٣٦- إن حساب الناتج المحلي الاجمالي GDP عن طريق القيمة المضافة يتم.....

أ- تجميع الفروق بين الإيرادات وتكاليف السلع الوسيطة
ب- تجميع اجمالي القيمة النقدية لكل من السلع والخدمات المشتراة من المستهلك النهائي
ج- تجميع قيمة السلع والخدمات وتلوث البيئة
د- لا شيء مما سبق

٣٧- النقود المحصلة من الخارج والمحولة للمقيمين في الدولة.....

أ- تدخل في حساب الناتج القومي الاجمالي GNP
ب- تدخل في حساب الناتج المحلي الاجمالي GDP
ج- أ و ب معاً
د- لا شيء مما سبق

٣٨- الناتج المحلي الاجمالي الذي يقسم على عدد ساعات العمل يساوي.....

أ- الناتج المحلي الصافي
ب- الناتج القومي الاجمالي الحقيقي
ج- الانتاجية
د- الناتج المحلي الاجمالي

٣٩- يقيس الناتج المحلي الاجمالي القيمة التقديرية للسلع والخدمات المنتجة في دولة ما خلال فترة زمنية معينة ولتكن سنه

أ- العبارة صحيحة
ب- العبارة خاطئة

٤٠- الناتج القومي الاجمالي يشمل على الدخل الذي يحصل عليه المقيمين في الدولة من الخارج

أ- العبارة صحيحة
ب- العبارة خاطئة

٤١ ـ تحسب القيمة المضافة عن طريق استبعاد (طرح) قيمة مشتريات المنشأة (المدخلات) من اجمالي الإيراد (الدخل الاجمالي)

أ- العبارة صحيحة
ب- العبارة خاطئة

٤٢- توجد وجد ثلاث طرق لحساب الناتج المحلي الاجمالي هي..

أ- السلع النهائية
ب- السلع المضافة
ج- الدخل
د- جميع ما سبق

٤٣- الناتج لناتج المحلي الاجمالي النقدي يعادل الناتج المحلي الاجمالي الحقيقي بعد استبعاد أثر التغيرات في أسعار مكوناته أي بعد استبعاد أثر التضخم

أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة

٤٤- تحصل (نوران) على مرتب مقداره ٤٠٠ جنيه في الأسبوع في عام ١٩٨٧ (سنة الأساس) وفي سنة ١٩٩٥ حصلت على ٩٠٠ جنيه في الأسبوع فإذا كانت الأسعار القياسية للمستهلك ١٨٠ في عام ١٩٩٥

أ) تبلغ الأجور الحقيقية التي تحصل عليها نوران هذا العام..... جنيه

أ- ٥٠٠ ب- ٤٠٠ ج- ١٠٠ د- لا شيء مما سبق

ب) يكون معدل التغير الذي حدث في الأجور ما بين ١٩٨٧ ، ١٩٩٥ .....%

أ- ٥٠ **ب- ٢٥** ج- ٧٥ د- لا شيء مما سبق

الحل: أ) الأجر الحقيقي في عام ١٩٩٥

= الأجور النقدية في عام ١٩٩٥ × $\frac{\text{الرقم القياسي لأسعار سنة المقارنة 1987}}{\text{الرقم القياسي لأسعار سنة الأساس 1995}}$ = ٩٠٠ × $\frac{100}{180}$ = ٥٠٠ جنيه

ب) معدل التغير = $\frac{400-500}{100}$ × ١٠٠ = ٢٥٪

٤٥- إذا كانت المبيعات ٢٠٠ ألف جنيه وتكاليف العمل ٥٠ ألف جنيه والمواد الأولية ٢٠ ألف جنيه، الاعلان ٥ ألف جنيه ، الديون والصيانة ٥ ألف جنيه ، الربح العادي يبلغ ٢٥ ألف جنيه وتكلفة رأس المال تبلغ ٧٥ ألف جنيه تكون انتاجية رأس المال الصافية= .....ألف جنيه

أ- ٣٠ **ب- ٢٠** ج- ٤٠ د- لا شيء مما سبق

انتاجية رأس المال الصافية = المبيعات - التكاليف والربح العادي = ٢٠٠ ألف - (٥٠ ألف + ٢٠ ألف + ٥ ألف + ٥ ألف + ٢٥ ألف + ٧٥ ألف) = ٢٠ ألف جنيه

٤٦- تكون قيمة الآلة أو المنزل التي تحصل على إيراد سنوي ٥٠٠ جنيه عندما يكون سعر الفائدة ٧٪=.....

أ- ٧١٤٠ **ب- ٧١٤٣** ج- ٧١٤٢ د- لا شيء مما سبق

قيمة الآلة (المنزل) = $\frac{\text{الدخل (الإيراد) السنوي}}{\text{سعر الفائدة}}$ = $\frac{500}{7\%}$ = ٧١٤٣

٤٧- تكون القيمة الحالية للجنيه الذي يدفع بعد ثلاث سنوات عندما تكون سعر الفائدة ١٠٪=.....

أ- ٠,٧٢ ب- ٠,٧٦ **ج- ٠,٧٥** د- لا شيء مما سبق

القيمة الحالية = $\frac{1}{(1+\text{ع\%})^{\text{ن}}}$ = $\frac{1}{3_{(0.10+1)}}$ = ٠,٧٥

الباب الرابع تحديد مستوى الانتاج القومي

الطلب الفعال	داله الاستهلاك، الادخار، الاستثمار	مكونات الطلب الفعال

اهـم النقاط:

[١] الطلب الفعال: هو الاساس في النظرية الكنزيه والذي يحدد كل من مستوى الانتاج والتشغيل والدخل القومي.

[٢] الدخل الفعلي يتوقف على ثلاث متغيرات مستقله وهي

أ) الميل الحدي للاستهلاك ب) سعر الفائدة ج) الكفاية الحديه لراس المال

[٣] يتم تقدير الطلب الفعال: بطريقتين هي

الطريقة الاولى	الطريقة الثانية
١- يتم تحديد الطلب الفعلي من خلال التعرف على حجم النفقات الكلية والايرادات الكلية المتوقعة ٢- يتحدد الحجم الانتاج والتشغيل عند اعلى ايراد واقل تكلفه بحيث يتحقق أكثر ربح ممكن	١- يتحدد الطلب الفعلي عند تقاطع منحنى الطلب الكلي مع العرض الكلي ٢- يتحدى الحجم الانتاج والتشغيل والدخل

[٤] مكونات الطلب الفعال:

= الاستهلاك + الاستثمار + الانفاق الحكومي + صافي الصادرات

[٥] محددات الاستهلاك: (٨ فقط)

١- الدخل المتاح
٢- امكانيه الاقتراض
٣- الاحتفاظ بمخزون من راس المال السائل
٤- المحاكاة
٥- توقعات المستهلك
٦- المخزون من السلع المعمرة
٧- سعر الفائدة
٨- القيم الاجتماعية السائدة
٩- الضرائب

[٦] محددات الاستثمار: (٤ فقط)

١- توقع المبيعات ٢- معدل استخدام للطاقة ٣- سعر فائدة ٤- معدل الربح المتوقع

[٧] الدور الاقتصادي للحكومة:

١- توفير السلع والخدمات العامة ٢- اعاده توزيع الدخل
٣- تحقيق الاستقرار ٤- تنظيم الاقتصاد

نماذج متنوعة من الاسئلة الالكترونية

اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل حرف فقرة الإجابة أمام رقم السؤال في الوقة المخصصة للإجابة :

١- يحدد الطلب الفعال كل من مستوى.....

أ- الإنتاج ب- التشغيل ج- الدخل القومي **د- جميع ما سبق**

٢- يتوقف الطلب الـ الفعال على عدة متغيرات منها.....

أ- الميل الحدي للاستهلاك ب- الكفاية الحدية لرأس المال
ج- سعر الفائدة **د- جميع ما سبق**

CARVEN

٣- من طرق تحديد الطلب الفعال.....

أ- عن طريق حجم النفقات الكلية والإيرادات الكلية المتوقعة
ج- أ و ب معاً
ب- عن طريق منحنى الطلب الكلي ومنحنى العرض الكلي
د- غير ما سبق

٤- يعتبر ..... أحد المكونات الهامة في الناتج القومي الاجمالي أو في الطلب الفعال ويعادل ٣/٢ الناتج القومي

أ- الاستهلاك ب- الاستثمار ج- النفاق الحكومي د- الانفاق الخارجي

٥- العلاقة بين الانفاق الاستهلاكي والدخل الممكن التصرف فيه (الدخل المتاح) تسوى.....

أ- دالة الادخار **ب- دالة الاستهلاك** ج- دالة الواردات د- دالة الصادرات

٦- توجد علاقة..... بين الدخل المتاح والاستهلاك

أ- طردية ب- عكسية ج- ثابتة ج- لا شيء مما سبق

٧- الناتج المحلي الصافي يساوي.....

أ- الناتج المحلي الاجمالي – الاستهلاك
ب- الناتج المحلي الاجمالي × الاستهلاك
ج- الناتج المحلي الاجمالي + الاستهلاك
د- الناتج المحلي الاجمالي ÷ الاستهلاك

٨- عندما تتقاطع دالة الاستهلاك مع خط ٤٥ فإن الادخار يساوي .....

أ- موجب ب- سالب **ج- صفر** د- لا شيء مما سبق

٩- تسمى الكمية من الاستهلاك التي ينفقها الأفراد عندما يكون الدخل صفر .....

أ- الاستهلاك المستقل ب- الاستهلاك التابع ج- اجمالي الاستهلاك د- لا شيء مما سبق

١٠- عندما يكون الدخل المتاح يعادل صفر فإن .....

أ- الاستهلاك المستقل = الاستهلاك المولد
ب- الاستهلاك المستقل = الاستهلاك الكلي
ج- الاستهلاك المولد - الاستهلاك الكلي
د- لا شيء مما سبق

١١- الميل المتوسط للاستهلاك يساوي...

أ- الاستهلاك ÷ الدخل المتاح ب- طرح الميل المتوسط للادخار من الواحد الصحيح (APS-1)
ج- $1 - \frac{S}{Y}$ **د- جميع ما سبق**

ملحوظة : S = الادخار، Y = الدخل، الميل المتوسط للادخار= APS ، الميل المتوسط للاستهلاك = APC

١٢- توجد علاقة..... بين الدخل والميل المتوسط للاستهلاك.

أ- عكسية ب- طردية ج- ثابتة د- لا شيء مما سبق

١٣- توجد علاقة..... بين الدخل والميل المتوسط للادخار

أ- عكسية **ب- طردية** ج- ثابتة د- لا شيء مما سبق

١٤- كلما زاد الدخل كما زاد الاستهلاك بمقدار ..... الزيادة في الدخل

أ- أقل من ب- أكبر من ج- يساوي د- لا شيء مما سبق

١٥- الاستهلاك = ٤٦٠٠ ، الدخل المتاح = ٥٠٠٠ يكون APC تساوي .....

أ- ٠,٩٠ **ب- ٠,٩٢** ج- ٠,٩٥ د- لا شيء مما سبق

APC = Y/C = ٤٦٠٠/٥٠٠٠ = ٠,٩٢

١٦ ـ الميل الحدي للاستهلاك (MPC) تساوي.....

أ- $\frac{\text{التغير في الاستهلاك}}{\text{التغير في الدخل}} = \frac{\Delta C}{\Delta Y}$ ب- $1 - MPS$ ج- $1 - \frac{\Delta S}{\Delta Y}$ **د- جميع ما سبق**

١٧ ـ الميل المتوسط للاستهلاك + الميل المتوسط للادخار..... (APC+APS)

أ- يساوي واحد صحيح ب- أكبر من الواحد ج- أقل من الواحد د-لا شيء مما سبق

١٨ ـ الميل الحدي للاستهلاك (MPC) + الميل الحدي للادخار (MPS) .....

أ- يساوي واحد صحيح ب- أكبر من الواحد ج- أقل من الواحد د-لا شيء مما سبق

١٩ ـ يشير معدل التغير في الاستهلاك الناتج عن التغير في الدخل إلى .....

أ- MPC ب- $\frac{\Delta C}{\Delta Y}$ ج- الميل الحدي للاستهلاك **د- جميع مما سبق**

٢٠ ـ الميل المتوسط للادخار APS يساوي.....

أ- $\frac{S}{Y}$ ب- $1 - APC$ ج- $1 - \frac{C}{Y}$ **د- جميع مما سبق**

٢١ ـ ٠,٧٥ = MPC تكون MPS تساوي..

أ- ٠,٢٥ ب- ١ ج- ٠,٧٥ د- لا شيء مما سبق

$$MPS = 1 - MPC = 1 - 0.75 = 0.25$$

٢٢ ـ من محددات الاستهلاك.....

أ- الدخل المتاح، القيمة الاجتماعية السائدة، سعر الفائدة

ب- الاحتفاظ بمخزون من رأس المال السائل المخزون من السلع المعمرة لدى المستهلك

ج- امكانية الاقتراض، المحاكاة، توقعات المستهلك، الضرائب **د- جميع ما سبق**

٢٣ ـ اعتقد ..... أن سعر الفائدة هو المحدد للادخار أي زيادة سعر الفائدة يزداد الادخار ويقل الاستهلاك

أ- الكلاسيك ب- كينز ج- أ و ب معاً د- لا شيء مما سبق

٢٤ ـ من محددات مستوى الاستثمار.....

أ- سعر الفائدة، معدل الربح المتوقع ب- معدل استخدام الطاقة

ج- توقع المبيعات **د- جميع ما سبق**

٢٥ ـ معدل الربح المتوقع يساوي.....

أ- الأرباح المتوقعة ÷ رأس المال المستثمر ب- الارباح المتوقعة × رأس المال المستثمر

ج- الأرباح المتوقعة + رأس المال المستثمر د- الأرباح المتوقعة – رأس المال المستثمر

٢٦ ـ الطلب الكلي يساوي.....

أ- الانفاق الاستهلاكي + الانفاق الاستثماري ب- الانفاق الحكومي + الانفاق الخارجي

ج- أ + ب د- الانفاق الاستهلاكي + الانفاق الحكومي + الانفاق الاستثماري

٢٧ ـ المعدل المتوسط للضرائب يساوي.....

أ- الضرائب المدفوعة ÷ الدخل المفروض عليه الضرائب ب-الضرائب المدفوعة × الدخل المفروض عليه ضرائب

ج- الضرائب المدفوعة + الدخل المفروض عليه ضرائب د-الضرائب المدفوعة - الدخل المفروض عليه ضرائب

٢٨- ..... هو المعدل الذي يدفع عن اجمالي الدخل، بينما ..... هو المعدل الذي يدفع عن آخر مبلغ حصلت عليه.

أ- المعدل المتوسط للضرائب / المعدل الحدي للضرائب ب- المعدل المتوسط للضرائب

ج- المعدل الحدي للضرائب / المعدل المتوسط للضرائب د- المعدل الحدي للضرائب

٢٩- المعدل الحدي للضرائب يساوي.....

أ- الضريبة الاضافية - الدخل الاضافي **ب- الضريبة الاضافية ÷ الدخل الاضافي**

ج- الضريبة الاضافية + الدخل الاضافي د- الضريبة الاضافية × الدخل الاضافي

٣٠- يتمثل الدور الاقتصادي للحكومة في.....

أ- توفير السلع والخدمات العامة ب- اعادة توزيع الدخل

ج- تحقيق الاستقرار وتنظيم الاقتصاد **د- جميع ما سبق**

٣١- الميل الحدي للواردات يساوي.....

أ- $\frac{\text{التغير في الواردات}}{\text{التغير في الدخل}}$ ب- $\frac{\Delta M}{\Delta Y}$ **ج- أ و ب معاً** د- لا شيء مما سبق

٣٢- من أهم محددات الصادرات .....

أ- الدخل المحلي **ب- الدخل الخارجي** ج- أ و ب معا د- لا شيء مما سبق

٣٣- الانفاق الاستهلاكي المولد .....

أ- يقل مع زيادة الدخل **ب- يتأثر إلى ى حد كبير بالدخل**

ج- يعادل الاستهلاك المستقل د- لا شيء مما سبق

٣٤- الانفاق الاستهلاكي المستقل.....

أ-لا يتأثر بالدخل ب- يتأثر بدالة الادخار

ج- هو نسبة من الدخل المتاح د- لا شيء مما سبق

٣٥- الميل المتوسط للادخار هو.....

أ- هو الادخار مقسوم على الدخل المتاح ب- $\frac{\Delta y}{\Delta S}$

ج- $1 - MPC$ د- لا شيء مما سبق

٣٦- الميل الحدي للاستهلاك يساوي...

أ- $\frac{\text{التغير في الاستهلاك}}{\text{التغير في الدخل}}$ ب- $\frac{\Delta C}{\Delta Y}$ ج- $1 - \frac{\Delta S}{\Delta Y}$ **د- جميع ما سبق**

٣٧-..... APC+APS=

أ- واحد صحيح ب- صفر ج- مقدار بالسالب د- لا شيء مما سبق

٣٨ - يكون الادخار ..... عندما يكون الاستهلاك > الدخل

أ- سالب ب- موجب ج- صفر د- لا شيء مما سبق

٣٩ - يكون الادخار ..... عندما يكون الاستهلاك < الدخل

أ- سالب **ب- موجب** ج- صفر د- لا شيء مما سبق

٤٠- يكون الادخار.....عندما يكون الاستهلاك = الدخل

أ- سالب ب- موجب **ج- صفر** د- لا شيء مما سبق

٤١- بالنسبة لدالة الادخار (S) ، عندما يزداد الدخل المتاح يزداد ..

أ- الاستهلاك **ب- الادخار** ج- الدخل المتاح د- لا شيء مما سبق

٤٢- عندما يتقاطع الاستهلاك مع خط ٤٥ فإن الادخار...

أ- سالب ب- موجب **ج- صفر** د- لا شيء مما سبق

٤٣- الاستثمار الكلي (الاجمالي) يساوي....

أ- (-) الاستهلاك = الاستثمار الصافي ب- (+) الاستهلاك - الاستثمار الصافي

ج- (+) الاستثمار الصافي = الاستهلاك د- لا شيء مما سبق

٤٤- يمكن اتخاذ قرار الاستثمار إذا ما كان معدل الربح المتوقع. المتوقع ..... معدل

أ- أكبر من ب- أقل من ج- يساوي د- لا شيء مما سبق

٤٥- يتكون الانفاق الكلي من .....

أ- الانفاق الحكومي والخارجي ب- الانفاق الاستهلاكي

ج- الانفاق الاستثماري **د- جميع ما سبق**

٤٦- يتسرب الدخل إلى الخارج من خلال.....

أ- (S) الادخار ب- (T) الضرائب ج- (M) الواردات **د- جميع ما سبق**

٤٧- كل ما يلي من عناصر حقن في الاقتصاد القومي.....

أ- (I) الاستثمار ب- (G) الانفاق الحكومي ج- (E) الصادرات **د- جميع ما سبق**

٤٨- C = 20 , Y = 100 يكون APS يساوي ....

أ- ٠,٢٠ **ب- ٠,٨٠** ج- ٠,٧٠ د- لا شيء مما سبق

الحل: APS = 1 – APC = 1 – C/Y = 1 – 20/100 = 0.80

CARFAN

الباب الخامس النقود وتحديد الانتاج القومي

اهـم النقاط:

[١] وظائف النقود: تتمثل في:

١- وسيط للتبادل ٢- مقياس القيمة ٣- مخزن للقيمة ٤- مقياس للمدفوعات

[٢] يتكون عرض النقود (M1): من ثلاث عناصر رئيسيه هي:

أ) العملة او النقد المتداول ب) الودائع تحت الطلب ج) الودائع الاخرى التي يمكن السحب منها بشيكات

[٣] يتكون عرض النقود(M2) من:

أ) M1 ب) الودائع الادخارية ج) الودائع قصيرة الاجل

[٤] يتكون عرض النقود (M3) من:

أ) M2 ب) الودائع طويله الاجل

ملحوظة: عرض النقود هو عبارة عن كمية النقود الموجودة في الاقتصاد القومي (M3)

[٥] دوافع الطلب على النقود عند كينز

أ) دافع المعاملات: علاقة طرديه مع الدخل **ب) دافع الاحتياط:** علاقة طرديه مع الدخل

ج) دافع المضاربة: علاقة عكسية مع سعر الفائدة

[٦] العوامل التي تؤثر في الطلب على النقود

أ) مستوى الاسعار	ب) الدخل	ج) سعر الفائدة	د) امكانيه الاقتراض
ارتفاع الاسعار تؤدي الى ان الافراد تحتاج الى مقدار نقدي أكبر من النقود لتحقيق توازن لاحتياجاتهم المختلفة	زيادة الدخل تؤدي الى زيادة الطلب على النقود اي علاقة (طرديه)	تقل كميه النقود المطلوبة عندما يرتفع سعر الفائدة اي علاقة (عكسية)	إذا حصلت على قرض فإنك لا تحتاج للاحتفاظ بكميه كبيره من النقود فإمكانيه الحصول على قروض بتسهيلات تقلل الطلب على النقود

[٧] طلب وعرض النقود:

١- يتحدد العرض النقود من السلطة النقدية (البنك المركزي) (عديم المرونة لسعر الفائدة)

٢- الطلب على النقود يرتبط بعلاقه عكسية مع سعر الفائدة

[٨] البنوك: هي منشئات تهدف الى الربح من خلال قبول الودائع ومنح الائتمان وخصم الاوراق التجارية

[٩] خلق النقود: ان البنوك يجب ان تزيد من النقود المتداولة في يد العامة من الناس او تزيد من الودائع الجارية ويقوم البنك بتحقيق ذلك عن طريق القروض.

[١٠] مضاعف النقود: $= \frac{\text{التغير في الدخل}}{\text{التغير في النقود}} = \frac{\Delta \text{ الدخل}}{\Delta \text{ النقود}}$

[١١] مضاعفه الاستثمار: هو عدد المرات التي يزداد بها الدخل بسبب الزيادة في الاستثمار

$$\text{مضاعف الاستثمار} = \frac{\text{التغير في الدخل}}{\text{التغير في الاستثمار}} = \frac{\Delta \text{ الدخل}}{\Delta \text{ الاستثمار}}$$

$$\text{او} = \frac{1}{1 - \text{الميل الحدي الاستهلاك}} = \frac{1}{\text{الميل الحدي الادخار}}$$

CARVEN

نماذج متنوعة من الاسئلة الإلكترونية

اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل حرف فقرة الإجابة أمام رقم السؤال في الوقة المخصصة للإجابة :

١- تتمثل وظائف النقود في ..... (٤ وظائف)

أ- مخزن للقيمة، مقيد مقياس للمدفوعات الأجلة ب- وسيط للتبادل
ج- مقياس للقيمة **د- جميع ما سبق**

٢- من أهم وظائف النقود استخدامها.....

أ- مخزن للقيمة، مقيد مقياس للمدفوعات الأجلة **ب- وسيط للتبادل**
ج- مقياس للقيمة د- جميع ما سبق

٣- تتكون M1 من ....

أ- العملة أو النقد المتاول ب- الودائع الأخرى التي يمكن السحب منها بشيكات
ج- الودائع تحت الطلب **د- جميع ما سبق**

٤- تتكون M2 من ...

أ- الودائع قصيرة الأجل ب- الودائع الادخارية
ج- M1 **د- جميع ما سبق**

٥- تتكون M3 من ...

أ- الودائع طويلة الأجل ب- M2 **ج- أ و ب معاً** د- لا شيء مما سبق

٦- دوافع الطلب على النقود عند (كينز).....

أ- دافع المعاملات ب- دافع الاحتياط ج- دافع المضاربة **د- جميع ما سبق**

٧- تتوقف كمية النقود التي يحتفظ بها الأفراد بدافع المعاملات على ....

أ- حجم الدخل القومي ب- حجم الادخار ج- حجم الاستثمار د- لا شيء مما سبق

٨- توجد علاقة ..... بين الطلب على النقود بدافع المعاملات والدخل

أ- عكسية **ب- طردية** ج- ثابتة د- لا شيء مما سبق

٩- يتوقف كمية النقود التي يحتفظ بها الأفراد بدافع الاحتياط على.....

أ- حجم الدخل ب- حجم الادخار ج- حجم الاستهلاك د- لا شيء مما سبق

١٠- توجد علاقة.....بين الطلب على النقود بدافع الاحتياط والدخل

أ- عكسية **ب- طردية** ج- ثابتة د- لا شيء مما سبق

١١- يتوقف كمية النقود التي يحتفظ بها الأفراد بدافع المضاربة على ....

أ- سعر الفائدة ب- حجم الدخل ج- حجم الادخار د- لا شيء مما سبق

١٢- توجد علاقة..... بين الطلب على النقود بدافع المضاربة وسعر الفائدة

أ- عكسية ب- طردية ج- ثابتة د- لا شيء مما سبق

١٣- من العوامل التي تؤثر على الطلب على النقود.....

أ- سعر الفائدة، امكانية الاقتراض ب- مستوى الاسعار
د- الدخل **د- جميع ما سبق**

١٤- يزداد الطلب على النقود كلما زاد.....

أ- مستوى الأسعار ب- مستوى الدخل **ج- أ و ب معاً** د- سعر الفائدة

١٥- تقل الكمية المطلوبة من النقود عندما يرتفع.....

أ- مستوى الأسعار ب- مستوى الدخل ج- أ و ب معاً **د- سعر الفائدة**

١٦- يتحدد سعر الفائدة عن طريق .....

أ- تقاطع منحنى الطلب على النقود وعرض النقود ب- عرض النقود
ج- الدخل د- لا شيء مما سبق

١٧- مضاعف النقود هو .....

أ- $\frac{\text{التغير في الدخل}}{\text{التغير في النقود}} = \frac{\Delta \text{ الدخل}}{\Delta \text{ النقود}}$ ب- $\frac{\Delta \text{ النقود}}{\Delta \text{ النقود}}$ ج- أ و ب معاً د- جميع ما سبق

١٨ ..... هو عدد المرات التي يزداد بها الدخل بسبب الزيادة في الاستثمار

أ- مضاعف الاستثمار ب- مضاعف النقود ج- أ و ب معاً د- لا شيء مما سبق

١٩- مضاعف الاستثمار ...

أ- $\frac{\Delta \text{ الخل}}{\Delta \text{ الاستثمار}}$ ب- $\frac{1}{1-\text{الميل الحدي الاستهلاك}}$ ج- $\frac{1}{\text{الميل الحدي الادخار}}$ **د- جميع ما سبق**

٢٠- كل مما يلي يعتبر من وظائف النقود إلا .....

أ- وسيط للتبادل ب- مخزن للقيم ج- مقياس للمدفوعات الأجلة **د- تقبل الدفع بالذهب**

٢١- الشيكات هي.....

أ- لا تعتبر من النقود ب- جزء من عرض النقود
ج- معظم العرض النقدي يتكون من العملة النقدية د- لا شيء مما سبق

٢٢- أي مما يلي لا يدخل في حساب M2 ....

أ- الودائع طويلة الأجل ب- الودائع قصيرة الأجل
ج- الودائع الجارية د- العملة النقدية

٢٣- أي من الدوافع التالية لا يعتبرها كينز من ودائع الطلب على النقود .....

أ- المعاملات ب- الاحتياط **ج- النفسية** د- المضاربة

٢٤- عندما يرتفع مستوى الأسعار فإن دافع المعاملات.....

أ- يزداد **ب- ينخفض** ج- ثابت د- لا شيء مما سبق

٢٥ - إذ كانت M2 = ٢٥٠٠ جنيه ، الودائع قصيرة الأجل = ٢٥٠ جنيه ، الودائع طويلة الأجل = ٣٠٠ جنيه تكون M3=.....

أ- ٢٥٠٠ **ب- ٢٨٠٠** ج- ٢٥٥٠ د- لا شيء مما سبق

M3 = M2 + الودائع طويلة الأجل = ٢٥٠٠ + ٣٠٠ = ٢٨٠٠

٢٦- بفرض أن عرض النقود = ٢٠٠ جنيه والطلب على النقود = ٠,١٠من الدخل يكون مستوى الدخل الذي يتحقق عنده التوازن .....

أ- ٢٠٠٠ ب- ٢٠٠ ج- ٣٠٠٠ د- لا شيء مما سبق

الطلب على النقود = عرض النقود أي ٢٠٠ = ٠,١٠×٢٠٠٠

٢٧- اعلاه : إذا زاد عرض النقود من ٢٠٠ إلى ٢٢٠ ، وكان الطلب على النقود ٠,٢٠ من الدخل :

(أ) يكون الدخل التوازني .....

أ- ٢٠٠٠ **ب- ١١٠٠** ج- ٢٠٠ د- لا شيء مما سبق

الحل : الطلب على النقود = عرض النقود ← ٢٢٠=٠,٢٠×١١٠٠

ب) قيمة مضاعف النقود = ...

أ- ٤٥ ب- ٩٠ ج- ١٠٠ د- لا شيء مما سبق

الحل : مضاعف النقود = $\frac{\Delta \text{ الدخل}}{\Delta \text{ النقود}} = \frac{1100-2000}{200-220} = \frac{900}{20} = ٤٥$

الباب السادس النمو والتنمية الاقتصادية

اهـم النقاط:

[١] الإنتاجية: هي الناتج بالنسبة لكل وحده مدخل من عناصر الانتاج (زياده الانتاج تؤدي الى زياده معدل النمو الاقتصادي).

[٢] اسباب ارتفاع معدل الإنتاجية: تتمثل في:

أ) زيادة معدل الادخار	ب) زيادة التراكم في السلعة الرأسمالية	ج) ارتفاع نوعيه قوه العمل
هـ) التغير التكنولوجي	د) اعاده تخصيص الموارد	

[٣] خصائص الدول النامية: تتمثل في:

١- انخفاض متوسط نصيب الفرد من الدخل	٢- الانخفاض الشديد في مستوى تطور القوة الإنتاجية	٣- التخلف الشديد في مستوى علاقات الانتاج
٤- شده تشوه الهيكل الاقتصادي	٥- بطء النمو والاقتصادي	٦- الزيادة السكانية
٧- الانخفاض الشديد في مستوى الخدمات	٨- التبعية السياسية والاقتصادية للدول المتقدمة	

[٤] اسباب تخلف الدول النامية: تتمثل في:

رأس المال، النمو السكاني وعرض العمالة، العجز في الموارد الطبيعية والتكنولوجية، التخلف في الأسواق، البطالة، الانخفاض في المهارة التنظيمية.

تمارين متنوعة في شكل الكتروني

اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل حرف فقرة الإجابة أمام رقم السؤال في الوقة المخصصة للإجابة :

١- من أسباب ارتفاع الإنتاجية.

أ- زيادة معدل الادخار، إعادة تخصيص الموارد إلى القطاعات الأكثر إنتاجية
ب- زيادة التراكم في السلع الرأسمالية، التغير التكنولوجي
ج- ارتفاع نوعية قوة العمل
د- جميع ما سبق

٢- بعض المشاكل لاستخدام الإنتاجية.....

أ- القدرة على القياس ب- النوعية ج- ماذا ينتج؟ **د- جميع ما سبق**

٣- ينقسم العالم إلى ثلاث مجموعات هي.....

أ- الدول المتخلفة (٨٠% من سكان العالم) ب- الدول المتقدمة تمثل (٢٠% من سكان العالم)
ج- أ و ب معاً د- لا شيء مما سبق

٤- من خصائص الدول النامية .....

أ- انخفاض متوسط نصيب الفرد من الدخل وانخفاض في مستوى تطور القوى الإنتاجية
ب- التخلف الشديد في مستوى علاقات الإنتاج، تشوه الهيكل الاقتصادي، بطء النمو الاقتصادي
ج- الزيادة السكانية، الانخفاض في مستوى الخدمات التبعية السياسية والاقتصادية للدول المتقدمة
د- جميع ما سبق

٥- من أسباب تخلف الدول النامية .....(٦ أسباب)

أ- رأس المال، البطالة ب- العجز في الموارد الطبيعية والتكنولوجية، التخلف في الأسواق
ج- النمو السكاني وعرض العمالة، الانخفاض في المهارة التنظيمية **د- جميع ما سبق**

الباب السابع الانتاج القومي والاقتصاد المالي

اهـم النقاط:

[١] ادم سميث: اكد على اهميه التخصص وتقسيم العمل كأساس للتبادل التجاري الدولي

[٢] ادم سميث والميزة المطلقة: تتخصص الدولة في السلع التي تحقق ميزه مطلقه فيها اي نفقه انتاج اقل وهنا يقوم التبادل التجاري.

[٣] ريكاردو والميزة النسبية: تتخصص الدولة في السلع التي تحقق ميزه نسبيه فيها اي كفاءه نسبيه في انتاجها وهنا يقوم التبادل التجاري.

[٤] تقوم الدولة بحماية منتجاتها من المنافسة عن طريق عد اسباب هي:

١- الامن القومي
٢- الصناعة الناشئة
٣- انخفاض الاجور
٤- التوظف
٥- التعريفات الجمركية او الحصص

[٥] الاقتصاد الدولي (التبادل الدولي): يساعد كل الدول علي تحقيق مستوي معيشة أفضل واعلي مما كان عليه وباستخدام التعريفات الجمركية المختلفة وحصص الاستيراد ودعم الصادرات يمكن تحقيق وضع اقتصادي افضل.

[٦] تمويل التجارة الدولية: يعتبر كجزء مكمل او امتداد للأنشطة الاقتصادية الخاصة بالدول خارج حدودها الاقليمية.

[٧] الميزان التجاري: يعتبر جزء فقط من صورة أكبر للتمويل العالمي حيث يتضمن الواردات والصادرات من السلع والخدمات.

[٨] ميزان المدفوعات: هو السجل الكامل لكل التعاملات الحقيقية والنقدية الاقتصادية للدولة التي تمت خلال فترة زمنية محددة وعادة ما تكون سنة بين المقيمين في الدول والمقيمين في الدول الأخرى.

[٩] أقسام ميزان المدفوعات:

الحسابات الجارية	الحسابات الرأسمالية
تلخص اجمالي السلع والخدمات خلال السنة الجارية التي تم شراؤها من او بيعها الي الاجانب او العالم الخارجي	تسجل من التحويلات الرأسمالية طويلة الاجل التي تتم مع العالم الخارجي.

[١٠] نظم الصرف:

١- نظام الصرف الثابت: يعتمد على قاعدة الذهب
٢- نظام سعر الصرف الحر: يتحدد سعر الصرف من خلال قوي العرض والطلب.

[١١] العوامل المؤثرة على سعر الصرف

١- مستوى الاسعار النسبية في الدولتين اهم هذه العوامل
٢- معدل النمو النسبي للاقتصاد المصري والقومي اي منهما ينمو بمعدل أسرع
٣- المستوى النسبي لأسعار الفائدة في الدولتين

CARVEN

[١٢] السياسة النقدية وسعر الفائدة:

١- **السياسة النقدية توسعيه:** يكون سعر الفائدة منخفض مما يؤدي الى خروج رؤوس الاموال من الداخل الى الخارج

٢- **السياسة النقدية المقيدة:** تكون اسعار الفائدة مرتفعة مما يؤدي الى دخول رؤوس الاموال من الخارج الى الداخل

[١٣] البنك الدولي للإنشاء والتعمير: هو منظمه دوليه تقوم بالاقتراض بسعر فأئده منخفض ثم يقوم بإعادة الاقتراض للمشروعات الإنتاجية وعلاج العجز في ميزان المدفوعات ويقدم معونات فنيه لمساعده الدول المختلفة لعلاج مشكلاتها الاقتصادية

[١٤] المنظمة العامة للتعريفة و التجارة: تهدوا في منظمه الجات الى تنشيط التجارة الدولية من خلال عده مبادئ منها الغاء القيود على التجارة والمساواة التامة بين الدول دون اي تميز معامله المنتجات الأجنبية بطريقه مماثله للمنتجات الوطنية

[١٥] صندوق النقد الدولي: يهدف الى تثبيت سعر الصرف دون اللجوء الى سياسه تخفيض العملات الوطنية للدول كوسيله لتنشيط صادرات الدول وتقليل وارداتها ويعتبر بمثابه البنك المركزي الذي يتولى الرقابة على نظام اسعار الصرف الثابتة الذي اتفق عليه الطرفين

نماذج متنوعة من الاسئلة الالكتروني

اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل حرف فقرة الإجابة أمام رقم السؤال في الوقة المخصصة للإجابة :

١- أكد العالم الاقتصادي..... على أهمية التخصص وتقسيم العمل لما له من مميزات كبيرة خاصة بالنسبة للتبادل الخارجي.

أ- آدم سميث ب- ريكاردو ج- جون ستيورات ميل د- لا شيء مما سبق

٢- من شروط (قواعد) التبادل التجاري.....

أ- لا تقبل أي دولة الدخول في التبادل التجاري مع دولة أخرى بدون أن تحصل على فوائد من هذا التبادل

ب- أن التبادل التجاري يقع بين حدود التبادل التجاري الداخلي لكل من الدولتين

ج- أ و ب معاً د- لا شيء مما سبق

٣- ..... هي قدرة الدولة على إنتاج السلع والخدمات بتكلفة أقل من التكلفة التي يتم التبادل التجاري بها

أ- الميزة المطلقة ب- الميزة النسبية

ج- أ و ب د- لا شيء مما سبق

٤- الميزان التجاري أهم جزء في ميزان المدفوعات من خلال تتعرف على الهيكل الاقتصادي لأي دولة من معرفة .....

أ- الصادرات ب- الواردات **ج- أ و ب معاً** د- لا شيء مما سبق

٥- لا ترغب الدول في التبادل التجاري مع الدول الأخرى إلا إذا حصلت على ..... من هذا التبادل.

أ- فوائد ب- أرباح ج- أجور د- لا شيء مما سبق

الجزء العملي في مبادئ الاقتصاد الكلي

المسألة الاولى في الامتحان	١- معدل البطالة ٤- المكمش	٢- الناتج النقدي ٥- معدل النمو	٣- الناتج الحقيقي ٦- معدل التضخم

اولاً:- اهم القوانين المستخدمة

(١) معدل البطالة = $\frac{\text{عدد العمالة في حاله بطاله}}{\text{قوه العمل}} \times ١٠٠$

- قوة العمل = عدد العمال التي تعمل + عدد العمال التي لا تعمل (في حاله بطالة)
- عدد العمالة في حاله بطالة= (راغبه في العمل + قادره على العمل + راضي بالأجر) ولكن تبحث عن العمل ولا تجده.

(٢) الناتج النقدي = مجموع حاصل ضرب الكميات × الاسعار لنفس السنة لكل المنتجات

- اي الناتج النقدي لسنه ما = مجـ [الكمية × السعر] لنفس السنة لكل المنتجات

ويمكن حساب الناتج النقدي بأحد ثلاث طرق هما:-

طريقه الدخل	طريقه الناتج النهائي	طريقه القيمة المضافة
الناتج النقدي = الاجر + الارباح + الريع + الفوائد	الناتج النقدي = قيمه المنتج النهائي	الناتج النقدي = مجموع القيمة المضافة لكل المنتجات

حيث:- القيمة المضافة =قيمه الناتج النهائي – قيمه المستلزمات الوسيطة

(٣) الناتج الحقيقي = مجموع حاصل ضرب الكميات لنفس السنة × الاسعار لسنة الاساس لكل المنتجات

(٤) المكمش (الرقم القياسي للأسعار) لسنه ما = $\frac{\text{الناتج النقدي في السنه}}{\text{الناتج الحقيقي لنفس السنه}} \times ١٠٠$

(٥) معدل النمو الاقتصادي بين عامين (٢،١) = $\frac{\text{الناتج الحقيقي في السنه (٢) – الناتج الحقيقي في السنه (١)}}{\text{الناتج الحقيقي في السنه (١)}} \times ١٠٠$

(٦) معدل التضخم بين عامين (٢،١) = $\frac{\text{المكمش في السنه (٢) – المكمش في السنه (١)}}{\text{المكمش في السنه (١)}} \times ١٠٠$

ثانيا:- تمرين شامل في الامتحان (اختر الإجابة الصحيحة):

قررت الدولة في عام ٢٠٢٣ زيادة الانتاج المحلي عن طريق انتاج ثلاث سلعه جديده والاعتماد على الموارد المحلية في انتاجها من اجل زيادة الدخل وتخفيض معدل البطالة وكان عدد العمال الذين يعملون ٤٠ ألف عامل والذين لا يعملون ويبحثون عن العمل ٢٠ ألف عامل .

المنتج	عام ٢٠٢١		عام ٢٠٢٢		عام ٢٠٢٣	القطن	الغزل	النسيج
	الكمية	الثمن	الكمية	الثمن	أجور	٢٠	٢٠	٥٠
أ	٥	١	٦	٣	ربح	١٠	١٥	٢٠
ب	١٠	٦	١٤	٨	فائدة	١٠	١٥	١٠
ج	٩	٨٠	١٠	١٠٠	ريع	١٠	١٠	١٠
					قطن		٥٠	
					غزل			١١٠
					اجمالي	**٥٠**	**١١٠**	**٢٠٠**

CARVEN

١- قوه العمل تبلغ

أ- ٢٠ ألف | ب- ٣٠ ألف | **ج- ٦٠ ألف** | د- لا شيء مما سبق

٢- معدل البطالة

أ- ٠,١ | ب- ٠,٢ | **ج- ٠,٣٣** | د- لا شيء مما سبق

٣- الناتج النقدي في عام ٢٠٢١

أ- ٧٨٥ | ب- ١١٣٠ | ج- ٢٠٠ | د- لا شيء مما سبق

٤- الناتج النقدي في عام ٢٠٢٢

أ- ٧٨٥ | **ب- ١١٣٠** | ج- ٢٠٠ | د- لا شيء مما سبق

٥- الناتج النقدي في عام ٢٠٢٣

أ- ٧٨٥ | ب- ١١٣٠ | **ج- ٢٠٠** | د- لا شيء مما سبق

٦- الناتج الحقيقي في عام ٢٠٢١ باعتبار عام ٢٠٢١ سنه الأساس

أ- ٧٨٥ | ب- ٨٩٠ | ج- ١١٣٠ | د- لا شيء مما سبق

٧- الناتج الحقيقي في عام ٢٠٢٢ باعتبار عام ٢٠٢١ سنه الاساس

أ- ٧٨٥ | **ب- ٨٩٠** | ج- ١١٣٠ | د- لا شيء مما سبق

٨- المكمش في عام ٢٠٢١ باعتبار ٢٠٢١ هي سنه الاساس

أ- ١٠٠٪ | ب- ٣٠٪ | ج- ٥٠٪ | د- لا شيء مما سبق

٩- باعتبار عام ٢٠٢١ سنه الاساس معدل الزيادة في التضخم بين عام ٢٠٢١ و٢٠٢٢ يعادل

أ- ٢٠,١٤٪ | ب- ٩,٤٧٪ | **ج- ٢٦,٩٧٪** | د- لا شيء مما سبق

١٠- معدل النمو الاقتصادي بين عام ٢٠٢١ و٢٠٢٢

أ- ١٣,٣٨٪ | ب- ١٠,٤٥٪ | ج- ١٧,٤١٪ | د- لا شيء مما سبق

الحـــــل

١- قوه العمل = عدد العمال التي تعمل + عدد العمال التي لا تعمل = ٢٠ + ٤٠ = ٦٠ ألف

٢- معدل البطالة = $\frac{\text{عدد العمالة في حاله بطاله}}{\text{قوه العمل}} \times ١٠٠ = \frac{20}{60} \times ١٠٠ = ٣٣٪$

٣- الناتج النقدي في عام ٢٠٢١ = ٥×١+١٠×٦+٩×٨٠ = ٥+٦٠+٧٢٠ = ٧٨٥

٤- الناتج النقدي في عام ٢٠٢٢ = ٦×٣+١٤×٨+١٠×١٠٠ = ١٨+١١٢+١٠٠٠ = ١١٣٠

٥- الناتج النقدي في عام ٢٠٢٣ **بثلاث طرق:**

طريقه الناتج النهائي	طريقه الدخل	طريقه القيمة المضافة
= قيمة النسيج = ٢٠٠ ج	= الاجر + الارباح + الريع + الفوائد = (٢٠+٢٠+٥٠) + (١٠+١٥+٢٠) + (١٠+١٥+١٠) + (١٠+١٠+١٠) = ٩٠+٤٥+٣٥+٣٠ = ٢٠٠	القيمة الضافة للقطن = ٥٠ ـ صفر = ٥٠ القيمة الضافة للغزل = ١١٠ ـ ٥٠ = ٦٠ القيمة الضافة للنسيج = ٢٠٠ ـ ١١٠ = ٩٠ الناتج النقدي = ٢٠٠

٦- الناتج الحقيقي في عام ٢٠٢١ باعتبار ٢٠٢١ لسنه الاساس
= الناتج النقدي العام ٢٠٢١ = ٧٨٥ ج

٧- الناتج الحقيقي في عام ٢٠٢٢ باعتبار ٢٠٢١ هي سنه الأساس
= مجـ [الكمية في عام ٢٠٢٢ × السعر في عام ٢٠٢١]
= ٦×١+١٤×٦+١٠×٨٠ = ٦+٨٤+٨٠٠ = ٨٩٠ ج

٨- المكمش في عام ٢٠٢١ و٢٠٢٢ باعتبار ٢٠٢١ هي سنه الاساس

- المكمش في عام ٢٠٢١ = $\frac{\text{الناتج النقدي في 2021}}{\text{الناتج الحقيقي في 2021}} \times ١٠٠ = \frac{785}{785} \times ١٠٠ = ١٠٠٪$
- المكمش في عام ٢٠٢٢ = $\frac{\text{الناتج النقدي في 2022}}{\text{الناتج الحقيقي في 2022}} \times ١٠٠ = \frac{1130}{890} \times ١٠٠ = ١٢٦,٩٧٪$

٩- معدل التضخم بين عامي ٢٠٢١ و٢٠٢٢ باعتبار ٢٠٢١ هي سنه الأساس

$= \frac{\text{المكمش في2022 – المكمش في 2021}}{\text{المكمش في 2021}} \times ١٠٠ = \frac{100-126.97}{100} \times ١٠٠ = ٢٦,٩٧٪$

١٠- معدل النمو الاقتصادي بين ٢٠٢١ و٢٠٢٢ باعتبار ٢٠٢١ هي سنه الاساس

$= \frac{\text{الناتج الحقيقي في 2022 – الناتج الحقيقي في 2021}}{\text{الناتج الحقيقي في 2021}} \times ١٠٠ = \frac{785-890}{785} \times ١٠٠ = ١٣,٣٨٪$

ملحوظه:- معدل النمو الاقتصادي موجب ١٣,٣٨٪ اي في زيادة في الناتج الحقيقي عن عام ٢٠٢١ الى ٢٠٢٢ بنسبه ١٣,٣٨٪

المسألة الثانية في الامتحان

(١) العلاقات الثلاثة :	(٢) الدوال :
➢ الدخل الاستهلاك، الادخار ➢ الميل المتوسط للاستهلاك ، الميل المتوسط للادخار ➢ الميل الحدي للاستهلاك ، الميل الحدي للادخار	دالة الاستهلاك ، دالة الادخار
(٣) الدخل الذي يحقق التعادل ، الدخل الذي يحقق التوازن	(٤) مضاعف الاستثمار، الزيادة في الدخل المترتبة على الزيادة في الاستثمار

[١] أهم العلاقات:

(١) الدخل (Y) = الاستهلاك (C) + الادخار (S) ومنها S = Y – C ، C = Y - S حيث العلاقة بين الدخل والاستهلاك (طردية) ، الدخل والادخار (طردية)

(٢) الميل المتوسط للاستهلاك (APC) ، الميل المتوسط للادخار (APS)

$APC = \frac{C}{Y}$, $APS = \frac{S}{Y}$ ومنها :- APC+APS=1 , APS= 1 – APC , APC= 1 – APS

(٣) الميل الحدي للاستهلاك (b = MPC) . الميل الحدي للادخار (MPS)

$MPC = \frac{\Delta C}{\Delta Y}$, $MPS = \frac{\Delta S}{\Delta Y}$ ومنها :- MPC + MPS = 1 , MPS= 1 – MPC , MPC= 1 – MPS

حيث Δ التغير، ΔC = التغير في الاستهلاك ، ΔS = التغير في الادخار، ΔY = التغير في الدخل

ملحوظة هامة : العلاقة بين الدخل ، APC (عكسية) ، الدخل ، APS (طردية) ، الدخل و MPC (ثابتة) ، الدخل و MPS (ثابتة)

[٢] أهم الدوال

دالة الاستهلاك (C)	دالة الادخار (S)
C=a+ MPC .y حيث ← a الاستهلاك المستقل (المقدار الثابت) (هو قيمة الاستهلاك الكلي عندما يكون الدخل = صفر) MPC .y = الاستهلاك التابع (يتأثر بالدخل) C = الاستهلاك الكلي	S = - a + (1 - MPC)y S=-a+ MPS .y -a = الادخار المستقل MPS.y = الادخار التابع S = الادخار الكلي

ملحوظة : في حالة وجود ضرائب شكل دالة الاستهلاك $C=a+ MPC .y_d$ حيث Y_d = الدخل بعد الضريبة (الدخل المتاح) ويكون $Y_d = Y - T$ حيث (Y) الدخل قبل الضريبة (T) الضريبة كقيمة، في حالة الضريبة كنسبة (t) أي $Y_d=(1-t)Y$

الدخل الذي يحقق التعادل	الدخل الذي يحقق التوازن
(١) الدخل = الاستهلاك ، Y = C (٢) الادخار = صفر ، S = 0 (٣) من الجدول : النقطة التي عندها عمود (Y) يساوي (C)	(١) الدخل القومي (العرض الكلي) = الطلب الكلي Y = C+I+G+X-M (٢) الحقن = التسرب (S + T + M = I + G + X) (٣) من الجدول : النقطة التي عندها عمود (Y) يساوي الطلب الكلي

حيث C : الاستهلاك I : اجمالي الاستثمار G: الانفاق الحكومي X: الصادرات M:الواردات، X-M: صافي الصادرات

[٣] مضاعف الاستثمار:

بمعلومية MPS	بمعلومية MPC	بمعلومية ΔI , ΔY
مضاعف الاستثمار = $\frac{1}{MPS}$ أي المضاعف مقلوب الميل الحدي للادخار العلاقة : المضاعف، MPS (عكسية)	مضاعف الاستثمار = $\frac{1}{1-MPC}$ العلاقة :MPC ، المضاعف (طردية)	مضاعف الاستثمار = $\frac{\Delta Y}{\Delta I}$ ΔI= التغير في الاستثمار ΔY = التغير في الدخل

- بمعلومية الضرائب نسبة أو كسر (t) ← مضاعف الانفاق الحكومي = $\frac{1}{1-[MPC(1-t)]}$
- بمعلومية الضرائب نسبة أو كسر والميل الحدي للاستيراد (MPM) ← مضاعف التجارة الخارجية = $\frac{1}{1-[(MPC-MPM)(1-t)]}$

تمرين رقم (٢) في الامتحان :

في اقتصاد مغلق كان الاستثمار الخاص يعادل ٢ مليون جنيه MPC = 0.75 والاستهلاك المستقل (a) يعادل ٢ مليون جنية ، وتتراوح قيم الدخل ما بين..... و Y= 0.4,8,12,16 فإن:

١- دالة الاستهلاك تعادل.

أ- $C=2+0.75Y_d$ ب- $C=3+0.80Y_d$

ج- $C= - 2 +0.75Y_d$ د- $C= - 3 +0.80Y_d$

٢- الدخل عند نقطة التعادل (Y) :

أ- ٨ ب- ٥ ج- ١٠ د- ٦

٤- الدخل عند نقطة التوازن (Y) :

أ- ١٠ **ب- ١٦** ج- ١٤ د- ١٢

٣- عند زيادة الاستثمار بـ ٢ مليون جنيه ليصبح ٤ مليون جنيه أوجد قيمة الدخل الجديد بعد زيادة الاستثمار:

أ- ٢٤ ب- ٢٠ ج- ١٨ د- ١٦

٥- أوجد الدخل التوازني إذا زاد الانفاق الحكومي وأصبح ٢ مليون جنيه والصادرات ٣ مليون جنيه والواردات ٢ مليون جنيه :

أ- ٤٠ **ب- ٣٦** ج- ٢٠ د- ١٠

٦- أوجد الدخل التوازني في حال فرض الدولة لضريبة مقدارها ٣ مليون جنية :

أ- ٣٧ ب- ٣٠ ج- ٥٠ د- ٢٠

٧- تعادل الكمية من الاستهلاك التي ينفقها الأفراد عندما يكون دخل الدولة = صفر

أ- الاستهلاك المستقل (٢) ب- الاستهلاك التابع (٤)

ج- إجمالي الاستهلاك (٣) د- لا شيء مما سبق

٨- الميل الحدي للادخار يعادل :

أ- ٠,٤٠ **ب- ٠,٢٥** ج- ٠,٣٠ د- ٠,٢٠

٩- دالة الادخار تعادل :

أ- $C= - 2 +0.25Y_d$ ب- $C= - 2 +0.80Y_d$

ج- $C= - 3 +0.75Y_d$ د- $C=3+0.80Y_d$

١٠- الميل الحدي للاستهلاك + الميل الحدي للادخار يعادل :

أ- واحد ب- MPC = MPS ج- ٢ د- لا شيء مما سبق

١١- مضاعف الاستثمار هو ..... مرات

أ- ٤ ب- ٣ ج- ٥ د- لا شيء مما سبق

١٢- عند زيادة الاستثمار من ٢ مليون إلى ٤ مليون يكون الزيادة في الدخل=

أ- ٦ **ب-** ٨ ج- ٤ د- لا شيء مما سبق

الحـــــل

تمهيد للحل :

Y=0,4,8,12,16 , MPC = 0.75 , I = 2 , a = 2

١- دالة الاستهلاك تعادل $C=a+ MPC .Y_d = 2 + 0.75Y_d$

٢- الدخل عند نقطة التعادل (Y): $Y=C \leftarrow Y= 2 + 0.75Y_d \leftarrow 0.25Y = 2$ بالقسمة علي 0.25 ← Y=8

٣- الدخل عند نقطة التوازن (Y): Y= C+I = 2+0.75Y = 4+0.75Y , 0.25Y = 4 , Y = 16
٤- الدخل التوازني الجديد (Y): Y = C + I ← C = 3 + 0.75Y
Y = 2+ 0.75Y +4 → 0.25Y = 6 , Y = 24
٥- الدخل التوازني الجديد (Y) : [I=4 , G=2 , X=3 , M=2]
Y = C+I+G+X-M ← Y = 2+0.75Y+4+2+3-2 ← (0.25Y = 9) بالقسمة علي 0.25 ← Y=36
٦- الدخل التوازني الجديد (Y) : الضرائب (t) ، T=3
C= 2+0.75 Y_d = 2+0.75 (Y-T) , C = 2+0.75 (Y-3) = 2+0.75Y – 2.25
Y = C+I+G+X-M ← Y = 2+0.75Y-2.25+4+2+3-2 ← (0.25Y = 6.75) بالقسمة علي 0.25 ← Y=27
٧- عند الدخل = صفر : الاستهلاك الكلي = الاستهلاك المستقل ← a=2
٨- الميل الحدي للادخار يعادل: (MPS) ← MPS = 1 – MPC = 1 – 0.75 = 0.25
٩- دالة الادخار (S) تعادل : S = - 2 + 0.25Y_d
١٠- الميل الحدي للاستهلاك (MPC) + الميل الحدي للادخار (MPS) يعادل : واحد صحيح ← MPC + MPS = 1
١١- مضاعف الاستثمار = (١÷ الميل الحدي للاستهلاك) = ١ ÷ (١ – ٠,٧٥) = ١ ÷ ٠,٢٥ = ٤ مرات
١٢- الزيادة في الاستثمار = ٤ – ٢ = ٢ ومنها الزيادة في الدخل = الزيادة في الاستثمار × المضاعف = ٢×٤=٨

تمرين (٣) في الامتحان : أكمل الجدول التالي ؟

MPS	MPC	APC	APS	S	Y	C	I	Y(C+I)
				-2	0	2	2	
				.....	4	5		
					8	8		
					12	11		
					16	14		

باستخدام المعادلات التالية يتم استكمال الجدول :

١- S = Y-C ٢- APS= $\frac{S}{Y}$ ٣- APC = $\frac{C}{Y}$ أو APC = 1 – APS
٤- MPC =$\frac{\Delta C}{\Delta Y}$ ٥- MPS =$\frac{\Delta S}{\Delta Y}$ أو MPS = 1 – MPC ٦- I ثابت

MPS	MPC	APC	APS	S	Y	C	I	Y(C+I)
ثابت	ثابت	-	-	-2	0	2	2	4
0.25	0.75	1.25	-0.25	-1	4	5	2	7
0.25	0.75	1	0	0	8	8	2	10
0.25	0.75	0.2	0.08	1	12	11	2	13
0.25	0.75	0.875	0.125	2	16	14	2	16

١- حد الكفاف (الاستهلاك المستقل) ..

أ- ٢ ب- ٣ ج- ٨ د- لا شيء مما سبق

٢- معادلة الاستهلاك هي....

أ- C = 2+0.75Y ب- C = 2-0.75Y ج- C = 2-0.25Y د- لا شيء مما سبق

٣- معادلة الادخار هي.....

أ- S = -2+0.25Y	ب- S = 2-0.27Y	ج- S = 2+0.25Y	د- لا شيء مما سبق

٤- الدخل الذي يحقق التعادل هو..

أ- ٦	**ب- ٨**	ج- ٤	د- لا شيء مما سبق

٥- الدخل الذي يحقق التوازن هو.

أ- ١٢	**ب- ١٦**	ج- ١٠	د- لا شيء مما سبق

٦- مضاعف الاستثمار هو..... مرات

أ- ٦	**ب- ٤**	ج- ٦	د- لا شيء مما سبق

تمرين: في اقتصاد مغلق، ليس له علاقة بالعالم الخارجي، كان الاستثمار الخاص يعادل ٢ مليون جنيه، الميل الحدي للاستهلاك MPC = ٠,٧٥ والاستهلاك المستقبل يبلغ ٢ مليون جنيه (a = 2) بافتراض أن الدخل القومي يأخذ القيم التالية: 0,4,8,12

المطلوب:

١- دالة الاستهلاك الكلي، دالة الادخار الكلي. ٢- جدول الإنفاق الكلي.
٣- نقطة التعادل. ٤- تحديد التوازن ومستوى الدخل التوازني
٥- إذا زاد الاستثمار بـ ٢ مليون جنيه ليصبح : مليون جنيه. احسب مضاعف الاستثمار والزيادة في الدخل الناتجة عن الزيادة في الاستثمار؟
٦- إذا زاد الإنفاق الحكومي ٢ مليون جنيه ، وكانت الضرائب ثلث الدخل القومي (١/٣). احسب المضاعف وحدد مستوى الدخل التوازني؟ ودالة الاستهلاك الجديدة (بعد الضرائب) ؟ والتغير في الدخل الناتج عن زيادة الإنفاق الحكومي ؟
٧- - إذا قامت الدولة بتصدير ما قيمته ٣/٨ مليون جنيه ، أي (٢.٦٧ مليون جنيه) ، إلى الخارج وكان الميل الحدي للاستيراد MPM = ٠,٢٥ واستمر الاستثمار الخاص عند ٤ مليون جنيه، والإنفاق الحكومي ٢ مليون جنيه ، احسب المضاعف ومستوى الدخل التوازني، دالة الواردات، دالة صافي الصادرات؟

الحـــــــــــل

I = 2 , MPC = 0.75 , A = 2 , Y = 0,4,8,12,.....

(١) دالة الاستهلاك الكلي (C)	(ب) دالة الادخار الكلي (S)
C=a+ by C = 2 + 0.75 Y	S = Y – C S = Y – [2+0.75Y] S = Y – 2 – 0.75Y S = -2 + 0.25Y

(٢) جدول الإنفاق الكلي: يتم عمل الجدول من خلال معادلة الإنفاق الكلي: Y = C + I

تمهيد: للحصول على قيم (C) يتم التعويض عن قيم (Y) في معادلة الاستهلاك زيادة الدخل بمقدار ثابت وهو (٤) أدى ذلك إلى زيادة الاستهلاك أيضاً بمقدار ثابت وهو (٣).

Y	C	I	Y(C+I)
0	2	2	4
4	5	2	7
8	8	2	10
12	11	2	13
16	14	2	16

(٣) نقطة التعادل: (٤ طرق)

(أ) الدخل = الاستهلاك

$Y = C$

$C = 2 + 0.75Y$

$Y = 2 + 0.75Y$

$0.25Y = 2$

$Y = \frac{2}{0.25} = 8$ مليون جنيه

(ب) الادخار = صفر

$S = 0$

$-2 + 0.25Y = 0$

$0.25Y = 2$

$Y = \frac{2}{0.25} = 8$ مليون جنيه

(ج) جدول الانفاق الكلي

من الجدول السابق يتضح لنا أن

الدخل = الاستهلاك = ٨ مليون جنيه

(د) الطريقة الرابعة (الرسم البياني)

هي نقطة تقاطع منحنى الدخل مع منحنى الاستهلاك

(٤) التوازن والدخل التوازني: (٤ طرق)

(١) الطريقة الأولى : معادلة الإنفاق الكلي:

$Y = C + I$

$Y = 2 + 0.75y + 2$

$0,25y = 4 \quad , \quad Y = \frac{4}{0.25} = 16$ مليون جنيه

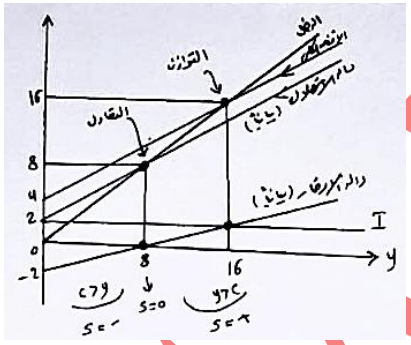
(ب) من جدول الإنفاق الكلي: التوازن يحدث عندما : الدخل = الإنفاق الكلي = ١٦ مليون جنيه.

(ج) الحقن = التسرب $S = I = 2$ الادخار عند التوازن

$-2 + 0.25Y = 2$

$0,25y = 4 \quad , \quad Y = \frac{4}{0.25} = 16$ مليون جنيه

(هـ) الرسم البياني:



التعليق:

التعادل عندما يكون الدخل = الاستهلاك = ٨ مليون جنيه .

التوازن عندما يكون الدخل = الإنفاق الكلي= ١٦ مليون جنيه.

الادخار عند التعادل = صفر ، الادخار عند التوازن = ٢ مليون جنيه.

(٥) مضاعف الاستثمار: $\frac{1}{1-MPC} = \frac{1}{1-0.75} = \frac{1}{0.25} = ٤$ مرات

التعليق: عند زيادة الاستثمار من (٢) إلى (٤) مليون جنيه أدى ذلك إلى زيادة الدخل بمقدار (٨) مليون جنيه وهذا يرجع إلى مضاعف الاستثمار. [$\Delta Y = \Delta I \times$ المضاعف]

(٦) الزيادة في الدخل: $\Delta Y = 4 \times 2 = 8$

$I = 4 , t = \frac{1}{3} , T = \frac{1}{3}Y , G = 2$

(أ) دالة الاستهلاك الجديدة

$C = a + b\,y\,d$

$C = 2 + 0.75Y\,(1 - \frac{1}{3}) \quad , \quad C = 2 + 0.5Y$

(ب) مضاعف الاستثمار (الإنفاق الحكومي)

$\frac{1}{1-MPC\,(1-t)} = \frac{1}{1-0.75\,(1-\frac{1}{3})} = ٢$ مرتين

(ج) التغير في الدخل : $\Delta Y =$ المضاعف $\times\ \Delta G$ $\Delta Y = 2 \times 2 = 4$

CARVEN

(٧) الصادرات E= 2.67 $t=\frac{1}{3}$, G = 2 , I = 4 , MPM = 0.25

(أ) دالة الواردات (M)

$M = MPM \times y\ d$

$M = 0.25 \times Y\ (1 - \frac{1}{3})$

$M = 0.17Y$

(ب) دالة صافي الصادرات (E – M)

Y	E	M = 0.17Y	E – M
0	2.67	0	2.67
4	2.67	0.68	1.99

(ج) الدخل التوازني باستخدام معادلة الانفاق الكلي

$= C + I + G + E - M$

$Y = 2 + 0.5y + 4 + 2 + 2.67 - 0.17y$

$y = 10.67 + 0.33y$

$y = \frac{10.67}{0.67} = 16$ مليون جنيه

(د) مضاعف الاستثمار:

$= \frac{1}{1-[(0.75-0.25)(1-\frac{1}{3})]}$

$= \frac{1}{1-[(MPC-MPM)(1-T)]}$

$= \frac{1}{0.66} = \frac{1}{1-0.34} = \frac{1}{1-(0.5x\ 0.67)} = 1.52$ مرة

تمرين: في اقتصاد مغلق، ليس له علاقة بالعالم الخارجي، كان الاستثمار الخاص ١ مليون جنيه، الميل الحدي للاستهلاك MPC = 0.9 ، والاستهلاك المستقل يبلغ ٥ مليون جنيه (a = 5) بإفتراض أن الدخل القومي يأخذ القيم التالية : 0 , 10 , 20 , 30 , 40 , ... ,

المطلوب : (اختيار متعدد)

١- قيمة الدخل الناتجة عن الاستثمار.....

أ- ٦٠ ب- ٥٠ ج- ٤٠ د- لا شيء مما سبق

الحل: قيمة الدخل الناتج عن الاستثمار: a = 5 , I = 1 , MPC = 0.9 , Y = 0,10,20,30,40 , ...

معادلة التوازن: $Y = C + I \rightarrow Y = 5 + 0.9 + 1\ ,\ 0.1Y = 6 \rightarrow Y = \frac{6}{0.1} = 60$

٢- إذا زاد الاستثمار إلى ٢ مليون جنيه يصبح الدخل القومي :

أ- ٧٠ ب- ٥٠ ج- ٤٠ د- لا شيء مما سبق

إذا زاد الاستثمار إلى I = 2 يصبح الدخل القومي:

الحل: $Y = C + I \rightarrow Y = 5 + 0.9 + 2\ ,\ 0.1Y = 7 \rightarrow Y = \frac{7}{0.1} = 70$

٣- مضاعف الاستثمار:

أ- ١٠ ب- ٥٠ ج- ٤٠ د- لا شيء مما سبق

الحل: $\frac{1}{1-MPC} = \frac{1}{1-0.9} = \frac{1}{0.1} = 10$

٤- عند فرض ضريبة مقدارها ١/٩ الدخل القومي من أجل زيادة الانفاق الحكومي إلى ٣ مليون جنية يكون الدخل القومي:

أ- ١٠ **ب- ٥٠** ج- ٤٠ د- لا شيء مما سبق

الحل: الدخل القومي: $Y = C+I+G \leftarrow C = 5 + 0.9(1 - \frac{1}{9})Y = 5 + 0.8Y$

$Y = 5 + 0.8Y + 2 + 3 = 10 + 0.8Y \rightarrow 0.2Y = 10 \rightarrow Y = \frac{10}{0.2} = 50$

٥- مضاعف الاستثمار يعادل

أ- ٤ **ب- ٥** ج- ٣ د- لا شيء مما سبق

الحل:

مضاعف الاستثمار $= \frac{1}{1-[0.9(1-\frac{1}{9})]} = \frac{1}{1-[0.9-0.11]} = \frac{1}{1-0.79} = \frac{1}{0.21} = 4.8 = 5$

قامت الدولة بالخروج من الاقتصاد المغلق الي المفتوح بالتصدير الي الخارج بقيمة ١٤ مليون جنية وكان الميل الحدي للاستيراد ٤٠/٩ مع ثبات الاوضاع كما هي بدون تغير.

٦- كان الناتج القومي بعد التصدير يعادل

أ- ٥٠ **ب- ٦٠** ج- ٧٠ د- ٨٠

الحل:

- **دالة الواردات (M):** $M = MPM \times Y_d = \frac{9}{40}(1-\frac{1}{9})Y = 0.2Y$,
- **دالة صافي الصادرات:** $X - M = 14 - 0.2Y$
- **الدخل:** $y=C+I+G+X-m,\ y=5+0.8y+2+3-14-0.2y,\ 0.4y=24,\ y=\frac{24}{0.4}=60$

٧- مضاعف الاستثمار يعادل:

أ- ٤ **ب- ٢,٥** ج- ٣ د- ٨٠

الحل:

$$= \frac{1}{1-[(MPC-MPM)(1-T)]} = \frac{1}{1-[\left(0.9-\frac{9}{40}\right)\left(1-\frac{1}{9}\right)]} = 2.5$$

CARVEN