



الإجابة النموذجية لامتحان الدورة العادية في مقياس اقتصاد كلي

السؤال النظري (04 ن)

	تحديد الفروقات بين المفاهيم التالية: 1. المتغيرات الداخلية والمتغيرات الخارجية:
1	⊖ المتغيرات الداخلية: هي تلك المتغيرات التي أخذتها النظرية الاقتصادية بعين الاعتبار أو التي يمكن أن تمثل ضمن علاقات نموذج اقتصاد معين، وتحدد قيمتها داخل هذا النموذج، ويفترض إما أن تؤثر في بعضها البعض وتتأثر بالمتغيرات الخارجية ولكنها لا تؤثر فيها.
1	⊖ أما المتغيرات الخارجية: فهي التي تتحدد قيمتها من خارج النموذج الاقتصادي المدروس، وهي تؤثر في المتغيرات الداخلية ولكن لا تتأثر بها، ويطلق عليها أيضا بالمتغيرات المستقلة.
	2. المعادلات التعريفية والمعادلات السلوكية:
1	⊖ المعادلات التعريفية: هي المعادلات التي تعرف متغيرا ما باستعمال المتغيرات الأخرى، مثل: العلاقة التي تربط الدخل واستعمالاته في الاستهلاك والادخار (في ظل اقتصاد مغلق) ونكتب: $Y_d = C + S$
1	⊖ أما المعادلات السلوكية: ويطلق عليها أيضا بالمعادلات التفسيرية أو التوضيحية، وهي المعادلات التي تشمل متغيرات تؤثر في بعضها، أي أن سلوك وتصرفات المتغيرات التابعة تتبع سلوك المتغيرات المستقلة في هذه المعادلات.

التمرين الأول (06 ن)

	1. الدخل المتاح R_d
1	ون $R_d = C + S = 2000 + 1000 = 3000$
	2. الدخل الشخصي R_p
1	ون $R_p = R_d + T_{xd} = 3000 + 100 = 3100$
	3. صافي الناتج الوطني بسعر السوق PNN_m
0.5	$R_p = RNN_f - (P' + T_{xpy} + T_{xss}) + T_r$
	إذن:
0.75	$RNN_f = R_p + (P' + T_{xpy} + T_{xss}) - T_r$
	ون $RNN_f = 3100 + (20 + 60 + 20) - 300 = 3100 + 100 - 300 = 2900$
	وعليه
0.75	ون $PNN_m = RNN_m = RNN_f + T_{xin} - Sub = 2900 + 150 - 200 = 2850$
	4. إجمالي الناتج بسعر السوق PNB_m
1	ون $PNB_m = PNN_m + A_m = 2850 + 600 = 3450$

1	5. إجمالي الناتج الداخلي PIBm ون $PIBm = PNBm + \Delta RR = PNBm + RR - RV = 3450 + 30 - 70 = 3410$
---	---

التمرين الثالث (10 ن)

1	<p>1. التمييز بين معادلة الطلب على العمل وعرض العمل مع تبرير الإجابة</p> <p>لدينا: $N = 112 + 6.5 (W/P)$</p> <p>$N' = (dN/ d (W/P)) = + 6.5 > 0$</p> <p>بما أن المشتقة الأولى موجبة (أي الميل موجب) أي أن الدالة متزايدة هذا يعني أن هذه المعادلة هي معادلة عرض العمل لأن العلاقة بين الأجر الحقيقي وعرض العمل علاقة طردية وعليه: $Ns = 112 + 6.5 (W/P)$</p> <p>لدينا: $N = 195.3 - 17.3 (W/P)$</p> <p>$N' = (dN/ d (W/P)) = - 17.3 < 0$</p> <p>بما أن المشتقة الأولى سالبة (أي الميل سالب) أي أن الدالة متناقصة هذا يعني أن هذه المعادلة هي معادلة الطلب على العمل لأن العلاقة بين الأجر الحقيقي والطلب على العمل هي علاقة عكسية وعليه: $Nd = 195.3 - 17.3 (W/P)$</p>
0.5	<p>2. هل السوق في حالة توازن؟</p> <p>لدينا:</p> <p>ون $P=2.5$ و $W=6.25$</p> <p>إذن الأجر الحقيقي:</p>
0.5	<p>ون $(W/P) = (6.25/2.5) = 2.5$</p> <p>نعوض قيمة الأجر الحقيقي في دالة العرض:</p> <p>ون $Ns = 112 + 6.5(2.5) = 128.25$</p> <p>ونعوض قيمته في دالة الطلب فنجد:</p>
0.5	<p>ون $Nd = 195.3 - 17.3(2.5) = 152.05$</p> <p>1 نلاحظ أن $Nd \neq Ns$ وبالتالي فسوق العمل في هذه الحالة ليست في حالة توازن، لأن الطلب على العمل أكبر من عرض العمل، أي أن سوق العمل تعاني من عجز في عرض العمل قدره 23.8 وحدة عمل (128.25-152.05).</p>
1.25	<p>3. ما يجب القيام به لتحقيق الوضع التوازني:</p> <p>للوصول إلى حالة توازن يجب زيادة (رفع) الأجر الحقيقي (W/P) إلى مستوى أعلى من 2.5 ون لإغراء العمال على تقديم وعرض المزيد من خدماتهم.</p>
1.25	<p>4. تحديد الأجر الحقيقي التوازني ومستوى التشغيل التوازني</p> <p>لدينا الأجر الحقيقي التوازني $(W/P)^*$</p> <p>عند التوازن: $Nd = Ns$</p> <p>$195.3 - 17.3 (W/P) = 112 + 6.5 (W/P)$</p> <p>$195.3 - 112 = 6.5 (W/P) + 17.3 (W/P)$</p> <p>$83.3 = 23.8 (W/P)$</p>

$$(W/P)^* = 83.3 / 23.8 = 3.5$$

● مستوى التشغيل التوازني N^*

نعوض قيمة $(W/P)^*$ إما في Nd أو Ns نجد

$$N^* = Nd^* = Ns^*$$

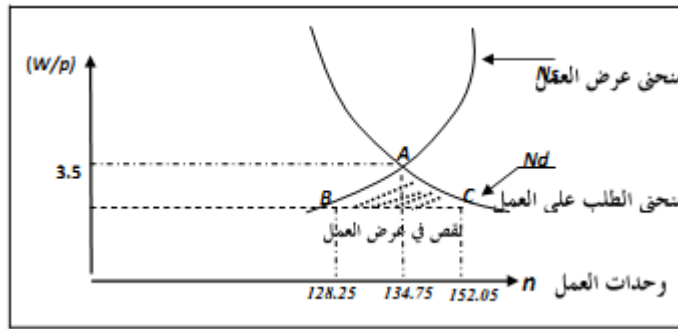
$$Ns^* = 112 + 6.5 (W/P)^* = 112 + 6.5 (3.5) = 134.75$$

1

2

5. التمثيل البياني

	حالة عدم التوازن	حالة التوازن
(W/P)	2.5	3.5
Nd	152.05	134.75
Ns	128.25	134.75



الأستاذة نبيلة قدور