

العمل النهوض في مادة الاقتصاد الكلي 2.

السؤال الأول = خصائص دالة الارتباط هي:

11 مع جميع اعلى الكدي للاتصلا $\frac{\Delta C}{\Delta Y}$ مع اعلى الكدي للاذخار $\frac{\Delta S}{\Delta Y}$
 ياوي ال الواد الرصيح 1

$$\frac{\Delta C}{\Delta Y} + \frac{\Delta S}{\Delta Y} = \frac{\Delta C + \Delta S}{\Delta Y} = \frac{\Delta C + \Delta S}{\Delta Y} = 1$$

12 اعلى الكدي للاتصلا والاذخار معصور بي القيصين 0 و 1

$$\frac{0}{\Delta Y} \leq \frac{\Delta C}{\Delta Y} \leq \frac{\Delta Y}{\Delta Y} \Rightarrow 0 \leq \frac{\Delta C}{\Delta Y} \leq 1$$

المسألة ٥

$$L_s = 115 + 6.5 \frac{w}{P}$$

↑

معادلة عرض العمل
 (اعلى موجب)

$$L_d = 275 - 8 \frac{w}{P}$$

↑

معادلة الطلب على العمل
 (اعلى سالب)

12 عند التوازن

$$L_s = L_d$$

$$115 + 6,5 \frac{w}{p} = 275 - 8 \frac{w}{p} \Rightarrow \boxed{\frac{w}{p} = 11,03}$$

$$L_s(16) = 219$$

$$\Rightarrow L_s > L_d$$

$$L_d(16) = 147$$

13

من أجل تحديد مستوى الأجور w/p نلاحظ أن العرض على العمل L_s من الطلب على العمل L_d \Leftarrow وجود بظالة اختيارية (بسبب مطالبة الأفراد بأجور مرتفعة)

14

$$\frac{\Delta Y}{\Delta L} = \frac{1}{2} L^{-\frac{1}{2}}$$

بمفاضلة هذه المعادلة نوصول على

$$\int \frac{1}{2} L^{-\frac{1}{2}} dL = \sqrt{L} + C$$

$$\boxed{Y = \sqrt{L} + 2} \Leftarrow \text{وهي معادلة الإنتاج}$$

بتعويض القيمة العمل في دالة الإنتاج نوصول على $Y = \sqrt{186} + 2$

$$\boxed{Y = 15,5}$$