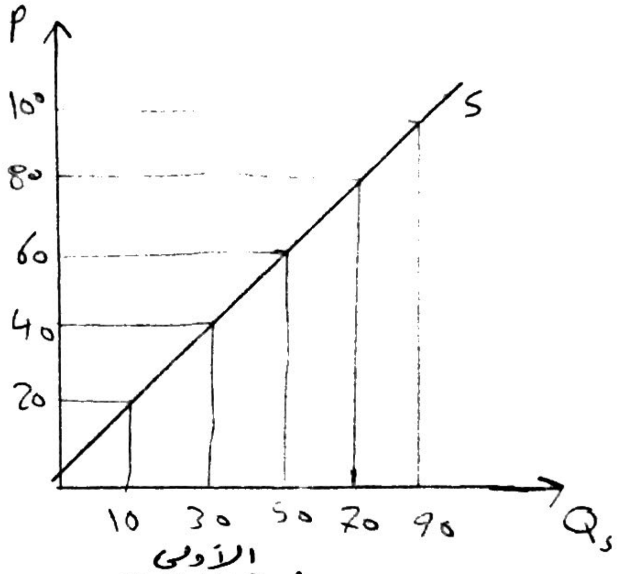
ج) س3 من الكتاب ص156 :

أ- باستخدام مرونة النقطة للعرض :

$$E_s = \frac{\Delta Q}{Q_1} \div \frac{\Delta P}{P_1}$$

السعر	الكمية المعروضة للمنشأة (1)	E_{s1} مرونة العرض	الكمية المعروضة للمنشأة (2)	E_{s2} مرونة العرض
100	90	—	70	—
80	70	$E_s = \frac{70-90}{90} \div \frac{80-100}{100} = 1.11$	60	$E_s = \frac{60-70}{70} \div \frac{80-100}{100} = 0.714$
60	50	$E_s = \frac{50-70}{70} \div \frac{60-80}{80} = 1.142$	50	0.666
40	30	1.271	40	0.6
20	10	1.333	30	0.5

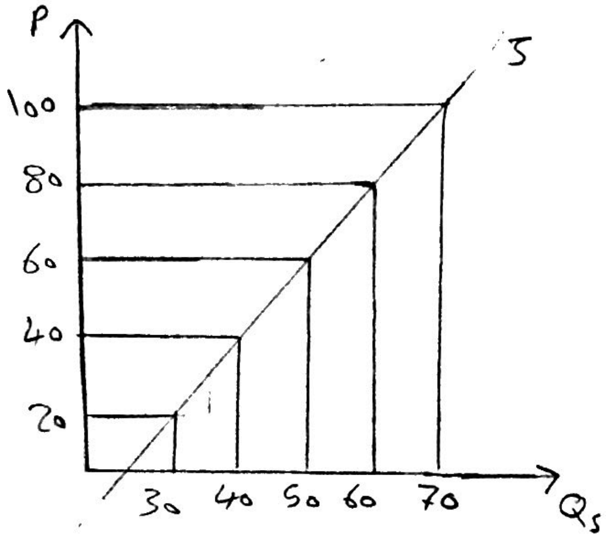
المنشأة الأولى



يقطع منحنى العرض للمنشأة [redacted] الأولى المحور الرأسي مما يعني أن العرض مرن

$E_s > 1$

المنشأة الثانية



يقطع منحنى العرض للمنشأة الثانية المحور الأفقي مما يعني أن العرض غير مرن

$E_s < 1$