

تحليل المذخنة: نلاحظ أنه المشتري يدفع ربعًا كلما كان سعر النحاس أكبر من \$9000، في حين يدفع البائع ربعًا كلما كان سعر النحاس أقل من \$9000. (1) نفس الشيء بالنسبة للمصارف.

(2) نقطة التبادل هي \$9000. (0.25)
 (3) الهدف هو (0.25) أي أن المشتري يدفع إلى تجنب التقلبات في الأسعار، أما البائع فيحاول الحصول على أقصى استفادة من الاستثمار وليس له خيار. (0.25) (4)

* حل التمرين 5:

(1) السلعة هي العنطة (0.5)

(2) * قيمة الحق = الكمية الإحصائية × سعر الشراء.

$$(0.5) \$10800000 = 720 \times 15000 =$$

* قيمة العاش المبدئي = قيمة الحد × 12%.

$$\$1296000 = 0.12 \times 10800000 =$$

* قيمة هامش الصيانة = العاش المبدئي × 60%
 يدفع لبنت الشوية

$$\$777600 = 0.6 \times 1296000 =$$

* في يوم 6 أبريل 2020: ~~الحد~~ السعر = \$730
 به نفع في حالة تغير السعر

$$\$10950000 = 730 \times 15000 =$$