

امتحانات الفصل الأول للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٠

السؤال الأول (٤٠ درجة): تبتغ شركة الصناعة الإلكترونية جهاز تلفاز، وتحتاج لقيام بتصنيعه إلى ١٠٠٠ قطعة من 501 م سنوياً، والتي يمكن تصنيعها داخلياً ضمن عناصر التكاليف الآتية للقطعة الواحدة:

مواد مباشرة ٨ ليرة | أجور مباشرة ١٦ ليرة | تكاليف متغيرة ٤ ليرة | تكاليف ثابتة ٥ ليرة

تقدّمت شركة الرواد بعرض للشركة لبيعها الكمية اللازمة بمبلغ ٣٢٠٠٠٠ ليرة، فإذا علمت بأنه في حال قبول العرض سيتم توفير عائد ٣٠٪ من التكاليف الصناعية الثابتة (المطلوب):

تحديد أي من البدائل الأربعة التالية هو الأفضل للشركة، مع توضيح ذلك بالأرقام:

(١) تصنيع القطعة داخلياً. (٢) شراء القطعة من الخارج. (٣) شراء القطعة من الخارج وتأجير
التجهيزات لقاء مبلغ ٢٠٠٠٠ ليرة. (٤) شراء القطعة من الخارج واستخدام التجهيزات في تصنيع
منتجات أخرى قدر هامش الربح قدره ٣٥٠٠٠ ليرة.

السؤال الثاني (٤٥ درجة): تتاح لدى شركة الشروق طريقتان لتصنيع إحدى المنتجات الغذائية. وفيما يلي التفاصيل الخاصة بكل طريقة:

البيانات	الطريقة الأولى	الطريقة الثانية
التكلفة المتغيرة للوحدة	٥ ليرة	١٢ ليرة
التكاليف الثابتة السنوية	٣٠٠٠٠ ليرة	١٠٠٠٠٠ ليرة
معدل بيع الوحدة	٢٠ ليرة	٢٠ ليرة
عدد الوحدات المتوقع بيعها سنوياً	٢٢٥٠٠ وحدة	٢٢٥٠٠ وحدة

المطلوب: تحديد كل من الربح:

- (١) نقطة التعادل بالقيمة لكل طريقة
(٢) نقطة تماشى التكاليف للطريقتين واعداد قائمة الدخل
(٣) الرافعة التشغيلية لكل طريقة
(٤) هامش الأمان بالقيمة لكل طريقة ونسبة حد الأمان

السؤال الثالث (١٥ درجة)

تبتغ شركة الصناعة المتحددة لعبة، التكلفة المتغيرة للوحدة منها ٧٥ ليرة. وتقدّر الشركة بيع ١٢٠٠٠ وحدة من اللعبة سنوياً وتخصّص ربح مسدّد ٥٠٠٠٠ ليرة. فإذا علمت بأنه هامش الماهية من التكاليف المتغيرة ٧٥٪، (المطلوب): تحديد مبلغ التكاليف الثابتة السنوية ومعدل بيع الوحدة واعداد قائمة الدخل.

اجتاز المقرر
د. محمد زكريا

أرجو لكم النجاح والتوفيق



سليم تصويروا مقارن مقرر المحاسبة لإدارة في 1/1/2000

السؤال الأول: تصنيع القطعة الأولى في ضوء قبول العرض

المواد	التصنيع	المواد
مواد مباشرة	80000	مواد مباشرة
أجور مباشرة	160000	أجور مباشرة
ت.م	40000	ت.م
ت.م يمكن تجنبها في حال قبول العرض (1/3 x 50000)	150000	ت.م يمكن تجنبها في حال قبول العرض (1/3 x 50000)
320000	290000	320000

الفرد في صالح التصنيع الداخلي 20000

السؤال الثاني: تكلفة التصنيع الداخلي عند عدم التكاليف

مواد مباشرة	8
أجور مباشرة	16
ت.م	4
ت.م	5
<hr/>	
330000 = 100000 x 33%	

السؤال الثالث: المقارنة بين البدائل

البدل 1	البدل 2	البدل 3	البدل 4
-	20000	-	-
-	-	-	25000
290000	320000	320000	320000
290000	320000	320000	320000
290000	320000	320000	320000

البدل الرابع هو الأفضل لأنه يحفظ أقل تكلفة عملية

السؤال الرابع:

- نقطة التقاطع بالقيمة للطريقة الأولى 40000 ليرة
- نقطة تقاطع تكاليف للطريقة الأولى 280571,57 و 280000 ليرة

قائمة العرض عند مستوى 280571,57 و 280000

	الطريقة الأولى	الطريقة الثانية
المجموع	571528,57	571528,57
ت.م (-)	142807	342807
المجموع	428721,57	228721,57
ت.م (-)	30000	100000
المجموع	128721,57	128721,57

* الرافعة التفضيلية للطريقة الأولى 9 مرة (5) وللطريقة الثانية 9,00 مرة (5)

* هامش أرباح للطريقة الأولى 5,000 (5) وللطريقة الثانية 5,000 (5)

* نسبة حد الأرباح للطريقة الأولى 11% (4) وللطريقة الثانية 11% (4)

حد الأرباح:

* حد الأرباح 175,000 (4) * سعر الوحدة 131,00 (4)

قائمة الدخل

(1)	10,750,000	= 100,000 × 131,00	المبيعات
(1)	9,000,000	75 × 100,000	(-) عم
(3)	1,750,000		الإجمالي هامش الأرباح
(1)	1,750,000		(-) عم
(1)	5,000,000		صافي الأرباح

المستدق
أ. د. محمد
17, 5, 1, 000, 000

المستدق
17, 5, 1, 000, 000