

السلسلة رقم 2: طريقة التكاليف الجزئية (المقبورة)

التمرين رقم 4:

قدمت لك شركة "SAFI" التكاليف التالية الخاصة بأحد منتجاتها عند عدة مستويات نشاط:

مستوى النشاط	1000	2000	3000	4000
التكاليف الثابتة	50000	50000	50000	50000
التكاليف المتغيرة	150000	300000	450000	600000
التكاليف شبه المتغيرة	50000	90000	130000	170000

- المطلوب 1: تفكيك التكاليف شبه المتغيرة إلى التكاليف الثابتة والمتغيرة
- تقديم المعادلات المعنية بمختلف التكاليف مع تعيينها بيانيا
- إذا علمت أنه تم بيع 2000 وحدة بسعر 250 دج للوحدة، أخرج جدول النتائج الداخلي.

التمرين رقم 2:

أفاننا مؤسسة إنتاج الأعمدة الكهربائية بمختلف التكاليف عبر عدة مستويات الإنتاج:

الأعباء / النشاط	300	600	900	1200
المواد الأولية المستعملة	120000	240000	360000	480000
مصاريف اليد العاملة	54000	108000	162000	216000
مصاريف الإيجار	50000	50000	50000	50000
الخدمات الخارجية	130000	190000	250000	310000

- المطلوب 1- إعادة تصنيف الأعباء إلى ثابتة ومتغيرة، ثم أوجد معادلاتي التكلفة الكلية ومثلها بيانيا.
- خلال شهر ماي 2010 تم بيع 800 وحدة بسعر وحدة 1053 دج بكامل الرسوم (17% TVA). هل توافق البيع بهذا السعر؟ مع التعليل. أحسب نتيجة الفترة باستخدام المعادلتين المسابقتين.

التمرين رقم 3:

المؤسسة الوطنية للأثاث تنتج نوعين من الخزائن تستخدم للغرض "المتنلي" وأخرى للغرض "المتنلي" ذات نماذج موحدة. خلال شهر مارس 2011 تم الحصول على المعلومات التالية:

العناصر	الأثاث المتنلي	الأثاث المتنلي
الكميات المنتجة والمباعة	4500	6000
معر بيع الوحدة	300	200
تكلفة الإنتاج المتغيرة للوحدة	204	130
تكلفة التوزيع المتغيرة المتناسبة مع سعر البيع	2%	2%

- المطلوب: تقديم جدول النتائج التفاضلي علما أن التكاليف الثابتة 755000 دج. وما تلاحظ؟
- ما هو الاختيار الأفضل لمصير المؤسسة لتوقعات شهر أفريل 2011 بناء على مضاعفة حجم المبيعات لأحد المنتجين لتدوير القدرة الانتاجية، مع خفض سعر البيع بنسبة 10% والقيام بحملة إعلانية 85000 دج.

التمرين رقم 4:

شركة «Auto DZ» توزع السيارات ذات نموذج واحد لها فروعين في الجزائر العاصمة. الفرع الثاني أول استراتيجي بوسط المدينة أما الفرع الرئيسي فيوجد بالمنطقة الصناعية، أما نشاط الشركة لسنة 2005 كان:

الأعباء / النشاط	الفرع الثاني	الفرع الرئيسي
حجم النشاط المحقق	50 وحدة	80 وحدة
سعر بيع الوحدة	80.000	80.000
التكلفة المتغيرة الإجمالية	3.200.000	5.120.000
الأعباء الهيكلية (الثابتة)	450.000	960.000

- المطلوب 1/ أحسب النتيجة المحققة باستخدام الجدول التفاضلي للفرعين، وماذا تلاحظ؟
- يرغب مدير الشركة بتدعيم حجم المبيعات بنسبة 20% على مستوى الوكالتين، فاقترح المدير التجاري بتخفيض سعر البيع بنسبة 5% والقيام بحملة إعلانية بقيمة 300.000^{DA} موزعة على الوكالتين بالتساوي.

فما هي النتيجة المتوقعة للفرعين؟ وماذا تلاحظ؟

التمرين رقم 5:

البيك المعلومات التالية عن شركة تضامن لإنتاج الأثاث خلال الدورة 2001:

- كلية الوحدة الثابتة عند أقصى مستوى إنتاج 4500 وحدة بلغت 19^{DA}.
- أنتجت الشركة خلال السنة 3000 وحدة تكلفة إجمالية قدرها 205.500^{DA} دج.
- المطلوب 1/ أكسب معادلة تكلفة الوحدة ومثلها بيانيا بدلالة حجم النشاط (x).

2/ إذا باعت الشركة كل الأثاث المنتجة بسعر 80^{DA} للوحدة، أحسب نتيجة الدورة بطريقتين.

3/ تقدم زبون مهم بعرض صفقة إضافية عن المبيعات 1500 وحدة من دون تغير التكاليف الثابتة.

أحسب النتيجة المتوقعة للصفقة مقابل سعر بيع للوحدة 68^{DA}؟ هل تقبل العرض؟

التمرين رقم 6:

شركة «Oma Est» مختصة في بيع المكيفات الهوائية ذات مقاس ونموذج واحد. قدمت لك

المعلومات التالية المستخرجة من قسم المحاسبة والمالية للدورة 2009:

- التكلفة المتغيرة للوحدة: 1.628^{DA}
- معدل الهامش على التكلفة المتغيرة 26%
- التكاليف الهيكلية: 308.000^{DA}
- الكميات المباعة: 700 مكيف.

المطلوب 1- أخرج جدول النتائج التفاضلي، مع إيجاد معادلة تكلفة الوحدة بدلالة الكميات المباعة.

2- عرض على الشركة بيع 1000 وحدة مقابل تخفيض السعر بنسبة 15%، هل تقبل الشركة العرض أم لا؟

3- ترغب إدارة الشركة في تحقيق نتيجة قدرها 120.000^{DA} وهذا عن طريق توسيع النشاط بإيجار محلات إضافية 22.000^{DA} والقيام بحملة شهرية 12.000^{DA} مع منح تخفيض في سعر البيع بنسبة 5%.

عامي الكمية التي يجب بيعها لتحقيق هذه الأمية؟