

جامعة الدكتور مولاي الطاهر
كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير
السنة الثالثة علوم اقتصادية

السلسلة رقم 3: طريقة التحميل العقلاني للتكاليف الثابتة

التمرين رقم 1: مؤسسة الريان لانتاج الخزائن قدمت لك بيانات حول الإنتاج و مختلف التكاليف خلال 5 سنوات متتالية ابتداء من 2013:

البيان	2013	2014	2015	2016	2017
التكاليف المتغيرة	1350000	1575000	1800000	2250000	2700000
التكاليف الثابتة	1050000	1050000	1050000	1050000	1050000
عدد الخزائن المنتجة	900	1050	1200	1500	1800

المطلوب:

- احسب تكلفة الخزانة الواحدة لكل سنة، ماذا تستنتج؟.

- إذا كان حجم النشاط العادي للمؤسسة هو إنتاج 1200 وحدة:

- احسب معامل التحميل العقلاني للأعباء الثابتة لكل سنة من السنوات الخمسة.
- احسب الأعباء الثابتة المحملة عقلانيا لكل سنة.
- احسب فرق التحميل على الأعباء الثابتة المحملة لكل سنة، مع إظهار نوع الفرق.
- احسب الأعباء المحملة (متغيرة وثابتة) ، وما هي تكلفة الخزانة الواحدة؟ ماذا تلاحظ؟

التمرين الثاني: تنتج مؤسسة نوعين من المنتجات P1 ، P2 باستعمال مادتين أوليتين M1 ، M2 على التوالي:

معطيات شهر جوان:

-مشتريات الشهر: 210 كغ من M1 ب 80 دج للكغ ، 290 كغ من M2 ب 50 دج للكغ.

-إنتاج الشهر: 120 وحدة من P1 بيعت منها 100 وحدة ب 660 دج للوحدة.

80 وحدة من P2 بيعت منها 50 وحدة ب 850 دج للوحدة.

-استعمالات الشهر: 200 كغ من M1 ، 205 كغ من M2.

-اليد العاملة المباشرة: تم استغراق 120 ساعة عمل ب 40 دج للساعة الواحدة موزعة كالتالي 50 ساعة عمل لإنتاج P1 والباقي

لإنتاج P2

فإذا قدم إليك جدول توزيع الأعباء غير المباشرة التالي:

البيان	التموين	الورشة 1	الورشة 2	التوزيع
مجموع التوزيع الثنائي	12000	36000	45000	15000
التكاليف الثابتة	4000	6000	5000	3000
وحدات القياس	كغ مادة مشتراة	ساعة عمل	وحدات منتجة	وحدات مبيعة
النشاط العادي	625	100	160	200

المطلوب: احسب مختلف التكاليف وسعر التكلفة بطريقة التحميل العقلاني للتكاليف الثابتة