

*بين ما اذا كانت التكاليف التالية تكاليف انتاج او تسويق او ادارية مع بيان نوعها متغيرة او ثابتة

1. تكاليف التصميمات والرسوم الهندسية للمنتج
2. مكافأة ملاحظ قسم الانتاج بالمصنع
3. مرتبات الفنيين بقسم الصيانة
4. مرتبات مؤظفي مراقبة الجودة
5. تكلفة قطع الغيار
6. عمولة وكلاء البيع
7. مرتبات الموظفين بالإدارة العامة للمصنع
8. تكاليف الدعاية والإعلان عن المنتج
9. تكاليف التخزين
10. مصروفات جمرك مواد الخام
11. تكاليف الوقت العاطل والإضافي
12. مرتبات كتبة مخازن المصنع
13. مصروفات التأمين علي المصنع
14. ضرائب الممتلكات
15. أجور عمال المناولة داخل الانتاج
16. مصروفات تطوير المنتج
17. تكلفة مواد ومهمات قسم الصيانة
18. تكلفة القوي المحركة
19. إيجار مخازن المواد
20. مصروفات تأمين علي المواد

*المطلوب حساب كمية الطلب الاقتصادية:

— يقوم احد المصانع باستيراد المواد الخام من الخارج وقدرت احتياجاته السنوية بـ 3600 كيس يحتاج المصنع الي 300 كيس في الأسبوع وتبلغ تكلفة الطلبية الواحدة 12 دينار وتبلغ تكاليف التخزين السنوية للوحدة (0.5) دينار .

— يقوم أحد المصانع بإنتاج السيارات وشراء الزجاج من مورد خارجي وتصرف 50 قطعة من الزجاج الي الإنتاج كل يوم عمل، علماً بأن المصنع يعمل 5 أيام في الأسبوع وعدد الأسابيع في السنة 48 أسبوع واستخرجت البيانات التالية من دفاتر المصنع:

1. تكلفة الطلب الواحد 20 دينار
2. تكلفة تخزين الوحدة الواحدة سنوياً 1.5 دينار .

*المطلوب تحديد تكلفة المواد المصرفة الي الإنتاج وتحديد رصيد مخزون المواد نهاية الشهر وفق الطرق التالية:

- 1- المتوسط المتحرك
 - 2- الوارد أولاً صادر أولاً
 - 3- الوارد أخيراً صادر أولاً
- فيما يلي البيانات التي استخرجت من دفاتر شركة أمل الصناعية الخاصة بالمادة أ لشهر 4 كالاتي:

4/1	رصيد 200 كيس	تكلفة الكيس 330 درهم	4/3	مشتريات 400 كيس	تكلفة الكيس 300 درهم
4/8	صرف مواد 300 كيس		4/11	مشتريات 250 كيس	تكلفة الكيس 310 درهم
4/17	صرف مواد 200 كيس		4/28	رد 50 كيس	للمخازن من الصرف الأخير

— اليك هذه البيانات:

- 6/1 كان رصيد مادة خام 350 علبة بسعر 1.5 دينار للوحدة
 - 6/4 مشتريات مواد 650 علبة بسعر 1.25 دينار
 - 6/6 مشتريات 300 علبة بسعر 1.5 دينار
 - 6/10 صرفت الي الإنتاج 900 علبة
 - 6/12 مشتريات 500 علبة بسعر 1 دينار
 - 6/20 مشتريات 200 علبة بسعر 1.75
 - 6/26 صرفت الي الإنتاج 800 علبة
 - 6/28 رد من الإنتاج 100 من صرف يوم 10 / 6
- فيما يلي البيانات التي استخرجت من دفاتر شركة أمل الصناعية الخاصة بالمادة أ لشهر 4 كالاتي:

4/1	رصيد 200 كيس	تكلفة الكيس 330 درهم	4/3	مشتريات 400 كيس	تكلفة الكيس 300 درهم
4/8	صرف مواد 300 كيس		4/11	مشتريات 250 كيس	تكلفة الكيس 310 درهم
4/17	صرف مواد 200 كيس		4/28	رد 50 كيس	للمخازن من الصرف الأخير

*أكمل :

- 1- مخزون المواد اول الفترة + = مخزون المواد المتاح للاستخدام
- 2- الانتاج خلال الفترة + الانتاج اول الفترة =
- 3- أجمالي التكاليف الصناعية الكلية = +
- 4- تكلفة مخزون المواد اول الفترة + تكلفة المواد المشتراه خلال الفترة =
- 5- الانتاج المتاح للاستخدام - = الانتاج خلال الفترة
- 6- التكاليف الصناعية الاضافية = + +
- 7- التكلفة الاولية = + +
- 8- التكلفة التسويقية + التكلفة الادارية والتمويلية =
- 9- الانتاج التام المتاح للبيع - انتاج آخر الفترة =
- 10- تكلفة المواد المباشرة + تكلفة العمل المباشر + = تكلفة الصنع

أسئلة نظريات التكاليف:
قدمت إليك البيانات التالية:

تبلغ الطاقة الإنتاجية 7200 وحدة وإنتاج فعلي 6000 وحدة وكانت عناصر التكاليف كالآتي:
بلغت التكاليف المباشرة 32350 د والتكاليف الغير مباشرة 11650 د منها 9000 د تكاليف متغيرة.
تكلفة الإنتاج تحت التشغيل أول الفترة 5000 د و تكلفة الإنتاج تحت التشغيل آخر الفترة 3450 د
تكلفة الإنتاج التام أول الفترة 2100 د . وتكلفة التسويق بلغت 3200 د منها 1600 د (ت مباشرة) و800 (ت ثابتة) .
والتكاليف الإدارية 2350 د. وبلغت المبيعات 6250 وحدة بسعر للوحدة 15 د .

1. إعداد قائمة التكاليف طبقاً لنظرية التكاليف الكلية وتحديد صافي الدخل

_____ قدمت إليك البيانات التالية الخاصة باحدي الشركات الصناعية:

تبلغ الطاقة الانتاجية شهريا 2000 وبلغت الطاقة الانتاجية الفعلية 1800

تكلفة المواد المباشرة 9200 د.

تكلفة العمل المباشرة 3800 د.

مصروفات أخرى مباشرة 500 د.

التكلفة الصناعية غير المباشرة 12800 د. (40% منها تكلفة ثابتة)

تكلفة التسويق المباشرة 2150 د.

تكلفة التسويق الغير مباشرة المتغيرة 750 د.

التكاليف الثابتة التسويقية 3500 د.

التكاليف الادارية بلغت 3200 د.

تكلفة مخزون الإنتاج تحت التشغيل أول الفترة 3000 د.

تكلفة مخزون الإنتاج تحت التشغيل آخر الفترة 2800 د.

تكلفة مخزون الإنتاج التام أول الفترة 1000 د.

فإذا علمت أن الشركة تبيع الوحدة المنتجة بسعر 2,8 د. للوحدة.

المطلوب : اعداد قائمة التكاليف فقط أو قائمة تكاليف والارباح والخسائر طبقا للنظرية الاجمالية.

_____ قدمت إليك البيانات التالية الخاصة باحدي الشركات الصناعية:

تبلغ الطاقة الانتاجية شهريا 20000 وبلغت الطاقة الانتاجية الفعلية 18000

تكلفة المواد المباشرة 92000 د.

تكلفة العمل المباشرة 38000 د.

مصروفات أخرى مباشرة 5000 د.

التكلفة الصناعية غير المباشرة 128000 د. (40% منها تكلفة ثابتة)

تكلفة التسويق المباشرة 21500 د.

تكلفة التسويق الغير مباشرة المتغيرة 7500 د.

التكاليف الثابتة التسويقية 35000 د.

- التكاليف الادارية بلغت
 تكلفة مخزون الانتاج تحت التشغيل أول الفترة 32000 د.
 تكلفة مخزون الانتاج تحت التشغيل آخر الفترة 30000 د.
 تكلفة مخزون الانتاج التام أول الفترة 28000 د.
 10000 د.
 فإذا علمت أن الشركة تباع الوحدة المنتجة بسعر 28 د. للوحدة.
 المطلوب : اعداد قائمة التكاليف والارباح والخسائر طبقا للنظرية المباشرة.

- _____ قدمت اليك البيانات التالية الخاصة باحدي الشركات الصناعية:
 تبلغ الطاقة الانتاجية شهريا 10000 وحدة وبلغت الطاقة الانتاجية الفعلية 9000 وحدة.
 تكلفة المواد المباشرة 112200 د مصروفات أخرى مباشرة 1500 د
 تكلفة العمل المباشرة 13800 د
 التكلفة الصناعية غير المباشرة 75000 د (60 % منها تكلفة متغيرة)
 تكلفة التسويق المباشرة 22150 د التكاليف الثابتة التسويقية 4000 د
 تكلفة التسويق الغير مباشرة المتغيرة 1800 د التكاليف الادارية بلغت 13200 د
 تكلفة مخزون الانتاج تحت التشغيل أول الفترة 13000 د
 تكلفة مخزون الانتاج تحت التشغيل آخر الفترة 12800 د
 تكلفة مخزون الانتاج التام آخر الفترة 11000 د
 فإذا علمت أن الشركة باعت 8500 وحدة بسعر 30 د. للوحدة.
 والمطلوب اعداد قائمة التكاليف والارباح والخسائر طبقا للنظرية الحدية(المتغيرة)
 مع ذكر 3 انتقادات للنظرية.

*أكمل الفراغات في الجدول التالي:

كشف توزيع التكاليف الصناعية غير المباشرة بطريقة.....

اساس التوزيع	مراكز الخدمات		مراكز الانتاج		الاجمالي	بيان
	2	1	ب	أ		
	4200	3600	15400	7000	30200	تكاليف خاصة
	2400	2000	2600	4000	11000	التكاليف العامة
	6600	5600	18000	11000	41200	مج التكاليف
عدد العمال				توزيع تكاليف مراكز الخدمات
ساعات العمل المباشر				توزيع تكاليف مركز 2
						توزيع تكاليف مركز 1
					41200	اجمالي التكاليف

علماً بأن ساعات العمل المباشر في المركز أ 2000 ساعة، وفي المركز ب 3000 ساعة وعدد العمال في المراكز أ، ب، 1، 2 علي التوالي 40 عامل، 60 عامل، 20 عامل ، 10 عمال.