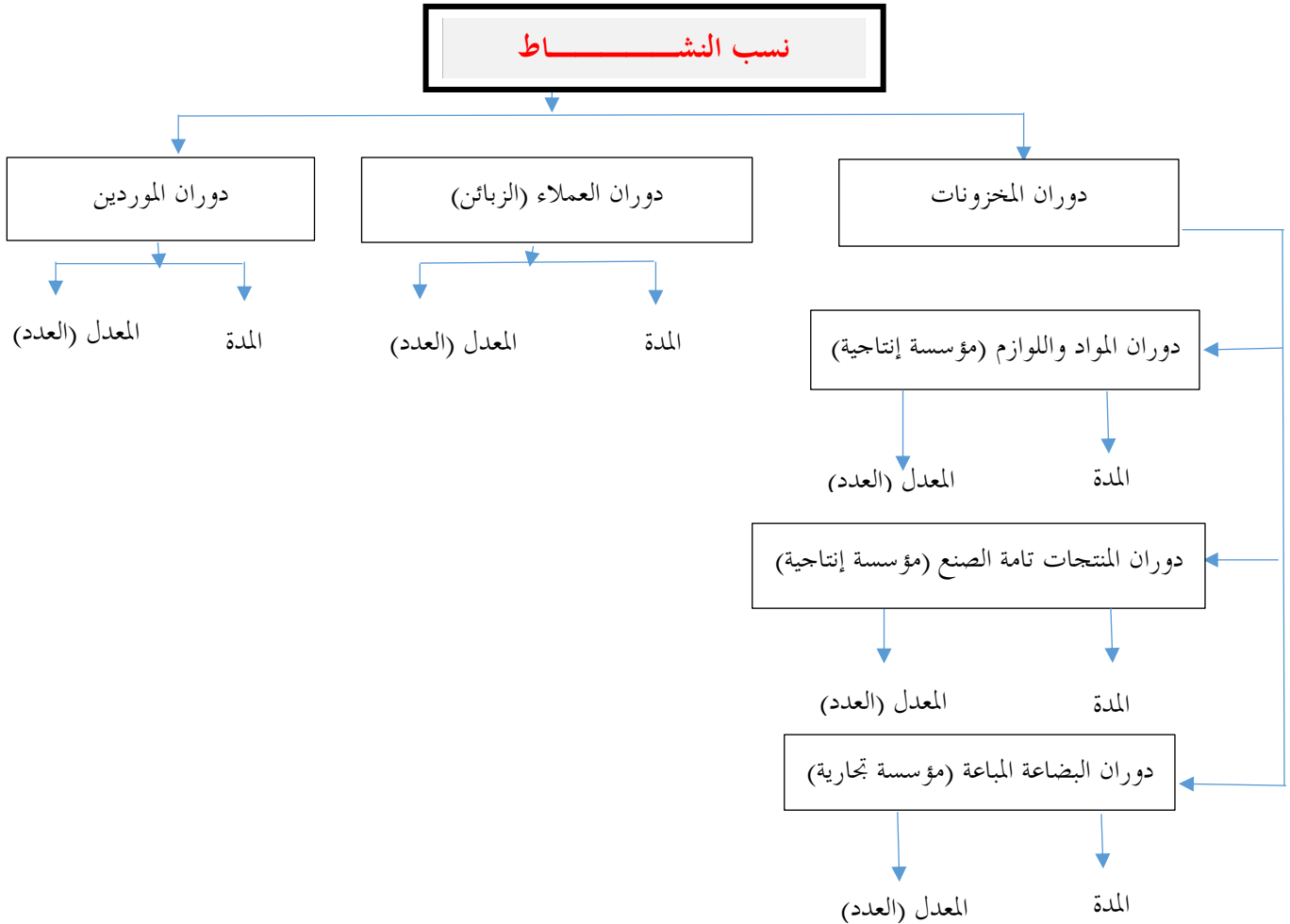


مثال تطبيقي حول نسب النشاط لمؤسسة إنتاجية

ملاحظة: بالنسبة لمؤسسة تجارية تم حل تمرين في حصة الأعمال الموجهة.

نص التمرين: إليك المعلومات المالية المتعلقة بنشاط إحدى المؤسسات والتي تعبر عن نتائج أنشطتها الإنتاجية والتجارية والموضحة كالتالي:

580.000	مخزون آخر مدة من المنتجات المصنعة	1.600.000	المواد الأولية واللوازم المستهلكة
420.000	مخزون آخر مدة من المواد الأولية	1.050.000	تكلفة إنتاج المنتجات المباعة
320.000	رصيد الزبائن والحسابات الملحققة في نهاية الدورة (رصيد آخر مدة)	380.000	مخزون أول مدة من المواد الأولية
900.000	رصيد الموردين والحسابات الملحققة في نهاية الدورة (رصيد آخر مدة)	200.000	مخزون أول مدة من المنتجات المصنعة
280.000	رصيد الزبائن والحسابات الملحققة في بداية الدورة	1.800.000	المبيعات السنوية
200.000	رصيد الموردين والحسابات الملحققة في بداية الدورة	2.000.000	المشتريات السنوية



التفسير	العلاقة	النسبة
<p>سرعة دوران المواد واللوازم المستهلكة تقاس بعدد المرات وهو 04 مرات</p>	<p>تكلفة شراء المواد واللوازم المستهلكة</p> $\frac{\text{توسط مخزون المواد واللوازم}}{\text{معدل دوران المواد واللوازم}} = \frac{1.600.000}{400.000} = 04 \text{ مرة}$	<p>دوران المخزونات</p> <p>1/ دوران المواد واللوازم</p>
<p>مدة بقاء المواد واللوازم في المخزن في المتوسط 90 يوما</p>	<p>متوسط مخزون المواد واللوازم</p> $\frac{\text{تكلفة شراء المواد واللوازم المستهلكة}}{\text{متوسط المخزون}} = \frac{400.000}{\frac{1.600.000}{\frac{\text{مخ} + \text{مخ} + 2}{2}}} = 90 \text{ مرة}$	
<p>معدل تصريف (بيع) المنتجات المباعة هو 03 مرات تقريبا</p>	<p>تكلفة إنتاج المنتجات المباعة</p> $\frac{\text{متوسط مخزون المنتجات المصنعة}}{\text{معدل دوران المنتجات المصنعة}} = \frac{1.050.000}{390.000} = 2.7 \text{ مرة}$	
<p>مدة بقاء المنتجات في المخزن حتى يجين موعد بيعها هو 134 يوم تقريبا</p>	<p>متوسط مخزون المنتجات المصنعة</p> $360 \times \frac{\text{تكلفة إنتاج المنتجات المباعة}}{\text{معدل دوران المنتجات المصنعة}} = 360 \times \frac{390.000}{1.050.000} = 134 \text{ يوم تقريبا}$	<p>2/ دوران المنتجات تامة الصنع</p>

<p>عدد مرات تحصيل الشركة مستحققاتها المالية من الزبائن 04 مرات</p>	<p>المبيعات السنوية = معدل دوران العملاء = متوسط ديون الزبائن 1.800.000 04 مرة = $\frac{1.800.000}{300.000}$ = رصيد أول مدة + رصيد آخر مدة = متوسط ديون الزبائن = 2</p>	<p>دوران العملاء (الزبائن)</p>	
<p>مدة تحصيل الشركة مستحققاتها المالية من الزبائن 90 يوما</p>	<p>متوسط ديون الزبائن مدة دوران العملاء = $360 \times \frac{300.000}{1.800.000}$ = المبيعات السنوية 300.000 90 يوم = $360 \times \frac{300.000}{1.800.000}$ =</p>		
<p>عدد تسديدات الشركة لديونها اتجاه الموردين تقريبا 04 مرات</p>	<p>المشتريات السنوية معدل دوران الموردين = متوسط ديون الموردين 2.000.000 03.6 مرة = $\frac{2.000.000}{550.000}$ = رصيد أول مدة + رصيد آخر مدة = متوسط ديون الموردين = 2</p>	<p>دوران الموردين</p>	
<p>مدة تسديد الشركة لديونها اتجاه الموردين تقريبا 99 يوم</p>	<p>متوسط ديون الموردين مدة دوران الموردين = $360 \times \frac{550.000}{2.000.000}$ = المشتريات السنوية 550.000 99 مرة = $360 \times \frac{550.000}{2.000.000}$ =</p>		