

موازنة المواد المباشرة للعام 2453هـ

توفرت لديك البيانات الآتية عن شركة (الحمد) الصناعية التي يصدد إعداد موازنات تخطيطية لعناصر التكاليف الإنتاجية للعام القادم ١٤٢٥هـ :

- (١) كميات الإنتاج التقديري خلال الفترات الربع سنوية للعام القادم ١٤٢٥هـ هي :
٢٧٠٠ ، ٥٧٥٠ ، ٤٧٥٠ ، ٢٥٠٠ وحدة على التوالي .
- (٢) تقدر إحتياجات وحدة المنتج من المواد الخام بـ **١٠ كيلو جرام** ، سعر الشراء التقديري للكيلو جرام من المواد الخام **١,٦ ريال** .
- (٣) ترغب الشركة في الاحتفاظ بمخزون مواد خام (أولية) نهاية كل ربع سنّة يعادل **٥٠% من إحتياجات الإنتاج للربع سنّة الذي يليه مباشرة** .
- (٤) مخزون المواد الخام آخر العام ١٤٢٤هـ يقدر بـ **١٠٥٠٠ كيلو جرام** .
- (٥) إحتياجات الإنتاج من المواد الخام للربع الأول من العام ١٤٢٦هـ تقدر بكمية **٢٧٠٠٠ كيلو جرام** .

المطلوب :

- (١) إعداد موازنة تكلفتة المواد المباشرة لشركة (الحمد) للعام القادم ١٤٢٥هـ .
- (٢) تحديد تكلفتة المواد المباشرة التقديرية للوحدة الواحدة خلال فترة الموازنة .

من الفقرة ٥ : $13500 = 2700 \times 50\%$ الربع الاول للعام

البيان	الربع الأول	الربع الثاني	الربع الثالث	الربع الرابع	اجمالي العام القادم 1435هـ
كمية الإنتاج التقديرية	2700	5750	4750	3500	16700
X إحتياجات الوحدة من المواد الخام	10	10	10	10	10
= إحتياجات الإنتاج من المواد الخام (كجم)	27000	57500x %50	47500x %50	35000x %50	167000
+ مخزون مواد خام آخر الفترة	28750	23750	17500	13500	13500
- مخزون مواد خام أول الفترة	10500	28750	23750	17500	10500
= كمية مشتريات مواد خام تقديرية (كجم)	45250	52500	41250	31000	170000
X سعر شراء تقديري	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
= تكلفة مشتريات مواد خام تقديرية (ريال)	72400	84000	66000	49600	272000

الملاحظة الاولى / بـ 17000 كجم ... هل انتهت الموازنه ؟ طبعاً لا ! .. لان الموازنه يجب ان تنتهي بقيم نقديه وليس بـ كجم . اذا ماذا نفعل ؟

يجب ان نحول هذه الكميات الى قيم نقدية فنسأل عن سعر الشراء ونضرب كمية المشتريات في سعر الشراء التقديري للمواد حتى نصل الى قيمة او تكلفة المشتريات من المواد الخام الاولى . **كيف ؟** في السؤال رقم 2 يقول ان سعر الشراء التقديري للكيلو جرام الواحد هو 1,6 ريال

السؤال ماذا اوضحت لنا هذه الموازنه ؟ اوضحت لنا (إحتياجات الإنتاج من المواد الخام الاولى واضحت لنا كمية المشتريات من المواد الخام الاولى و اوضحت لنا تكلفة المشتريات من المواد الخام الاولى بالريال)

جواب المطلوب الثاني اقول (272000) على عدد الوحدات ! طبعاً خطأ ! لأن (272000) تعتبر المشتريات والمشتريات ليست بالضرورة مستخدمه بالكامل في الإنتاج .. **اذا كيف استنتجها ؟** استنتجها بأن الوحدة الواحده تحتاج 10 كيلو جرام من المواد الخام وموجوده عندنا في المعطى رقم 2 ونشتريها بـ 1,6 ريال وموجود ايضا في المعطى رقم 2 .. اذا اقوم بضرب 10 كيلو جرام من المواد في 1,6 سعر الشراء من المواد فيساوي 16 ريال