

القاعدة الأولى

إذا جاك أي سؤال فيه أرقام اتجه مباشرة إلى المطلوب في السؤال

يعني روح مباشرة للكلام اللي بعد كلمة " **بناء على ذلك فان** "

لأن الدكتور يضيف معطيات في السؤال مالها دخل بالمطلوب ويحوسك

عشان كذا شف وش يبي أول عشان تعرف وش تاخذ من المعطيات

القاعدة الثانية

انتبه وركز على **آخر كلمتين في السؤال**

اللي هي عبارة عن الفترة (شهر , ربع , سنة)

المحاضرة الثانية

كمية المبيعات التقديرية لإحدى الشركات الصناعية عن شهر محرم 1435 هـ تبلغ 50,000 وحدة ، سعر البيع التقديري للوحدة 6 ريال ، التكلفة المتغيرة التقديرية للوحدة 4 ريال . بناء على ذلك فان قيمة المبيعات التقديرية عن شهر محرم 1435 هـ هي:

ببساطة : قيمة المبيعات = الكمية × السعر ومالك علاقة بأي أرقام ثانية في السؤال

$$300,000 = 6 \times 50,000 \text{ ريال}$$

تمرين:

كمية المخزون التقديرية لإحدى الشركات الصناعية للربع الأول 1435 هـ تبلغ 70,000 وحدة ، كمية المبيعات التقديرية للربع الأول 1435 هـ تبلغ 90,000 وحدة ، سعر البيع التقديري للوحدة 8 ريال ، التكلفة المتغيرة التقديرية للوحدة 10 ريال التكلفة المتغيرة الثابتة للربع الأول 6000 ريال. **بناء على ذلك فان قيمة المبيعات التقديرية للربع الأول 1435 هـ هي:**

المحاضرة الثالثة

عند اعداد موازنة الانتاج لشركة السلام الصناعية للربع الثاني 1435 هـ كانت بياناتها كالآتي :

بيان	الشهر 1	الشهر 2	الشهر 3	اجمالي الربع الثاني للعام 1435 هـ
كمية مبيعات تقديرية	4000	3000	5000	12000
مخزون تام اخر الفترة	1500	2500	2000	??
مخزون تام اول الفترة	1000	1500	2500	??
كمية انتاج تقديري	4500	4000	4500	13000

في هذا الجدول بيطلب الرقمين المفقودين "مخزون أول الفترة و مخزون آخر الفترة" شوف القفزين التاليين في الجدول

بيان	الشهر 1	الشهر 2	الشهر 3	اجمالي الربع الثاني للعام 1435 هـ
كمية مبيعات تقديرية	4000	3000	5000	12000
مخزون تام اخر الفترة	1500	2500	2000	2000
مخزون تام اول الفترة	1000	1500	2500	1000
كمية انتاج تقديري	4500	4000	4500	13000

1) وبناء على ذلك فان كمية مخزون تام اخر الفترة لـ إجمالي فترة الربع الثاني للعام القادم 1435 هـ هي :

2000 وحدة

2) في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرة ، فان كمية مخزون تام اول الفترة لإجمالي فترة الربع الثاني للعام القادم 1435 هـ :

1000 وحدة

هالسؤال بناخذه على طريقة سواليف ولكن تذكروا القاعدتين
(بناء على ذلك فان) , وركز على آخر كلمتين في السؤال

3) تصنع احدى الشركات منتجا ،وقدرت كمية المبيعات من المنتج في العام القادم ب 20000 وحدة ، ومخزون الانتاج التام المتوقع في اول العام القادم 5000 وحدة ،ومخزون الانتاج التام المستهدف اخر العام القادم نسبته 40% من المبيعات التقديرية . وبناء على ذلك فان كمية **الانتاج التقديري للعام القادم هي :**

تعالوا نسولف

السنة الجاية نبي نبيع 20000 وحدة , يعني قررنا ننتج 20000 وحدة
قال خويننا الأول راعي الفزعة: ليه تنتجون 20000 وحدة وموجود في المخزن 5000 وحدة؟
قلنا خلاص أجل بننتج 15000 وحدة بس
قال خويننا الثاني : ابي يبقى عندي في المخزن نهاية السنة 40% من المبيعات
كم تطلع 40% من المبيعات؟ $8000 = 20000 \times 0.40$
على كذا لازم ننتج 8000 وحدة زيادة عشان تبقى في المخزن

صارت المعادلة كذا : مبيعات – خويننا الأول + خويننا الثاني

خويننا الأول هو : مخزون الانتاج التام المتوقع في اول العام القادم
خويننا الثاني هو : مخزون الانتاج التام المتهدف آخر العام القادم

كمية الانتاج التقديري = المبيعات – مخزون تام أول + مخزون تام آخر

كمية الانتاج التقديري = $20000 = 8000 + 5000 - 23000$ وحدة

تذكروا القاعدتين
بناء على ذلك فان , وركز على آخر كلمتين في السؤال
تعال هنا

4) احدى الشركات تنتج منتجا معيناً ،وقدرت كمية الانتاج من هذا المنتج في العام القادم ب 15000 وحدة، وتحتاج الوحدة من هذا المنتج في التصنيع الى 2 كيلو جرام من المادة الخام بسعر 5 ريال للكيلو جرام ،ومخزون المادة الخام المتوقع اول العام القادم 5000 كيلو جرام ،ومخزون المادة الخام المستهدف اخر العام القادم 8000 كيلو جرام .وبناء على هذه المعلومات فان تكلفة مشتريات المواد الخام للعام القادم بالريال هي :

قال بالريال يعني أول شي نحسب كمية المواد اللي نحتاجها بعدين نضرب في سعر الكيلو تذكرون سالفتنا في السؤال اللي قبله ؟ خويننا الأول وخويننا الثاني هنا نفس الطريقة ولكن مو مع المبيعات , سالفتنا هنا مع تكلفة مشتريات المواد كم نبي ننتج ؟ 15000 وحدة الوحدة كم تحتاج كيلو ؟ 2 كيلو (15000 وحدة × 2 كيلو لكل وحدة = 30000 كيلو) يعني اللي نبي ننتجه يحتاج 30000 كيلو قررنا نشترى 30000 كيلو

قال خويننا الأول راعي الفرعة : ليه تشترون 30000 كيلو وموجود في المخزن 5000 كيلو ؟ قلنا خلاص أجل بنشترى 25000 كيلو

قال خويننا الثاني الغيث : ابي يبقى عندي في المخزن نهاية السنة 8000 كيلو يعني ببينا نشترى 8000 كيلو زيادة عشان تبقى في المخزن قررنا نشترى 25000 + 8000 = 33000 كيلو (هذي كمية المشتريات) طيب كم قيمتها ؟ نضرب الكمية في سعر الكيلو

33000 × 5 = 165000 ريال تكلفة مشتريات المواد

صارت المعادلة كذا : الانتاج × احتياج الوحدة – خويننا الأول + خويننا الثاني × سعر الكيلو
تكلفة مشتريات المواد = الانتاج × احتياج الوحدة – مخزون أول + مخزون آخر × سعر الكيلو
تكلفة مشتريات المواد = 15000 × 2 – 5000 + 8000 × 5 = 165000 ريال

5) في نفس فقرة السؤال السابقة مباشرة ،فان تكلفة المواد المباشرة التقديرية للوحدة المنتجة العام القادم:

قال تكلفة وقال للوحدة , وبما انها تكلفة يعني لازم تنحسب بالريال
الوحدة كم تحتاج كيلو ؟ وكم سعر الكيلو ؟
الوحدة تحتاج 2 كيلو , وسعر الكيلو 5 ريال , يعني 2 × 5 = 10 ريال

تصنع احدى الشركات الصناعية المنتج (س) كمية المبيعات التقديرية للعام القادم ١٤٣٧ هـ بـ ٥٠٠٠٠ وحدة، ومخزون الانتاج التام المتوقع في أول العام القادم ١٥٠٠٠ وحدة ، وكمية الانتاج التقديري للعام القادم ١٤٣٧ هـ بـ ٤٥٠٠٠ وحدة . وعلى ذلك فان مخزون الانتاج التام المتوقع آخر العام القادم ١٤٣٧ هـ هو:

هنا الوضع مختلف شوي , خويننا الثاني الغثيث(مخزون آخر) يبي يعرف كم يبقى له آخر السنة برضه نقول لا مشكلة

كم نتج ؟ 45000 وحدة

خويننا الأول راعي الفرعة (مخزون أول) عنده في المخزن 15000 وحدة

يعني عدد الوحدات كاملة في السنة $15000 + 45000 = 60000$ وحدة

عندنا 60000 ونبي نبيع 50000 كم يبقى لخويننا الثاني الغثيث(مخزون آخر)؟

يبقى 10000 وحدة

مخزون الانتاج التام المتوقع آخر العام = الانتاج + مخزون أول - مبيعات

المحاضرة الرابعة

ما يحتاج اذكركم بالقاعدتين

1) تنتج احدى الشركات منتجا معيناً ، كمية الانتاج التقديري للربع الاول للعام القادم 1435 هـ هي 20000 وحدة ، احتياجات الوحدة من ساعات العمل المباشر 4 ساعات ، معدل التحميل التقديري للتكاليف الانتاجية غير المباشرة المتغيرة 7 ريال لكل ساعة عمل مباشر ، وعلى ذلك فان تقديرات التكاليف الانتاجية غير المباشرة المتغيرة للربع الاول للعام 1435 هـ هي :

كم نحاج ساعات عشان ننتج وحدة واحدة ؟ 4 ساعات

الساعة الواحدة كم تكلفنا ؟ 7 ريال

يعني الوحدة تكلفنا $7 \times 4 = 28$ ريال

كل وحدة بتكلفنا 28 ريال ، طيب كم عدد الوحدات اللي ننتجها؟

20000 وحدة ، يعني $28 \times 20000 = 560000$ ريال

560000 ريال التكاليف الانتاجية غير المباشرة المتغيرة للربع الاول

ركز معي هذي تكلفة الربع الأول فقط

2) في نفس سؤال الفقرة السابقة مباشرة ، بفرض ان التكلفة الانتاجية غير المباشرة الثابتة التقديرية السنوية **120000 ريال** ، فان جملة تقديرات التكاليف الانتاجية غير المباشرة للربع الاول للعام 1435 هـ هي :

اعطانا تكاليف سنة وقال كم نصيب الربع الأول

نقسم على 4

30000 = 4 / 120000 نصيب الربع الأول من التكلفة غير المباشرة الثابتة

560000 ريال التكاليف الانتاجية غير المباشرة المتغيرة للربع الاول

لكن في السؤال قال " جملة التكاليف غير المباشرة "

نجمع التكاليفتين = **560000 + 30000 = 590000** ريال جملة التكاليف غير المباشرة

اتجه الى المطلوب في نهاية السؤال
(3) عند اعداد موازنة تكلفة العمل المباشر، تبين ان كمية الانتاج التقديري للعام القادم 10000 وحدة، احتياجات الوحدة من ساعات العمل المباشر 6 ساعات ، معدل الاجر التقديري للساعة 15 ريال ، وبناء على ذلك فان الاجور المباشرة التقديرية للوحة العام القادم هي :

هذا السؤال سهل لكن اضاف رقم ماله دخل بالمطلوب (الانتاج التقديري)
لأن الاجور المباشرة للوحدة = ساعات عمل مباشر × أجر الساعة
 $15 \times 6 = 90$ ريال للوحة

اذا كان المطلوب : الاجور المباشرة التقديرية بدون ما يقول (للوحة)
فضرب ساعات عمل مباشر × أجر الساعة × كمية الانتاج

المحاضرة الخامسة

ايضا نفس القاعدة اتجه الى المطلوب في نهاية السؤال

1) عند اعداد الموازنة النقدية ، تبين ان الرصيد النقدي المتوقع اول الفترة للعام القادم 140000 ريال ، جملة تقديرات المتحصلات النقدية للفترة 150000 ريال ، جملة تقديرات المدفوعات النقدية للفترة 190000 ريال ، وعلى ذلك فان النقدية المتاحة التقديرية خلال الربع الاول للعام القادم هي :

النقدية المتاحة هي المبالغ التي حصلتها + المبلغ الذي مع خويننا الأول الفرعة تذكرونه !
بس الحين غير اسمه صار "رصيد اول"

$$\text{النقدية المتاحة} = \text{رصيد اول} + \text{المتحصلات النقدية للفترة}$$
$$\text{النقدية المتاحة} = 140000 + 150000 = \text{290000 ريال}$$

2) في نفس فقرة السؤال السابقة ، فان الرصيد النقدي المتوقع اخر الفترة للربع الاول للعام القادم هو :

الرصيد النقدي المتوقع اخر الفترة يعني بعد ما تدفع الذي عليك

كم المتاح عندك ؟ 290000 ريال ! اجل الله لا يهينك ادفع الذي عليك وشوف كم يبقى

$$\text{290000} - \text{190000} = \text{100000 ريال}$$