

## خلاصه حل المسائل في اساسيات المحاسبه والتكاليف

بعض خلاصه مسائل من بعض المحاضرات وشرح طريقه حلها طبعاً بعض المسائل اللي شفت انه شويه  
يبغى لها شرح والباقي شفت سهل وتعويضات مباشره

تراتيل المساء،

### المحاضره الأولى

أذا طلب منك في السؤال **التكلفة خلال سنوات** فـ حل السؤال على الخطوات التاليه

١- المبلغ يقسم على عدد الشهور للسنوات

٢- نأخذ الناتج ونضربه بـ كم شهر كان بالسنة الأولى ..

٣- ناتج الخطوه ٢ نطرح منه المبلغ الأساسي ويكون هو التكلفة

مثال علشان تعرفون اكثر ..

قامت مصانع الالبان الوطنيه بالتأمين ضد الحريق على معدات المصنع لمدته ثلاث سنوات وذلك في

١٤٣٢ - ٩ - ١ بمبلغ ١٨٠٠٠

وفقا لمفهوم التكلفة والمصروف تبلغ قيمه التكلفة في ١٤٣٢ - ١٢ - ٣٠

٣ سنوات عباره عن ٣٦ شهر ..

$$٥٠٠ = ٣٦ \div ١٨٠٠٠$$

$$٢٠٠٠ = ٤ \times ٥٠٠$$

$$١٦٠٠٠ = ٢٠٠٠ - ١٨٠٠٠$$

أذا كان بالسؤال تكلفه خلال كم شهر وليس سنه يعني انتهى العقد قبل انتهاء السنه وصار مصروف  
يكون الحل **صفر**.

أذا كان بالسؤال المصروف خلال كم شهر وليس سنه يعني انتهى العقد قبل انتهاء السنه تختارون **نفس  
المبلغ** .

أذا طلب منكم المصروف خلال سنوات الحل

١-المبلغ يقسم على عدد الشهور للسنوات

٢-نأخذ الناتج ونضربه بـ كم شهر كان بالسنة الأولى ..

مثال

قامت مصانع الالبان الوطنية بالتأمين ضد الحريق على معدات المصنع لمدة ثلاث سنوات وذلك في

١٤٣٢ - ٩ - ١ بمبلغ ١٨٠٠٠

وفقا لمفهوم التكلفة والمصروف تبلغ قيمه التكلفة في ٣٠-١٢-١٤٣٢

$$٥٠٠ = ٣٦ \div ١٨٠٠٠$$

$$٢٠٠٠ = ٤ \times ٥٠٠$$

### المحاضرة الثانية

أذا طلب منا التكلفة الأولية للأنتاج هنا نطبق القانون فقط

التكلفة الأولية = المواد المباشرة + الأجور المباشرة >> سهل ما يحتاج ^\_^

أما اذا طلب منا تكلفة التحويل

\* (( أي مواد مباشره ومهمات مكتبيه ومكافآت ادرايه يعني أي شيء بالاداره سؤال اشخاص اشطب

عليه وباقي الارقام اجمعها ))

أذا طلب تكلفه الفتره

\*أي مواد ومهمات مكتبيه + مرتبات ومكافآت ادارية وإيجار يجمع فقط

أما اذا طلب تكلفه الفتره

\*أي شيء يخص الأنتاج ومواد غير مباشره و مواد خام يجمع ..

## المحاضره الثالثه ..

أذا طلب التكلفة المتغيره للوحده نطبق القانون

ص = أ + ب × س وانتو مغمضين تعرفون قيمهم وهي مفاتيح السؤال يسهل الحل

ص = الاجمالي س = عدد الوحدات أ = الثابت ب = المتغير

مثلا طلب منا ب وهو المتغير وكان مجهول طريقه الحل نطبق بالسؤال

بلغت التكلفة الثابته لأحد الشركات ٣٥٠٠٠ ريال واجمالي تكاليفها خلال نفس الفتره ٦٥٠٠٠ ريال

فأذا علمت ان عدد الوحدات المنتجه ٥٠٠٠ وحده فان التكلفة المتغير للوحده تبلغ ???

المتغير اللي هو ب

نبدأ بالحل

ص = أ + ب × س

٦٥٠٠٠ = ٣٥٠٠٠ + ب × ٥٠٠٠ نقل ٣٥٠٠٠ لطرف الاخر مع تغير الاشاره علشان نصفي المجهول

٦٥٠٠٠ - ٣٥٠٠٠ = ب × ٥٠٠٠ ثم نحول ٥٠٠٠ لطرف الثاني بس ع شكل قسمه لانها مضروب

ب =  $\frac{65000-35000}{500}$  ← نظرهم من بعض ثم نقسمهم ع ٥٠٠

ب = ٦ ريالات

اما اذا طلب مجهول مثلا أ

ع نفس المسأله

٦٥٠٠٠ = أ + ٦ × ٥٠٠٠ > نضرب اول شيء

٦٥٠٠٠ = أ + ٣٠٠٠٠ > ننقلها لطرف الثاني مع تغيير الاشاره

٦٥٠٠٠ - ٣٠٠٠٠ = أ

أ = ٣٥٠٠٠

أما اذا طلب التكلفة المختلفه

نقسم التكلفة على عدد الوحدات لكل شهر - وأذا طلع بكل شهر مختلف اذا مختلطه..

اما اذا طلعت ثابتة تكون متساويه وثابته ..

\* اما اذا طلب بطريقه الحد الأعلى والأدنى لتقدير التكاليف الصيانه عند نشاط معين ونحن مغمضين

نطلع ب اول شيء

ب =تكلفه الحد الأعلى- تكلفه الحد الأدنى تقسيم حجم النشاط الاعلى - حجم النشاط الأدنى

نطبق ب سؤال

الجدول الاتي تكاليف الصيانه وساعات تشغيل الالات فيمصنع النجاح للبتروكيماويات خلال السنه

الشهور الاولى من عام ١٤٣٢هـ

بيان	محرم	صفر	ربيع اول	ربيع تاني	جمادى اول	جمادى تاني
س تشغيل الالات	٦٥٠٠	٧٥٠٠	٥٠٠	١٠٥٠٠	٩٠٠٠	١٢٠٠٠
تكاليف الصيانه بالريال	٨٢٥٠	٩٤٠٠	٦٥٠٠	١٢٠٠٠	١٠٧٥٠	١٣٥٠٠

بأستخدام طريقة الحد الأعلى والادنى وتقدر تكاليف الصيانه عند حجم النشاط ١١,٠٠٠ ساعه الات:

الحل =

$$ب = \frac{6500 - 13500}{12000 - 5000}$$

$$ب = \frac{7000}{7000} = 1 \rightarrow \text{قيمه ب}$$

وعلشان تطلع قيمه التكاليف الثابته يعني أ عوض بالقانون الحد الاعلى والادنى

$$13500 = 12000 \times 1 + 1500 \rightarrow \text{سوي عمليه اضرب ثم نقل أ لطرف الاخر لانه مجهول}$$

$$1500 = 12000 - 13500 = 1500 \rightarrow \text{قيمه أ اللي هو الحد الثابت نعوض بالقانون لان ب وأ موجودين}$$

$$ص = 12500 = 11000 + 1500 = 11000 \times 1 + 1500$$

الحاضره الرابعه

تراتييل المساء

أذا طلب في سؤال تكلفه الفرصه البديلة عند اختيار البديل الأفضل

\*يعني ثاني اكبر رقم عندك

طريقه المعرفه تطرح الايراد - المصروفات بكل بديل وتشوف اعلى ثاني واحد وهو يكون الجواب .. سهل  
اتوقع مايحتاج مثال ^\_^

اما اذا اطلب عند افضل بديل نفس الشيء تطرح الايراد - المصروف لكل بديل وتختار اعلى ناتج

أذا طلب في سؤال قيمه التكلفة الغارقه

اول شيء تحسب الاستهلاك السنوي ونضربه المبلغ الاساسي والناتج يضرب في عدد السنوات

مثال

تم شراء سياره بمبلغ ٣٠٠٠٠٠ ريال يحاسب لها استهلاك سنوي بنسبة ١٠% وبعد مرور خمس اعوام  
قررت المنشأه التخلص من السيارة وبيبعها ، بحيث بلغت القيمة البيعية لها في هذا التاريخ ٣٠٠٠٠ ريال  
بناء عليها تبلغ قيمه التكلفة الغارقه ..

الاستهلاك السنوي ١٠% × ٣٠٠٠٠٠ = ٣٠٠٠٠ ريال

٣٠٠٠٠ × ٥ = ١٥٠٠٠ ريال → الناتج نجمعه مع مبلغ البيع

٣٠٠٠٠ + ١٥٠٠٠ = ١٨٠٠٠٠ → يطرح من مبلغ السياره الاساسي

١٨٠٠٠٠ - ٣٠٠٠٠ = ١٢٠٠٠٠ قيمه التكلفة الغارقه

اذا طلب بالسؤال الربح أو الخساره الحقيقي لأسوء بديل من البدائل الثلاثة السابقة؟

طريقه كيف تطلع البدائل سهله نطرح الارادات من المصروفات بعدها اطرح افضل بديل منه بـ اسوء بديل  
ويطلع الناتج

مثال علشان تعرفون

بفرض ان شخصا ما لديه ٢٠٠٠٠٠ ريال ويود استثمارها في احد البدائل الموضح بياناتها في الجدول

البدائل	بديل ١	بديل ٢	بديل
الارادات	١٢٠٠٠٠	٩٠٠٠٠	١٠٨٠٠٠

تراتيل المساء

المصروفات	١٠٠٠٠٠	٦٤٠٠٠	٧٦٠٠٠
-----------	--------	-------	-------

$$\text{البديل ١} = ١٢٠٠٠٠ - ١٠٠٠٠٠ = ٢٠٠٠٠$$

$$\text{البديل ٢} = ٩٠٠٠٠ - ٦٤٠٠٠ = ٢٦٠٠٠$$

$$\text{البديل ٣} = ١٠٨٠٠٠ - ٧٦٠٠٠ = ٣٢٠٠٠$$

نطرح الافضل من الاسوء  $٣٢٠٠٠ - ٢٠٠٠٠ = ١٢٠٠٠$  ريال خساره

اذا طلب ربح نفس الشيء  $٣٢٠٠٠ - ٢٦٠٠٠ = ٦٠٠٠$  ريال ربح

### حل مسائل المحاضرات من ١٠، ١١، فقط ١٢، ١٣ ما يحتاج لسهولتها ..

أذا طلب منك بالسؤال التكاليف الصناعية للإنتاج التأم خلال شهر معين ..

انا اسميه سؤال الصناديق المغلقة كل ما فتحت صندوق لقيت صندوق يبغى فتح >> احلفي هههه

اول شيء طبق القانون تكلفه الإنتاج التأم هو

تكلفه الإنتاج التأم = اجمالي التكاليف الصناعية خلال الفتره + مخزون الإنتاج تحت التشغيل اول الفتره - مخزون الإنتاج تحت التشغيل اخر الفتره

نطبق بسؤال

فيما يالى البيانات المستخرجه من سجلات شركه الاثاث الحديثه خلال شهر محرم ١٤٣٢هـ

- تكاليف المواد المباشره والمستخدمه خلال الشهر ٢٠٠٠٠٠ ريال
- تكاليف الاجور المباشره ٦٠٠٠٠ ريال (عدد ساعات العمل المباشره ١٠٠٠٠ ساعه)
- معدل تحميل التكاليف الصناعيه الغير مباشره التقديرى يبلغ ٧ ريال/ساعه عمل مباشر
- تكاليف التسويق والتكاليف الاداريه ٢٥٠٠٠ ريال و ٣٠٠٠٠٠ ريال على التوالي
- تكاليف مخزون الإنتاج تحت التشغيل اول واخر الشهر ١٠٠٠٠ و ١٥٠٠٠٠ ريال ع التوالي
- تكاليف مخزون الإنتاج التام أول الشهر ١٨٠٠٠ ريال
- تكاليف مخزون الإنتاج التام اخر الشهر ٣٠٠٠٠ ريال

بناء ع البيانات السابقه تبلغ التكاليف الصناعيه للإنتاج التام خلال شهر محرم ١٤٣٢هـ

\* اول شيء علشان ما يكون لخبطه لان المعطيات كثيره اكتب القانون بورقه وشوف هل هو كامل  
نعوض فقط اذا كان احد عناصر القانون ناقصه هنا لازم نطلع قيمه علشان يكمل القانون ونعوض

مثل ماقلتك ح تشوفون الصناديق المغلقه هو

☺ اول صندوق تكلفة الإنتاج التأم = اجمالي التكاليف الصناعية خلال الفترة + مخزون الإنتاج تحت  
التشغيل اول الفتره - مخزون الإنتاج تحت التشغيل آخر الفتره (( لونتها علشان تعرفون وين اللي ناقص  
(

\* ناقص عندنا اجمالي التكاليف الصناعية من اسمه نعرف أي تكلفه مباشره او غير مباشره وصناعية  
خلال الفتره نطلع من المعطيات اللي بالسؤال .

☺ الصندوق الثاني اجمالي التكاليف الصناعية = تكلفه المواد المباشره + الاجور المباشره + تكاليف  
صناعية غير مباشره \* ناقص التكاليف الصناعية

☺ الصندوق الثالث تكاليف الصناعية غير مباشره = معدل التحميل × عدد الساعات العمل المباشر

$$70000 = 10000 \times 7$$

$$\text{اجمالي التكاليف الصناعية خلال الفتره نطبق القانون} \rightarrow 330000 = 70000 + 60000 + 20000$$
$$\text{القانون} \quad 325000 = 150000 + 10000 + 330000 \text{ ريال}$$

اذا طلب منا التكلفة البضاعه المباعه

نطبق بالقانون ومثل ماقلتكم اول اكتبوه بورقه وشوفوا هل كامل او ناقص اذا كامل خلاص نعوض  
ناقص لازم نطلع الناقص

مثال

البيانات التاليه مستخرجه من سجلات شركه الامل الصناعيه عن احد الفترات التكاليفيه

مبيعات 350000 صافي الربح 180000 مصاريف اداريه 190000

تكلفه العمل المباشر (عن 180000 ساعه عمل) 60000 ريال

فاذا علمت ان معدل تحميل التكاليف غير المباشره التقديري هو 2 ريال لكل ساعه عمل وقد تبين ان  
ارصد المخزون قد ظهرت على النحو التالي

- ١- تكلفه الوحدات تحت التشغيل اول الفتره ١٠٠٠٠٠٠ ريال .اخر الفتره ١٨٠٠٠٠٠ ريال  
٢- تكلفه المخزون الانتاج التام اول الفتره ٣٠٠٠٠٠٠ ريال واخر الفتره ٢١٥٠٠٠٠ ريال

**بناء على البيانات السابقه تبليغ تكلفه البضاعه المباعه؟**

تكلفه البضاعه المباعه = ايراد المبيعات - مجمل الربح → غير موجود في المعطيات  
طبعاً ما عندنا قانون اسمه مجمل الربح بس فيه صافي الربح واللي هو  
صافي الربح = مجمل الربح - تكاليف اداريه وتسويقيه ارتب القانون بنقل المجهول بطرف وتغير  
الاشارات

مجمل الربح = صافي الربح + تكاليف اداريه وتسويقيه

$$١٨٠٠٠٠٠ = ١٩٠٠٠٠٠ - ١٩٩٠٠٠٠ \text{ خلاص نعوض بالقانون الاول}$$

$$\text{تكلفه البضاعه المباعه} = ١٩٩٠٠٠٠ - ٣٥٠٠٠٠٠ = ١٥١٠٠٠٠٠$$

اذا طلب منا صافي الربح نطبق بالقانون اذا كان مكتمل

مثال

**البيانات التاليه مستخرجه من السجلات شركه الوفاء الصناعيه عن احدى الفترات التكاليفيه**

مبيعات ٧٠٠٠٠٠٠      تكلفه الانتاج التام خلال الفتره ٣٨٠٠٠٠٠  
مصاريف اداريه ١٥٠٠٠٠٠      مصاريف تسويقيه ١١٠٠٠٠٠

وقد تبين ان ارصده المخزون قد ظهرت على النحو التالي

تكلفه الوحدات تحت التشغيل اول الفتره ١٠٠٠٠٠ ريال      واخر الفتره ١٥٠٠٠٠ ريال  
تكلفه مخزون الانتاج التام اول الفتره ٣٠٠٠٠٠ ريال      واخر الفتره ١٠٠٠٠٠ ريال

**بناء على البيانات السابقه يبليغ صافي الربح**

صافي الربح = مجمل الربح - تكاليف اداريه وتسويقيه

\* علشان نجيب مجمل الربح لازم نجيب تكلفه البضاعه المباعه لانه موجود المجمل موجود

**تكاليف بالمعطيات وبكذا نختار القانون ذا**

تكلفه البضاعه المباعه = تكلفه الانتاج التام خلال الفتره + مخزون تام اول الفتره - مخزون تام  
اخر الفتره

$$٤٠٠٠٠٠ = ١٠٠٠٠٠ - ٣٠٠٠٠٠ + ٣٨٠٠٠٠ =$$

**تكلفه البضاعه المباعه = ايرادات المبيعات - مجمل الربح**

٤٠٠٠٠٠ = ٧٠٠٠٠٠٠ - مجمل الربح      ننقل ٧٠٠٠٠٠٠ لطرف الاخر لانه مجهول مع تغير

الاشاره

مجمّل الربح = ٧٠٠٠٠٠ - ٤٠٠٠٠٠

مجمّل الربح = ٣٠٠٠٠٠٠ - سالب مع سالب يروح

مجمّل الربح = ٣٠٠٠٠٠٠

أذا نطبق بالقانون

صافي الربح = مجمّل الربح - تكاليف اداريه تسويقيه

صافي الربح = ٣٠٠٠٠٠٠ - (١١٠٠٠٠٠ + ١٥٠٠٠٠٠) = ٤٠٠٠٠٠ ريال

التكاليف الصناعيه خلال الفتره = تكلفه المواد المباشره + الاجور المباشره + تكاليف صناعيه

غير مباشره غير موجوده بالمعطيات لازم نطلعها

٧٠٠٠٠٠ = ١٠٠٠٠٠ × ٧

التكاليف الصناعيه خلال العام = ١٩٠٠٠٠٠ + ٦٠٠٠٠٠٠ + ٧٠٠٠٠٠٠ = ٣٢٠٠٠٠٠ ريال

أذا طلب منا التكاليف الصناعيه للأنتاج لعام خلال شهر معين

نفس أي سؤال اكتب القانون هل جميع عناصره مكتمله طبق ع طول اذا لا تطلع المجهول

وعندي احساس انه ح يكون سؤال مثل هذا لانه عباره عن فقرات > فكينا يا ام احساس ههههه

مثال

فيما يلي بعض البيانات المستخرجه من سجلات شركه الربيع الصناعيه خلال شهر محرم

١٤٣٢هـ

١٥٥٠٠ ريال مشتريات مواد ومهمات ١٠٠٠ ريال استهلاك الات المصنع

١٥٠٠ ريال مواد ومهمات متبقيه بالمخازن اخر العام ٥٠٠ ريال اجار المصنع

٨٠٠٠ ريال اجور مباشره ٢٠٠٠ ريال تأمين ضد الحريق على المصنع

٣٦٠٠٠ ريال ايراد مبيعات ??? ريال مواد مباشره

٥٠٠٠٠ ريال اجور غير مباشره ٣٠٠٠ ريال مواد ومهمات بالمخازن اول العام

عدد الوحدات المباعه ١٨٠٠٠ وحده

لا يوجد انتاج تحت التشغيل اول و اخر الفتره

فـ تبلغ التكاليف الصناعيه خلال شهر محرم ١٤٣٢هـ ؟

التكاليف الصناعيه خلال الفتره = تكاليفه المواد المباشره + الادور المباشره + التكاليف  
صناعيه غير مباشره \* ناقصنا تكلفه المواد المباشره

تكاليفه المواد المباشره المستخدمه = تكلفه المشتريات المواد الخام المباشره خلال الفتره + تكلفه  
مخزون المواد المباشره اول الفتره - تكلفه مخزون المواد اخر الفتره

= ١٥٥٠٠ - ٣٠٠٠ + ١٧٠٠٠ = ١٧٠٠٠ ريال نعوض بالقانون الاول

= ١٧٠٠٠ + ٨٠٠٠ + (١٠٠٠ + ٥٠٠ + ٢٠٠٠ + ٥٠٠٠٠) عباره عن أي شيء غير مباشر او صناعيه

= ٣٣٥٠٠ ريال تبلغ التكاليفه الصناعيه خلال شهر محرم ١٤٣٢هـ

وإذا طلب منا **البضاعه المباعه** الاخ العزيز مو موجد لازم نطلعه علشان يكتمل  
القانون

نطبق القانون

تكاليفه البضاعه المباعه = تكلفه الانتاج التام خلال الفتره + مخزون تام اول الفتره - مخزون تام  
اخر الفتره

تكاليفه الانتاج التام خلال الفتره = اجمال التكاليف الصناعيه خلال الفتره + مخزون الانتاج تحت  
التشغيل اول الفتره - مخزون الانتاج تحت التشغيل اخر الفتره 

أذا تكلفه الانتاج التام = التكاليف الصناعيه وهي نفس اللي استخرجت في الفقره الأولى  
٣٣٥٠٠

\* إذا ما كان في المعطيات مخزون اول و اخر المده بالحاله ذي الجواب يكون نفس الفقره الاولى  
لنتائج التكاليف الصناعيه

وطلب منا صافي الربح شركه الربيع عن شهر محرم ١٤٣٢هـ

نطبق بالقانون :

صافي الربح = مجمل الربح - تكاليف اداريه وتسويقيه طبعا مجمل الربح عندنا مجهول ولازم نطلعه من قانون تكلفه البضاعه المباعه = ايراد المبيعات - مجمل الربح

$$\text{مجمّل الربح} = \text{ايراد المبيعات} - \text{تكلفه البضاعه المباعه} = 36000 - 33500 = 2500$$

$$\text{صافي الربح} = 1000 - 2500 = 1500 \text{ ريال}$$

أهم القوانين اللي لازم تحفظونها زي اسمكم بالزبط علشان تعرفون تحلوونها

وهي تتكرر معانا بكل سؤال وبعضها هي مفاتيح حل بعض المعادلات اللي يكون فيها نقص بالقانون الاساسي للسؤال

فقط للمحاضرات اللي ذكرات ارقامها هنا

$$\text{التكلفه الأوليه} = \text{المواد المباشره} + \text{الأجور المباشره}$$

$$\text{التكلفه المتغيره للوحده} = \text{ص} = \text{أ} + \text{ب} \times \text{س}$$

تكلفه الإنتاج التأم = اجمالي التكاليف الصناعيه خلال الفتره + مخزون الانتاج تحت التشغيل اول الفتره - مخزون الانتاج تحت التشغيل اخر الفتره

الثاني اجمالي التكاليف الصناعيه = تكلفه المواد المباشره + الاجور المباشره + تكاليف صناعيه غير مباشره

$$\text{تكاليف الصناعيه غير مباشره} = \text{معدل التحميل} \times \text{عدد الساعات العمل المباشر}$$

تراتيل المساء

تكلفه البضاعة المباعة = ايراد المبيعات - مجمل الربح

صافي الربح = مجمل الربح - تكاليف اداريه وتسويقيه

مجمل الربح = ايراد المبيعات - تكلفه البضاعه المباعه

تكلفه البضاعه المباعه = تكلفه الانتاج التام خلال الفتره + مخزون تام اول الفتره - مخزون تام  
اخر الفتره

---

تكلفه الانتاج التام خلال الفتره = اجمال التكاليف الصناعيه خلال الفتره +مخزون الانتاج تحت  
التشغيل اول الفتره - مخزون الانتاج تحت التشغيل اخر الفتره

أذا كان هناك خطأ فأنا بشر من صفاتي الخطأ فالعذر

تراتيل المساء..