



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية المستقبل الجامعة

## محاسبة تكاليف

اعداد

م.م. حوراء فليح حسن

## ○ طريقة الحد الأعلى و الأدنى :

تمرين :

بلغت تكلفة الإنتاج لعدة مستويات نشاط في إحدى المنشآت كما يلي :

المستوى	عدد الوحدات المنتجة	إجمالي التكاليف ( غ + ت )	ت غ	ت ث
الأول	20,000	350,000	200,000	150,000
الثاني	30,000	450,000	300,000	150,000
الثالث	40,000	550,000	400,000	150,000

و المطلوب :

فصل التكاليف الثابتة عن ت غ في كل مستوى ؟؟؟

الحل :

التغير في حجم التكلفة

----- = معدل التكلفة المتغيرة للوحدة

التغير في حجم النشاط

ت الحجم الأعلى – ت الحجم الأدنى

----- =

عدد وحدات الحجم الأعلى – عدد وحدات الحجم الأدنى

350,000 – 550,000

----- =

20,000 – 40,000

. 10 =

أجمالي ت غ في المستوى الأول =  $200,000 = 10 \times 20,000$   
إجمالي ت ث - إجمالي ت غ

إجمالي ت غ في المستوى الثاني =  $300,000 = 10 \times 30,000$

إجمالي ت غ في المستوى الثالث =  $400,000 = 10 \times 40,000$

حل تمرين ( ٤ ) ... من ملزمة التمارين :

فيما يلي بيانات التكاليف و الإنتاج لأحد المصانع

الشهر	حجم الإنتاج بالوحدات	التكلفة
محرم	١٠٠٠٠	١٥٠٠٠
صفر	١٢٠٠٠	١٧٠٠٠
ربيع الأول	١١٠٠٠	١٦٠٠٠
ربي الثاني	١٣٠٠٠	١٨٠٠٠

المطلوب : تحليل التكلفة المتغيرة عن التكلفة الثابتة بطريقة الحد الأدنى و الأعلى

الشهر	حجم الإنتاج بالوحدات ( ت غ )	التكلفة بالريال	ت غ	ت ث
محرم	١٠,٠٠٠	١٥,٠٠٠	١٠,٠٠٠	٥٠٠٠
صفر	١٢,٠٠٠	١٧,٠٠٠	١٢,٠٠٠	٥٠٠٠
ربيع الأول	١١,٠٠٠	١٦,٠٠٠	١١,٠٠٠	٥٠٠٠
ربيع الثاني	١٣,٠٠٠	١٨,٠٠٠	١٣,٠٠٠	٥٠٠٠

ت الحجم الأعلى – ت الحجم الأدنى

معدل التغير ( ت غ للوحدة ) = -----

عدد وحدات الحجم الأعلى – عدد وحدات الحجم الأدنى

$$١٥,٠٠٠ - ١٨,٠٠٠$$

----- =

$$١٠,٠٠٠ - ١٣,٠٠٠$$

$$٣٠٠٠$$

$$١ = ----- =$$

$$٣٠٠٠$$