

$$3360 \times 0.5 = 1680$$

3- صروفه تنهية الموزنة القدرية للمعاني :-

1.3 أشكال الموزنة :-

ثالثاً عند الموزنة الأشكال التالية :-

الموزنة الموزنية يتم صفة الموزنة عند كل مواعده موزنة انزياحاً

أو هي جميع صفتها الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة

المزمنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة

على صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة

المزمنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة

المزمنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة

المزمنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة

المزمنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة

المزمنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة

المزمنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة

المزمنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة

المزمنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة

المزمنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة

المزمنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة

المزمنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة

المزمنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة

المزمنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة

المزمنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة أو صفة الموزنة

كانت هناك صلة من الأسباب الأخرى التي أدت إلى ذلك
ووجب كذلك، لهذا عن الأسباب الأخرى التي أدت إلى ذلك
المسوح مثل الركود ووصفاً آداء رجال البيع وغير ذلك.

3.2. تحليل الأخرقات =

تنقسم الأخرقات بصفة عامة إلى:

أخرقات ترجع إلى عوامل داخلية - مثل القصور
وهي الأخرقات الخاصة.

أخرقات ترجع إلى عوامل خارجية - وهي عبارة عن أخطاء
رأية بحيث عند تحليل الأخرقات يجب أن يركز الباحثان
على عارية أي تلك العناصر التي تختلف فيها الآداء الفعلي
من الآداء التقديري المخطط بدرجة كبيرة، وضرورة
إدارة بالاشياء، ولكن من الانتقضاء فقط عن أسبابها
عناصر المستويات المقبول والمسموح بها (المحددة صنف
تحليل جميع الأخرقات وينجم عن هذا الإجراء
فإننا اطلتغرقنا في التحليل وبالتالي تقليل التكاليف وال
الطبيد العام في تحديد الأخرقات. يتمثل صبدأ
أخرقات في تعيينه وتحديد أثره لا يقتصر مع افتراض أن
رما تبقى ثابتة. وبافتراضه في حالة رقص الأعمال
أن هناك عنصران فقط يتمثلان في الكمية والسرعة
عندئذ كالتالي:

مؤنا لكن من الكمية الفعلية (الاستفحة أو الملاء
لكمية المتوقع (الملاء

سعر البيع الفعلي P_r

سعر البيع المتوقع P_p

الإختراف الكلي على رقم الأعمال

$$ACA = \underbrace{CA_r}_{\text{الإختراف على رقم الأعمال الكلي}} - \underbrace{CA_p}_{\text{رقم الأعمال المتوقع}} - \underbrace{CA_p}_{\text{المحقق}}$$

$$ACA = (\varphi_r \times P_r) - (\varphi_p \times P_p) \quad \text{--- (1)}$$

$$\Delta \varphi = \varphi_r - \varphi_p$$

ومنه نضع

$$\Delta P = P_r - P_p$$

منه كذا لك = كذا كتابه صايح =

$$\varphi_r = \Delta \varphi + \varphi_p$$

$$P_r = \Delta P + P_p$$

إذا عوضنا هذه القيم في المعادلة (1) نحصل على ما يلي

$$(\Delta \varphi + \varphi_p)(\Delta P + P_p) - (\varphi_p \times P_p) =$$

$$(\Delta \varphi \times P_p) + (\varphi_p \times \Delta P) - (\varphi_p \times P_p) =$$

$$(\varphi_p \times \Delta P) +$$

$$(\Delta \varphi \times \Delta P) + (\Delta \varphi \times P_p) + (\varphi_p \times \Delta P) =$$

مثل كل من = ! إختراف مصدق

($\Delta \varphi \times \Delta P$) علماء الكمية

($\Delta \varphi \times P_p$) على السعر

($\varphi_p \times \Delta P$)

نه يصعب بما الواقع تحدي المسؤلية عن الإختراف

أصل التحليل بالسبب لحدى الطريقتين التاليتين

١٢ إذا اعتبرنا أن مسؤولية الإحراق
 المسؤولة عن إحراق السعر
 في هذه الحالة يجمع المقدار $(\Delta\phi \times \Delta P)$ مع $\Delta\phi$ طبقاً
 $(\Delta\phi - Q_p)$ وبتعاد صياغة الإحراق الكلي على الشكل التالي:

$$\text{الإحراق الكلي} = (\Delta\phi \times P_p) + [(\Delta\phi \times \Delta P) + (\Delta P \times Q_p)]$$

$$= \Delta P (\Delta\phi + Q_p) + (\Delta\phi \times P_p)$$

$$= (P_r - P_p) \times Q_r + (Q_r - Q_p) \times P_p$$

الإحراق على الكمية الإحراق على السعر

وإذا اعتبرنا أن مسؤولية الإحراق تختلط
 فالتعادل الجهد المسؤول عن الإحراق الكمية
 جمع المقدار $(\Delta\phi \times P_p)$ مع المقدار $(\Delta\phi \times P_p)$ و
 الإحراق الكلي كما نتالي:

$$\text{الإحراق الكلي} = (\Delta\phi \times P_p) + (\Delta\phi + \Delta P) (\Delta\phi \times P_p)$$

$$= \Delta\phi (\Delta P + P_p) + (\Delta P \times Q_p)$$

$$= (Q_r - Q_p) \times P_p + (P_r - P_p) \times Q_p$$

الإحراق على السعر الإحراق على الكمية

تحدد وتحليل الإختراف على رقم الأعمال
 مثال: لتكن لدينا المعلومات، لتنا لية المتعلقة برقم الأعمال لتقدير
 المتوقع ورقيم الأعمال المعيار (المتجز)، بلصفا خلال لية الجارية

Ar = Pr x Pp	الفعل Pr	القيمة الحقيقية Pr	CAP Pp x Qp	التقدير Pp	لوان تقديرية Pp	
470000	47000	100	3820000	47750	80	اللعبة (أ)
3575000	90500	150	14400000	90000	160	اللعبة (ب)
26600000	30000	280	9800000 2980000	96000	300	اللعبة (ج)
875000		30	47200000		540	المجموع

تحديد الإختراف الكلي على رقم الأعمال
 $(E/CA) = CA_r - CAP$

E/CA	CAP التقديرية	CAr بلصفا	العناصر
+880000	3820000	470000	اللعبة (أ)
-825000	14400000	13575000	اللعبة (ب)
-2380000	28980000	26600000	اللعبة (ج)
-2325000	47200000	44875000	المجموع

لاحظ أن رقم الأعمال الكلي المتوقع لم يتم تحقيقه إذا بلغ الإختراف السلبي
 غير صلاتي (-2325000) وهو ناتج أساساً عن السلعة (ج) وكذلك له
 المتسائل في اللعبة (ج) أكثر من (أ)
 فنترصد أن صور لية الإختراف المختلط تقع على سائفاً لجهة

التي من المفروض تحققها (بيعها) لو أن تكبيلة المبيعات لم تتغير وهو محسب كما التالي:

حيث $Q_m = Q_p$ تمثل الكمية الفعلية المستفقة
 $Q_m = Q_p$ الكمية التي كان من المفروض تحقيقها (بيعها)

لو أن تكبيلة المبيعات لم تتغير -
 $P_p =$ سعر بيع المتوقع -
 وعلقت حساب Q_m بطرق عديدة من بينها - بالنسبة لكل

متوج -
 مجموع الكميات الفعلية (المتوقعة) \times الكمية المتوقعة للمتوج يعني Q_m (المتوج محيز
 مجموع الكميات المتوقعة
 (المقدر)

حيث إذا استندنا إلى معطيات المثال السابق فإنا نحصل على

العناصر	الكمية الفعلية Q_p	الكمية التي كان من المفروض بيعها Q_m	سعر البيع المتوقع P_p	الأخرى على شكل المبيعات $Q_p \times P_p$
لعلة 2	100	$(80 \times \frac{530}{540}) = 78,52$	47,150	025.740,14
لعلة 1	150	$(160 \times \frac{530}{540}) = 151,03$	90.000	633.333,33
لعلة 3	280	$(300 \times \frac{530}{540}) = 294,44$	96.600	1.395.333,33
				2925

5