

مثال الفصل الثالث

افترض أن سوقاً ما يتكون من ثلاث أوراق مالية فقط أ، ب، ج وكانت أسعار الأوراق المالية بالترتيب : 110 ، 120 ، 160 قبل بدء التداول وكميات الأسهم كالتالي:

5000 سهم مقيدة للورقة المالية أ

20,000 سهم مقيدة للورقة المالية ب

10,000 سهم مقيدة للورقة المالية ج

نفترض أيضاً أن أسعار الإقفال في نهاية يوم التداول هي 102، 131، 151 للأوراق الثلاث على التوالي.

المطلوب :

- حساب المتوسط المرجح لأسعار الافتتاح والاقفال مع حساب التغير و نسبة التغير.
- بفرض أن رقم الأساس هو 1000 وان تاريخ الافتتاح هو تاريخ الأساس . **المطلوب حساب المؤشر في الافتتاح والاقفال.**

- بفرض نفس الافتراضات في الفقرة ب الا أن تقرر اضافة الشركة د بعدد أسهم 40000 سهم وقيمة السهم عند الإدراج وقبل التداول 40 ريال ، فإذا علمت أن أسعار الإقفال للتداول في أول يوم بعد دخول الشركة د كانت كالتالي : 105، 125، 150، 42 . **المطلوب حساب المؤشر في نهاية الفترة.**

حل مثال الفصل الثالث

1. إيجاد قيمة المتوسط المرجح لأسعار الافتتاح والإقفال:
❖ أسعار الافتتاح:

الورقة المالية	الكمية المقيدة	×	سعر الافتتاح	=	القيمة
أ	5000	×	110	=	550,000
ب	20000	×	120	=	2,400,000
ج	10000	×	160	=	1,600,000
الإجمالي	35000				4,550,000

المتوسط المرجح لأسعار الافتتاح = $130 = 35000 \div 4,550,000$

❖ أسعار الإقفال:

الورقة المالية	الكمية المقيدة	×	سعر الإقفال	=	القيمة
أ	5000	×	102	=	510,000
ب	20000	×	131	=	2,620,000
ج	10000	×	151	=	1,510,000
الإجمالي	35000				4,640,000

المتوسط المرجح لأسعار الإقفال = $132.57 = 35000 \div 4,640,000$

التغير في المتوسط = $130 - 132.57 = 2.57+$

نسبة التغير في المتوسط = $130 \div 2.57 = 1.97+ \%$

2. افتراض رقم الأساس 1000 وأن تاريخ الافتتاح هو تاريخ الأساس وحساب المؤشر لأسعار الافتتاح والإقفال:

القاسم = $4550 = 1000 \div 4,550,000$

إذاً المؤشر في تاريخ الافتتاح هو 1000 نقطة

المؤشر في تاريخ الإقفال = $4550 \div 4,640,000 = 1019.7$ نقطة

3. حساب المؤشر بعد إضافة الشركة د:

القيمة الرأسمالية المعدلة = $4,640,000 + (40 \times 40000) = 6,240,000$ ريال

المؤشر في تاريخ الإقفال = 1019.7 (من فقرة 2)

القاسم الجديد = $1019.7 \div 6240000 = 0.1619$