

المحاضرة السادسة عشرة

ب- قائمة الدخل ذات الحجم مشترك هي وسيلة مفيدة لتوحيد التعبير عن كل بند كنسبة مئوية من إجمالي المبيعات، كما هو موضح لشركة PRUFROCK في الجدول 6.3. قائمة الدخل هذه تروي لنا ما يحدث لكل دولار في المبيعات. للشركة، مصروفات الفوائد ، \$0.061 من كل دولار المبيعات والضرائب تأخذ آخر \$ 0.081، عندما يقال ، ، \$ 0.157 من كل دولار يتدفق عبر الحد الأدنى (صافي يتم تقسيم الدخل)، وهذا المبلغ إلى ، \$ 0.105 الاحتفاظ بها في الأعمال و\$ ، 0.052 المدفوعة في أرباح الأسهم.

هذه النسب هي مفيدة في المقارنات. على سبيل المثال، وهو النسب المئوية ذات الصلة في التكلفة \$ 0.582 لكل \$ 1 في ، المبيعات يذهب لدفع ثمن البضاعة المباعة. أنه سيكون يكون مثير للاهتمام لحساب نفس النسبة المئوية للمنافسين الرئيسي للشركة لمعرفة كيف يتم السيطرة على التكاليف.

جدول 3. 5 قائمة الدخل للحجم الموحد

PRUFROCK CORPORATION شركة	
قائمة الدخل للحجم الموحد Common-Size Income Statement 2012	
100.0%	مبيعات
58.2	تكلفة البضاعة المباعة
11.9	الاستهلاك
29.9	الأرباح قبل خصم الفوائد والضرائب
6.1	الفوائد المدفوعة
23.8	الدخل الخاضع للضريبة
8.1	الضرائب (34%)
15.7%	صافي الدخل
5.2%	التوزيعات
10.5	بالإضافة إلى الأرباح المحتجزة

قوائم التدفقات النقدية للحجم الموحد على الرغم من أننا لم يعرض هنا، فمن الممكن والمفيد أيضا لإعداد قائمة حجم مشترك من التدفقات النقدية. للأسف، مع العبارة الحالية من التدفقات النقدية، وليس هناك قاسم واضح مثل مجموع الأصول أو إجمالي المبيعات. ومع ذلك، إذا تم ترتيب المعلومات بطريقة مماثلة لتلك التي في الجدول

4.3، وكل عنصر يكون كنسبة مئوية من إجمالي مصادر (أو مجموع الاستخدامات). ويمكن بعد ذلك أن نفسر النتائج على أنها النسبة المئوية للمجموع مصادر الأموال النقدية الموردة أو النسبة المئوية من إجمالي استخدامات النقد لعنصر معين.

2-القوائم المالية على اساس السنوات المشتركة: تحليل الاتجاهات(التحليل الفقي)

تخيل أننا حصلنا على الميزانيات العمومية للسنوات ال 10 الماضية لبعض الشركات، وقمنا في محاولة لاستكشاف نمط الاتجاهات في الشركة من العمليات. هل تستخدم الشركة أكثر أو أقل للدين؟ وقد نمت الشركة أكثر أو أقل في السيولة؟ وهناك طريقة مفيدة لتوحيد المالية البيانات في هذه الحالة هي اختيار سنة الأساس ومن ثم التعبير عن كل بند من بنود المتعلقة المبلغ الأساسي. ستكون البيانات الناتجة من بيانات السنة قاعدة مشتركة.

على سبيل المثال، في 2011 - 2012، ارتفع المخزون لشركة بروفروك Profbrock من 393 \$ إلى 422 \$. إذا نحن نختار 2011 كما لدينا سنة الأساس، ثم يمكننا تحديد المخزون يساوي 1.00 لتلك السنة. السنة المقبلة، فإن حساب المخزون كنسبة إلى سنة الأساس ك $393/422 = 1.07$. في هذه الحالة، فإننا يمكن أن نقول ارتفع المخزون بنحو 7 % خلال العام. لو كان لدينا سنوات متعددة ، ونحن مجرد نقسم رقم المخزون لكل واحد عاى 393 \$. يترتب على ذلك سلسلة من رسم، ومن ثم من السهل مقارنة بين الشركات. ويلخص الجدول 3. حسابات جانب الأصول من الميزانية العمومية.

أ-تحليل الاتجاهات على اساس السنوات المشتركة للقوائم

يمكن تحليل الاتجاهات التي ناقشناها جنبا إلى جنب مع تحليل حجم مشترك الذي نوقش في وقت سابق. والسبب في ذلك هو أن مع نمو إجمالي حسابات الأصول، أكثر من غيرها يجب أن ينمو كذلك. من خلال شكل البداية إلى بيانات بحجم مشترك، ونحدد تأثير هذا النمو بشكل عام.

على سبيل المثال، والنظر في الجدول 3. 7 ، ونحن نرى أن حسابات المدينة للشركة كانت 165 \$، أو 4.9 % من إجمالي الأصول، في عام 2011. في عام 2012، فقد ارتفع الى 188 \$، والذي كان 5.2 % من إجمالي الأصول. إذا لم يكن تحليلنا من حيث الدولارات، سيكون الرقم ل 2012 \$ $165/188 = 1.14$ ، وهو ما يمثل زيادة بنسبة 14 % في المستحقات. ومع ذلك، إذا نعمل مع بيانات بحجم المشترك، ستكون الرقم في 2012 = $0.2 / 4.9 = 1.06$. هذا يخبرنا الحسابات المدينة، كنسبة مئوية من إجمالي الأصول، بنسبة 6 %. تحدث تقريبا، ما نراه هو أن من مجموع الزيادة 14 %، حوالي 8 % (= $14\% - 6\%$) ويعزى ببساطة إلى النمو في إجمالي الأصول.

جدول 7.3

PRUFROCK CORPORATION شركة					
ملخص قائمة الميزانية الموحدة Summary of Standardized Balance Sheets					
(Asset Side Only)					
الموجودات المشتركة بالحجم والسنة 2012	الموجودات على اساس السنة المشتركة 2012	الموجودات الحجم مشترك 2012	2011	الموجودات (دولار في الملايين) 2011	2012
					الموجودات المتداولة
1.08	1.17	%2.7	%2.5	98 \$	84 \$ النقد
1.06	1.14	5.2	4.9	188	165 الزم المدينة
1.01	1.07	11.8	11.7	422	393 مخزون
					إجمالي الموجودات
1.03	1.10	19.7	19.1	\$ 708	\$ 642 المتداولة
					أصول ثابتة
					صافي الآلات
0.99	1.05	80.3	80.9	2880 \$	2731 \$ والمعدات
1.00	1.06	%100.0	%100.0	\$ 3588	\$ 3373 إجمالي الموجودات

ملاحظة: يتم احتساب أرقام الحجم المشترك بقسمة كل بند من إجمالي الأصول لتلك السنة. على سبيل المثال، مبلغ النقد 2011 مشترك الحجم هو $3373/84 = 2.5\%$. يتم احتساب أرقام السنة قاعدة مشتركة من خلال تقسيم كل بند 2012 على سنة الأساس (2011) دولار. لمبلغ النقدية قاعدة مشتركة وبالاتي $84/98 = 1.17$ ، وهو ما يمثل زيادة بنسبة 17%. يتم حساب الأرقام مجتمعة حجم مشترك وسنة الأساس التي كتبها تقسيم كل مبلغ بحجم مشترك من سنة الأساس (2011) مبلغ بحجم المشترك. وبالاتي فإن شكل النقد يكون $2.5\% / 2.7\% = 1.08$ ، وهو ما يمثل زيادة بنسبة 8% في الموجودات النقدية كنسبة مئوية من إجمالي الأصول. قد لا يبلغ مجموع الأعمدة يرجع على وجه التحديد إلى التقريب.

اسئلة للمناقشة

A3.2 لماذا في كثير من الأحيان من الضروري توحيد القوائم المالية الأولية؟

b3.2 سم نوعين من البيانات الموحدة ووصف كيف يتم تشكيل كل منها.