

تمرين 1:

حققت إحدى الشركات أرباحاً تقدر بـ: \$68000، \$180000، \$320000 خلال ثلاثة سنوات من نشاطها، وقد قرر مجلس الإدارة توزيع كامل الأرباح على حملة الأسهم الممتازة والعادية. لهذه الشركة 10000 سهم ممتاز 6% قيمة السهم الاسمية \$ 100، إضافة إلى 40000 سهم عادي.

المطلوب: ماهو نصيب السهم العادي من الأرباح في كل من السنوات الثلاثة؟

تمرين 2:

يتكون الهيكل المالي لأحد الشركات من 5000 سهم ممتاز 6% مشتركة في الأرباح، 20000 سهم عادي، حيث تقدر القيمة الاسمية بـ \$ 100، وللأسهم الممتازة حق الامتياز في الاشتراك مع الأسهم العادية في أية توزيعات بعد أن يتحصل السهم العادي الواحد على \$ 6.

المطلوب: أوجد نصيب السهم الواحد العادي والممتاز، إذا علمت أن الأرباح الصافية تقدر بـ :

أ/ \$ 110000

ب/ \$ 200000

تمرين 3:

لدى إحدى الشركات 10000 سهم ممتاز 5% تراكمية، قيمة السهم الاسمية \$ 100، بالإضافة إلى 20000 سهم عادي، قيمة السهم الاسمية \$ 50. تقوم هذه الشركة بتوزيع جميع أرباحها السنوية.

المطلوب: قم بتحديد النصيب السنوي للسهم الواحد من الأرباح لكل من الأسهم العادية والأسهم الممتازة، علماً أن الأرباح السنوية قد بلغت خلال السنوات الأربعة الأخيرة: \$30000، \$40000، \$90000، \$210000.

تمرين 4:

يتكون هيكل الأسهم القائمة لدى إحدى الشركات من 5000 سهم ممتاز 6%، قيمة السهم الاسمية \$100، إضافة إلى 10000 سهم عادي، قيمة السهم الاسمية \$ 50.

المطلوب: إذا علمت أن التوزيعات السنوية هي على التوالي: \$10000، \$25000، \$40000، \$80000، \$200000. قم بتحديد نصيب السهم الواحد من الأرباح لكل فئة خلال الخمسة سنوات في ظل الفرضيات المستقلة التالية:

أ/ الأسهم الممتازة غير مجمعة وغير مشتركة.

ب/ الأسهم الممتازة مجمعة ولكن غير مشتركة.

ج/ الأسهم الممتازة غير مجمعة وتشارك اشتراكاً كاملاً في الأرباح بالتساوي لكل سهم بعد صرف \$5 للسهم العادي الواحد.