

فرمول های مهم فصل ۲

۱ - سرعته در گردش

$$۲ - \frac{\text{دارایی‌های جاری}}{\text{بدهی‌های جاری}}$$

$$۳ - \frac{\text{مطالبات} + \text{سرمایه‌های کوتاه مدت} + \text{در وجه نقد}}{\text{بدهی‌های جاری}}$$

$$۴ - \frac{\text{سرمایه‌های کوتاه مدت} + \text{در وجه نقد} + \text{در وجه نقد}}{\text{بدهی‌های جاری}}$$

$$۵ - \frac{\text{دارایی‌های جاری}}{\text{متوسط هزینه‌های عملیاتی نقدی روزانه}}$$

$$۶ - \frac{\text{فروش خالص}}{\text{متوسط دارایی‌ها}}$$

$$۷ - \frac{\text{فروش سالانه}}{\text{متوسط مطالبات}}$$

$$۸ - \frac{۳۶۰}{\text{دفعات فروش مطالبات}}$$

$$۹ - \frac{۳۶۰ \times \text{متوسط مطالبات}}{\text{فروش سالانه (نسبت)}}$$

$$۱۰ - \frac{\text{بهای تمام شده کالای فروش رفته}}{\text{متوسط موجودی کالا}}$$

$$۱۱ - \frac{۳۶۰ \times \text{متوسط موجودی کالا}}{\text{بهای تمام شده کالای فروش رفته}}$$

$$۱۲ - \text{دوره وصول مطالبات} = \text{دوره گردش کالا} + \text{دوره گردش عملیات}$$

$$۱۳ - \text{دوره وصول مطالبات} = \text{دوره گردش کالا} + \text{دوره تولید} + \text{دوره گردش عملیات}$$

دوره دارزیتانها - دوره فروش عملیات : دوره فروش دوره - ۱۲

خرید سالانه رتبه ۱ : $\frac{\text{دفعات دارزیتانها}}{\text{مردن حسابهای پرداختی}}$ ۱۵

دفعات دارزیتانها : $\frac{۳۶۰}{\text{دوره دارزیتانها}}$ ۱۶

خرید سالانه رتبه ۱ : $\frac{۳۶۰ \times \text{مردن حسابهای پرداختی}}{\text{دوره دارزیتانها}}$ ۱۷

نسبت مالکانه : $\frac{\text{جمع حقوق صاحبان}}{\text{جمع داراییها}}$ ۱۸

نسبت بدهی : $\frac{\text{جمع بدهیها}}{\text{جمع داراییها}}$ ۱۹

نسبت بدهی به حقوق صاحبان : $\frac{\text{بدهیها}}{\text{حقوق صاحبان}}$ ۲۰

نسبت پوشش بابت : $\frac{\text{داراییها بابت}}{\text{بدهیهای بلند مدت}}$ ۲۱

نسبت پوشش هزینه بهره : $\frac{\text{سود عملیاتی}}{\text{هزینه بهره}}$ ۲۲

نسبت پوشش نقدی هزینه بهره : $\frac{\text{استهلاک + سود عملیاتی}}{\text{هزینه بهره}}$ ۲۳

نسبت سود ناخالص : $\frac{\text{سود ناخالص}}{\text{فروش ناخالص}}$ ۲۴

نسبت سود عملیاتی : $\frac{\text{سود عملیاتی}}{\text{فروش ناخالص}}$ ۲۵

نسبت سود ناخالص : $\frac{\text{سود ناخالص}}{\text{فروش ناخالص}}$ ۲۶

نسبت بازده داراییها : $\frac{\text{سود ناخالص}}{\text{جمع داراییها}}$ ۲۷

نسبت فروش داراییها : $\frac{\text{نسبت سود ناخالص به نسبت بازده داراییها}}$ ۲۸

$$۲۹ - \frac{\text{سود خالص}}{\text{نسبت بارزه حقوق صاحبان سهام}} = \text{جمع حقوق صاحبان سهام}$$

$$۳۰ - \frac{\text{نسبت بارزه دارایی‌ها}}{\text{نسبت بارزه حقوق صاحبان سهام}} = \text{نسبت بدهی - ۱}$$

$$۳۱ - \frac{\text{نسبت گردش دارایی} \times \text{نسبت سود خالص}}{\text{نسبت بارزه حقوق صاحبان سهام}} = \text{نسبت بدهی - ۱}$$

$$۳۲ - \frac{\text{حقوق صاحبان سهام ساز - حقوق صاحبان سهام}}{\text{تقدیر سهام عادی}} = \text{ارزش دفتری هر سهم}$$

$$۳۳ - \frac{\text{سود خالص}}{\text{تقدیر سهام}} = \text{سود هر سهم (EPS)}$$

$$۳۴ - \frac{\text{سود سهام ساز - سود خالص}}{\text{تقدیر سهام عادی}} = \text{سود هر سهم (EPS)}$$

$$۳۵ - \frac{\text{سود تقسیمی سهام عادی}}{\text{تقدیر سهام عادی}} = \text{سود تقسیمی هر سهم (DPS)}$$

$$۳۶ - \frac{\text{نسبت سود تقسیمی}}{\text{نسبت سود خالص}} = \frac{\text{سود تقسیمی هر سهم}}{\text{سود هر سهم}} = \frac{\text{DPS}}{\text{EPS}}$$

$$۳۷ - \frac{\text{نسبت بارزه به ارزش دفتری هر سهم}}{\text{نسبت بارزه هر سهم}} = \text{نسبت بارزه به ارزش دفتری هر سهم}$$

$$\text{نسبت باردار هر سهم} = \frac{\text{نسبت قیمت به سود}}{\text{سود هر سهم}} \quad ۳۸ - \left(\frac{P}{E}\right)$$

$$\text{سود نقدی هر سهم} = \frac{\text{نسبت سهام در ابتدای دوره}}{\text{بازده نقدی سهام}} \quad ۳۹ -$$

$$\text{قیمت سهام در ابتدای دوره} - \text{قیمت سهام در پایان دوره} = \frac{\text{بازده نقدی سهام}}{\text{نسبت سهام در ابتدای دوره}} \quad ۴۰ -$$

$$\text{سود نقدی هر سهم} + (\text{قیمت سهام در ابتدای دوره} - \text{قیمت سهام در پایان دوره}) = \frac{\text{بازده کل سهام}}{\text{نسبت سهام در ابتدای دوره}} \quad ۴۱ -$$

$$\text{نسبت سود} = (1 - \text{نسبت بازده حقیقی سهام}) \times \text{نسبت سود داخلی} \quad ۴۲ -$$

$$\text{سرمایه در گردش افشان مورد نیاز} + \text{خالص نیاز سرمایه مورد نیاز} = \text{مالیات} - \text{جریان وجه عملیات} = \text{جریان وجه نقد آزاد} \quad ۴۳ -$$

$$\text{سرمایه در گردش افشان مورد نیاز} + \text{خالص نیاز سرمایه مورد نیاز} = \text{مالیات} - (\text{اسکنان} + \text{سود نقدی آزاد}) = \text{جریان وجه نقد آزاد} \quad ۴۴ -$$

$$\text{سرمایه در گردش افشان مورد نیاز} + \text{خالص نیاز سرمایه مورد نیاز} = \text{مالیات} - \text{اسکنان} + \text{سود عملیات خالص} = \text{جریان وجه نقد آزاد} \quad ۴۵ -$$