

نمونه مسائل درس ۲ اقتصاد

دارایی یک شرکت سهامی ۴۰۰,۰۰۰ سهم می باشد. اگر فردی ۵۰,۰۰۰ سهم از دارایی این شرکت را خریداری کند. این فرد به چه میزان مالک دارایی این شرکت خواهد شد؟

$$\text{میزان سرمایه گذار} = \frac{\text{میزان مالکیت}}{\text{کل سرمایه اولیه بنگاه}} \times ۱۰۰$$

$$\text{میزان مالکیت} = \frac{۵۰.۰۰۰}{۴۰۰.۰۰۰} \times ۱۰۰ = ۱۲/۵\%$$

اگر دارایی یک شرکت ۱۰۰ هزار سهم باشد و سرمایه گذاری ۲۰ هزار سهم آن را خریداری کرده باشد، این سهامدار مالک چند درصد از سهام شرکت است؟

$$\text{میزان سرمایه گذار} = \frac{\text{میزان مالکیت}}{\text{کل سرمایه اولیه بنگاه}} \times ۱۰۰$$

$$\text{میزان مالکیت} = \frac{۲۰.۰۰۰}{۱۰۰.۰۰۰} \times ۱۰۰ = ۲۰\%$$

در صورتی که دارایی یک شرکت سهامی به ۴۲۰,۰۰۰ سهم تقسیم شده باشد و فردی مالک ۵ درصد این شرکت باشد. این فرد چه میزان از سهام شرکت را خریداری کرده است؟

$$\text{میزان سرمایه گذار} = \frac{\text{میزان مالکیت}}{\text{کل سرمایه اولیه بنگاه}} \times ۱۰۰$$

$$\frac{\text{میزان سرمایه گذار}}{۱۰۰} = \frac{\text{میزان سرمایه اولیه بنگاه}}{\text{کل سرمایه اولیه بنگاه}}$$

$$\frac{۵}{۱۰۰} = \frac{x}{۴۲۰.۰۰۰} \Rightarrow \frac{۴۲۰.۰۰۰ \times ۵}{۱۰۰} = x = ۲۱.۰۰۰$$

در صورتی که یک فرد با خرید ۳۰,۰۰۰ سهم از دارایی یک شرکت مالک ۸ درصد سهام آن شرکت شود، میزان کل دارایی و سهام شرکت را حساب کنید.

$$\text{میزان سرمایه گذار} = \frac{\text{میزان مالکیت}}{\text{کل سرمایه اولیه بنگاه}} \times ۱۰۰$$

$$\frac{\text{میزان سرمایه گذار}}{۱۰۰} = \frac{\text{میزان سرمایه اولیه بنگاه}}{\text{کل سرمایه اولیه بنگاه}}$$

$$\frac{۸}{۱۰۰} = \frac{۳۰.۰۰۰}{x} \Rightarrow \frac{۳۰.۰۰۰ \times ۱۰۰}{۸} = x = ۳۷۵.۰۰۰$$

اگر علی ۲۰ درصد و سامان ۳۰ درصد سهام یک شرکت را خریداری کرده باشند و مجموع سهام شرکت ۲۰۰ هزار سهم باشد؛

الف) سهم علی و سامان به ترتیب هر کدام چقدر است؟

ب) احمد که ۱۰ هزار سهم را خریده باشد در چند درصد سهام ها شریک است؟

درصد سهم سهام دار  $\times$  تعداد کل سهام شرکت = تعداد سهام هر سهام دار

$$\text{تعداد سهام علی} = 200,000 \times \frac{20}{100} = 400,000$$

$$\text{تعداد سهام سامان} = 200,000 \times \frac{30}{100} = 600,000$$

$$\text{درصد سهام هر سهامدار} = \frac{\text{تعداد سهام سهامدار}}{\text{کل سهام شرکت}} \times 100$$

$$\text{درصد سهام احمد} = \frac{1000}{200,000} \times 100 = 0.5\%$$

Nasrin Hassani