**Jistina, úroková míra, úroková doba, úrok**

Základní pojmy :

**Dlužník** – osoba nebo instituce, která si peníze půjčuje.

**Věřitel** – osoba nebo instituce, která peníze půjčuje.

**Jistina** – částka, která byla půjčena a budeme ji označovat J0.

J1 částka po roce J1 = J0 + ú

J2 částka po dvou letech J2 = J1 + ú1 a podobně

**Úroková míra** – udává výši úroku za určité období v procentech, označujeme ji p.

**Úroková sazba** – vyjádření úrokové míry desetinným číslem, které označujeme i.

i =p/100

Jestliže úroková míra p = 7 %, potom úroková sazba i = 0,07.

**Úrok – úroková hodnota** – je částka v Kč, kterou obdrží věřitel po uplynutí určité doby

( úrokovací doby ), značíme ú.

**Úroková doba** – je časový úsek, po kterou je jistina půjčena nebo uložena v peněžním ústavu,

označujeme ji t. Udává se v letech, měsících a dnech.

**Úrokovací období** – je časový úsek, na který je vázána úroková míra. Zpravidla rok, ale může být např.

pololetí, čtvrtletí, měsíc.

Rokem se rozumí 360 dní a měsícem 30 dní.

Základní vztahy :

Úrok za jedno úrokovací období ú1 = J0 . i

Úrok za úrokovací dobu t ú = ú1 . t ú = J0 . i . t

Použijeme-li vztah i = p/100

ú =*J0 .t.p/* 100