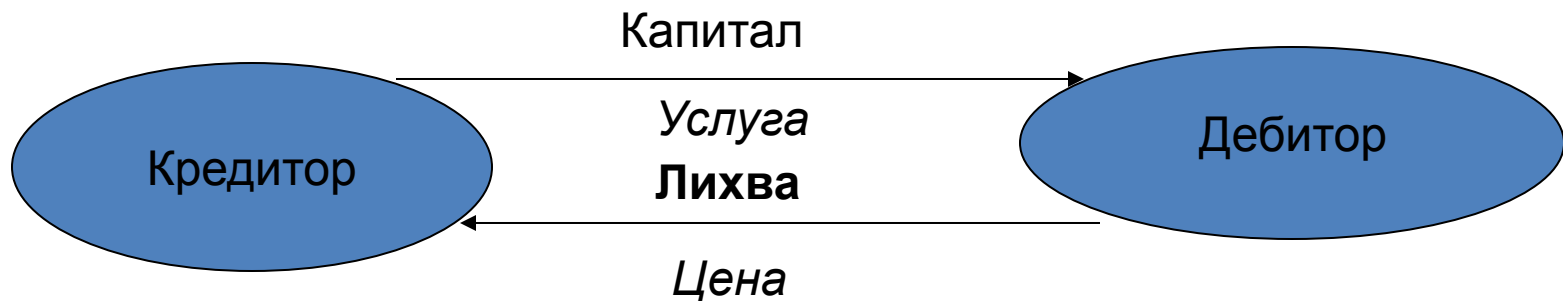


12.Кредитен капитал и лихва – същност и съдържание. Настояща, бъдеща стойност на кредитния капитал и видове лихви.

Модел на Фишер. Технология за олихвяване на безсрочни депозити и текущи сметки.

- **Същност и роля на кредитния капитал** - движение между стопанските контрагенти, които притежават свободен капитал и нуждаещи се от свободен капитал;
- **Участници в кредитната сделка:**



➤ **Взаимна връзка: капитал – дълг – лихва:**

$$K_{\text{бс}} = K_{\text{нс}} + L$$

$$L = K_{\text{бс}} - K_{\text{нс}}$$

$$K_{\text{нс}} = K_{\text{бс}} - L$$

$$p = \frac{L}{K_{\text{нс}}}$$

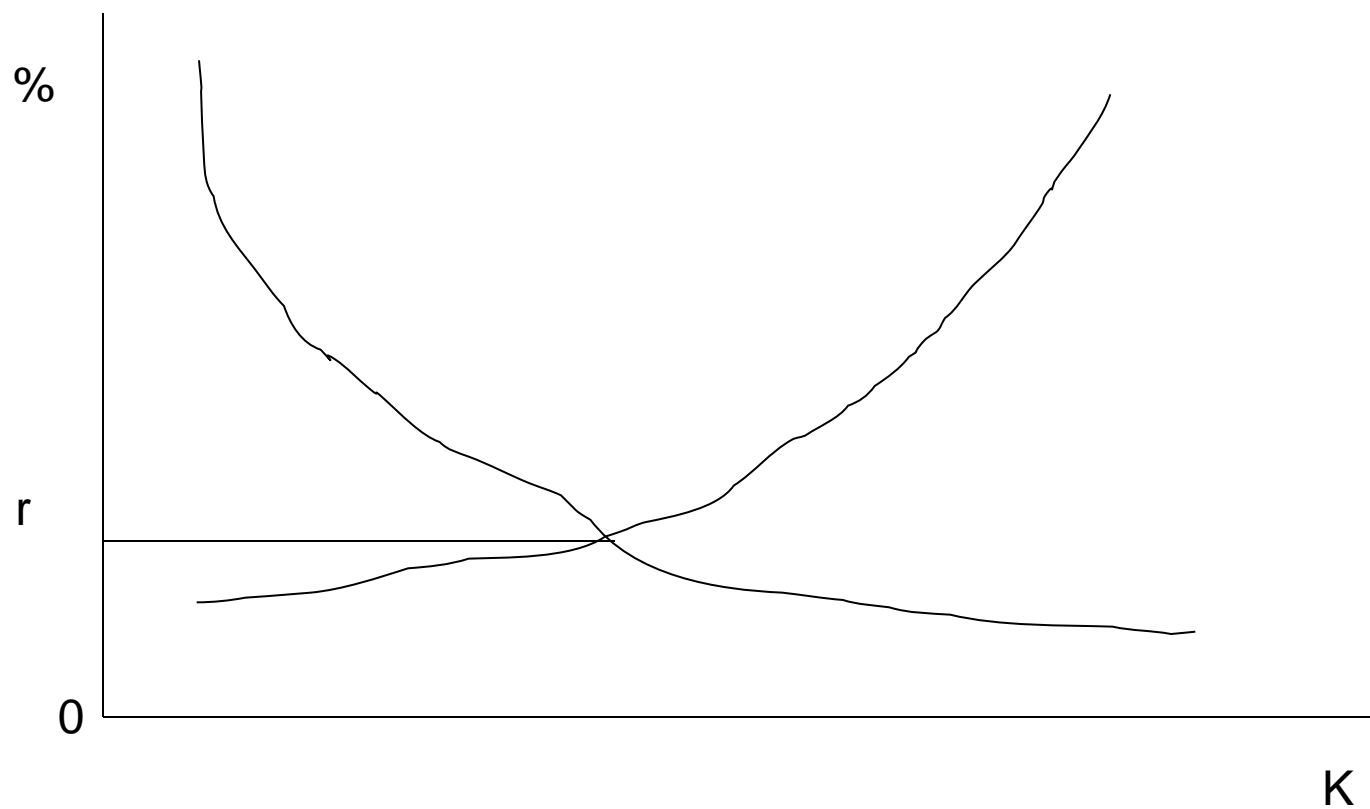
➤ **Величината на конкретния лихвен процент** е обект на договаряне между кредитора и дебитора, но се влияе от факторите:

- съотношение между търсенето и предлагането на капитали;
- размерът на договаряния капитал под форма на кредит;
- срок за ползване на паричните средства под форма на кредит;
- степен на ликвидност на дебитора ;
- степен на риск на проекта;

➤ **“Превилигирован лихвен процент” ?**

➤ **Модел на Фишер:**

- първа част – реален лихвен процент;



- втора част – номинален лихвен процент:

$$q = \frac{K}{Ц}$$

$$Q = \frac{K(1+n)}{Ц(1+i)}$$

$$r = \frac{Q - q}{q} = \frac{\frac{K(1+n)}{Ц(1+i)} - \frac{K}{Ц}}{\frac{K}{Ц}} = \frac{\frac{K(1+n-1-i)}{Ц(1+i)}}{\frac{K}{Ц}} = \frac{n-i}{1+i}$$

$$n = r + i + r.i$$

➤ **Три основни критерия за класификация на лихвите:**

- първият критерий - продължителност на финансовата операция (краткосрочна, дългосрочна) и начин на изчисляване на лихвата:
 - проста лихва;
 - сложна лихва;
- вторият критерий - момент на начисляване и плащане на лихвата:
 - антиципативна лихва;
 - декурзивна лихва;

➤ Третият критерий - олихвяване на капитала, вложен в разплащателни и безсрочни депозитни сметки.

$$Лч = \frac{К.Дн}{100}$$

$$Лд = \frac{360}{р}$$

$$L = \frac{\sum Лч}{Лд}$$