

## ANALIZA FINANSIJSKIH IZVEŠTAJA - FORMULE ZA ISPIT

- ANALIZA FIKSNE IMOVINE

EFIKASNOST KORIŠĆENJA OSNOVNIH SREDSTAVA=

$$\frac{\text{TROŠKOVI ZAVRŠENE PROIZVODNJE}}{\frac{\text{NV OSNOVNIH SREDSTAV PO BILANSU OTVARANJA} + \text{NV OSNOVNIH SREDSTAVA PO ZAKLJUČNOM BILANSU}}{2}}$$

- TEHNIČKA OPREMLJENOST=

$$\frac{\frac{\text{NV OPREME PO BILANSU OTVARANJA} + \text{NV OPREME PO ZAKLJUČNOM BILANSU}}{2}}{\text{PROSEČAN BROJ RADNIKA}}$$

- ANALIZA OBRTA OBRTNE IMOVINE

### UKUPNA OBRTNA IMOVINA

$$K = \frac{\text{Prihod od prodaje}}{\frac{\text{Obrtna imovina po blansu otvaranja} + \text{obrotna imovina po zaključnom bilansu}}{2}}$$

### ZALIHE MATERIJALA

$$K = \frac{\text{Troškovi materijala}}{\frac{\text{Zalihe materijala po bilansu otvaranja} + \text{zalihe materijala po zaključnom bilansu}}{2}}$$

### ZALIHE NEDOVRŠENE PROIZVODNJE

$$K = \frac{\text{Troškovi završene proizvodnje}}{\frac{\text{Zalihe nedovršene proizvodnje po bil. otvaranja} + \text{zalihe nedovršene pr. po zaključ. bilansu}}{2}}$$

### ZALIHE GOTOVIH PROIZVODA

$$K = \frac{\text{Troškovi prodatih gotovih proizvoda}}{\frac{\text{Zalihe gotovih proizvoda po bilansu otvaranja} + \text{zalihe got. proiz. po zaključnom bilansu}}{2}}$$

### ZALIHE ROBE

$$K = \frac{\text{Nabavna vrednost prodate robe}}{\frac{\text{Zalihe robe po bilansu otvaranja} + \text{zalihe robe po zaključnom bilansu}}{2}}$$

## **POTRAŽIVANJA OD KUPACA**

$$K = \frac{\text{Naplaćena potraživanja od kupaca}}{\frac{\text{Bruto potraživanja od kupaca po bil. otv.} + \text{bruto potraživanja od kup. po zaključnom bilansu}}{2}}$$

## **OBAVEZE PREMA DOBAVLJAČIMA**

$$K = \frac{\text{Plaćene obaveze prema dobavljačima}}{\frac{\text{Obaveze prema dobavljačima po bil. otvaranja} + \text{obaveze prema dob. po zaključnom bil.}}{2}}$$

$$T = \frac{\text{Broj kalendarskih dana u periodu za koji se meri obrt}}{\text{Koeficijent obrta}}$$

## **TROŠKOVI ZAVRŠENE PROIZVODNJE ( 6+7-8 ):**

1. POSLOVNI RASODI
2. NABAVNA VREDNOST ROBE
3. PRIHODI OD AKTIVIRANJA UČINAKA ROBE
4. POVEĆANJE VREDNOSTI ZALIHA UČINAKA
5. SMANJENJE VREDNOSTI ZALIHA UČINAKA
6. TROŠKOVI OBRAČUNSKOG PERIODA (1-2+3+4-5 )
7. NEDOVRŠENA PROIZVODNJA PO BILANSU OTVARANJA
8. NEDOVRŠENA PROIZVODNJA PO ZAKLJUČNOM BILANSU

## **TROŠKOVI PRODATIH PROIZVODA: (1-2+3 )**

1. POSLOVNI RASHODI
2. NABAVNA VREDNOST PRODATE ROBE
3. PRIHODI OD AKTIVIRANJA UČINAKA ROBE

## **NAPLAĆENA POTRAŽIVANJA OD KUPACA: (1-2)**

1. PRIHODI OD PRODAJE
2. BRUTO POTRAŽIVANJA OD KUPACA PO ZAKLJUČNOM BILANSU

- **ANALIZA EFIKASNOSTI IMOVINA**

$$K = \frac{\text{Ukupan prihod}}{\frac{\text{Stalna i obrtna imovina po bilansu otvaranja} + \text{stalna i obrtna imov. po zaključnom bilansu}}{2}}$$

- **ROK POVRAĆAJA IMOVINE**

$$R = \frac{\text{Stalna i obrtna imovina po bilan. otvaranja} + \text{stalna i obrtna im. po zaklj. bilansu}}{\frac{\text{Godišnji neto novčani tok iz poslovanja}}{2}}$$

## **NETO NOVČANI TOK IZ POSLOVANJA: (1+2+3)**

1. AMORTIZACIJA
2. TROŠKOVI ZA DUGOROČNA REZERVISANJA
3. NETO DOBITAK

- **ANALIZA BONITETA**

$$Z \text{ skor} = 1,2X1 + 1,4X2 + 3,3X3 + 0,6X4 + 1,0X5$$

$$X1 = \frac{\text{OBRTNI KAPITAL}}{\text{UKUPNA SREDSTVA}}$$

$$X2 = \frac{\text{NETO DOBIT}}{\text{UKUPNA SREDSTVA}}$$

$$X3 = \frac{\text{ZARADA PRE ODBITKA KAMATA I POREZA}}{\text{UKUPNA SREDSTVA}}$$

$$X4 = \frac{\text{TRŽIŠNA VREDNOST KAPITALA}}{\text{UKUPNE OBAVEZE}}$$

$$X5 = \frac{\text{PRIHODI OD PRODAJE}}{\text{UKUPNA SREDSTVA}}$$

**KOEFICIJENT (UBRZANE) RIGOROZNE LIKVIDNOSTI=**

$$\frac{(OBRTNA IMOVINA - ZALIHE)}{KRATKOROČNE OBAVEZE}$$

**KOEFICIJENT OPŠTE LIKVIDNOSTI=**

$$\frac{OBRTNA IMOVINA}{KRATKOROČNE OBAVEZE}$$

**KOEFICIJENT TRENUTNE (NOVČANE) LIKVIDNOSTI=**

$$\frac{GOTOVINA I EKVIVALENTI GOTOVINE}{KRATKOROČNE OBAVEZE}$$

**KOEFICIJENT FINANSIJSKE STABILNOSTI=**

$$\frac{DUGOROČNO VEZANA IMOVINA}{DUGOROČNI IZVORI SREDSTAVA}$$

**KOEFICIJENT ZADUŽENOSTI=**

UKUPNI DUGOVI (OBAVEZE) / KAPITAL

**KOEFICIJENT SOLVENTNOSTI=**

POSLOVNA IMOVINA / UKUPNI DUGOVI (OBAVEZE)