

Marža, markup ili RUC

Toni Milun, Julija Mardešić, Hrvoje Kovač

5. 7. 2022.



???

Koliko se matematika koristi u poslovanju?

Anketa – društvene mreže

Nabavna cijena proizvoda iznosi 200 kuna, a prodajna 400 kuna. Koliko iznosi marža?
(zanemarimo PDV)

a) 200 kuna

b) 100 %

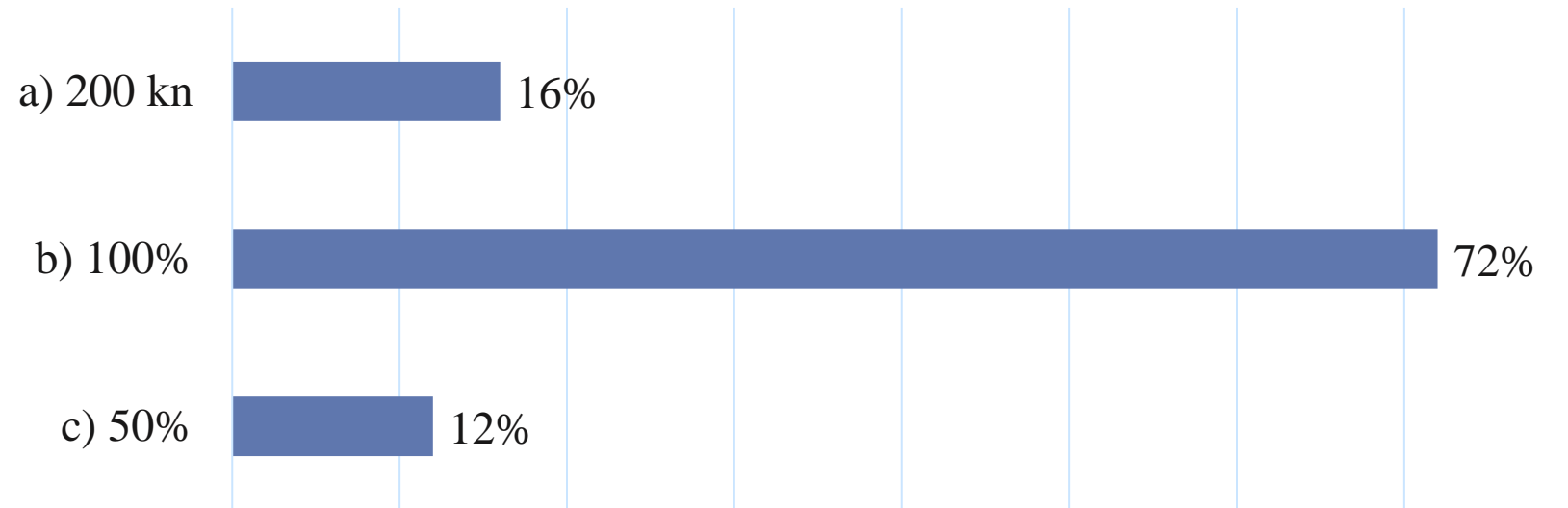
c) 50 %

a) $razlika\ u\ cijeni = RUC = 400\ kn - 200\ kn = 200\ kn$

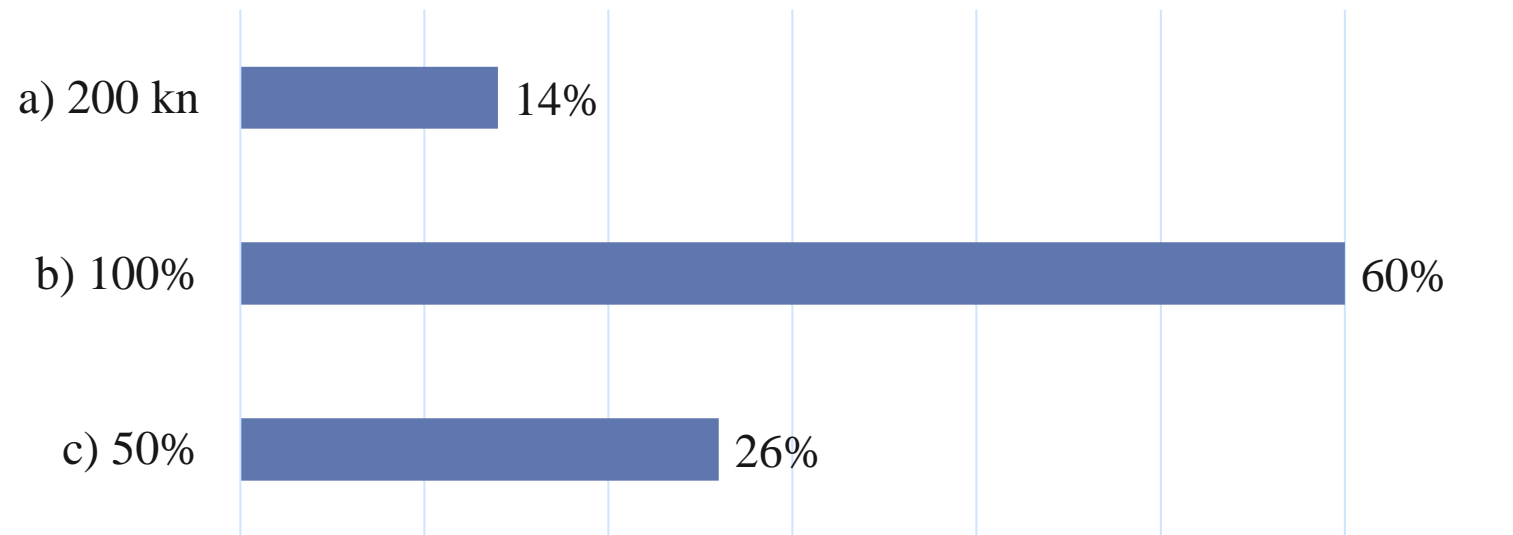
b) $\frac{RUC}{nabavna\ cijena} = \frac{200\ kn}{200\ kn} = 1 = 100\ %$

c) $\frac{RUC}{prodajna\ cijena} = \frac{200\ kn}{400\ kn} = 0.5 = 50\ %$

Distribucija odgovora na Twitteru (n=251)



Distribucija odgovora na LinkedInu (n=629)



Različite verzije naziva

a) 200 kn				
b) 100 %				
c) 50 %				

Različite verzije naziva

	1. verzija			
a) 200 kn	marža = RUC			
b) 100 %	postotak marže			
c) 50 %	postotak RUC-a			

Različite verzije naziva

	1. verzija	2. verzija		
a) 200 kn	marža = RUC	RUC		
b) 100 %	postotak marže	marža		
c) 50 %	postotak RUC-a	bruto marža		

Različite verzije naziva

	1. verzija	2. verzija	3. verzija	
a) 200 kn	marža = RUC	RUC	RUC	
b) 100 %	postotak marže	marža	markup	
c) 50 %	postotak RUC-a	bruto marža	marža	

Različite verzije naziva

	1. verzija	2. verzija	3. verzija	4. verzija
a) 200 kn	marža = RUC	RUC	RUC	marža
b) 100 %	postotak marže	marža	markup	postotak markupa
c) 50 %	postotak RUC-a	bruto marža	marža	postotak marže

Definicije u udžbenicima

„Razliku između prodajne cijene i troškova kupnje trgovačke robe, nazivamo razlikom u cijeni odnosno trgovačkom maržom.“

„Trgovina na veliko (i trgovina na malo), pri kalkulaciji prodajne cijene dodaje na nabavnu cijenu trgovačku maržu ili razliku u cijeni (RUC).“

Razlika u cijeni (RuC) definira se kao „razlika između nabavne i prodajne cijene za pokriće troškova i ostvarenje dobiti.“, a trgovačka marža kao „razlika u cijeni koju gospodarski subjekt dodaje u određenom postotku na nabavnu cijenu.“

Izvori:

Safret, M., Marić, B., Dragović-Kovač, Lj., Hržica, D.: Računovodstvo proizvodnje i trgovine, udžbenik u 3. razredu srednje strukovne škole za zanimanje ekonomist/ekonomistica (2020), Školska knjiga, Zagreb

Bratičević, D.: Računovodstvo 3, udžbenik za 3. razred srednjih strukovnih škola, zanimanje komercijalist/komercijalistica (2009), Školska knjiga, Zagreb

Hruškar, N., Petrović, R., Brajnović, S.: Prodajno poslovanje, udžbenik u 2. razredu srednje strukovne škole za zanimanje prodavačica/prodavač (2014), Školska knjiga, Zagreb

Definicije po portalima

Hrvatski jezični portal: „Marža je razlika između kupovne i prodajne cijene neke robe, obračunata u postotku od prodajne cijene.“

Hrvatska enciklopedija: „Marža je razlika između nabavne i prodajne cijene u trgovini, izražava se u postotku nabavne cijene“

Korištenje u zakonima

Odluka o načinu oblikovanja maloprodajnih cijena lijekova i drugih sredstava koji nisu predmet ugovaranja sa HZZ-om

Cijena lijeka na veliko po pakiranju (kn)	MARŽA
0,00 – 100,00	35%
100,01 – 200,00	30%
200,01 – 300,00	25%
300,01 – 500,00	20%
500,01 – 1000,00	15%
Iznad 1000,01	10%

Prijedlog rješenja:

$RUC = \text{razlika u cijeni}$

$NC = \text{nabavna cijena}$

$PC = \text{prodajna cijena}$

$$RUC = PC - NC$$

$$\text{marža} = \frac{RUC}{PC}$$

$$\text{markup} = \frac{RUC}{NC}$$

Različite verzije naziva

	1. verzija	2. verzija	3. verzija	4. verzija
a) 200 kn	marža = RUC	RUC	RUC	marža
b) 100 %	postotak marže	marža	markup	postotak markupa
c) 50 %	postotak RUC-a	bruto marža	marža	postotak marže

Engleski nazivi

RUC = razlika u cijeni = price difference

$$\textit{marža} = \frac{RUC}{PC} = \textit{margin}$$

$$\textit{markup} = \frac{RUC}{NC} = \textit{markup}$$

Kome je bitnija marža, a kome markup?

Uprava?

Bitnije znati maržu.

Ukupna nabavna cijena robe 1.000.000 kn

Ukupna prodajna cijena robe 1.500.000 kn

$$\text{marža} = \frac{RUC}{PC} = \frac{500.000 \text{ kn}}{1.500.000 \text{ kn}} = 33,33 \%$$

Kome je bitnija marža, a kome markup?

Odjel prodaje?

Bitnije znati markup zbog formiranja prodajne cijene.

Ljekarna: nabavna cijena maske za lice (uključujući PDV) iznosi 2 kn. Koliko iznosi prodajna cijena?

$$RUC = 35\% \cdot 2 \text{ kn} = 0,70 \text{ kn}$$

$$PC = RUC + NC = 2,70 \text{ kn}$$

Primjer 1

Trgovina prodaje čokolade uz nabavnu cijenu 5 kn i zadani markup 70 %. Koliko iznosi prodajna cijena čokolade? (zanemarimo PDV)

Rješenje:

$$RUC = 0,7 \cdot 5 \text{ kn} = 3,50 \text{ kn}$$

$$PC = NC + RUC = 8,50 \text{ kn}$$

Primjer 2

Nabavna cijena košulje iznosi 90 kn, a marža 40 %. Koliko iznosi prodajna cijena?

Rješenje:

Vrijedi izraz

$$PC = NC + RUC$$

Ako na RUC otpada 40 % prodajne cijene (PC) to znači da nabavna cijena (NC) čini 60 % prodajne cijene i pišemo.

$$NC = 0,6 \cdot PC$$

$$\text{Dakle } PC = \frac{NC}{0,6}$$

$$PC = \frac{90 \text{ kn}}{0,6} = 150 \text{ kn}$$

Primjer 2

Općenito vrijedi izraz za prodajnu cijenu

$$PC = \frac{NC}{1 - \text{marža}}$$

ili

$$PC = \frac{NC}{100\% - \text{marža}}$$

Primjeri za učenike

1. Ako je marža 40 % koliko iznosi markup?

Rješenje: 66,67 %

2. Ako je markup 40 % koliko iznosi marža?

Rješenje: 28,57 %

3. Izvodi formula pretvorbi!!!



Hvala 😊

info@tonimilun.com

