

---

# **Osnovni principi grupisanja ekonomskih transakcija**

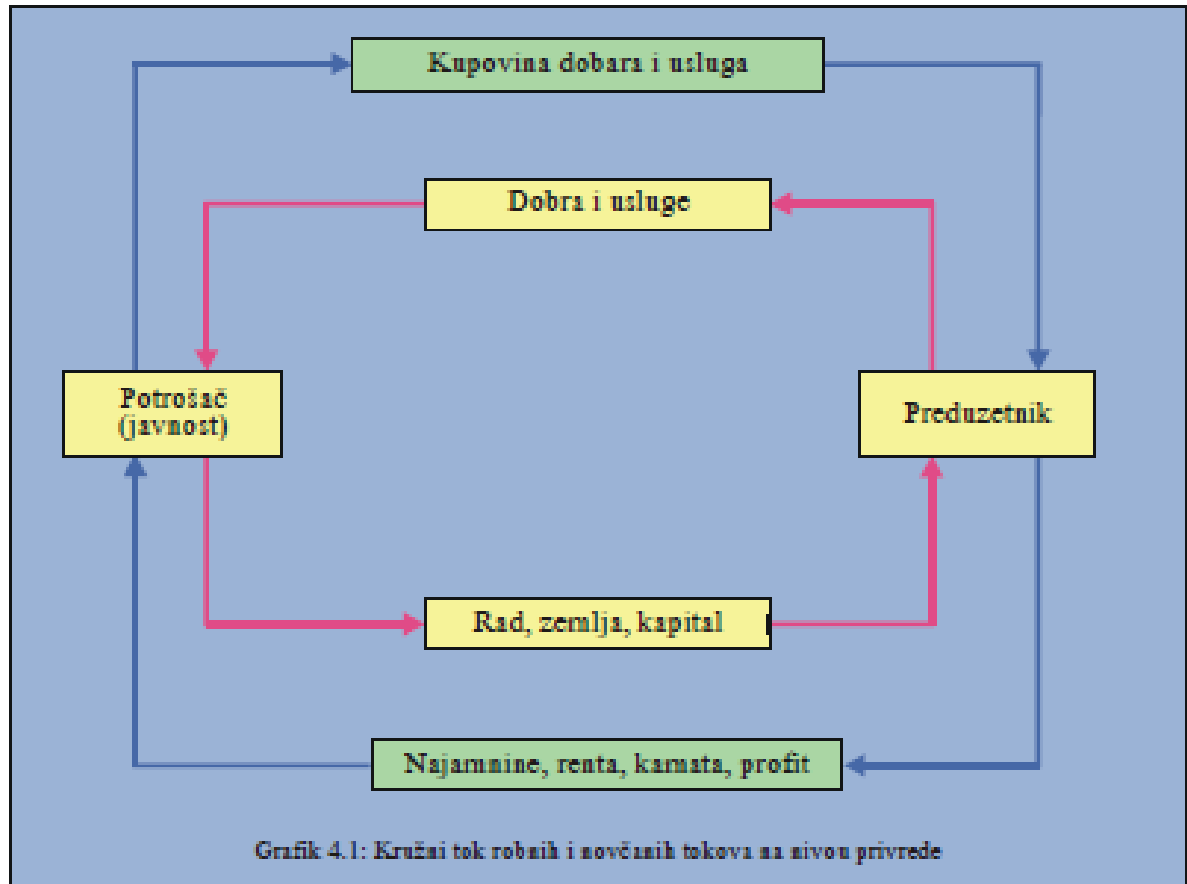
## **Jednačine robno-novčane ravnoteže**

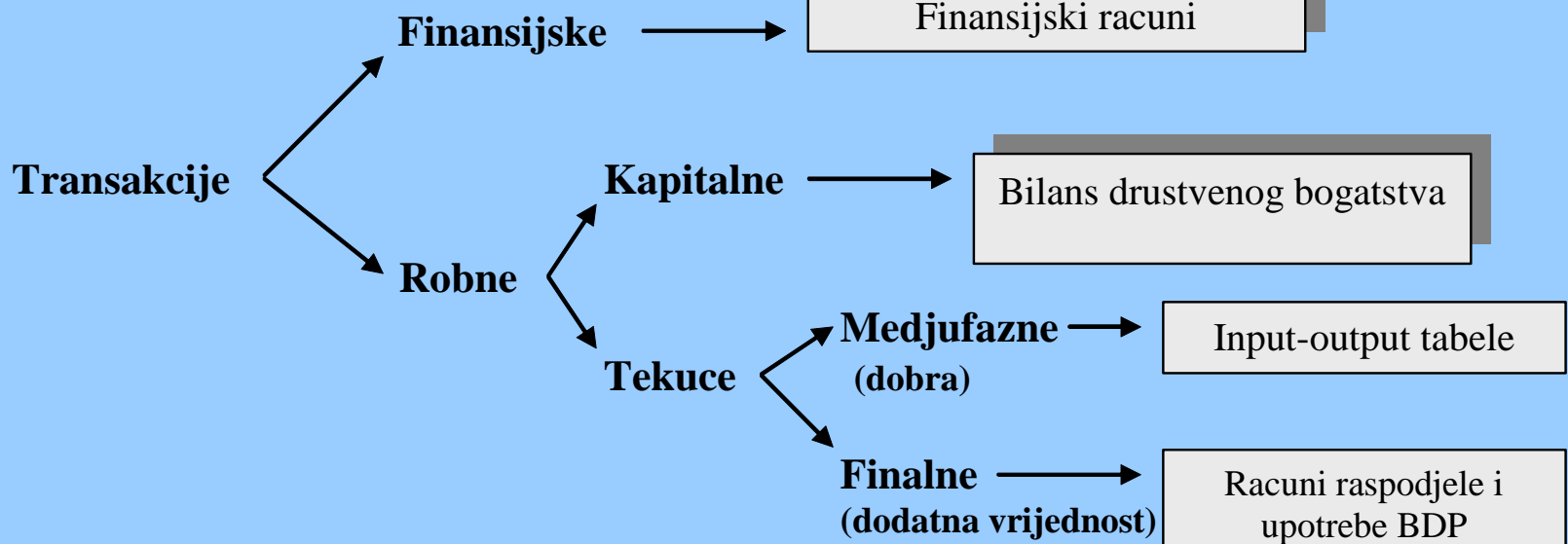
---

Prof. Maja Baćović

05.10.2021.

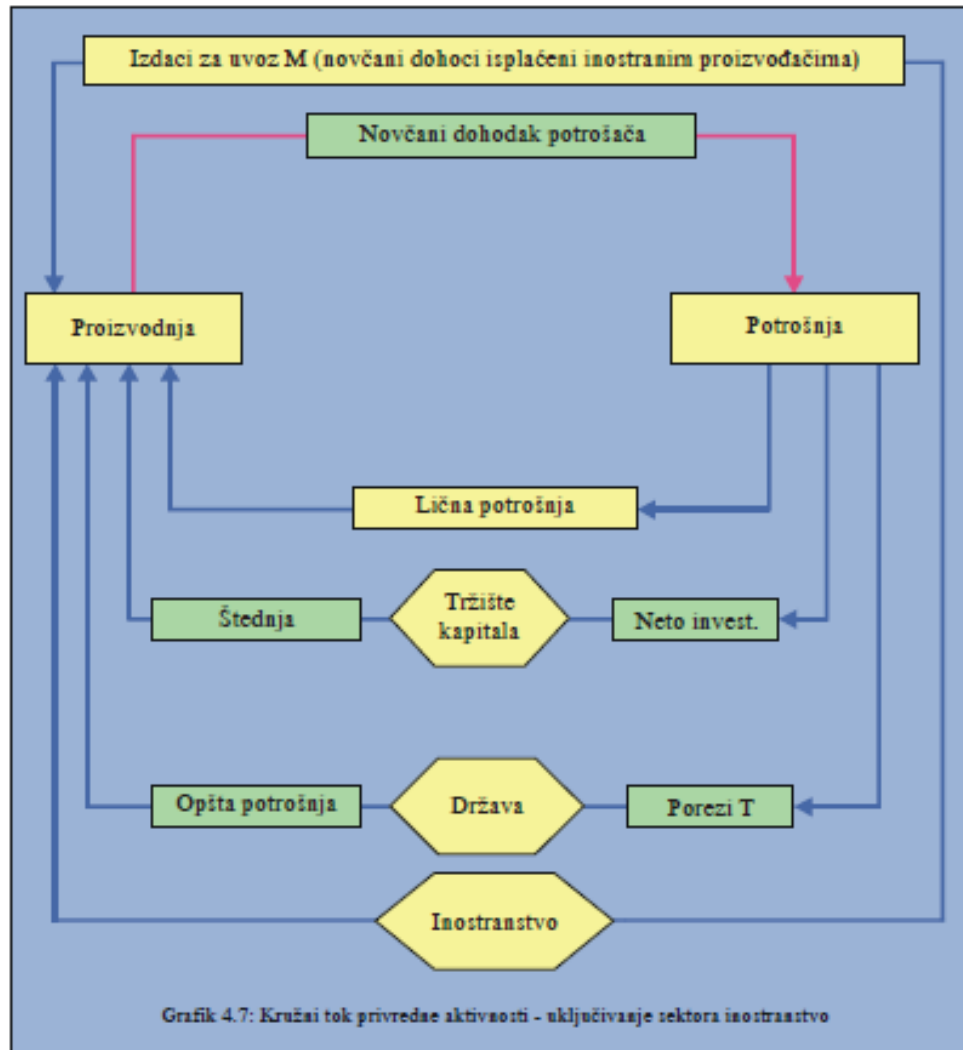
- ⌘ Nacionalni računi su koncipirani na principu obuhvata tokova roba i tokova dohotka
- ⌘ Spoljni dio grafika predstavlja tokove dohotka, a unutrašnji tokove roba





**Shema Priroda transakcija i struktura makroekonomskih bilansa**

# Analiza kružnog toka privredne aktivnosti otvorene privrede



		Proizvodnja	Potrošnja		Akumulacija	Inostranstvo
			Lična	Budžetska		
Proizvodnja		-	C	G	I	E
Potrošnja	Lična	W	-	Tr	-	Trj
Potrošnja	Budžetska	Tind	Tdir	-	-	Trg
Akumulacija		A	S	B	-	L
Inostranstvo		Ru	Cu	Gu	Iu	-

---

# Proizvodnja

$$C + G + I + E = W + T_{ind} + A + R^u$$

$$C + G + I + E - R^u = W + T_{ind} + A = Y$$

---

# Lična potrošnja

$$W + Tr + Tr_i = C + S + T_{dir} + C^u$$

$$W + Tr + Tr_i - T_{dir} = C + S + C^u$$

# Opšta potrošnja

$$T_{ind} + T_{dir} + Tr_g = G + Tr + B + G^u$$

$$(T_{ind} + T_{dir}) - (G + Tr) + (Tr_g - G^u) = B$$

$$(T_{ind} + T_{dir}) - (G + Tr) = Tr_g - G^u$$



# Sektor inostranstvo

$$R^u + C^u + G^u + I^u = E + Tr_i + Tr_g + L$$

$$E - (R^u + C^u + G^u + I^u) + Tr_i + Tr_g + L = 0$$

$$U = R^u + C^u + G^u + I^u$$

$$E - U + Tr_i + Tr_g + L = 0$$

---

# Akumulacija

$$A + S + B + L = I + I^u$$

---

# Jednačine robno-novčane ravnoteže

Proizvodnja u zatvorenoj privredi

$$P = R + C + I + G$$

$$P - R = C + I + G$$

Proizvodnja u otvorenoj privredi

$$P + U = R + C + I + G + E$$

$$P + U - R = C + I + G + E$$

# Jednačine robno-novčane ravnoteže (2)

Ako znamo da je  $F = P - R$

Onda je

$$F + U = C + I + G + E$$

$$F = C + I + G + (E - U)$$

Ako u analizu uvedemo neto faktorske dohotke, dobijamo **raspoloživi dohodak**

$$F + (Ye - Yu) = Y$$

$$Y = C + I + G + (E - U) + (Ye - Yu)$$

$$Y_s = (E - U) + (Ye - Yu)$$

$$Y = C + I + G + Y_s$$

# Jednačine robno-novčane ravnoteže (3)

## Investicije

- ∞ Zalihe kao sastavna komponenta investicija

$$I = I_o + Z$$

$$Z = (P + U) - (E + R + C + G + I_o)$$

- ∞ Bruto investicije

$$I = A + In = A + I_o + Z$$

$$In = I - A$$