

VJEŽBE ZADATAKA ZA 2. KOLOKVIJ

1.

Na temelju sljedećih podataka sastavite bilancu središnje banke:

- potraživanja od banaka iznose 1.000 EUR
- inozemna pasiva iznosi 1.500 EUR
- izdani dužnički certifikati središnje banke iznose 3.000 EUR
- inozemna aktiva iznosi 30.000 EUR
- račun za namiru banaka iznosi 9.000 EUR
- mogućnost deponiranja iznosi 2.800 EUR
- državne vrijednosnice u portfelju središnje banke iznose 10.000 EUR

Za $t=0$, izračunajte koliko iznose:

- a) depoziti kreditnih institucija kod središnje banke _____
- b) ukupni iznos primarnog novca _____
- c) gotov novac u optjecaju _____

1.1. **Za $t=1$** , Pretpostavite da je središnja banka odobrila prekonoćni kredit poslovnoj banci X u visini 800 EUR. Popunite tablicu za razdoblje $t=1$.

AKTIVA	$t=0$	$t=1$	PASIVA	$t=0$	$t=1$
Ukupno aktiva			Ukupno pasiva		

1.2. (za $t=0$, vrijede podaci iz 1.)

Za $t=1$, Pretpostavite da je središnja banka prodala devize poslovnim bankama u visini 2.000 EUR. Popunite tablicu za razdoblje $t=1$.

AKTIVA	$t=0$	$t=1$	PASIVA	$t=0$	$t=1$
Ukupno aktiva			Ukupno pasiva		

1.3. (za t=0, vrijede podaci iz 1.)

Za t=1, Središnja banka je otkupila dužničke certifikate od banaka u iznosu od 2.000 EUR. Popunite tablicu za razdoblje t=1.

AKTIVA	t=0	t=1	PASIVA	t=0	t=1
Ukupno aktiva			Ukupno pasiva		

1.4. (za $t=0$, vrijede podaci iz 1.)

Za $t=1$, Središnja banka je prodala državne vrijednosnice poslovnim bankama u iznosu od 2.000 EUR. Popunite tablicu za razdoblje $t=1$.

AKTIVA	$t=0$	$t=1$	PASIVA	$t=0$	$t=1$
Ukupno aktiva			Ukupno pasiva		

2.

Na temelju sljedećih podataka sastavite konsolidiranu bilancu monetarnih institucija:

- gotov novac u optjecaju 19.000 EUR
- prekonoćni depoziti 38.000 EUR
- inozemna aktiva 30.000 EUR
- potraživanja od države 10.000 EUR
- potraživanja od stanovništva 45.000 EUR
- potraživanja od poduzeća 50.000 EUR
- oročeni depoziti 25.000 EUR

Za $t=0$, izračunajte visinu izdanih dužničkih vrijednosnica.

2.1. Za $t=1$, U konsolidiranoj bilanci monetarnih institucija evidentirajte učinke sekundarne emisije novca koja se javlja pri odobravanju kredita poslovnih banaka poduzećima u iznosu 2.000 EUR. Popunite tablicu za razdoblje $t=1$.

AKTIVA	$t=0$	$t=1$	PASIVA	$t=0$	$t=1$
Ukupno aktiva			Ukupno pasiva		

2.2. (za t=0, vrijede podaci iz 2.)

Za t=1, Objasnite monetarne učinke koji rezultiraju iz isplate oročenog depozita u visini 3.000 EUR klijentu banke. 1.1. Popunite tablicu za razdoblje t=1.

AKTIVA	t=0	t=1	PASIVA	t=0	t=1
Ukupno aktiva			Ukupno pasiva		