

OSNOVE RAČUNOVODSTVA



Sofija Sekulić
sofija.s@ucg.ac.me

02.10.2024. :

- ✓ Dokumenta u računovodstvu
- ✓ Važnost, proces i cilj računovodstva
- ✓ Bruto i neto imovina
- ✓ Bilans stanja i Bilans uspjeha
- ✓ Prosta i proširena računovodstvena jednakost

Literatura za časove vježbi:

Prof.dr Slobodan Malinić, prof. dr Ana Lalević Filipović, mr Jovana Racković, „Finansijsko računovodstvo-teorijski i praktični koncept“.

Termin konsultacija:
Utorak 12:30 -13:30
Srijeda 12:30 -13:30
Kabinet 418

Kolokvijum Z nosi maksimum 40 poena.

Test se sastoji od zadataka i pitanja odraćenih na vježbama i predavanjima. Napomena: Na početku testa će biti ponuđeno 5 pitanja na zaokruživanje eliminacionog karaktera. Student mora tačno odgovoriti na tri, kako bi stekao uslov za pregled rada.

Kolokvijum P kroz softwerski program, nosi maksimum 8 poena.

ŠTA JE RAČUNOVODSTVO?

Naučni metod kojim se, u skladu s odgovarajućom regulativom vrednuju, evidentiraju, klasifikuju i sumiraju poslovne transakcije i o kojima se izvještavaju zainteresovani korisnici.



Računovodstvo je u praksi mnogo više od definicije!

1. Poslovno
odlučivanje

2. Cijena dobara i
usluga / profit

3. Da li smo likvidni?

4. Koliko je naše
preduzeće zaduženo?

5. Koliku dobit
ostvarujemo iz
poslovanja?

Zbog čega nam je bitno izučavanje računovodstva?

6. Vrijednost imovine

7. Odnos između
sredstava i izvora
sredstava

8. Kako
maksimizirati dobit?

9. Kolika je razlika
između vremena
naplate potraživanja i
plaćanja obaveza?

10. Input-proces-
output



Input!
Proces!
Output!

PROCESI U RAČUNOVODSTVU:

1

Identifikovanje

2

Evidentiranje

3

Prezentovanje i
interpretacija

POSLOVNE PROMJENE

**KNJIGOVODSTVENA
EVIDENCIJA**

IZVJEŠTAJI

Uplatnica
Prijemnica
Trebovanje
Izvod
Faktura

MRS / MSFI
Zakoni
Računovodstvena etika

Izvještaj o finansijskoj poziciji
Izvještaj o ukupnom rezultatu
Izvještaj o novčanim tokovima
Izvještaj o promjenama
na kapitalu
Napomene

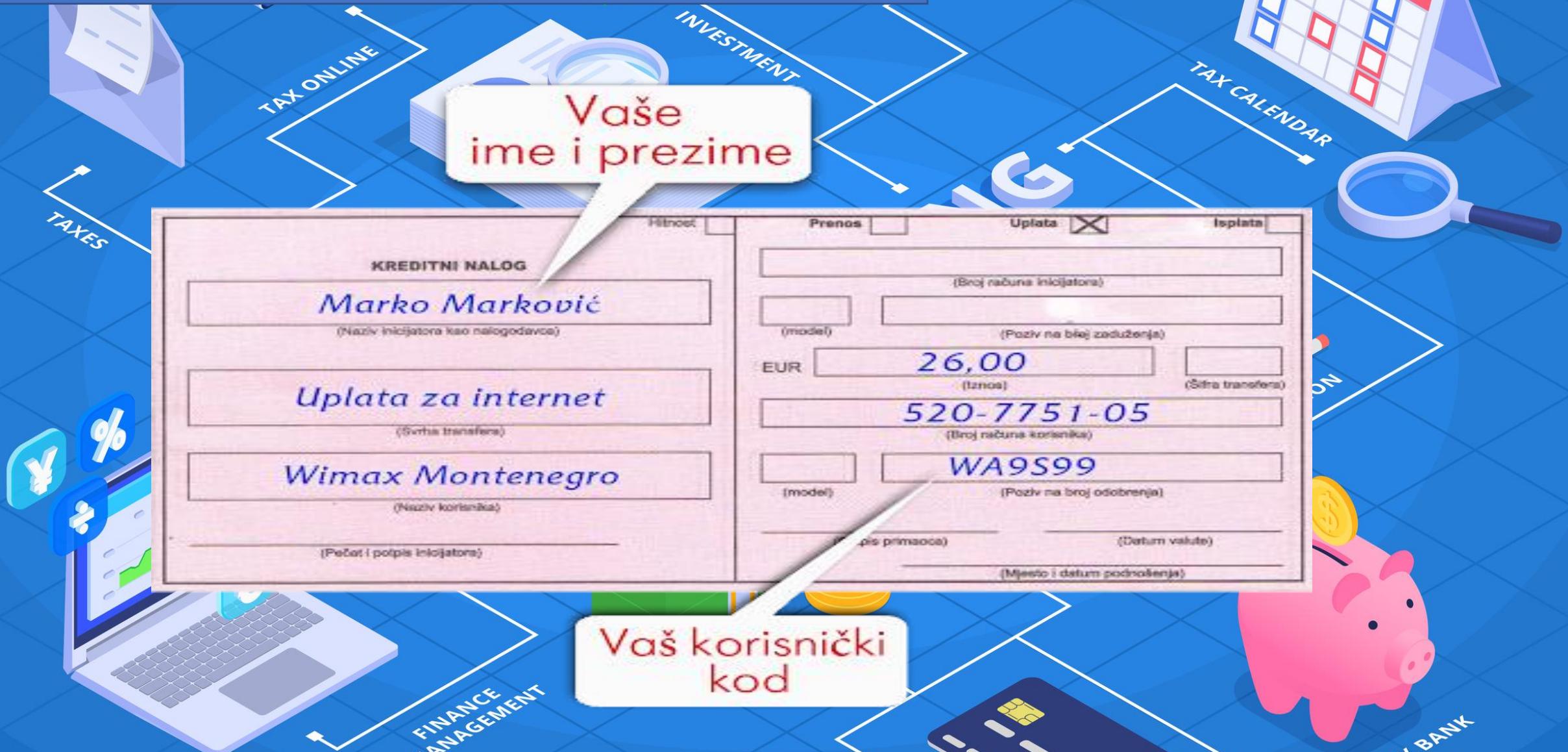
DA PONOVIMO ...

FINANSIJSKO RAČUNOVODSTVO

UPRAVLJAČKO RAČUNOVODSTVO

Na koji vremenski period se fokusira i koliko često se izvještava?
Kakva je forma finansijskih izvještaja i ko su korisnici tih izvještaja?
Da li je regulisano direktivom?
Koji je opseg izvještaja i koliko su detaljni?

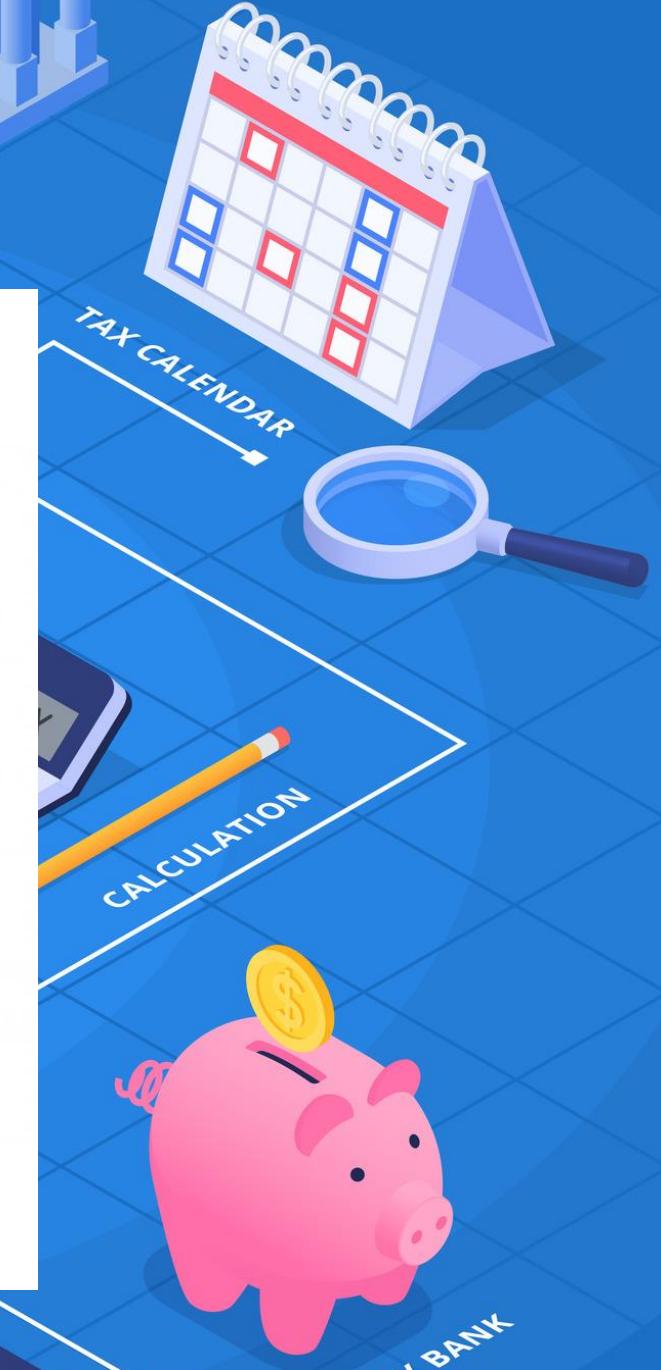
Dokumenta u računovodstvu: Uplatnica



Dokumenta u računovodstvu: Trebovanje

Trebovanje br. [] 20[]						
izvolite za <u>moj</u> <u>nali</u>		račun izdati				
Red. broj	Nomenika- tumi broj	NAZIV ROBE	Jed- mene	Količina	Cena	Iznos

potpis



Dokumenta u računovodstvu: Izvod



MR HAYDEN LAMB
47B BOW ARROW LANE
DARTFORD
KENT, DA2 6PA

Contact tel 03457 404 404
see reverse for call times
Text phone 03457 125 563
used by deaf or speech impaired customers
www.hsbc.co.uk

Your Statement

Account Summary	
Opening Balance	2,575.16
Payments In	8,301.25
Payments Out	10,193.67
Closing Balance	682.74

International Bank Account Number
GB93MIDL40350422820374

Branch Identifier Code

MIDLGB2108L

Sortcode Account Number Sheet Number

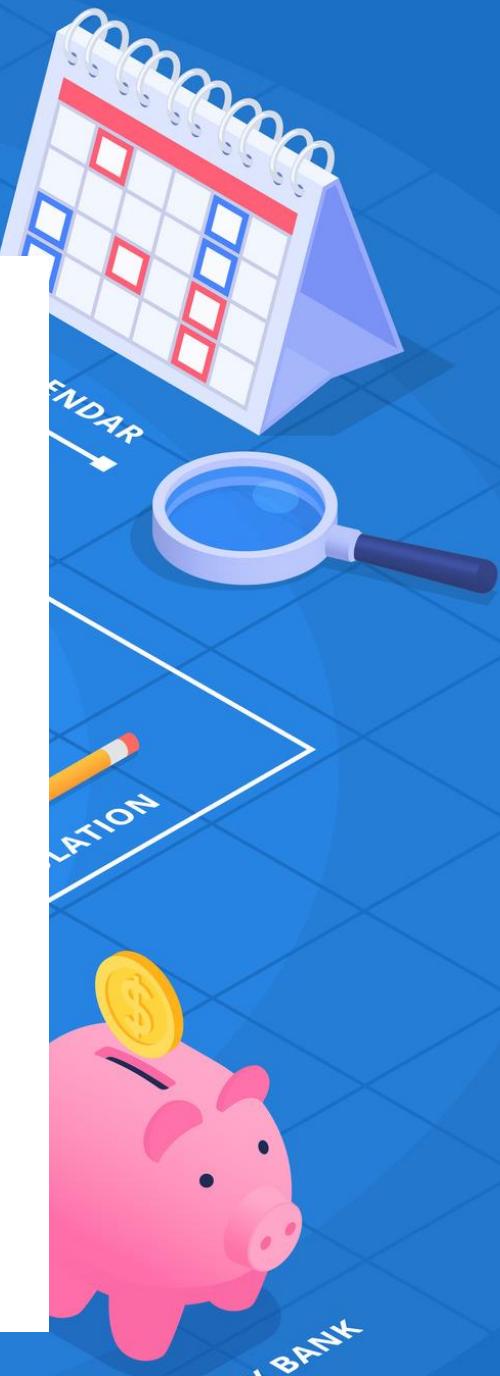
40-35-04 22820374 164

01 April to 30 April 2017

Account Name
Mr Hayden Lamb

Your Bank Account details

Date	Payment type and details		Paid out	Paid in	Balance
01 Apr 17		BALANCE BROUGHT FORWARD			2,575.16
04 Apr 17	CR	JAME U		50.00	
	CR	ELLIE JACK			
	CR	CHECK CARD J2STUDIO			
		E TIMOTHY LILE			
15 Apr 17	CR	N DO		75.00	2,700.16
		VAN			
15 Apr 17	PIM	CASH IN HSBC APR15		100.00	2,800.16
		BROMOLEY HIGH @3:27			
	BP	MISS NGOC MINH NGO			
		MR JAY CK	1,000.00		
16 Apr 17	CR	CASH IN AT HSBC BANK PLC			0.16
		CHELMSFORD CITY			
	CR	CASH IN AT HSBC BANK PLC			
		BURY			
	PIM	CASH IN HSBC APR16			
		LUTON D1 @13.55			
	CR	NGUYEN U			
		KTT			
	BP	MISS BRITNEY SPOEAR			
		A HUNG CK			
	CR	AT TH	2,000.00		
		ASM			
	CR	L Nguyen			
		LONG			
19 Apr 17	CR	N Nguyen		40.00	
		live project			
		BALANCE CARRIED FORWARD		125.00	650.16
				140.00	
					790.16



Dokumenta u računovodstvu: Faktura

Vaša firma

VAŠA FIRMA - Ulica i broj, Mesto
Telefon: +381 11 222 333 | Mob: +381 63 222 333
E-mail: office@vasafirma.rs
PIB: 000000000 | Matični broj: 00000000
Tekući računi: 111-2222222222-33

RESTORAN
Srpskih vladara 23
26000 PANČEVO

MB kupca: 12345432 PIB kupca: 106339967

FAKTURA broj 73/0

Na osnovu dokumenta: 70;

Mesto i datum izdavanja: Pančevo, 30.07.2019
Datum prometa dobara i usluga: 30.07.2019

Roba/materijali:

rb	šifra	naziv robe	cena+pdv	pdv	rtb%	koli.	j.m.	cena/jm	iznos
1	2-0011-11	Bacci bombonjera 214g Perle	600.00	20%	0.00	30.000	Kom.	500.00	15000.00
2	4-0006-11	Poklon šolja "Coffee girl"	180.00	20%	0.00	20.000	Kom.	150.00	3000.00
3	3-0020-11	Bacardi Dragon Strawberry	2580.00	20%	0.00	5.000	Kom.	2150.00	10750.00
4	2-0020-11	Mozzart Taffir 100g Miraber	900.00	20%	0.00	60.000	Kom.	750.00	60000.00
5	2-0001-11	Viljamovka 0.71 Takovo	1380.00	20%	0.00	5.000	Kom.	1150.00	9200.00
									Ukupno: 97950.00

PDV OPŠTA STOPA :osnovica: 97950.00 stopa: 20%: 19590.00
SVEGA : 117540.00

Usluge:

čuvanje pića na hladnom 10 dana
transport pića do diskonta
usluga točenja

...	56000.00
Ukupno:	56000.00

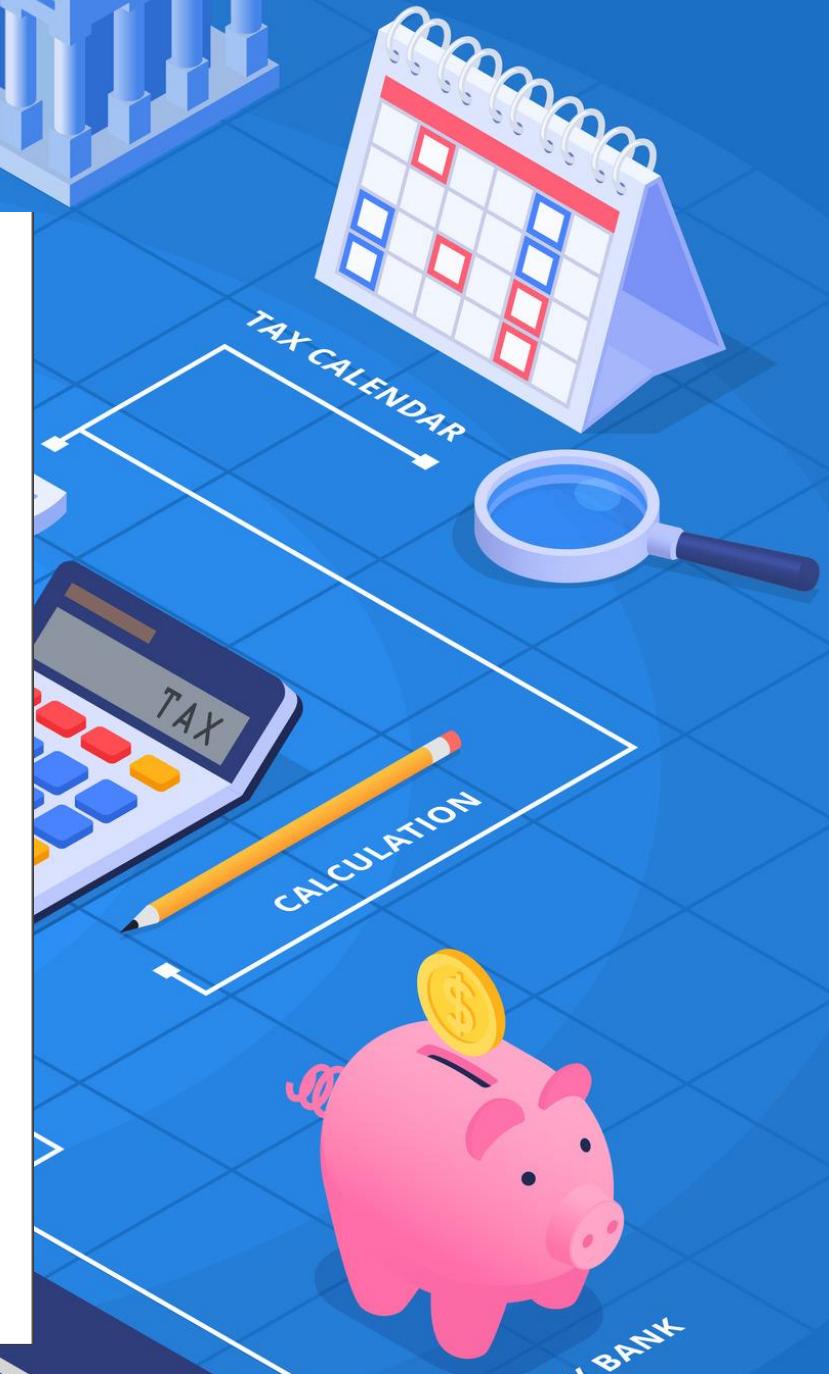
PDV OPŠTA STOPA :osnovica: 56000.00 stopa: 20%: 11200.00
SVEGA usluge: 67200.00
UKUPNO robata+usluge: 184740.00
ZA UPPLTU 184740.00

Iznos slovima: stoosamdesetčetiri hiljadadesetdamstočetrdesetdinara
Prilikom uplate pozovite se na model: 97 broj 42730
Način plaćanja: BEZGOTOVINSKI
Rok plaćanja je 15 dana (valuta: 14.08.2019).
Nakon isteka roka plaćanja zaračunavamo zakonsku zateznu kamatu.
U slučaju spora nadlezan je Trgoviški sud u Pančevu.

FAKTURISAO:

LIDDER 10 MRS (PRO)

Podaci Vaše firme · primer memoranduma · Lidder 10 Monolit - Educa



IZVJEŠTAJ O FINANSIJSKOJ POZICIJI BILANS STANJA

Izvještaj koji pokazuje stanje imovine preduzeća **na određeni dan**.

Imovina predstavlja sva materijalna (zemljište), nematerijalna (akcije u drugim preduzećima), novčana (gotovina) i druga sredstva koje preduzeće posjeduje.

- a. **Poslovna imovina** - ona imovina koja se koristi u poslovanju preduzeća: gotovina, mašine, zgrade...
- b. **Neposlovna imovina** - imovina koja nije direktno vezana za poslovni proces preduzeća: odmaralište za zaposlene, vrtić za djecu zaposlenih, rekreativni centar za zaposlene i slično.

Poslovna imovina

Bilans stanja je prikaz imovine preduzeća sa njena dva aspekta:

- 1. Pojavnih oblika;**
- 2. Izvora tih pojavnih oblika.**

U tome je i suština dvojnog knjigovodstva!

Aspekt primanja i aspekt davanja!

Objašnjenje – situacija 1: Andrea posjeduje automobil koji je u cijelosti kupila sopstvenom ušteđevinom. Automobil je platila 12.000 eura.



Pojavni oblik

Izvor pojavnog oblika

Objašnjenje – situacija 2:

Andrea posjeduje automobil koji je kupila novcem koji je dobila na osnovu kredita u banci. Automobil je platila 12.000 eura.



=

Kredit u banci

Pojavni oblik

Izvor pojavnog oblika

Objašnjenje – situacija 3:

Andrea posjeduje automobil koji je platila djelimično iz svoje ušteđevine (3.000 eura), a ostatak iz odobrenog kredita (9.000 eura).

Automobil je platila 12.000 eura.



=



+

Kredit u banci

Pojavni oblik

Izvori pojavnog oblika

1. Pojavni oblici poslovne imovine

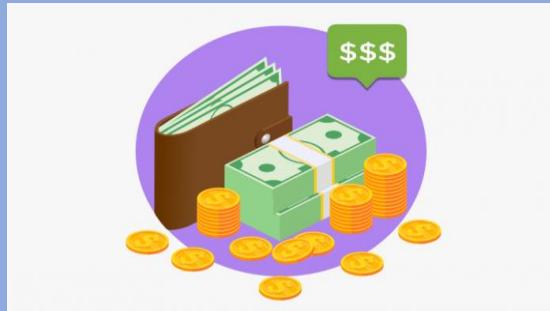
STALNA IMOVINA

Imovina koja se koristi u poslovnom procesu u periodu dužem od jedne godine dana i ima koeficijent obrta manji od 1.



OBRTNA IMOVINA

Sredstva koja se u cijelosti utroše u jednom ciklusu procesa reprodukcije, i imaju koeficijent obrta veći od 1.



2. Izvori pojavnih oblika imovine

SOPSTVENI KAPITAL

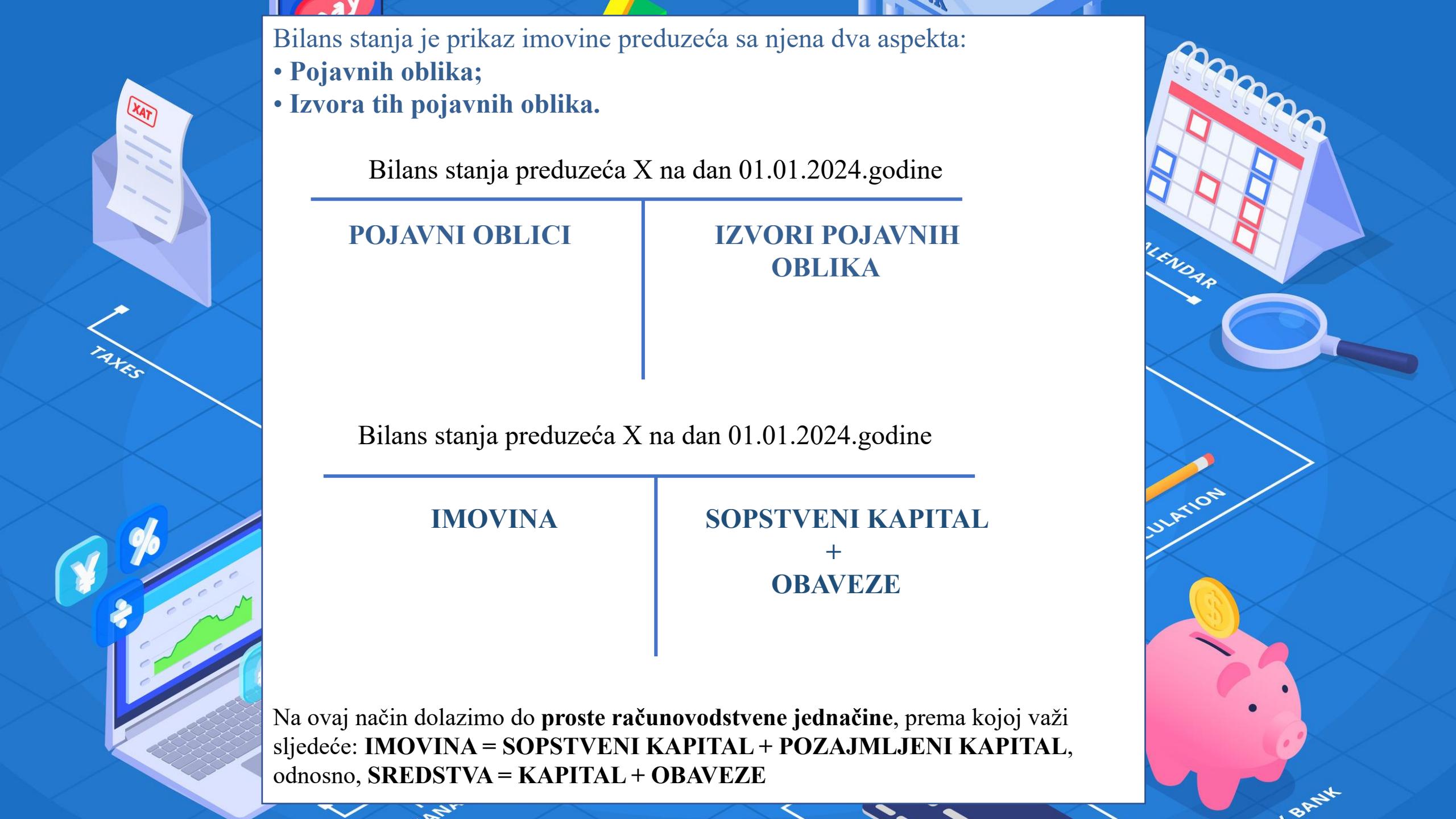
Vrijednost kapitala koju su vlasnici unijeli u preduzeće i stavili je u upotrebu na neograničen vremenski period.

U prethodnom primjeru Andree, sopstveni kapital bi bio ušteđevina kojom je ona kupila automobil.

POZAJMLJENI KAPITAL

Kapital koji preduzeću stoji na raspolaganju na ograničen vremenski period, i za koji po pravilu mora da plati određenu cijenu – kamatu.

U prethodnom primjeru Andree pozajmljeni kapital bi bio kredit koji je ona uzela od banke.



Bilans stanja je prikaz imovine preduzeća sa njena dva aspekta:

- **Pojavnih oblika;**
- **Izvora tih pojavnih oblika.**

Bilans stanja preduzeća X na dan 01.01.2024.godine

POJAVNI OBLICI

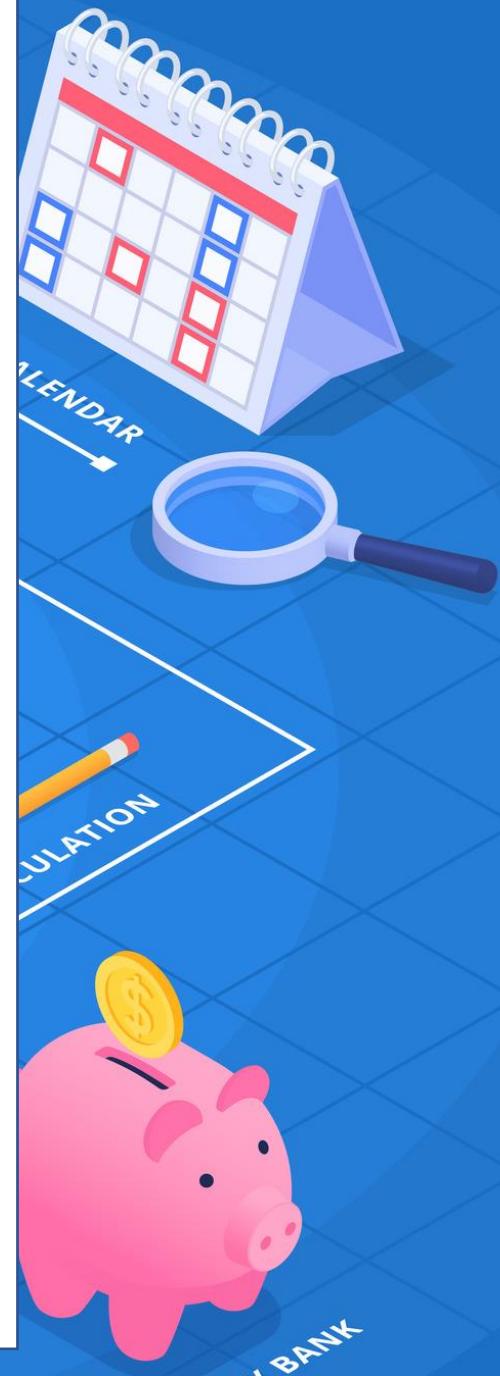
**IZVORI POJAVNIH
OBLIKA**

Bilans stanja preduzeća X na dan 01.01.2024.godine

IMOVINA

SOPSTVENI KAPITAL
+
OBAVEZE

Na ovaj način dolazimo do **proste računovodstvene jednačine**, prema kojoj važi sljedeće: **IMOVINA = SOPSTVENI KAPITAL + POZAJMLJENI KAPITAL**, odnosno, **SREDSTVA = KAPITAL + OBVEZE**



Stranu na kojoj je prikazana imovina - stalna i obrtna sredstva, nazivamo AKTIVOM, a stranu bilansa stanja u kojoj se prikazuje sopstveni i pozajmljeni kapital – obaveze, nazivamo PASIVOM.

AKTIVA	Bilans stanja	PASIVA
STALNA IMOVINA + OBRTNA IMOVINA		SOPSTVENI KAPITAL + OBAVEZE
AKTIVA = PASIVA		
STALNA IMOVINA + OBRTNA IMOVINA		KAPITAL + OBAVEZE

PRIMJER

AKTIVA



12.000 EURA
(sredstva)

BILANS STANJA

PASIVA

UŠTEĐEVINA 3.000 EURA
(sopstveni kapital)
+
KREDIT 9.000 EURA
(obaveze)

$$\text{SREDSTVA} = \text{SOPSTVENI KAPITAL} + \text{OBAVEZE}$$

Aktiva mora uvijek biti jednaka pasivi!

FINANCE
MANAGEMENT

MONEY

BANK

BRUTO I NETO IMOVINA PREDUZEĆA

Bruto imovina preduzeća predstavlja ukupnu imovinu preduzeća. Prema tome, bruto imovina jednaka je zbiru sopstvenog i pozajmljenog kapitala:

$$\text{Bruto imovina} = \text{Sopstveni kapital} + \text{Pozajmljeni kapital}$$

Neto imovina (čista imovina) predstavlja vrijednost imovine koja je finansirana sopstvenim izvorima (sopstvenim kapitalom).

Prema tome, neto imovina jednaka je sopstvenom kapitalu, odnosno:

$$\text{Neto imovina} = \text{Bruto imovina} - \text{Pozajmljeni kapital}$$

PRIMJER: SREDSTVA I IZVORI SREDSTAVA BRUTO I NETO IMOVINA PREDUZEĆA

Kupili ste novo auto, stan ili kuću.

Na koji način ste finansirali navedenu imovinu?

Šta je za vas u tom slučaju bruto, a šta neto imovina?

U kojem slučaju je bruto imovina jednaka neto imovini?

Net Asset Formula = Total Assets - Total Liabilities



Kriterijumi za struktuiranje bilansa stanja

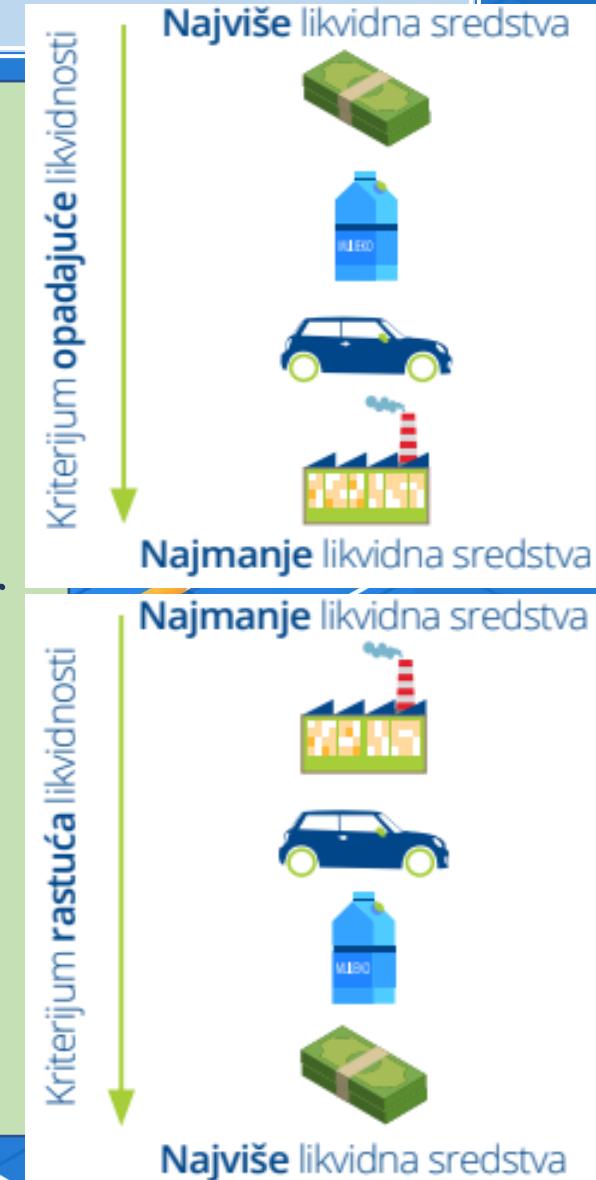
Kriterijumi za struktuiranje **AKTIVE** bilansa stanja:

- a) **Kriterijum funkcionalnosti** - svrstavanje pojavnih oblika poslovne imovine u iste funkcionalne grupe.
- b) **Kriterijum likvidnosti** - brzina transformacije određenog pojavnog oblika imovine u novčana sredstva.

Primjer: Automobil je likvidniji oblik imovine u odnosu na kuću, jer je potreban kraći vremenski period da se pretvori u novac.

Kriterijum likvidnosti može biti kriterijum:

- a) rastuće likvidnosti;
- b) opadajuće likvidnosti.



Kriterijumi za struktuiranje bilansa stanja

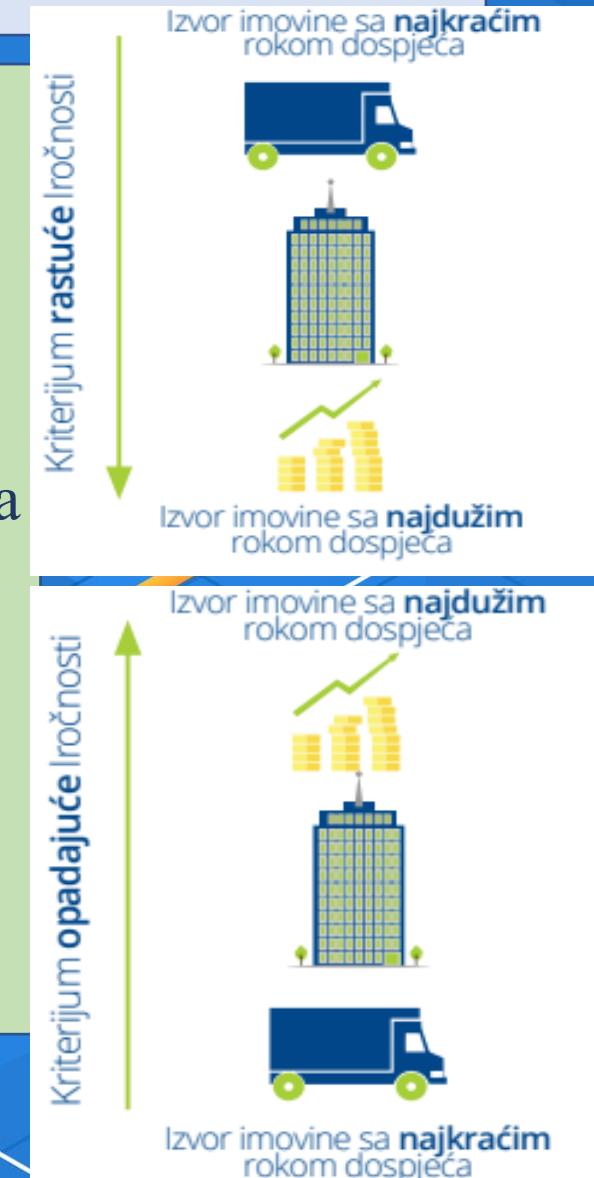
Kriterijumi za struktuiranje **PASIVE** bilansa stanja:

- a) **Kriterijum namjene** - osnovna pravila finansiranja imovine.
- b) **Kriterijum ročnosti** - vremenski period raspoloživosti određenog izvora pojavnog oblika imovine.

Primjer: Dugoročni kredit karakteriše duži rok dospjeća u odnosu na kratkoročni kredit.

Kriterijum ročnosti može biti kriterijum:

- a) rastuće ročnosti;
- b) opadajuće ročnosti.



Najčešće se koristi:

AKTIVA

BILANS STANJA NA DAN 1.1.2024.

PASIVA

Najmanje likvidna sredstva

Izvor imovine sa najdužim rokom dospijeća

Najviše likvidna sredstva

Izvor imovine sa najkraćim rokom dospijeća

Princip rastuće likvidnosti na strani aktive

Princip opadajuće ročnosti na strani pasive

Struktura bilansa stanja

AKTIVA

Bilans stanja na dan 01.01.2024.godine

PASIVA

Stalna imovina

- I. Nematerijalna imovina -licence, franšize, patenti, goodwill...
- II. Materijalna imovina - zemljište, nekretnine, postrojenja, oprema;
- III. Dugoročni finansijski plasmani

Kapital

- I. Osnovni kapital, rezerve, neraspoređena dobit...;

Obrtna imovina

- I. Stvari – zalihe
- II. Prava – potraživanja
- III. Novac – tekući račun, gotovina

Obaveze

- I. Kratkoročne obaveze
- II. Dugoročne obaveze



Primjer: Proizvodno preduzeće "Alfa" ima sljedeće stanje na računima glavne knjige na dan 01.01.2022. godine: Akcijski kapital 44.000€, Dobavljači 36.000€, Kupci 12.000€, Oprema 36.000€, Ispravka vrijednosti opreme 2.000€, Emisiona premija 15.500€, Dugoročni krediti 13.500€, Tekući račun 9.000€, Građevinski objekti 40.000€, Materijal 11.000€, Investicije u toku 3.000€.

Sastaviti početni bilans stanja, koristeći princip rastuće likvidnosti aktive i opadajuće ročnosti pasiva.



Da se prisjetimo:

Prosta računovodstvena jednakost:

$$\text{Sredstva} = \text{Sopstveni Kapital (Kapital)} + \text{Obaveze}$$
$$\text{Aktiva} = \text{Pasiva}$$

Bruto imovina = Sopstveni Kapital + Obaveze

Neto imovina (SK) = Bruto imovina – Obaveze

4 vrste transakcija:

GRUPA PROMJENA	AKTIVA	PASIVA
I grupa	A+	P+
II grupa	A-	P-
III grupa	A+-	
IV grupa		P+-

Primjer 1: Potrebno je da student evidentira sledeće poslovne promjene kroz tabelu koja ima četiri kolone - sredstva (stalna i obrtna), kapital i obaveze.

Andrea je vlasnica preduzeća za proizvodnju kancelarijskog materijala. Kako bi bila u toku sa dešavanjima u preduzeću, na kraju svakog obračunskog perioda analizira izvještaj sa bitnim poslovnim događajima u firmi. Tokom analize prethodnog izvještaja utvrdila je da je iznos njene fiksne imovine 130.000, iznos obrtnе imovine 85.000€, a kapital preduzeća je iznosio 20.000€. U okviru trenutnog obračunskog perioda, nastali su sljedeći poslovni događaji:

- a) Andrea je, u želji da proširi svoj proizvodni kapacitet, kupila kopir mašinu vrijednosti 5.000€. Mašinu je platila sredstvima sa tekućeg računa svog preduzeća.
- b) Banka je u skladu sa potpisanim ugovorom o kreditu, uplatila preduzeću iznos od 20.000€ koji će se otplaćivati narednih 5 godina (izvod 1).
- c) Kupljen je dodatan materijal za proizvodnju sveski i notesa, vrijednosti 800 €. Po tom osnovu, primljena je faktura broj 17 i prijemnica 17/1 od dobavljača "Kastex". Faktura još uvijek nije plaćena.
- d) Desio se požar u jednom dijelu kapaciteta. Pri tom događaju je uništena mašina vrijednosti 10.000€. Andrea je donijela odluku da se mašina mora rashodovati.
- e) Sa blagajne je podignuto 1.000 € na osnovu naloga za isplatu radi izmirenja obaveze.
- f) Andrea, kao osnivač, je odlučila da unese u obliku stvari u preduzeće automobil vrijednosti 8.000€ koje će koristiti kao dostavno vozilo, u svrhu obavljanja svakodnevnih poslovnih aktivnosti.

Rješenje:

$$S = K + O$$

Sredstva	Kapital	Obaveze
Stalna imovina + Obrtna imovina: $130.000 + 85.000 = 215.000$	20.000	? 195.000

Sredstva		Kapital	Obaveze
Stalna Imovina 130.000 +	Obrtna imovina 85.000	20.000	195.000
a) +5.000	-5.000		
b)	+20.000		+20.000
c)	+800		+800
d) -10.000		-10.000	
e)	-1.000		-1.000
f) +8.000		+8.000	
		Ukupno	
133.000	99.800	18.000	214.800
232.800		=	232.800

Koliko iznose bruto i neto imovina Andreinog preduzeća?
Koje transakcije su dovele do povećanja, a koje do smanjenja
bruto i neto imovine?

+BI : b,c,f
+NI: f
-BI: d,e
-NI: d

Koje poslovne promjene su dovele do:
Povećanja bruto imovine i povećanja neto imovine?
Smanjenja bruto imovine i smanjenja neto imovine?

Sredstva		=	Kapital	+	Obaveze
Fiksna Imovina 130.000 +	Obrtna imovina 85.000		20.000		195.000
a)+5.000	-5.000				
b)	+20.000				+20.000
c)	+800				+800
d) -10.000			-10.000		
e)	-1.000				-1.000
f) +8.000			+8.000		
Ukupno					
133.000	99.800		18.000		214.800
232.800		=			232.800

Primjer 2:

U tabeli je dat bilans stanja preduzeća na dan 1. 1. 20XX. godine. Pri sastavljanju ovog Bilansa stanja, računovođa u obuci je napravio nekoliko grešaka pri kategorizaciji bilansnih stavki određenim klasama. Korigujte Bilans stanja / Iskaz o finansijskoj poziciji na način da razvrstate svaku bilansnu poziciju u kategoriju kojoj pripada. Izračunajte bruto i neto imovinu preduzeća.

STALNA IMOVINA		KAPITAL	
Neraspoređena dobit	25.000	Akcijski kapital	82.000
Oprema	20.000	Rezervisanja za troškove u garantnom roku	4.000
Ispravka vrijednosti opreme	15.000	Dugoročni finansijski plasmani	5.000
Materijal	6.500	Nekretnine	50.000
OBRTNA IMOVINA		OBAVEZE	
Patenti	30.000	Dobavljači	8.000
Roba	12.000	Kupci	7.000
Rezervni djelovi	8.500	Licenice	5.000
		Dugoročni kredit	10.000

BILANS USPJEHA/ ILI IZVJEŠTAJ O REZULTATU

Finansijski izvještaj koji prikazuje uspješnost poslovanja privrednog subjekta za određeni period.

RASHODI

BILANS USPJEHA OD 1.1.2023. DO 31.12.2023.

PRIHODI

Rashodi
odliv ekonomskih koristi iz
preduzeća:
-smanjenjem aktive ili
povećanjem obaveza

Prihodi
prлив ekonomskih koristi u
preduzeće;
-povećanjem aktive ili
smanjenjem obaveza

DOBITAK

Kako nastaju prihodi?

Prihodi se priznaju u obračunskom periodu u kojem su nastali, a ne u obračunskom periodu u kojem su naplaćeni.
Vrednuju se po prodajnoj cijeni.

Kako nastaju rashodi?

Rashodi se priznaju u periodu u kojem je priznat prihod koji ga je izazvao.

Vrednuju se po nabavnoj vrijednosti/cijeni koštanja.

STRUKTURA BILANSA USPJEHA

RASHODI

BILANS USPJEHA OD 1.1.2023. DO 31.12.2023.

PRIHODI



Troškovi materijala = 800 eura

DOBIT = 500 eura



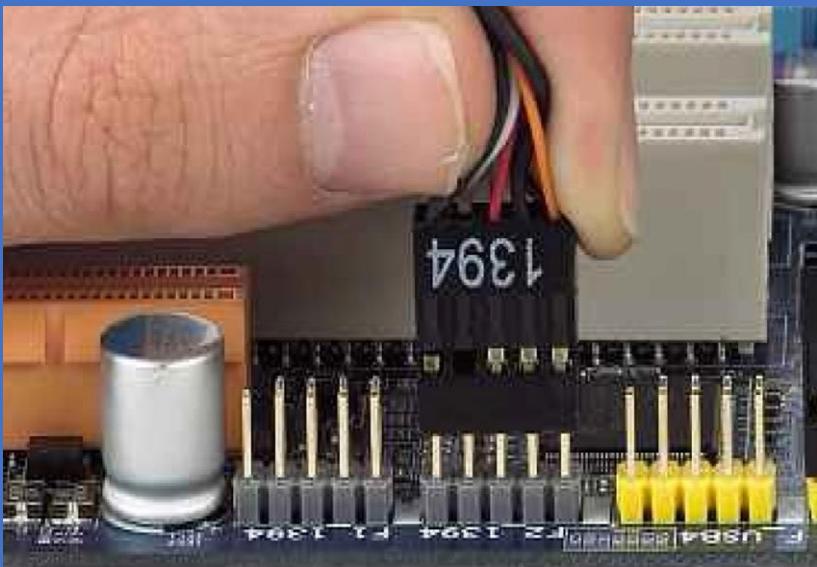
Prihod od prodaje= 1.300 eura

STRUKTURA BILANSA USPJEHA

RASHODI

BILANS USPJEHA OD 1.1.2023. DO 31.12.2023.

PRIHODI



Troškovi materijala i istraživanja
= 800.000 eura



Prihod od prodaje = 720.000 eura

GUBITAK = 80.000 eura

BILANS STANJA NA DAN 01.09.2023.

Aktiva		Pasiva	
STALNA IMOVINA		KAPITAL	
Sto	80	Osnovni kapital	170
Stolica	20		
Suncobran	25		
OBRTNA IMOVINA		OBAVEZE	
Brašno	30	Dobavljači	20
Puter	18	Kratkoročni kredit (pozajmica)	36
Jaja	22		
Kutije za pakovanje	16		
Blagajna	15		
UKUPNO	226	UKUPNO	226



Primjer 3: Osnovano je malo preduzeće za prodaju domaćih kolača. Sredstva i izvori sredstava prvog dana poslovanja su izgledali ovako:

BILANS USPJEHA

Rashodi		Prihodi	
Troškovi materijala	40€	Prihod od prodaje kolača	170€
Troškovi zarada	15€	Prihod od usluga reklamiranja	30€
Troškovi amortizacije	15€		
Troškovi vode	5€		
Kamata na pozajmicu	7€		
DOBIT	118€		
UKUPNO	200€	UKUPNO	200€

BILANS STANJA NA DAN 30.09.2023.

Aktiva		Pasiva	
STALNA IMOVINA		KAPITAL	
Sto	75€	Osnovni kapital	170€
Stolica	15€	Dobitak	118€
Suncobran	20€		
OBRTNA IMOVINA		OBAVEZE	
Brašno	20€	Dobavljači	20€
Puter	10€	Kratkoročni kredit (pozajmica)	36€
Jaja	10€	Obaveze za zarade	15€
Kutije za pakovanje	6€		
Blagajna	203€		
UKUPNO	359	UKUPNO	359

Uporedite pozicije proste računovodstvene jednačine 01.09. i 30.09.

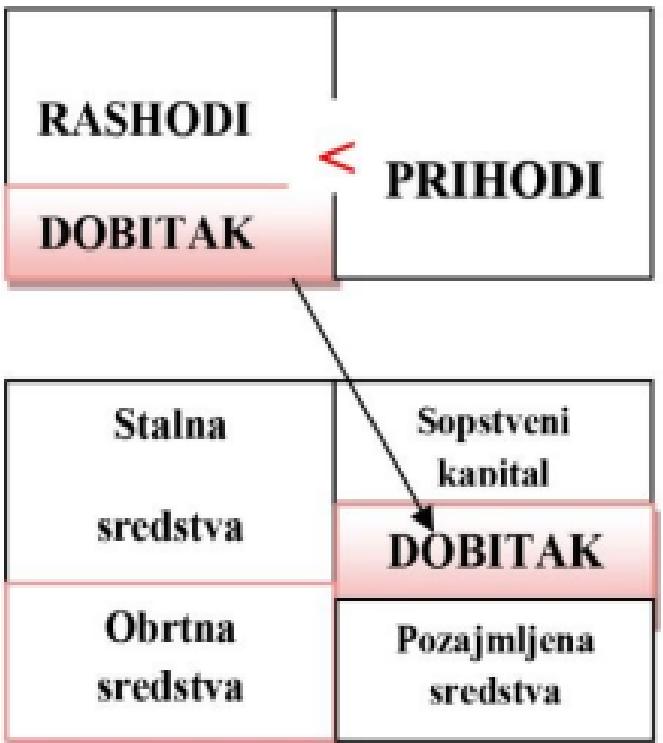
Prihodi i rashodi: Uticaj na imovinu preduzeća

Prihodi predstavljaju povećanje aktive proistekla iz poslovanja ili smanjenje obaveza, koje povećava kapital **ali da nije rezultat ulaganja vlasnika.**

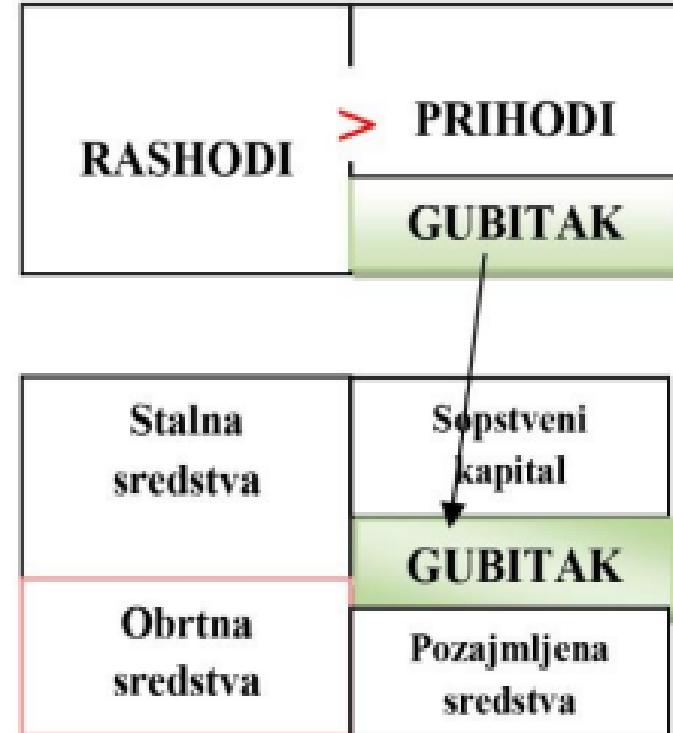
Rashodi predstavljaju sva smanjenja aktive proistekla iz poslovanja bez mogućnosti nadoknade ili povećanje obaveza, koje smanjuje kapital **ali nije rezultat povlačenja uloga vlasnika.**

GRUPA PROMJENA	Sredstva	Kapital	Obaveze
V grupa (prihodi)	S+	K+	
VI grupa (rashodi)	S-	K-	
VII grupa (prihodi)		K+	O-
VIII grupa (rashodi)		K-	O+

Povezanost u procesu bilansiranja: bilansna ravnoteža



AKTIVA = PASIVA



AKTIVA = PASIVA

Proširena računovodstvena jednakost

Prisjetimo se... Koja je veza između bilansa stanja i bilansa uspjeha?

- ✓ BU: Finansijski rezultat = Prihodi – Rashodi
- ✓ BS: Finansijski položaj : Sredstva=Kapital+Obaveze
- ✓ Prosta računovodstvena jednakost: $S=K+O$

$$01.01.2023.: S_0 = K_0 + O_0$$

$$31.12.2023.: S_1 = (K_0 + \text{finansijski rezultat}) + O_1$$

$$S_1 = (K_0 + P - R) + O_1$$

$$S + R = K_0 + P + O$$

P>R dobitak
R>P gubitak

Sredstva+Rashodi = Kapital vlasnika+Prihodi+Obaveze

Primjer 4: Korporacija "Braun" se bavi prodajom aparata za kafu. U toku perioda od jedne nedjelje, nastalo je više poslovnih transakcija. Koristeći proširenu računovodstvenu jednakost ($S+R=K+P+O$), evidentirajte nastale promjene u tabeli:

a) Preduzeće je prikupilo dodatan iznos od 75.000 € emisijom akcija.

Sredstva +		Rashodi =	Kapital +	Prihodi +	Obaveze
Stalna Imovina	Obrtna imovina				
a)	+75.000		+75.000		

- b) Kupljen je kamion vrijednosti 90.000 €, po fakturi broj 12. Sredstva su isplaćena iz dugoročnog kredita.

Sredstva +		Rashodi =	Kapital +	Prihodi +	Obaveze
Stalna Imovina	Obrtna imovina				
b)+90.000					+90.000

- c) Prodato je 300 aparata za kafu vrijednosti od po 50€. Pri nabavci ovih 300 aparata, preduzeće je platilo cijenu od ukupno 10.000 €.

Sredstva +		Rashodi =	Kapital +	Prihodi +	Obaveze
Stalna Imovina	Obrtna imovina				
c)	-10.000 +15.000	+10.000		+15.000	

- d) Primljena je faktura broj 121 za tekuće održavanje postrojenja u iznosu od 1.000 €. Faktura još nije isplaćena.

Sredstva +		Rashodi =	Kapital +	Prihodi +	Obaveze
Stalna Imovina	Obrtna imovina				
d)		+1.000			+1.000

- e) Isplaćena je plata radniku na ugovoru o djelu, u iznosu od 500 €.

Sredstva +		Rashodi =	Kapital +	Prihodi +	Obaveze
Stalna Imovina	Obrtna imovina				
e)	-500	+500			

- f) Prodato je zemljište čija je knjigovodstvena vrijednost 13.000 €. Kupac je kupio zemljište za iznos od 16.000 €.

Sredstva +		Rashodi =	Kapital +	Prihodi +	Obaveze
Stalna Imovina	Obrtna imovina				
f)-13.000	+16.000	+13.000		+16.000	

- g) Potrošen je materijal u vrijednosti od 1.000 €.

Sredstva +		Rashodi =	Kapital +	Prihodi +	Obaveze
Stalna Imovina	Obrtna imovina				
g)	-1.000	+1.000			

$$S + R = K + P + O$$

Sredstva		+ Rashodi	= Kapital	+ Prihodi	+ Obaveze
Stalna Imovina	Obrtna imovina				
a)	+75.000		+75.000		
b)	+90.000				+90.000
c)	-10.000 +15.000	+10.000		+15.000	
d)		+1.000			+1.000
e)	-500	+500			
f)	-13.000	+16.000	+13.000	+16.000	
g)		-1.000	+1.000		
	77.000	94.500	25.500	75.000	31.000
		197.000		197.000	

Primjer 5: Dati Bilans stanja / Iskaz o finansijskoj poziciji preduzeća je pogrešno sastavljen, pa ga je potrebno reorganizovati da bi bio u skladu sa klasama za račune stanja, ali i sa principima likvidnosti za aktivu i ročnosti za pasivu. Primijetite da u ovom Bilansu stanja postoje neki računi koji nijesu računi stanja, te ih je potrebno otkloniti.

BILANS STANJA			
AKTIVA		PASIVA	
Neuplaćeni upisani kapital		Neuplaćeni upisani kapital	
Stalna imovina	60.300,00	Sopstveni kapital	100.300,00
Nekretnine	50.000,00	Akcijski kapital	60.000,00
Troškovi reklame i propagande	2.500,00	Dati avansi	4.800,00
Pozitivne kursne razlike	800,00	Oprema	14.000,00
Kupci	7.000,00	Dobitak od prodaje imovine	4.500,00
		Prihod od prodaje	17.000,00
Obrtna imovina	30.200,00	Obaveze	47.200,00
Roba	11.250,00	Dugoročni finansijski plasmani	5.000,00
Nabavna vrijednost prodate robe	9.800,00	Trošak zarada	6.600,00
IVOS	(3.000)	Rezervisanja za troškove u garantnom roku	10.000,00
Trošak materijala	7.000,00	Troškovi proizvodnih usluga	7.600,00
Promjena vrijednosti zaliha	5.000,00	Kratkoročni krediti	18.000,00
Revalorizacione rezerve	150,00		
UKUPNO:	90.500,00	UKUPNO:	147.500,00

✓ Za sledeći čas utvrditi:

Pozicije bilansa stanja

Pozicije bilansa uspjeha

Računovodstvena dokumenta

Prostu računovodstvenu jednakost

Proširenu računovodstvenu jednakost

Pojmove bruto i neto imovine

