**SREDNJA EKONOMSKO-POSLOVNA**

**ŠOLA KOPER**

Program: **EKONOMSKI TEHNIK**

GRADIVO ZA PREDMET

EKONOMIKA PODJETJA

II. sklop: STROŠKI



**Pripravila za interno uporabo**

TATJANA ČERNAČ STUPAR, univ.dipl.ekon.

**Viri:**

* Slovenski računovodski standardi
* Temelji računovodstva, Maja Zaman in drugi
* Računovodstvo 1, Tanja Batistič
* Uradni listi RS

Koper, december 2008, popravljeno 2023

**1. S T R O Š K I**

**1. 1 VRSTE STROŠKOV**

 **V računovodstvu poznamo:**

* + **nabavne stroške** - nastajajo pri nabavi blaga, materiala in povečujejo njuno nabavno

vrednost (ČKV + NS brez DDV=NV )

* + **poslovne stroške**

**1. 2 POSLOVNI STROŠKI**

 V poslovanju podjetij se sredstva, ki jih uporabljamo lahko:

* **popolnoma porabijo** in se **preoblikujejo** v drugo obliko (iz materiala dobimo proizvode )
* **le delno obrabijo** ali amortizirajo (npr. stroji se pri proizvodnji proizvodov obrabijo ali amortizirajo).

Stroški pomenijo cenovno izraženi potroški dejavnikov, ki sodelujejo v poslovnem procesu. **POTROŠKE** moramo pomnožiti z določenimi **CENAMI**, da se s pomočjo EUR spremenijo v STROŠKE.

**PRIMER:** Prejeli smo račun dobavitelja za porabljeno elektriko 117,00 €. V mesecu avgustu 2007 smo porabili 2600 KW po 0,045 €/KW.

**CENA: 0,045 EUR/KW POTROŠEK: 2600 KW STROŠEK: 0,045 x 2600 =117,00 €**

 1. 2. 1 VRSTE POSLOVNIH STROŠKOV

Nahajajo se v razredu **4 – Stroški.** Slovenski računovodski standardi razčlenjujejo stroške po naravnih vrstah v naslednje skupine:

1. **STROŠI MATERIALA** so tisti, ki nastajajo s porabo osnovnega, pomožnega materiala, nadomestnih delov, drobnega inventarja, režijskega materiala, predstavljajo tudi stroške kala, loma itd. **(SRS-14)**
2. **STROŠKI STORITEV** zajemajo stroške vzdrževanja, sejemskih storitev, reklamnih storitev, reprezentance, zavarovalnih premij, bančnih storitev, stroški pogodb o delu, pogodbe o avtorskih honorarjih itd. **(SRS-14)**
3. **STROŠKI AMORTIZACIJE** pomenijo prenašanje vrednosti obrabe opredmetenih osnovnih sredstev in dolgoročnih neopredmetenih sredstev na proizvod. **(SRS-13)**
4. **STROŠKI DELA IN STROŠKI POVRAČIL** sestavljajo plače, nadomestila plač, dajatve, odpravnine, jubilejne nagrade, bonitete, itd. **(SRS-15)**.
5. **DRUGI STROŠKI**
	1. **KNJIŽENJE STROŠKOV**

STROŠKE VEDNO KNJIŽIMONA **D E B E T ALI V BREME** KONTA STROŠKOV.

 **+** **−**

**Primer 1:** Plačali smo stroške plačilnega prometa 1.000,00 € iz TRR.

 \_  **+**

debet TRR kredit debet STROŠKI STORITEV kredit

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |   |  |
|  |  1.000,00 |  |  1.000,00 |  |

 **Plačilo stroškov storitev**

* 1. **PRENOS STROŠKOV**

Vsi stroški so evidentirani na ustreznih kontih. Pazili smo, da smo si zapomnili, katere stroške bomo prenašali med poslovne učinke in katere takoj med odhodke.

**Skupina 49** pa je namenjena ravno temu prenosu. Tako tu poznamo dva konta:

**Kotno 490** – Prenos stroškov v zaloge

**Konto 491** – Prenos stroškov neposredno v odhodke

* + 1. **PRENOS STROŠKOV V ZALOGE**

Prek tega konta (na kredit) in na debet konta 600 – nedokončana proizvodnja prenašamo v zaloge tisti del stroškov, po katerih vrednotimo zaloge proizvodov in nedokončane proizvodnje.

* + 1. **PRENOS STROŠKOV NEPOSREDNO V ODHODKE**

Prek tega konta prenesemo v odhodke v razred 7 vse ostale stroške, ki so nam ostali do prenosa stroškov prek konta 491.

Po prenosu stroškov pa nas v razredu 4 čaka še zadnje opravilo, to je zapiranje njegovih posamičnih kontov s knjižbami na debet kontov 490 in 491. Tako noben konto razreda 4 ne izkazuje stanja.

**Primer:**

1. Povečaj proizvodnjo za vse nastale stroške. (Prenesi stroške na zalogo nedokončanih izdelkov.)

2. Proizvodnja je končana, skladišči proizvode kot zalogo proizvodov.

**VAJA 1** - knjiženje poslovnih dogodkov:

Stanje na kontih 1. 1. 20\_\_ je: TRR 5.300,00 €, zaloga materiala 4.200,00 €, zaloga drobnega inventarja 1.500,00 €, blagajna 250,00 €, osnovni kapital ?

* 1. Porabili smo za 250,30 € materiala.
	2. Obračunali plačo zaposlencu 1.024,00 € bruto.
	3. Prenesli smo za 76,40 € drobnega inventarja v uporabo. Neposredni odpis!
	4. Prejeli smo račun za najemnino poslovnih prostorov 1.250,00 €.
	5. Plačali smo bančne storitve iz TRR 23,00 €.
	6. Kupili smo material v vrednosti 1.450,00 € in ga dali takoj v uporabo (proizvodnjo).

7. Izplačali smo štipendijo dijaku 213,00 € iz TRR.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ZAP.ŠT.** | **BESEDILO** | **ŠIFRA KONTA** | **DEBET** | **KREDIT** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vrsta stroškov** | ZNESEK V EUR | Delež stroškov |
| Stroški materiala |  |  |
| Stroški storitev |  |  |
| Amortizacija |  |  |
| Stroški dela |  |  |
| Drugi stroški |  |  |
|  **STROŠKI SKUPAJ** |  |  |

D 40 – 48 VSI STROŠKI K D **490** – Prenos stroškov v zaloge K

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |   |  |
|  1.000,00  |  1.000,00 (1a) |  |  (1a) 1.000,00 |  1.000,00 (1b) |

  **(1a)** Zapiranje kontov stroškov

 **(1b)**  Prenos stroškov v nedokončano proizvodnjo

D **600** - Nedokončana proizvodnja K D **630** – Zaloga proizvodov K

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |   |  |
|  (1b) 1.000,00  |  1.000,00 (2) |  |  (2) 1.000,00 |  |

 **(2)** Prenos dokončane proizvodnje

**KONTI STROŠKOV NIMAJO KONČNIH STANJ (Kst) oziroma SALDOV.**

|  |
| --- |
| VAJA 2 |
|  |
| Na podlagi stroškov, ki so nastali pri podjetju »BOR« d.o.o. določi vrsto stroška in izdelaj preglednico. Izračunaj deleže posameznih vrst stroškov (če je vseh stroškov 100 % je delež stroškov materiala ?) |
|  |
|  **V podjetju »BOR« so nastali naslednji stroški:**  |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STROŠEK znesek v €UR | šifra | STROŠEK znesek v EUR | šifra |
|  Prehrana med delom 3.286,14 |  | Odpis drobnega inventarja 268,55 |  |
| Izdatki za varstvo okolja 12.213,00 |  | Stroški bančnih storitev 18,00 |  |
| Amortizacija opreme 17.323,24 |  | Dnevnica in kilometrina 132,75 |  |
| Strokovna literatura 31,35 |  | Štipendije dijakom 312,70 |  |

 |
|  |
|  |



|  |
| --- |
| **VAJA 4 -** knjiženje poslovnih dogodkov |
|  |
| Stanje na kontih 1. 1. 20\_\_ je: oprema 8.500,00 €, TRR 5.320,00 €, zaloga drobnega inventarja  520,00 €, zaloga materiala 2.200,00 €, osnovni kapital ? |
|  |
| 1. Obračunaj amortizacijo opreme 1.700,00 €..
 |
| 1. Iz TRR smo plačali stroške plačilnega prometa v znesku 57,00 €.
 |
| 1. Porabili smo za 213,00 € materiala.
 |
| 1. Prejeli smo račun za stroške zavarovalne premije 750,00 €.
 |
| 1. Obračunali smo plače zaposlencem 1.589,00 €
 |
| 1. V uporabo smo dali za 120,00 € drobnega inventarja. Knjiži neposredni odpis!
 |
| 1. Knjiži prenos stroškov v breme zalog nedokončane proizvodnje.
 |
| 1. Polovico proizvodnje je dokončane, skladišči proizvode kot zalogo proizvodov.
 |
|  |
| Izračunaj končno stanje kontov in konte zaključi. |
|  |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ZAP.ŠT.** | **BESEDILO** | **ŠIFRA KONTA** | **DEBET** | **KREDIT** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 |
|  |
|  |

**2. DAVEK NA DODANO VREDNOST**

Knjigovodstvo zavezancev za DDV obravnavata zakon o davku na dodano vrednost in pravilnik o izvajanju zakona o davku na dodano vrednost.

Davčni zavezanec je vsaka oseba, ki na ozemlju Slovenije opravlja neko dejavnost.

Plačuje se sproti, na vseh stopnjah prometa blaga in storitev. DDV temelji na **RAČUNIH**.

Zavezanci **poračunajo** obračunani izstopni DDV z vstopnim DDV-jem.

Isti račun, na katerem je obračunan DDV, za prodajalca pomeni obveznost do države iz DDV, za kupca pa terjatev do države iz DDV.

* 1. VRSTE DDV
* **Vstopni DDV –** predstavlja terjatev do države na kontu **160.**  Ta se pojavi pri prejetih računih.
* **Izstopni DDV –** predstavlja obveznost do države na kontu **260.** Ta se pojavi pri izdanih računih.

DDV se obračuna od davčne osnove po predpisani stopnji. Poznamo dve temeljni **davčni stopnji**:

|  |
| --- |
| **Splošna davčna** stopnja **22 %**  |
| **Znižana davčna** stopnja **9,5 % in 5 % (knjige, časopisi, revije,…)****Davčna oprostitev:*** **Prava oz. 0 % davčna stopnja** (ta velja takrat, ko davčni zavezanec ne izgubi pravice poračuna vstopnega davka – izvoz.)
* **Neprava** (tiste, pri katerih davčni zavezanec izgubi pravico do poračuna vstopnega davka – zavodi itd.)
 |

**2. 2 DAVČNA OSNOVA**

Je lahko različna. Osnova je lahko:

1. **Pri nabavi** je davčna osnova **čista kupna cena** blaga in storitev
2. **Pri prodaji** je davčna osnova **prodajna cena** blaga in storite

**2. 3 IZRAČUN DDV**

Podjetnik loči dva DDV-ja:

* pri nabavi vstopni DDV, ki je na prejetem računu,
* pri prodaji izstopni DDV, ki je na izdanem računu,

|  |
| --- |
| **VAJA 5 -** izračun DDV-jaPrejeli smo račun za nabavljen računalnik, račun dobavitelja znaša 2.160,00 €, **obračunaj še** 22 % DDV.ČKV računalnika = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ € \_\_\_\_ % vstopni DDV= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ € Račun dobavitelja z DDV znaša = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ €  |

**VAJA 6 -** izračun DDV-ja

Prejeli smo račun za nabavljen material, račun dobavitelja znaša 382,54 €, **obračunaj še**

9,5 % DDV.

 ČKV materiala = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ €

\_\_\_\_ % vstopni DDV= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ €

Račun dobavitelja z DDV znaša = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ €

**VAJA 7 -** izračun DDV-ja

Prejeli smo račun za nabavljen traktor, račun dobavitelja znaša **z vračunanim** 22 % DDV 38.432,39 €,

ČKV traktorja = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ €

\_\_\_\_ % vstopni DDV= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ €

Račun dobavitelja z DDV znaša = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ €

**VAJA 8 -** izračun DDV-ja

Prejeli smo račun za nabavljeno blago, račun dobavitelja znaša **z vračunanim** 9,5 % DDV 5.424,57 €,

ČKV trgovskega blaga = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_€

\_\_\_\_ % vstopni DDV= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ €

Račun dobavitelja z DDV znaša = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ €

**VAJA 9 -** obkroži pravilen odgovor in izračunaj vrednost DDV-ja.

**1.** Prodali smo blago kupcu, izdan račun **z vračunanim** 9,5 % izstopnim DDV 504,85 €,

 **Vstopni / Izstopni DDV** znaša : **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**2**. Nabavili smo opremo, račun dobavitelja znaša z vračunanim 22 % DDV 43.210,98 €.

 **Vstopni / Izstopni DDV** znaša : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.** Prodali smo proizvode kupcu, prodajna cena znaša 340,00 €, obračunaj še 22 % DDV.

 **Vstopni** / **Izstopni DDV** znaša : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4.** Vstopni DDV se računa od **čiste kupne cene** / **prodajne cene** .

**5.**  Izstopni DDV se računa od **kupne cene z DDV** / **čiste kupne cene** / **prodajne cene**

**6.** Vstopni DDV je naveden na **izdanem računu** / **prejetem računu**.

 izstopni DDV je zapisan na **prejetem računu** / **izdanem računu** in knjižen na konto **160 / 260.**

**VAJA 10**  - knjiži poslovne dogodke

Stanje na kontih 1.1.20 \_\_ je: TRR 94.950,00 €, zgradbe 226.850,00 €, blagajna 850,00 €, zaloga materiala 4.520,00 €, osnovni kapital ?

1. Kupili smo skladišče, prejeti račun dobavitelja znaša 34.580,00 €, obračunaj še 22 % DDV.

2. Obračunaj plače zaposlenih v znesku bruto 9.535,00 €.

3. Nakažemo iz TRR za bančne storitve 24,00 €.

4. Porabili smo za 1.350,00 € materiala.

5. Popravilo stroja znaša po prejetem računu 3.000,00 €, obračunaj še 22 % DDV.

1. Za stroške sejma smo plačali 1.000,00 €, obračunaj še 22 % DDV.
2. Blagajnik izplača delavcu dnevnice 35,00 €.
3. Prejeli smo račun za stroške reklame 310,00 €, obračunaj še 22 % DDV.

**9. Prenos stroškov v breme zalog nedokončane proizvodnje.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ZAP.ŠT.** | **BESEDILO** | **ŠIFRA KONTA** | **DEBET** | **KREDIT** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 **VAJA 11**  - knjiži poslovne dogodke

Stanje na kontih: TRR 93.000,00 €, blagajna 900,00 €, zaloga drobnega inventarja 2.100,00 €, osnovni kapital ?

1. Blagajnik izplača delavcu regres za prehrano 69,00 € iz TRR.

2. Iz TRR plačamo za zavarovalno premijo 800,00 €.

3. Prejeli smo račun dobavitelja za stroške reprezentance 315,00 €, vračunan je 22 % DDV.

4. Z gotovino smo plačali za odvetniške storitve 600,00 €, vračunan je 22 % DDV.

5. Prejeli smo račun za nabavljeno strokovno literaturo 400,00 €, vračunan je 5 % DDV.

6. Za opravljene stroške reklame smo prejeli račun 280,00 €, obračunaj še 22 % DDV.

7. V uporabo smo dali za 230,00 € drobnega inventarja. Uporabi neposredni odpis DI.

**8. Prenos stroškov v breme zalog dokončane proizvodnje oz. gotovih izdelkov.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ZAP.ŠT.** | **BESEDILO** | **ŠIFRA KONTA** | **DEBET** | **KREDIT** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

#

**VAJA 12**

Stanje na kontih 1.1.20 \_\_ je: TRR 84.600,00 €, zaloga drobnega inventarja 860,00 €, oprema 15.400,00 €, zaloga materiala 7.550,00 €, osnovni kapital ?

1. Kupili smo računalnik, račun dobavitelja znaša 2.500,00 €, obračunaj še 22 % DDV.

2. Obračunaj plače zaposlenih v znesku bruto 9.400,00 €.

3. Plačali smo zavarovalno premijo 204,00 €.

4. Odpisali smo polovico zaloge drobnega inventarja. Neposredni odpis DI!

5. Obračunaj amortizacijo opreme 500,00 €.

6. Za stroške reprezentance smo prejeli račun v znesku 100,00 €, obračunaj še 22 % DDV.

7. Kupili smo surovine v znesku 4.557,00 €, vračunan je 9,5 % DDV z najetim kratkoročnim kreditom.

**8. Prenos stroškov v breme zalog nedokončane proizvodnje.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ZAP.ŠT.** | **BESEDILO** | **ŠIFRA KONTA** | **DEBET** | **KREDIT** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**3. STROŠKI AMORTIZACIJE**

Amortizacija se računa od nabavne vrednosti SS. Nabavna vrednost (NV) je sestavljena iz kupne vrednosti SS in vseh stroškov, ki so nastali z nabavo SS. SS se začne amortizirati v naslednjem mesecu po aktiviranju. (\* **SS** = stalno sredstvo-dolgoročno sredstvo)

**Poznamo dve metodi amortiziranja:**

1. **časovna metoda** – upošteva čas uporabe SS. Določi se amortizacijska stopnja in s pomočjo amortizacijske stopnje letna amortizacija.

 **Amortizacijska stopnja** = 100 % **:** število let uporabe SS

 **Letna amortizacija** = NV **x** amortizacijska stopnja

1. **funkcionalna metoda** – upošteva predvideno število uporab SS. Določi se amortizacija na eno uporabo in s pomočjo le-te, letna amortizacija glede na dejansko uporabo.

 **Amortizacija na eno uporabo** = NV **:**  načrtovano število uporab

 **Amortizacija v obdobju** = dejansko število uporab v obdobju **x** amortizacija na eno uporabo



Amortizacijsko stopnjo izračunamo za vsako sredstvo posebej in tudi obračun se sestavi za vsako sredstvo. Skupinsko obračunamo amortizacijo lahko le pri drobnem inventarju kot SS.

|  |
| --- |
| VAJA 13 – izračun amortizacije: |
|  |
| Pri nabavi stroja znaša čista kupna cena 18.000,00 € in stroški nabave stroja brez DDV 700,00 €. Določite nabavno vrednost opreme. Pričakujejo, da bodo z opremo proizvedli 250.000 kosov proizvodov. Stroj je januarja proizvedel 5.000 kosov, februarja 1.000 kosov. Marca je bil v popravilu. |
|  |
| 1. Izračunajte nabavno vrednost opreme (NV).
 |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Izračunajte amortizacijo za 1. četrtletje po **časovni metodi**, če je življenjska doba stroja 5 let.
 |
|  |
|  |
|  |
| 1. Izračunajte amortizacijo za 1. četrtletje po **funkcionalni metodi.**
 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**VAJA 14** – **izračunaj amortizacijo:**

**a)** Izračunaj amortizacijo računalnika za eno leto, če je nabavna vrednost računalnika 2.659,00 €,

 amortizacijska stopnja je 50 %.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**b)** Izračunaj amortizacijo zgradbe za 2 meseca, če je nabavna vrednost zgradbe 1.230.540,00 €,

 amortizacijska stopnja je 1,5 %.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**c)** Izračunaj amortizacijo skladišča za celo leto, če je nabavna vrednost skladišča 654.980,00 €.

 Življenjska doba skladišča je 80 let.

 Amortizacijska stopnja = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Amortizacija skladišča = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**č)** Nabavili smo stroj, račun dobavitelja znaša z vračunanim 22 % DDV 21.300,00 €. Prejet račun za

 prevoz stroja znaša z vračunanim 22 % DDV 289,00 €. Izračunaj nabavno vrednost stroja in

 obračunaj amortizacijo za 1 mesec, če je življenjska doba stroja 5 let.

**3.1 A M O R T I Z A C I J A DOLGOROČNIH SREDSTEV:**

**3.1.1 ČASOVNO AMORTIZIRANJE:**

Pri časovnem amortiziranju se amortizacija obračunava glede na dobo koristnosti – časa uporabe OS.

Poznamo naslednje metode časovnega amortiziranja:

* Linearna metoda ali metoda enakih letnih zneskov
* Metoda naraščajočih letnih zneskov
* Metoda padajočih letnih zneskov

Pri vseh metodah moramo določiti nabavno vrednost osnovnega sredstva, preostanek vrednosti osnovnega sredstva, amortizirljivi znesek in amortizacijsko stopnjo.

**3.1.1.1 LINEARNA METODA ALI METODA ENAKIH LETNIH ZNESKOV**

Osnovno sredstvo prenaša vrednost enakomerno vso dobo koristnosti na poslovne učinke.

Primer: Kupna vrednost stroja je 5.500,00 € znesek je brez 22 % DDV. Stroški montaže so 600 €, dodaj še 22 % DDV. Predvidena življenjska doba je pet let.

Določite!

Amortizacijska osnova

Amortizacijska stopnja

Amortizacijska znesek za celo leto

Mesečno amortizacijo

Dopolni naslednjo tabelo

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Leto | Amortizacijskaosnova | Amortizacijskastopnja | Odpisana vrednost | Neodpisanavrednost |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
|  |  |  100% |  |  |

**3.1.1.2 METODA NARAŠČAJOČIH LETNIH ZNESKOV – progresivna metoda**

Uporaba metode naraščajočih letnih zneskov je primerna za tista sredstva, ki iz leta v leto svoje koristnosti prenesejo večji del svoje vrednosti na poslovne učinke. Pri metodi si lahko pomagamo z **vsoto letnih števil**.

Amortizacijsko stopnjo zapišemo kot ulomek, pri čemer je v imenovalcu ulomka vsota letnih števil, v števcu pa so letna števila po padajočem vrstnem redu. Najmanjše letno število je zapisano prvo leto.

Po preteku amortizacijske dobe je odpisana vsa vrednost osnovnega sredstva.

**Primer:**

Osnovno sredstvo ima nabavno vrednost 10.500,00 €. Doba uporabnosti je štiri leta.

Vsota letnih števil: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Leto | Amortizacijskaosnova | Amortizacijskastopnja | Letna amortizacija | Odpisana vrednost | Neodpisanavrednost |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |

**3.1.1.3 METODA PADAJOČIH LETNIH ZNESKOV – degresivna metoda**

Metoda je primerna za tista osnovna sredstva, ki z vsakih letom prenašajo manjši delež vrednosti na svoje učinke. Po preteku amortizacijske dobe še vedno ostane neodpisana vrednost osnovnega sredstva. Ne gre za popolni odpis.

Osnovno sredstvo ima dobo uporabnosti tri leta in amortizacijsko osnovo 30.000,00 €

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Leto | Amortizacijskaosnova | Amortizacijskastopnja | Letna amortizacija | Odpisana vrednost | Neodpisanavrednost |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |  |

**VAJA 15: METODA ENAKOMERNE ČASOVNE AMORTIZACIJE:**

Podjetje kupi stroj, račun dobavitelja znaša z vračunanim 22 % DDV 9.612,00 €. Neposredni stroški nabave znašajo 100,00 €, stroški sestavljanja in postavljanja stroja pa 200,00 €, doba uporabnosti je 4 leta.

**1. Metoda enakomerne časovne amortizacije:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Leto | Amortizacijskaosnova | Amortizacijskastopnja | Letna amortizacija | Odpisana vrednost | Neodpisanavrednost |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |

**4. Primeri** **predračunov osnovnih sredstev:**

1. Poslovni sistem MIK d.o.o. načrtuje nabavo treh novih osnovnih sredstev v mesecu marcu:

 Stružnico, vrtalni stroj in računalnik. Kupna cena stružnice je 10.000,00 €, vrtalnega stroja

 5.000,00 € in računalnika 2.000,00 €. Prevozni stroški za stružnico znašajo 1.000,00 €,

 stroški montaže vrtalnega stroja znašajo 500,00 €, stroški montaže stružnice 1.000,00 €.

 Neposredni nabavni stroški in stroški usposobitve so zaračunani od dobavitelja osnovnih

 sredstev. Obravnavana osnovna sredstva bodo usposobljena do 31. marca.

 Oblikuj ustrezen predračun.

|  |
| --- |
| Predračun opredmetenih osnovnih sredstev na stopnji priprave  |
| Zap.št. | Vrsta OS | Prvina nabavne vrednosti - čas |   |   |   |
|   |   | Datum  | Kupna  | Prevozni  | Stroški | Nabavna  | Datum |
|   |   | prejema | cena | stroški | sest+post. | vrednost | zaklj.usp. |
| 1. | Stružnica |   |   |   |   |   |   |
| 2. | vrtalni stroj |   |   |   |   |   |   |
| 3. | računalnik |   |   |   |   |   |   |
|   | SKUPAJ |   |   |   |   |   |   |

2. Izdelaj letni predračun na podlagi podatkov iz prehodnega primera! Letna amortizacijska

 stopnja za stroja znaša 10 %, za računalnik pa 50%. Upoštevaj tudi, da je poslovni sistem

 na začetku leta že imel zemljišče za 100.000,00 € in zgradbo, katere nabavna vrednost znaša

 800.000 €, odpisana vrednost 200.000,00 €, letna amortizacijska stopnja zgradbe pa 5 %.

