

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

РЕПУБЛИЧКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ
РАЧУНОВОДСТВА ЗА УЧЕНИКЕ
СРЕДЊИХ ЕКОНОМСКИХ
ШКОЛА

ЗАДАТАК

Кикинда
08. април 2022. године

I део

Међу понуђеним одговорима пронађите један потпун и тачан одговор и заокружите слово испред њега. Сваки тачан одговор вреднује се са два поена. Није дозвољено вршити преправке.

- 1) Салдо на рачуну Разлика у цени робе за трговинско предузеће представља:
 - а) садашњи приход,
 - б) будућу обавезу неизвесног рока доспећа,
 - в) потенцијални бруто добитак,
 - г) садашњу обавезу или
 - д) ниједан од претходно понуђених оговора.
- 2) Једна од карактеристика фактуре добијене од инодобављача је да:
 - а) обавезно садржи порез на додату вредност (ПДВ),
 - б) никада не садржи ПДВ,
 - в) садржи ПДВ ако је домаће предузеће купац у систему ПДВ,
 - г) садржи ПДВ искључиво по посебној стопи или
 - д) ниједан од претходно понуђених оговора.
- 3) Карактеристике рачуна успеха су:
 - а) настају рашчлањавањем биланса стања, намењени су утврђивању резултата, везују се за одређени обрачунски период по чијем истеку се гасе,
 - б) немају почетно стање, користе се за евидентирање стања и промена на имовини по облицима и изворима њеног финансирања, постоје у привредном друштву све док привредно друштво постоји,
 - в) немају почетно стање, отварају се у обрачунском периоду када се појави одређена врста прихода и расхода, на крају периода се закључују преко Рачуна добитка или губитка,
 - г) настају рашчлањавањем биланса, користе за евидентирање стања и промена на имовини по облицима и изворима њеног финансирања, постоје у привредном друштву све док постоји облик или извор имовине за који се воде (што може бити једнако постојању привредног друштва) или
 - д) ниједан од претходно понуђених оговора.
- 4) Дуговни промет на рачуну Укалкулисана разлика у цени робе може показивати:
 - а) укалкулисану разлику између продајне и стварне набавне вредности робе на залихама,
 - б) укупну остварену (реализовану) разлику у цени,
 - в) укупну укалкулисану разлику у цени умањену за зависне трошкове набавке
 - г) укупну остварену (реализовану) разлику у цени и снижење продајне вредности робе или
 - д) ниједан од претходно понуђених одговора.
- 5) Аконтације за службени пут запослених за предузеће представљају:
 - а) трошак,
 - б) потраживање,
 - в) обавезу,
 - г) расход или
 - д) ниједан од претходно понуђених одговора.

РЕПУБЛИЧКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ РАЧУНОВОДСТВА ЗА УЧЕНИКЕ СРЕДЊИХ ЕКОНОМСКИХ ШКОЛА

- 6) Међу понуђеним рачунима пронађите „уљеза“:
- а) Исправка вредности некретнина, постројења и опреме,
 - б) Разграничење трошкова камата,
 - в) Исправка вредности сумњивих потраживања,
 - г) Одступање од планских набавних цена материјала или
 - д) ниједан од понуђених одговора.
- 7) У условима ручне обраде података који метод за исправљање књиговодствених грешака вештачки повећава промет на рачунима на којима се грешка исправља:
- а) сторнирање црним сторном,
 - б) сторнирање црвеним сторном са докњижавањем,
 - в) сторнирање црвеним сторном,
 - г) прецртавањем или
 - д) ниједан од претходно понуђених одговора.
- 8) Између билансне једнакости и једнакости рачуноводственог система:
- а) не постоји никаква веза,
 - б) постоји реципрочна веза,
 - в) билансна једнакост је изведена из рачуноводствене једнакости,
 - г) рачуноводствена једнакост је изведена из билансне једнакости или
 - д) ниједан од понуђених одговора.
- 9) На основу датих шематских приказа структуре биланса стања предузећа „М“ и предузећа „Н“ одредите које од њих има нижу нето имовину.
- а) б)

| А БС предузећа „М“ П | |
|----------------------|-------------------|
| Стална средства | Сопствени капитал |
| Обртна средства | Обавезе |

| А БС предузећа „Н“ П | |
|----------------------|-------------------|
| Стална средства | Сопствени капитал |
| Обртна средства | Обавезе |

- 10) Једнообразност књиговодства постиже се:

- а) обухватањем сваке економске промене на најмање два рачуна и то на њиховим супротним странама,
- б) коришћењем единственог новчаног мерила – домаће валуте,
- в) применом единственог контног оквира,
- г) истим наставним планом и програмом у свим економским школама или
- д) ниједан од претходно понуђених одговора.

ВАЖНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ И УПУТСТВО ЗА ИЗРАДУ ЗАДАТКА

- Време предвиђено за израду задатка је **180 минута**.
- Можете користити само Контни план који сте добили од дежурних професора.
- У првом делу задатка (који радите на задатку који сте добили) на постављена питања одговарајте заокруживањем слова испред одговора за који мислите да је потпун и тачан одговор. На свако питање постоји **само један потпун и тачнан одговор** што укључује и оцију под д) ниједан од претходно понуђених одговора. **Одговори на питања на којима су вршене корекције се не бодују**.
- У другом делу задатка приликом састављања почетног биланса стања и отварања пословних књига, корективне рачуне приказујте заједно са њиховим основним рачунима без обзира на карактер салда.
- Пословне промене из другог и трећег дела задатка евидентирајте и кроз дневник и кроз главну књигу. **Задатак у коме нема било које од ове две пословне књиге аутоматски ће бити дисквалификован**.
- Други и трећи део задатка међусобно морају бити јасно одвојени и за њих водите посебне пословне књиге са јасно уписаним називима. Пословне књиге приказујте следећим редоследом: Дневник, Главна књига, Помоћне књиге. **Све обрачуне и калкулације уписујте после помоћних књига за тај део задатка**.
- У Дневник уписујте и називе и бројеве рачуна, а у Главној књизи само бројеве рачуна.
- У Дневнику пословне промене књижите **искључиво** хронолошким редоследом.
- Немојте рачунати пренос промета Дневника са стране на страну нити промет Дневника у целини.
- Дозвољено вам је да отварате аналитичке рачуне у оквиру одговарајуће групе рачуна уколико се за њима јави потреба а контни оквир, који сте добили, их не предвиђа.
- Уколико се у задатку појаве бројеви са децималним записом заокруживање извршите **на две децимале**, а у складу са математичким правилима.
- НПО је акроним за Некретнине, постројења и опрема.
- Уколико имате било каква питања јавите се дежурном професору подизањем руке. У току израде задатка не сме бити разговора међу ученицима.
- **Ако мислите да у задацима постоји грешка** напишите коментар у свесци у делу где мислите да постоји грешка и пријавите то дежурним професорима.

II део

Трговинско привредно друштво "ВЕДРО" из Београда на дан 01. 01. текуће године има следећа стања имовине и извора финансирања имовине: Грађевински објекти 3.000.000 дин, ИВ грађевинских објеката 1.000.000 дин, Девизни рачун 1.174.000 дин, Текући рачун 3.860.000 дин, Благајна 11.000 дин, Разграничење прихода по основу камата (обрачунати приходи и по основу камата на дугорочне пласмане) 2.000 дин, Акцијски капитал по основу редовних акција 7.000.000 дин (номинална вредност једне акције је 200 динара), Емисиона премија 200.000 дин, Резерве 2.000.000 дин, Остале активне временске разграничења 8.000 динара (унапред исплаћени финансијски расходи), Дугорочни пласмани 900.000 дин, Купци у земљи 200.000. дин, Опрема 2.000.000 дин, Исправка вредности опреме 500.000 дин, Роба у промету на велико 1.800.000 дин, ПДВ у примљеним фактурама по општој стопи 240.000, Укалкулисана РУЦ робе у промету на велико 360.000 дин, Добављачи у иностранству 1.174.000 дин (10.000 € по средњем курсу од 117,4 дин/€), Добављачи у земљи 200.000 дин и Дугорочни кредити и зајмови у земљи 761.000 дин.

1. На основу датих података саставите почетни биланс стања, отворите дневник и главну књигу а затим хронолошки и систематски прокњижите пословне промене настале током месеца јануара.
2. Над једним купцем који нам дугује 100.000 динара покренут је поступак принудне ликвидације. Одлучено је да се ово потраживање отпише за 20%.
3. Донета је одлука да се за део робе у промету на велико чија је продајна вредност без ПДВ 60.000 динара изврши повећање продајне вредности на 69.000 динара без ПДВ.
4. Исплатом са текућег рачуна откупљено је 400 сопствених редовних акција по курсу од 400 динара по акцији. Поништено је 100 откупљених сопствених редовних акција.
5. На основу Решења о службеном путу Руководиоцу финансијско-рачуноводствене службе излагајне је исплаћена аконтација за службени пут у износу од 8.000 динара.
6. На кредит је продата роба у промету на велико чија је продајна вредност без ПДВ 600.000 динара. На ову врсту робе обрачунава се ПДВ по општој стопи.
7. Према изводу са текућег рачуна наплаћене су камате на дугорочне пласмане које се односе на претходну годину (претходни обрачунски период).
8. Примљена је фактура од добављача „НЕВЕН“ из Ужица на износ од 180.000 динара (продајна вредност увећана за ПДВ по општој стопи). Према уговору за набавку ове робе као место испоруке је дефинисана железничка станица Београд. Примљена је и фактура на име допреме робе у магацин нашег предузећа од превозника који није у систему ПДВ на износ од 6.000 динара. Роба је стигла у магацин Саставите калкулацију продајне вредности набављене робе која ће бити у промету на велико ако је укалкулисана разлика у цени 55.000,00 динара, а роба се евидентира по продајној цени без ПДВ и извршите одговарајућа књижења.
9. Исплатом са девизног рачуна измириена је обавеза према Добављачима у иностранству од 10.000 €. На дан исплате средњи курс је 116 динара за 1 €.
10. Од купца над којим је покренут поступак принудне ликвидације на име дефинитивне наплате потраживања наплаћено је преко текућег рачуна 60.000 динара.
11. Продато је 100 откупљених сопствених акција по курсу од 450 динара по акцији. Уплата је извршена на текући рачун.
12. Склопљен је купопродајни уговор са купцем „РЕКА“ из Зрењанина о продаји робе чија је продајна вредност без ПДВ 246.000 динара.
13. Радник се вратио са службеног пута и поднео је договорајућу документацију. На основу путног обрачуна констатовано је да дневнице за службени пут износе 5.000 динара, а трошкови превоза 2.000 динара. Разлику до примљеног износа аконтације радник је уплатио у благајну предузећа.

III део

На релевантним рачунима главне књиге првог степена производног привредног друштва "СОФИ" из Београда, на дан 01. децембар 2021. године, налазе се следећа стања: Готови производи 600.000 дин, Недовршена производња 320.000 дин, Некретнине, постројења и опрема 7.500.000 дин, ИВ НПО 2.500.000 дин, Дугорочни пласмани 800.000 дин, Купци у земљи 368.000 дин, Текући рачун 2.983.000 дин, Материјал 62.000 дин (на залихама се налази 400 кг материјала "А" по планској набавној цени од 80 дин/кг и 100 кг материјала "Б" по планској набавној цени од 300 дин/кг), Одступања од планских набавних цена материјала 4.000 дин (прекорачење) Добављачи у земљи 644.000 дин и Дугорочни кредити у земљи 750.000,00 дин.

Дата стања преузмите на рачуне главне књиге првог степена и у помоћну књигу материјала, а затим хронолошки и систематски прокњижите пословне промене настале током децембра месеца имајући у виду да је обрачунски период месец дана и да се периодични резултат обрачунава по методу трошкова укупних учинака (методу укупних трошкова).

1. Обрачунајте годишње трошкове отписа некретнина, постројења и опреме по методу геометријске дегресије ако се примењује двострука линеарна стопа, ако је процењени век трајања НПО 40 година и ако је текућа година 10 година експлоатације. Прокњижите одговарајући износ трошкова отписа.
2. Предузеће „СОФИ“ је на име премије осигурања запослених од повреда на раду исплатило са текућег рачуна 9.000 динара. Осигурање се односи на период од 01.12.2021. до 01.12.2022. године. Прокњижите износ плаћене премије који представља трошак текућег месеца.
3. Купцу је на кредит продата петина залиха готових производи чија је продајна вредност без ПДВ 144.000 динара Израчунајте ПДВ по општој стопи и извршите одговарајуће књижење. У фактури је купцу понуђен каса сконто од 3% за плаћање у року од 10 дана.
4. По фактури добављача и нашој пријемници набављено је 1.000 кг материјала "А" по стварној фактурној цени од 90 динара по килограму и 500 кг материјала „Б“ по стварној фактурној цени од 250 динара по килограму. У фактури добављача обрачунат је ПДВ по општој стопи. Од превозника, који није у систему ПДВ, примљена је фактура на име допреме материјала на износ од 2.250 динара. Саставите збирну и појединачне калкулације ако је планска набавна цена за обе врсте материјала остала непромењена. Извршите одговарајућа књижења.
5. Обрачунате су бруто зараде у бруто износу од 240.000 динара. Порези на зараде су 10%. Доприноси на терет запосленог су 19,9%, а на терет послодавца 16,15%. Неопорезиви износ зарада је 19.300 динара. Саставите обрачун зарада и извршите одговарајућа књижења.
6. У току месеца настали су следећи трошкови: електрична енергија по фактури Електродистрибуције 12.000 динара од чега је ПДВ 2.000 динара, накнада за коришћење вода по решењу надлежног органа 200 динара и трошкови одржавања НПО 1.200 динара по фактури добављача (у овом износу је садржан и ПДВ по општој стопи).
7. Према требовањима у процесу производње утрошено је 300 кг материјала "А" и 200 кг материјала "Б". Обрачунајте и прокњижите трошкове материјала.
8. Обрачуната је камата по основу дугорочних кредита која се односи на посматрани обрачунски период у износу од 6.000 динара.
9. На текући рачун је примљена уплата од 100.000 динара на име аванса за испоруку готових производа која ће се извршити наредне године (није издат авансни рачун).
10. Обрачунајте и прокњижите промену вредности залиха недовршене производње и готових производа ако је према подацима из погонског књиговодства вредност крајњих залиха недовршене производње 500.000 дин а готових производа 480.000 дин.
11. Обрачунајте и прокњижите периодични резултат користећи метод трошкова укупних учинака. Закључак рачуна успеха извршите директно преношењем њиховог салда на рачун 720 Рачун добитка или губитка.

Републичко такмичење из Рачуноводства за ученике средњих економских школа, Кикинда,
08. и 09. април 2022. године

Први део задатка

| | | | | | | | | | | |
|------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| Редни број питања | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| Слово испред тачног одговора | в | б | в | г | б | б | а | г | а | в |

20

Други део задатка

| Биланс стања пд „ВЕДРО“ из Београда на дан 01.01. т.г. | | | | | | |
|--|----------------------------|-----------------|------------------|-------------|--------------------------|------------------|
| А Бр. рн-а | Назив | Пред- колона | Главна колона | Бр. рн-а | Назив | Главна колона |
| 1. | Грађевински објекти | 3.000.000 | 2.000.000 | 1. | АК – редовне акције | 7.000.000 |
| 2. | ИВ грађевин. објек. | 1.000.000 | | 2. | Емисиона премија | 200.000 |
| 3. | Опрема | 2.000.000 | 1.500.000 | 3. | Резерве | 2.000.000 |
| 4. | ИВ опреме | 500.000 | | 4. | Дуг. кред. и зај. у зем. | 761.000 |
| 5. | Дугорочни пласмани | | 900.000 | 5. | Добављачи у иностран. | 1.174.000 |
| 6. | Роба у пром. на већико | 1.800.000 | 1.440.000 | 6. | Добављачи у земљи | 200.000 |
| 7. | Ук. РУЦ роб. у пр. на в. | 360.000 | | | | |
| 8. | Пот. за нефакт. приход | | 2.000 | | | |
| 9. | Купци у земљи | | 200.000 | | | |
| 10. | ПДВ у пр. факт. по оп. ст. | | 240.000 | | | |
| 11. | Остале АВР | | 8.000 | | | |
| 12. | Девизни рачун | | 1.174.000 | | | |
| 13. | Текући рачун | | 3.860.000 | | | |
| 14. | Благајна | | 11.000 | | | |
| | | | 11.335.000 | | | |
| | | | | | | 11.335.000 |
| | | | | | | |

4

Дневник пд „ЈОМА“ из Панчева

| Бр. про м. | Бр. рачуна | | О П И С | И З Н О С | | Бр. поена |
|------------------|------------|------|--|------------|------------|--------------|
| | Д | П | | Дугује | Потражује | |
| 1) | 022 | | Грађевински објекти | 3.000.000 | | |
| | 023 | | Опрема | 2.000.000 | | |
| | 045 | | Дугорочни пласмани | 900.000 | | |
| | 132 | | Роба у промету на велико | 1.800.000 | | |
| | 204 | | Купци у земљи | 200.000 | | |
| | 281 | | Потраживања за нефактурисани приход | 2.000 | | |
| | 270 | | ПДВ у примљеним фактурама по општ. стопи | 240.000 | | |
| | 281 | | Остале АВР | 8.000 | | |
| | 244 | | Девизни рачун | 1.174.000 | | |
| | 241 | | Текући рачун | 3.860.000 | | |
| | 243 | | Благајна | 11.000 | | |
| | | 0228 | ИВ грађевин. објек. | | 1.000.000 | |
| | | 0238 | ИВ опреме | | 500.000 | |
| | | 1327 | Ук. РУЦ робе у промету на велико | | 360.000 | |
| | | 700 | Рачун отварања | | 11.335.000 | |
| | | | По почетном билансу | | | |
| 1a) | 700 | | Рачун отварања | 11.335.000 | | |
| | | 3000 | АК – редовне акције | | 7.000.000 | |
| | | 306 | Емисиона премија | | 200.000 | |
| | | 32 | Резерве | | 2.000.000 | |
| | | 414 | Дугор. кред. и зај. у зем. | | 761.000 | |
| | | 436 | Добављачи у иностранству | | 1.174.000 | |
| | | 435 | Добављачи у земљи | | 200.000 | |
| | | | По почетном билансу | | | |
| 2) | 585 | | Обезвређење потраживања | 20.000 | | |
| | | 209 | ИВ потраживања | | 20.000 | |
| | | | По одлуци органа управљања | | | |
| 3) | 132 | | Роба у промету на велико | 9.000 | | |
| | | 1327 | Укалкулисана РУЦ робе на велико | | 9.000 | |
| | | | Према листи повећања продајних цена | | | |
| 4) | 237 | | Откупљене сопствене редовне акције | 160.000 | | |
| | | 241 | Текући рачун | | 160.000 | |
| | | | По изводу | | | |
| 4a) | 3000 | | Акцијски капитал по основу редовних акција | 20.000 | | |
| | 32 | | Резерве | 20.000 | | |
| | | 237 | Откупљене сопствене редовне акције | | 40.000 | |
| | | | По одлуци органа управљања | | | |
| 5) | 221 | | Потраживања од запослених | 8.000 | | |
| | | 243 | Благајна | | 8.000 | |
| | | | По благајничком дневнику | | | |
| 6) | 204 | | Купци у земљи | 720.000 | | |
| | | 604 | Приходи од продаје робе на дом. тржишту | | 600.000 | |
| | | 470 | Обавезе за ПДВ по издатим фактурама | | 120.000 | |
| | | | За приходе од робе продате на кредит | | | |
| 6a) | 501 | | Набавна вредност продате робе | 480.612 | | |
| | 1349 | | Укалкул. РУЦ у пром. на велико | 122.388 | | |
| | | 134 | Роба у промету на велико | | | |
| | | | По отпремницама | | | |

| | | | | | | |
|-----|-----|---------|---|----------------------------|---------------------|----------|
| 7) | 241 | 281 | Текући рачун Потраж. за некактурисани приход По изводу са текућег рачуна | 2.000 | 2.000 | 2 |
| 8) | 132 | 270 | Роба у промету на велико ПДВ у примљ. факт. по општој стопи Добављачи у земљи Ук. разлика у цени робе у пром. на велико По пријемници и фактурама | 211.000 30.000 | 186.000 55.000 | 3 |
| 9) | 436 | 244 | Добављачи у иностранству Девизн рачун Позитивне курсне разлике (Фин. прих.) По изводу са девизног рачуна | 1.174.000 | 1.160.000 14.000 | 3 |
| 10) | 241 | 663(66) | Текући рачун ИВ потраживања Обезвређење потраживања Купци у земљи По изводу са текућег рачуна | 60.000 20.000 20.000 | 100.000 | 3 |
| 11) | 241 | 237 | Текући рачун Откупљене сопствене редовне акције Резерве По изводу са текућег рачуна | 45.000 | 40.000 5.000 | 2 |
| 12) | | 32 | Не књижи се. | | | 1 |
| 13) | 529 | 243 | Остали лични расходи и накнаде Благајна Потраживања од запослених | 7.000 1.000 | 8.000 | 2 |
| | | 221 | | | | |

Главна књига

| Грађевински објекти | |
|----------------------------|-----------|
| 1) | 3.000.000 |

| Опрема | |
|---------------|-----------|
| 1) | 2.000.000 |

| Дугорочни пласмани | |
|---------------------------|-----------|
| 1) | 1.100.000 |

| Роба у промету на велико | | | |
|---------------------------------|-----------|-----|---------|
| 1) | 1.800.000 | 6а) | 600.000 |
| 3) | 9.000 | | |
| 8) | 211.000 | | |

| Потраживања за нефактурисани приход | |
|--|-------|
| 1) | 2.000 |

| ПДВ у примљ. фактурама по општ. стопи | | | |
|--|---------|--|--|
| 1) | 240.000 | | |
| 8) | 30.000 | | |

| Остале АВР | |
|-------------------|-------|
| 1) | 8.000 |

| Девизни рачун | |
|----------------------|-----------|
| 1) | 1.174.000 |

| Текући рачун | |
|---------------------|-----------|
| 1) | 3.860.000 |
| 7) | 2.000 |
| 10) | 60.000 |
| 11) | 45.000 |

| ИВ грађевин. објек. | |
|----------------------------|------------|
| | 1) 300.000 |

| Ук. РУЦ робе у промету на велико | |
|---|------------|
| 6a) | 122.388 |
| | 1) 360.000 |
| | 3) 9.000 |
| | 8) 55.000 |

| АК – редовне акције | |
|----------------------------|---------------|
| 4a) | 20.000 |
| | 1a) 7.000.000 |

| Резерве | |
|----------------|---------------|
| 4a) | 20.000 |
| | 1a) 2.000.000 |
| | 11) 5.000 |

| Добављачи у иностранству | |
|---------------------------------|---------------|
| 9) | 1.174.000 |
| | 1a) 1.174.000 |

| Обезвређење потражив | |
|-----------------------------|--------|
| 2) | 20.000 |
| 10) | 20.000 |

| Откупљивање сопствене редовне акције | |
|---|------------|
| 4) | 160.000 |
| | 4a) 40.000 |
| | 11) 40.000 |

| Купци у земљи | |
|----------------------|-------------|
| 1) | 200.000 |
| 6) | 720.000 |
| | 10) 100.000 |

| Обавезе за ПДВ по издатим фактуркама | |
|---|------------|
| | 6) 123.000 |

| Позитивне курсне разлике | |
|---------------------------------|-----------|
| | 9) 14.000 |

| Благајна | |
|-----------------|----------|
| 1) | 11.000 |
| 13) | 1.000 |
| | 5) 8.000 |

| ИВ опреме | |
|------------------|------------|
| | 1) 500.000 |

| Рачун отварања | |
|-----------------------|---------------|
| 1a) | 11.335.000 |
| | 1) 11.335.000 |

| Емисиона премија | |
|-------------------------|-------------|
| | 1a) 200.000 |

| Дугор. кред. и зај. у зем. | |
|-----------------------------------|-------------|
| | 1a) 761.000 |

| Добављачи у земљи | |
|--------------------------|-------------|
| | 1a) 200.000 |
| | 8) 186.000 |

| ИВ потраживања | |
|-----------------------|-----------|
| 10) | 20.000 |
| | 2) 20.000 |

| Потраживања од запослених | |
|----------------------------------|-----------|
| 5) | 8.000 |
| | 13) 8.000 |

| Приходи од продаје робе на дом. тржишту | |
|--|------------|
| | 6) 600.000 |

| Набавна вредност продате робе | |
|--------------------------------------|---------|
| 6a) | 480.612 |

| Остали лични расходи и накнаде | |
|---------------------------------------|-------|
| 13) | 7.000 |

Трећи део задатка

Дневник пд „СОФИ“ из Београда

| Бр. пром. | Бр. рачуна | | О П И С | И З Н О С | | Бр. поена |
|--------------|-------------|-------------------|---|-----------------------|-----------------------------|--------------|
| | Д | П | | Дугује | Потражује | |
| 1) | 5404 | 0228/0238 | Трошкови амортизације ИВ некретнина, постројења и опреме За месечне трошкове отписа НПО | 20.833,33 | 20.833,33 | 1+2 |
| 2) | 2802 | 241 | Унапред плаћене премије осигурања Текући рачу По фактури | 9.000 | 9.000 | 2 |
| 2a) | 5524 | 2802 | Тр. осиг. запослених у току рада Унапред плаћене премије осигурања По изводу са текућег рачуна | 750 | 750 | 2 |
| 3) | 204 | 614 470 | Купци у земљи Прих. од прод. пр. и усл. на дом. трж. Об. за ПДВ по изд. факт. по опш. ст. По фактури | 172.800 | 144.000 28.800 | 3 |
| 4) | 101 270 | 1018 435 | Материјал ПДВ у примљен. факт. по општој стопи Одступања од ПНЦ материјала Добављачи По пријемници и фактурарама | 230.000 43.000 | 12.750 260.250 | 3+1 |
| 5) | 520 | 450 451 452 | Трошкови зарада и накнада зарада (бруто) Обав. за нето зараде и накнаде зарада Обав. за пор. на зар. и нак. зар. на тер. зап. Об. за доп. на зар. и нак. зар. на тер. зап. Према обрачууну зарада | 240.000 | 170.170 22.070 47.760 | 2+2 |
| 5a) | 521 | 453 | Тр. пор. и допр. на зар. и нак. зар. на тер. пос. Об. за пор. и доп. на зар. и н. з. на тер. пос. Према обрачууну зарада | 38.760 | 38.760 | 2 |
| 6) | 513 270 | 435 | Трошкови горива и енергије ПДВ у примљ. фактурарама по опш. стопи Добављачи у земљи По фактури | 10.000 2.000 | 12.000 | 2 |
| 6a) | 5551 | 469 | Тр. коришћења добара од општег интереса Остале обавезе По решењу надлежног органа | 200 | 200 | 2 |
| 6b) | 5320 270 | 435 | Трошкови услуга одржавања ПДВ у прим. фактурарама по опш. стопи Добављачи у земљи По фактури | 1.000 200 | 1.200 | 2 |
| 7) | 511 | 1018 101 | Трошкови материјала за израду Одступања од ПНЦ материјала Материјал По требовањима | 81.482,88 2.517,12 | 84.000 | 1+2 |
| 8) | 562 | 4902 | Расх. камата по фин. кред. у земљи (5620) Обр. нефактурисани трошк. камата По обрачууну камате на дугороч. кредите | 6.000 | 6.000 | 2 |
| 9) | 241 | 430 | Текући рачун Примљени аванси По изводу | 100.000 | 100.000 | 2 |

| | | | | | | |
|------|------|------|---|------------|------------|-------|
| 10) | 110 | 6300 | Недовршена производња Повећање вредности залиха НП За промену вредности залиха НП | 180.000 | 180.000 | |
| 10a) | 6312 | 120 | Смањење вредности залиха ГП Готови производи За промену вредности залиха ГП | 120.000 | 120.000 | 1+1+1 |
| 11) | 720 | 5404 | Рачун добитка или губитка Трошкови амортизације | 399.026,21 | 20.833,33 | |
| | | 5524 | Тр. осиг. запослених у току рада | | 750 | |
| | | 520 | Тр. зарада и накнада зарада (брuto) | | 240.000 | 4 |
| | | 521 | Тр. пор. и допр. на зар. и н. з. на тер. пос. | | 38.760 | |
| | | 513 | Трошкови горива и енергије | | 10.000 | |
| | | 5551 | Тр. кори. добра од општ. интереса | | 200 | |
| | | 5320 | Трошкови услуга одржавања | | 1.000 | |
| | | 511 | Трошкови материјала за израду | | 81.482,88 | |
| | | 562 | Расх. камата по фин. кред. у земљи | | 6.000 | |
| | | | За закључак рачуна расхода | | | |
| 11a) | 614 | 6300 | Прих. од прод. произв. и усл. на дом. трж. Повећање вредности залиха НП | 144.000 | | |
| | | 6312 | Смањење вредности залиха ГП | 180.000 | 120.000 | |
| | | 720 | Рачун добитка или губитка За закључак рачуна прихода | | 204.000 | 1 |
| 11б) | 351 | 720 | Губитак текуће године Рачун добитка или губитка За обачувати периодични резултат | 195.026,21 | 195.026,21 | |

Главна књига

| Готови производи | | |
|------------------|------|---------|
| 600.000 | 10a) | 120.000 |

| Недовршена производња | | |
|-----------------------|-----|---------|
| 320.000 | 10) | 180.000 |

| НПО | | |
|-----------|--|--|
| 7.500.000 | | |

| ИВ НПО | | |
|--------|----|-----------|
| | 1) | 2.500.000 |

| Дугорочни пласмани | | |
|--------------------|--|--|
| 800.000 | | |

| Купци у земљи | | |
|---------------|----|---------|
| 368.000 | 3) | 172.800 |

| Текући рачун | | |
|--------------|---------|-------|
| 2.983.000 | 2) | 9.000 |
| 9) | 100.000 | |

| Материјал | | |
|-----------|----|---------|
| 62.000 | 4) | 230.000 |
| | 7) | 84.000 |

Одступања од ПНЦ

| | | | |
|----|----------|----|--------|
| | 4.000 | 4) | 12.750 |
| 7) | 2.517,12 | | |

Дугорочни кредити у земљи

| | | |
|--|--|---------|
| | | 750.000 |
|--|--|---------|

| | | | |
|----|-------|-----|-----|
| | | | |
| 2) | 9.000 | 2a) | 750 |

Тр. осиг. запослених у току рада

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 2a) | 750 | 11) | 750 |
| | | | |

Об. за ПДВ по изд. факт. по опш. ст.

| | | | |
|--|--|----|--------|
| | | 3) | 28.800 |
|--|--|----|--------|

Трош. зарада и накнада зарада (брuto)

| | | | |
|----|---------|-----|---------|
| 5) | 240.000 | 11) | 240.000 |
| | | | |

Обав. за пор. на зар. и нак. зар. на тер. зап

| | | | |
|--|--|----|--------|
| | | 5) | 22.070 |
|--|--|----|--------|

Тр. пор. и допр. на зар. и нак. зар. на тер. пос.

| | | | |
|-----|--------|-----|--------|
| 5a) | 38.760 | 11) | 38.760 |
| | | | |

Трошкови горива и енергије

| | | | |
|----|--------|-----|--------|
| 6) | 10.000 | 11) | 10.000 |
| | | | |

Остале обавезе

| | | | |
|--|--|-----|-----|
| | | 6a) | 200 |
|--|--|-----|-----|

Трошкови материјала за израду

| | | | |
|----|-----------|-----|-----------|
| 7) | 81.482,88 | 11) | 81.482,88 |
| | | | |

Обр. нефактурисани трошк. камата

| | | | |
|--|--|----|-------|
| | | 8) | 6.000 |
|--|--|----|-------|

Повећање вредности залиха НП

| | | | |
|------|---------|-----|---------|
| 11a) | 180.000 | 10) | 180.000 |
| | | | |

Добављачи у земљи

| | | |
|--|-----|---------|
| | | 644.000 |
| | 4) | 260.250 |
| | 6) | 12.000 |
| | 6б) | 1.200 |

Трошкови амортизације

| | | | |
|----|-----------|-----|-----------|
| 1) | 20.833,33 | 11) | 20.833,33 |
| | | | |

Прих. од прод. пр. и усл. на дом. трж.

| | | | |
|------|---------|----|---------|
| 11a) | 144.000 | 3) | 144.000 |
| | | | |

ПДВ у примљен. факт. по општој стопи

| | |
|-----|--------|
| 4) | 43.000 |
| 6) | 2.000 |
| 6б) | 200 |

Обавезе за нето зараде и накнаде зарада

| | | | |
|--|--|----|---------|
| | | 5) | 170.170 |
|--|--|----|---------|

Об. за доп. на зар. и нак. зар. на тер. зап.

| | | | |
|--|--|----|--------|
| | | 5) | 47.760 |
|--|--|----|--------|

Об. за пор. и доп. на зар. и н. з. на тер. пос.

| | | | |
|--|--|-----|--------|
| | | 5a) | 38.760 |
|--|--|-----|--------|

Тр. коришћења добара од општег интереса

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 6a) | 200 | 11) | 200 |
| | | | |

Трошкови услуга одржавања

| | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| 6б) | 1.000 | 11) | 1.000 |
| | | | |

Расх. камата по фин. кред. у земљи (5620)

| | | | |
|----|-------|-----|-------|
| 8) | 6.000 | 11) | 6.000 |
| | | | |

Примљени аванси

| | | | |
|--|--|----|---------|
| | | 9) | 100.000 |
|--|--|----|---------|

Смањење вредности залиха ГП

| | | | |
|------|---------|------|---------|
| 10a) | 120.000 | 11a) | 120.000 |
| | | | |

| Рачун добитка или губитка | | |
|---------------------------|------------|-----------------|
| 11) | 399.026,21 | 11a) 204.000 |
| | | 11б) 195.026,21 |
| | 399.026,21 | 399.026,21 |

| Губитак текуће године | | |
|-----------------------|------------|--|
| 11б) | 195.026,21 | |

Помоћна књига материјала

| Материјал „А“ | | | | | | | |
|---------------|--------------|----------|------------------|---------|------|-----|--------|
| Бр. пр. | Кол. | ПНЦ | ПНВ | Бр. пр. | Кол. | ПНЦ | ПНВ |
| 4) | 400 1.000 | 80 80 | 32.000 80.000 | 7) | 300 | 80 | 24.000 |

| Материјал „Б“ | | | | | | | |
|---------------|------------|------------|-------------------|---------|------|-----|--------|
| Бр. пр. | Кол. | ПНЦ | ПНВ | Бр. пр. | Кол. | ПНЦ | ПНВ |
| 4) | 100 500 | 300 300 | 30.000 150.000 | 7) | 200 | 300 | 60.000 |

ОБРАЧУНИ:

1. промена: Обрачун годишњих и месечних трошкова отписа НПО

Садашња вредност НПО = Набавна вредност НПО – Отписана вредност НПО

Садашња вредност НПО = $7.500.000 - 2.500.000 = 5.000.000$ дин

Линеарна стопа отписа = $(100 : 40) : 100 = 0,025 = 2,5\%$

Стопа отписа за метод геометријске дегресије двострука стопа за линеарни отпис = 5%

ГТА = СВНПО x 5% = $5.000.000 \times 5\% = 250.000$ дин

Месечни ТА = $250.000 \text{ дин} : 12 = 20.833,33$ дин

4. промена: Калкулација за набавку материјала

| Врста материјала | Количина у кг | СФЦ | СФВ | Тр. превоза материјала | СНВ | ПНЦ | ПНВ |
|------------------|---------------|-----|---------|------------------------|---------|-----|---------|
| „А“ | 1.000 | 90 | 90.000 | | 94.500 | 80 | 80.000 |
| „Б“ | 500 | 250 | 125.000 | | 131.250 | 300 | 150.000 |
| | | | 215.000 | 2.250 | 217.250 | | 230.000 |

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Планска набавна вредност | 230.000 динара |
| - Стварна набавна вредност | 217.250 динара |
| Одступања од ПНЦ материјала – снижење | 12.750 динара |

5. и 5а. промена: Обрачун зарада

$$\text{Порез} = (240.000 - 19.300) \times 10\% = 220.700 \times 10\% = 22.070$$

$$\text{Доприноси на терет запослених} = 240.000 \times 19,9\% = 47.760$$

$$\text{Доприноси на терет последавца} = 240.000 \times 16,15\% = 38.760$$

$$\text{Нето зараде} = 240.000 - (47.760 + 22.070) = 170.170$$

7. промена: Обрачун трошкова материјала

Салдо на рну Материјал : Салдо на рну Одступања од ПНЦ мат. = Урт. мат. по ПНЦ : Сраз. део одступања

$$292.000 : 8.750 = 84.000 : \text{Сраз. део одступања}$$

$$\text{Сраз. део одступања} = (8.750 \times 84.000) : 292.000 = 2.517,12$$

$$\text{Tрошкови материјала} = 84.000 - 2.517,12 = 81.482,88$$

10. промена: Обрачун промене вредности залиха

| Врста залиха | Почетно стање | Крајње стање | Промена |
|-----------------------|----------------------|---------------------|----------------|
| Недовршена производња | 320.000 | 500.000 | +180.000 |
| Готови производи | 600.000 | 480.000 | -120.000 |
| | | Σ | +60.000 |

5. и 5а. промена: Обрачун зарада

$$\text{Порез} = (240.000 - 19.300) \times 10\% = 220.700 \times 10\% = 22.070$$

$$\text{Доприноси на терет запослених} = 240.000 \times 19,9\% = 47.760$$

$$\text{Доприноси на терет последавца} = 240.000 \times 16,15\% = 38.760$$

$$\text{Нето зараде} = 240.000 - (47.760 + 22.070) = 170.170$$

7. промена: Обрачун трошкова материјала

Салдо на рну Материјал : Салдо на рну Одступања од ПНЦ мат. = Урт. мат. по ПНЦ : Сраз. део одступања

$$292.000 : 8.750 = 84.000 : \text{Сраз. део одступања}$$

$$\text{Сраз. део одступања} = (8.750 \times 84.000) : 292.000 = 2.517,12$$

$$\text{Tрошкови материјала} = 84.000 - 2.517,12 = 81.482,88$$

10. промена: Обрачун промене вредности залиха

| Врста залиха | Почетно стање | Крајње стање | Промена |
|-----------------------|----------------------|---------------------|----------------|
| Недовршена производња | 320.000 | 500.000 | +180.000 |
| Готови производи | 600.000 | 480.000 | -120.000 |
| | | Σ | +60.000 |

5. и 5а. промена: Обрачун зарада

$$\text{Порез} = (240.000 - 19.300) \times 10\% = 220.700 \times 10\% = 22.070$$

$$\text{Доприноси на терет запослених} = 240.000 \times 19,9\% = 47.760$$

$$\text{Доприноси на терет последавца} = 240.000 \times 16,15\% = 38.760$$

$$\text{Нето зараде} = 240.000 - (47.760 + 22.070) = 170.170$$

7. промена: Обрачун трошкова материјала

Салдо на рну Материјал : Салдо на рну Одступања од ПНЦ мат. = Урт. мат. по ПНЦ : Сраз. део одступања

$$292.000 : 8.750 = 84.000 : \text{Сраз. део одступања}$$

$$\text{Сраз. део одступања} = (8.750 \times 84.000) : 292.000 = 2.517,12$$

$$\text{Tрошкови материјала} = 84.000 - 2.517,12 = 81.482,88$$

10. промена: Обрачун промене вредности залиха

| Врста залиха | Почетно стање | Крајње стање | Промена |
|-----------------------|----------------------|---------------------|----------------|
| Недовршена производња | 320.000 | 500.000 | +180.000 |
| Готови производи | 600.000 | 480.000 | -120.000 |
| | | Σ | +60.000 |