

PÉNZÜGYMINISZTERIUM

TÜK szám: 1/4-82/2019.

KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ

Érvényességi idő: 2019. április 25. 10:30 óra

Minősítő neve: Mészáros László

Beosztása: főosztályvezető

Készült: 1 eredeti és 0 fm. példányban

Egy példány: lap

Kapják elosztó szerint.

Ez a: sz. fm. példány

É

55 344 07 Vállalkozási mérlegképes könyvelő szakképesítés-ráépülés

Modulzáró vizsga Írásbeli vizsgatevékenysége javítási-értékelési útmutató

A vizsgafeladat megnevezése:

10788-12 Számviteli szervezési feladatok ellátása

(27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet (25/2014. (VIII.26) NGM rendelet által módosított)

A vizsgafeladat időtartama: 150 perc

A vizsga ideje: 2019. április 25. 8:00 óra

Segédeszköz: nem programozható zsebszámológép használható

P. H.

2019. április

Az értékelést az útmutatóban meghatározottak szerint kell elvégezni. Az útmutatóban javasolt részpontszámokat tovább bontani nem szabad, tehát a javasolt pontszám a vizsgázó feladatmegoldására vagy megadható – helyes megoldás esetén – vagy nem, kivéve ha az értékelési útmutató arra az adott feladatnál részpontszám adására lehetőséget ad. A halmozódó hibák csak akkor vehetők figyelembe, ha a javítási-értékelési útmutató arra utal. Abban az esetben, ha halmozódó hiba van, akkor a pontozásban csak a hiba keletkezési helyén nem adunk pontot, de a hiba következményét szaggatott piros aláhúzás mellett pontozzuk amennyiben a továbbhozott hiba mellett a megoldás többi része helyes. (Két hiba esetén már pont a halmozódó hibákra nem adható!)

Amennyiben a vizsgázó a javítást nem szabályosan végezte, nem látott el kézjeggyel (szignóval) minden javítást, az útmutatóban jelölt pontszám részére nem adható meg!

PONTOZÁS:

I. ALAPISMERETI FELADATOK

1-4 feladat:

Minden helyes válasz 1 pontot ér. A helytelen válaszok mínusz pontot érnek. A helyes és a helytelen válaszok tehát kiegyenlítik egymást. Ha egy feladat megoldásaként a vizsgázó két helyes és egy helytelen választ ad meg (miközben három helyes választ kellett volna megadni) akkor a feladatra adható három pont helyett ebben az esetben csak egy pont adható.

5 feladat:

A jó döntés 1 pont.

6 feladat:

Minden megfelelően kitöltött sor 1-1 pontot ér

II. SZERVEZÉSTECHNOLÓGIAI FELADATOK

1. feladat:

A háló helyes szerkesztése 2 pont. Bármely hiba előfordulása 1-1 pont levonását jelenti. A kritikus út kiszámítása mátrix módszerrel 3 pontot ér, amely a legkorábbi és a legkésőbbi kezdési időpontok meghatározását, valamint a kritikus út eseményeinek pontos megjelölését jelenti. Összes költség megadása 1 pont. Bármely hiba előfordulása 1-1 pont levonását vonja maga után. A költségnövekedési együttthatók kiszámítása 1 pontot ér. Bármely hiba előfordulása esetén az oszlop nulla pontot ér. Az időcsökkentéshez kapcsolódó kritikus út hosszak, események, tevékenységek, költségek megadásának sorai összesen 3 pontot érnek. Bármely hiba előfordulása 1-1 pont levonását jelenti.

2. feladat:

Feltételek megadása összesen 4 pontot, a tevékenységek hibátlan megnevezése összesen 2 pontot ér. Minden hibátlan oszlop további 1-1 pontot eredményez. Hibátlan döntési tábla maximum 10 pont.

3. feladat:

A bizonylati út ábra elkészítése 3 pont, minden felfedezett hiba 1-1 pont.

III. RENDSZERSZERVEZÉSI FELADAT

1. feladat:

A táblázat egy sora 2 pontot ér. Bármelyik hiánya, vagy hibája 1-1 pont levonását jelenti. Konkrét kódszámok: minden helyesen megadott konkrét kód 1-1 pontot ér. Bármelyik rész hibája 1-1 pont levonását jelenti.

2. feladat:

Dátum és fejléc: 6 pontot ér. Bármelyik hiánya, hibája, vagy felcserélése 1-1 pont levonását jelenti. Belső szerkezet: 5 pontot ér. Az alábbi hibák 1-1 pont levonást jelentenek:

- helytelen kódszám felépítés
- helytelen sorrend a kódszámoknál adott mezőn belül
- mennyiség mezőjének összesítése
- kódszám helyett sorszám szerepel.

Rendezettség: 2 pontot ér. Bármelyik mező hiánya, vagy hibája (helytelen sorrend, nem odatartozó mező, kevés mező) 1-1 pont levonását jelenti.

3. feladat:

Fejléc: 5 pontot ér. Bármelyik hiánya, hibája, vagy felcserélése 1-1 pont levonását jelenti. Belső szerkezet: 5 pontot ér. Az alábbi hibák 1-1 pont levonást jelentenek:

- helytelen kódszám felépítés

- helytelen sorrend a kódszámoknál adott mezőn belül
- nincs összegfokozat
- kódszám helyett sorszám szerepel.

Rendezettség: 3 pontot ér. Bármelyik mező hiánya, vagy hibája (helytelen sorrend, nem odatartozó mező, kevés mező) 1-1 pont levonását jelenti

4. feladat:

A feladat hibátlan megoldásához négy törzsállomány megnevezés szükséges. Bármelyik hiánya, illetve bármelyik mező hiánya 1-1 pont levonását jelenti. Ha olyan mező szerepel a megoldásban, amelyik nem szerepelhet (pl. termék törzsállományban mennyiség, vagy a szervezeti egységtörzsben termékkód), az minden esetben 1-1 pont levonását jelenti.

Törzsállományok közötti kapcsolatnál minden kapcsolat helyes ábrája és megnevezése 1-1 pontot ér. A hibás kapcsolat megjelölése mindannyiszor 1-1 pont levonását jelenti.

5. feladat:

Csak a felsorolt két bizonylat szerepelhet megoldásként. Minden más bizonylat 1-1 pont levonását jelenti. Megengedett, ha a megoldásban valamely bizonylat más megnevezése szerepel (pl. megrendelés helyett szállítói rendelések).

Egyetlen részfeladatra sem lehet 0-nál kevesebb vagy a megadottnál több pontot adni!

I. ALAPISMERETI FELADATOK

1.) Az alábbiak közül válassza ki a banktörzsben lévő bankszámlaszám tulajdonságait!

3 pont

Megjelölő

Azonosító

Sorszámos

Alfanumerikus

Decimális

Numerikus

Csoportképző

Tranzakció

2.) Válassza ki a rendszer bevezetésének tevékenységeit!

3 pont

Dokumentáció készítés

Interjú készítés

Tesztelés

Kódrendszer tervezés

Betanítás

Dokumentumok vizsgálata

3.) A felsorolt tevékenységek közül válassza ki a pénzügyi rendszer tevékenységeit!

3 pont

Beruházás

Adóügyintézés

Eredménykimutatás készítés

Értékesítés

Pénztárkezelés

Értékcsökkenés elszámolás

Partner folyószámla kezelés

Mérlegkészítés

4.) Válassza ki a felsoroltak közül, hogy melyek nem minősülnek törzsadatnak!

2 pont

Dolgozónév

Költséghelykód

Ledolgozott idő

Születési dátum

Készlet érték

FEOR-szám

KORLÁTOZOTT TERJESZÉSŰ

- 5.) Döntse el, hogy az alábbi állítások közül melyik igaz és melyik hamis, a döntés eredményét karikázza be!

3 pont

A megjelölő kódok valamilyen mozgást, változást jelölnek.	I	<u>H</u>
Mivel a kötegetelt feldolgozás jellemzője, hogy az adatok keletkezése és feldolgozása időben elválik egymástól, ezért ez az üzemmód alkalmas a bérelszámolás feladatainak számítógépes feldolgozására.	<u>I</u>	H
A bizonylati szabályzat magában foglalja a bizonylatok kezelésének és a számviteli elszámolásának rendjét.	I	<u>H</u>

- 6.) Kapcsolja össze a számviteli információs rendszereket a felsorolt törzsállományokkal (melyik hol fordul elő?! Tegyen a helyesnek ítélt válasz mezőjébe X-et!

6 pont

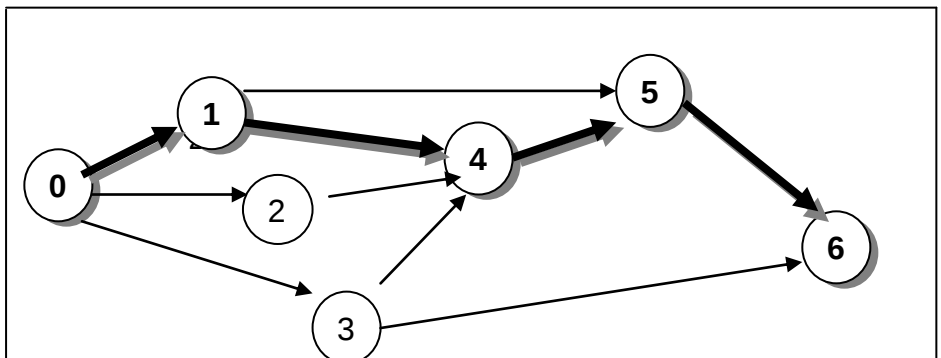
Törzsállomány neve	Készlet rendszer	Eszköz rendszer	Munkaügyi rendszer
Dolgozó törzs	X	X	X
Mennyiségi egység törzs	X	X	
Mozgásnem törzs	X	X	
Jogcím törzs			X
Szervezeti egység törzs	X	X	X
Főkönyvi törzs	X	X	X

II. SZERVEZÉSTECHNOLÓGIAI FELADATOK

- 1.) Adott az alábbi tevékenységlista a hozzá tartozó idő és költség adatokkal. Rajzolja fel a lista alapján a hálót, majd határozza meg mátrix módszerrel a kritikus út hosszát, eseményeit és az összes költséget! Majd csökkentse a végrehajtási időt 3 nappal! Ezt követően mennyi lesz a kritikus út hossza és a legkedvezőbb összes költség? Határozza meg azt is, hogy az időcsökkentést mely eseményeknél érdemes végrehajtani!

10 pont

Tevékenység	Idő (Nap)		Költség (eFt)		Ke
	Normál	Minimális	Normál	Maximális	
0-1	2	1	200	500	300
0-2	2	1	600	700	
0-3	3	3	500	500	
1-4	3	3	400	400	-
1-5	4	2	300	350	
2-4	1	1	200	200	
3-4	1	1	800	800	
3-6	4	2	700	950	
4-5	5	4	200	300	100
5-6	7	5	300	400	50



Legkorábbi kezdés		0	1	2	3	4	5	6
0	0		2	2	3			
2	1					3	4	
2	2					1		
3	3					1		4
5	4						5	
10	5							7
17	6							
Legkésőbbi kezdés:		0	2	4	4	5	10	17
Kritikus út:		X	X			X	X	X

Kritikus út hossza:	17
Események:	0-1-4-5-6
Összes költség:	4200

Időcsökkentés után

Kritikus út hossza:	14
Tevékenységek:	5-6 és 4-5
Összes költség:	4200+200=4400

2.) Készítsen a leírás alapján döntési táblát!

10 pont

Egy szolgáltató vállalkozásnál a dolgozók béren kívüli juttatásainak mértékét az előző évi munkájuk minősítése és a vállalatnál eltöltött idő alapján állapítják meg. A munka minősítése a következő lehet: kiváló, jó, megfelelő. Megfelelő minősítés esetén, béren kívüli juttatás nincs.

- Azok a dolgozók, akik 1 év vagy annál rövidebb ideje dolgoznak a vállalatnál, kiváló minősítés esetén az alapbérük 3%-át, jó minősítés esetén az alapbérük 2%-át kapják béren kívüli juttatásként.

- Azok a dolgozók, akik 1-évnél hosszabb ideje de 3 évnél rövidebb ideje dolgoznak a vállalatnál kiváló minősítés esetén az alapbérük 5%-át, jó minősítés esetén 3%-át kapják béren kívüli juttatásként.

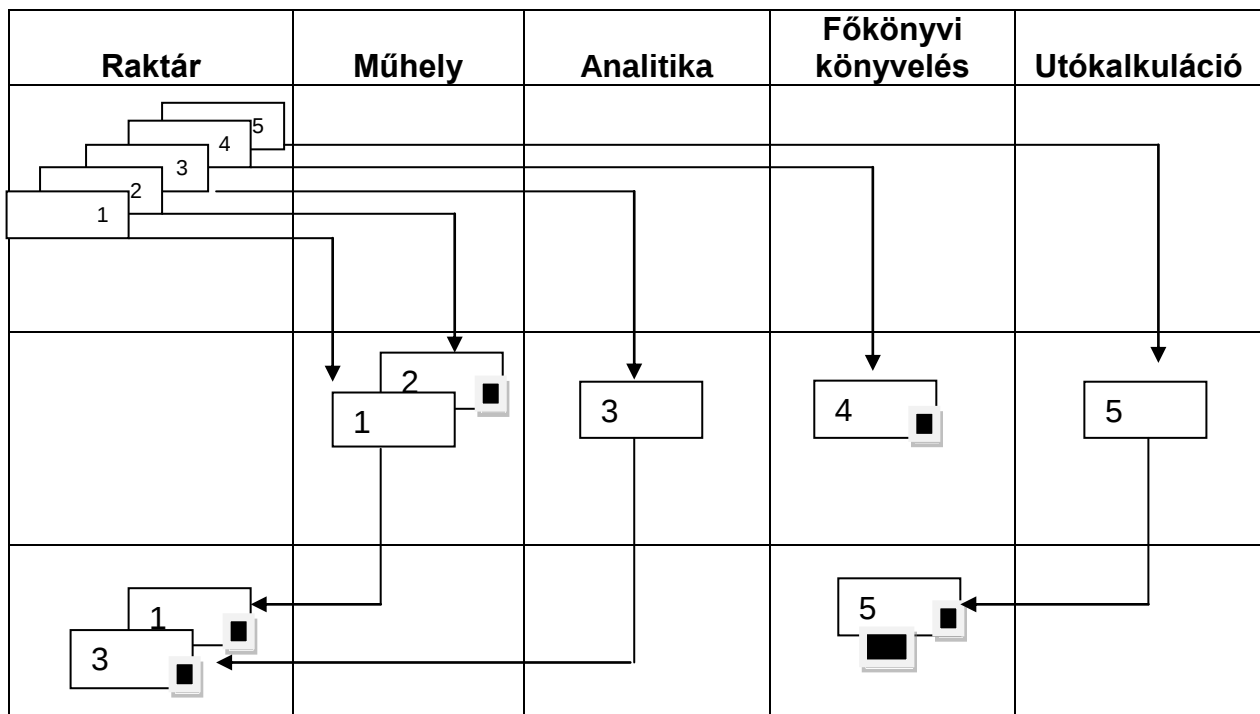
- Azok a dolgozók, akik 3 év vagy annál hosszabb ideje dolgoznak a vállalatnál, kiváló minősítés esetén az alapbérük 6%-át, jó minősítés esetén 5%-át kapják béren kívüli juttatásként.

1 év vagy annál rövidebb vállalati munkaviszony?	I	I	I	N	N	N	N	N	N
3 évnél hosszabb vállalati munkaviszony?	-	-	-	I	I	I	N	N	N
Minősítés kiváló?	I	N	N	I	N	N	I	N	N
Minősítés jó?	-	I	N	-	I	N	-	I	N
Nincs béren kívüli juttatás			X			X			X
2% béren kívüli juttatás		X							
3% béren kívüli juttatás	X							X	
5% béren kívüli juttatás					X		X		
6% béren kívüli juttatás				X					

3.) Készítse el az alábbi leírás alapján a bizonylati út ábrát, írja le a felfedezett hibákat!

Az anyagkiadási bizonylatot a raktár állítja ki 5 példányban. Az első és a második példány az anyaggal együtt a műhelybe kerül. A műhely a gyártás befejezésekor az első példányt visszaküldi a raktárba, a második példányt megtartja, majd irattározza. A harmadik példány kiállítását követően az analitikára kerül, itt nyilvántartásba veszik a bizonylat adatait, ezt követően a bizonylatot visszaküldik a raktárba. A negyedik példányt, feladasként a főkönyvi könyvelés kapja, ahol könyvelést követően irattározzák a bizonylatot. Az ötödik példány az utókalkulációhoz kerül, ahol meghatározzák a tényleges anyagköltséget, ezt követően a bizonylatot a főkönyvi könyvelésre továbbítják, ahol irattározzák azt.

3 pont



Hibák:

4 pont

A kiállító helyen nem maradt tőpéldány
A műhely a gyártást követően a gyártási tasakba teszi a bizonylatot. A gyártási tasak kerül az utókalkulációra. A műhelynek nem kell két példány
Az analitika, könyvelést követően, megtartja majd irattározza a bizonylatot, nem küldi vissza a kiállító helyre.
A főkönyvi könyvelés feladást kap nem elsődleges bizonylatot.

III. RENDSZERSZERVEZÉSI FELADAT

A Bagoly Rt országos bolthálózattal rendelkező könyvkereskedelmi vállalkozás. Boltjai megtalálhatók minden megye 10-11 nagyobb településén, valamint a főváros öt kerületében. A vidéki településeken általában egy-egy boltot üzemeltet kivétel Szeged, Pécs és Debrecen ahol két-két bolt van. A fővárosi értékesítő helyek száma összesen 11.

A főváros a megyék listájában az első megyének tekintendő.

Az Rt több ezerféle magyar, angol, francia, német és spanyol nyelvű könyvet forgalmaz, tartalom szerint az alábbi bontásban:

Irodalmi művek:

Szépirodalom:

Novellás kötetek

Verseskötet

Regények

Gyermekirodalom:

Verseskötet

Regények

Szórakoztató irodalom:

Kalandregények

Krimik

Sci-fi

Ismeretterjesztő művek:

Lexikonok

Szótárak

Szakmai kiadványok:

Gazdaság

Történelem

Nyelvtudomány

Matematika

Természettudományok

Művészeti albumok

Egyéb:

Útikönyvek

Kvíz könyvek

Szakácskönyvek

A legnagyobb választékot a kalandregényekből biztosítja, 150 féle magyar nyelvű kalandregény található a polcokon. A könyvek nyilvántartása csoportos, az azonosító ellenőrző számot tartalmaz. A nyilvántartási ár eladási ár. A számítógépes rendszerben lehetőség van a kiadó szerinti keresésre is.

A könyvek beszerzése közvetlenül a kiadóktól történik. Az Rt 120 kiadóval áll kapcsolatban ezek részben belföldi, részben határon túli kiadók. A határon túli kiadók száma 28. A kiadók havonta katalógust küldenek a megjelenésre váró könyveikről és azok várható példányszámáról. Az Rt a katalógusok alapján rendeli meg az új könyveket.

A vállalkozás vevői többségében magánszemélyek, de lehetnek vállalkozások is. A visszatérő vevőknek törzsvásárlói kártyát ad, mely egységesen 3% engedményt biztosít az eladási árból. A magánszemélyek részére kiadott kártyák száma megközelíti az ötezret.

1. feladat

Dolgozza ki a számítógépes rendszer működéséhez a szükséges kódszámokat!

8 pont

Megnevezés	Hossz	Felépítés
Boltkód	5	1-2 = főváros/ megye 3-4 = kerület/település sorszám 5 = sorszám
Könyv kód	8	1 = nyelv 2 = típus 3 = főcsoport 4 = csoport 5-7 = sorszám 8 = ellenőrző szám
Kiadó kód	3	1 = belföldi/határon túli 2-3 = sorszám
Vevőkód	6	1 = magánszemély/vállalkozás 3-6 = sorszám

Az spanyolnyelvű kiadványok közül csak egy, Barcelonát bemutató útikönyv létezik. Mi a kódszáma? Az ellenőrző szám kiszámításához a 3,5 súlyokat és a 10-es osztót használjuk!

1pont

42510015

A magyar nyelvű gyermek verseskötetektől 12 féle van, mi a kódszámuk?

2pont

11220017

11220125

Angol nyelvű művészeti albumokból 56 féle található a polcokon, mi a kódja az elsőnek?

1pont

22400011

2. feladat

Készítsen listát, 2018 decemberére vonatkozóan, a fővárosi boltok forgalmáról, mely kerületenként, boltonként és könyvenként tartalmazza az eladott mennyiséget az érvényesített engedmény összegét és az árbevételt!

Adja meg a tábló belső szerkezetét és rendezettségét!

13 pont

A FŐVÁROSI BOLTOK FORGALMI ADATAI
2018 ÉV 12. HÓNAPO

Bolt		Könyv					
kód	név	kód	cím	értékesített mennyiség	eladási ár	engedmény össz.értéke	árbevétel
01021		11110019	.....	150	3 500	15 750	525 000
		11110022	.....	100	2.500	7 500	250 000
*01021 bolt összesen:						23 250	775 000
01022		11110019	.....	200	3 500	30 000	750 000
		11110022	.....	150	2.500	18 000	375 000
		.				.	.
		.				.	.
		.				.	.
*01022 bolt összesen:							
		.				.	.
		.				.	.
		.				.	.
** II. Kerületi boltok összesen:							
01051						.	.
		.				.	.
		.				.	.
		.				.	.
*** Mindösszesen:							

Rendezettség:



Bolt kód

Könyv kód

3. feladat

Készítsen listát 2019 februárjára vonatkozóan, mely tartalmazza kiadónként az új könyvek várható példányszámát valamint az Rt által megrendelt mennyiséget boltonként és összesen! Adja meg a tábló belső szerkezetét és rendezettségét!

13 pont

MEGRENDALT KÖNYVEK LISTÁJA
2019. ÉV FEBRUÁR HÓNAP

Kiadó		Könyv			Bolt		
kód	név	kód	cím	várható példányszám	kód	név	megrendelt mennyiség
101		11111009	.....	5 000	01021	.....	150
					01022	.....	50
		*11111009 Könyv összesen:					200
		11111017	.....	2 500	01021	.....	50
					01022	.....	30
					.		.
					.		.
					.		.
		*11111017 Könyv összesen:					
		.					.
		.					.
		.					.
102							
.							
.							
.							

Rendezettség:

Kiadókód
 Könyv kód
 Bolt kód



4. feladat

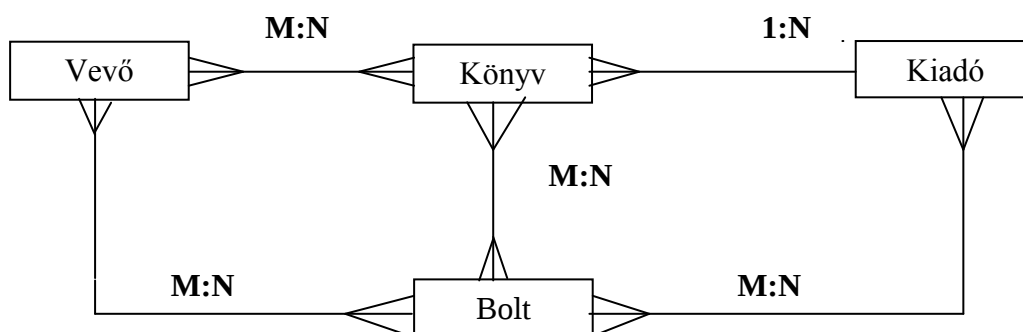
Adja meg azokat a törzsadatokat, amelyek a 2-es és a 3-as feladatokban megfogalmazott vezetői információk összeállításához feltétlenül szükségesek!

8 pont

Megnevezés	Felhasznált törzsadatok
Bolt törzs	Boltkód Boltnév
Könyv törzs	Könyv kód Könyvcím Kiadókód Eladási ár
Kiadó törzs	Kiadókód Kiadónév
Vevő törzs	Vevőkód Vevőnév

Határozza meg a fenti törzsállományok közötti kapcsolatokat!

5 pont



5. feladat

Adja meg azokat a bizonylatokat, amelyek a 2-es és a 3-as feladatokban megfogalmazott vezetői információk adatait szolgáltatják!

2 pont

Kimenő számla
Megrendelés

IRODALOM

Dr. Paál Éva:

A számvitel-szervezés módszertana MKVK OK 2014.

Kovácsné Bukucs Erzsébet:

Feladatgyűjtemény a számvitel-szervezés módszertanához MKVK OK 2014.