

NEMZETGAZDASÁGI MINISZTERIUM

TÜK szám: 28/4-87/2016.

KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ

Érvényességi idő: 2016. május 04. 15.00 - óra

Minősítő neve: Mészáros László

Beosztása: főosztályvezető

Készült: 1 eredeti és 1 fm. példányban

Egy példány: lap

Kapják elosztó szerint.

Ez a: sz. fm. példány

É

55 344 07 Vállalkozási mérlegképes könyvelő
55 344 02 Államháztartási mérlegképes könyvelő
szakképesítés-ráépülés

Modulzáró vizsga
Írásbeli vizsgatevékenysége
javítási-értékelési útmutató

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:	10778-12 és 10788-12 Számvitel szervezési feladatok
A vizsgafeladat időtartama:	150 perc
A vizsga ideje:	2016. május 04. 10:30-óra
Segédeszköz:	A vizsgán kizárólag nem programozható zsebszámológép használható.

P. H.

2016. május

JAVÍTÁSI UTASÍTÁS

2016.05.04.

I ALAPISMERETI FELADATOK

1. feladat: minden hibátlan jelölés 1-1 pontot ér.

Minden hibás vagy felesleges jelölés 1-1 pont levonását eredményezi.

2. feladat:

Minden jó döntés 1 pontot és minden hibátlan indoklás is 1 pontot ér.

Indoklás nélküli döntésre pont nem adható.

II SZERVEZÉSTECHNOLÓGIAI FELADATOK

1. feladat:

Kritikus út kiszámítása 3 pontot ér, amely a legkorábbi és a legkésőbbi kezdési időpontok valamint a kritikus út eseményeinek pontos megadását jelenti a mátrixban. Bármely hiba a mátrixban 1-1 pont levonását vonja maga után.

Kritikus út hossza, tevékenységek és az összes költség pontos megadása 1-1 pontot ér.

A költségnövekedési együtthatók kiszámítása 1 pontot ér.

Az időcsökkentéshez kapcsolódó kritikus út hossza, tevékenységek és az összes költség pontos megadása 1-1 pontot ér. Bármely hibás adat megadása az adott feladatra 0 pontot jelent.

Tartalékidő táblázat fejlécének hibátlan kitöltése 2 pont, tevékenységek megadása 2 pont, tartalékidő kiszámítása 1 pont. Bármelyik rész hibája esetén adott részre pont nem adható.

2. feladat:

A táblázat hibátlan összeállítása 10 pont, minden hibás feltétel vagy tevékenység 2-2 pont levonást eredményez.

III RENDSZERSZERVEZÉSI FELADAT

1. feladat:

A minden hibátlanul megadott kód hossz, típus és felépítés 1-1 pontot ér. Hibás vagy hiányos megadás esetén a cella tartalmára pont nem adható.

Minden hibátlanul megadott konkrét kód 1-1 pontot ér. Hibás kódra pont nem adható.

2. feladat:

Dátum és fejléc: 4 pontot ér. Bármelyik hiánya, hibája, vagy felcserélése 1-1 pont levonását jelenti. Belső szerkezet: 4 pontot ér. Az alábbi hibák 1-1 pont levonást jelentenek:

- helytelen kódszám felépítés
- helytelen sorrend a kódszámoknál adott mezőn belül
- hiányzó összegfokozat
- 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:

Dátum és fejléc: 4 pontot ér. Bármelyik hiánya, hibája, vagy felcserélése 1-1 pont levonását jelenti. Belső szerkezet: 4 pontot ér. Az alábbi hibák 1-1 pont levonást jelentenek:

- helytelen kódszám felépítés
- helytelen sorrend a kódszámoknál adott mezőn belül
- hiányzó összegfokozat
- 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.

4. feladat:

Dátum és fejléc: 7 pontot ér. Bármelyik hiánya, hibája, vagy felcserélése 1-1 pont levonását jelenti. Belső szerkezet: 1 pontot ér. Az alábbi hibák 1 pont levonást jelentenek:

- helytelen sorrend a kódszámoknál adott mezőn belül
- hiányzó összegfokozat

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

5. feladat:

A feladat hibátlan megoldásához három törzsállomány megnevezés szükséges. Bármelyik hiánya, illetve állományon belül bármelyik mező hiánya 1-1 pont levonását jelenti. Ha olyan mező szerepel a megoldásban, amelyekre nincs szükség, az minden esetben 1-1 pont levonását jelenti.

A jó döntés 1 pontot és a hibátlan indoklás is 1 pontot ér.
Indoklás nélküli döntésre pont nem adható.

6. feladat:

Csak a megnevezett bizonylat szerepelhet megoldásként.

MEGOLDÁS:

I. ALAPISMERETI FELADATOK

1.) Határozzuk meg és jelöljük a táblázatban, hogy az egyes törzsállományokat mely rendszerekben használják!

16 pont

Törzsállomány megnevezése	Munkaügyi rendszer	Főkönyvi rendszer	Befektetett eszköz rendszer	Készlet rendszer
Mennyiségi egységtörzs			X	X
Partner törzs			X	X
Szervezeti egység törzs	X		X	X
Mozgásnem törzs		(X)	X	X
Főkönyvi számlatörzs	X	X	X	X
Mérleg törzs		X		
VTSZ Törzs			X	X

2.) Döntsük el az alábbi állítások igaz/hamis voltát, véleményünket indokoljuk!
(indoklás nélküli döntésre nem jár pont)

- A bérelszámolás kötegelt feldolgozási üzemmódot igényel.

2 pont

Igaz:	X	Hamis:	
Indoklás: A bérelszámolás lezárt időszak (hónap) összegyűjtött adatai alapján készül.			

- A számviteli törvény értelmében a készletekről kötelezően analitikus nyilvántartást vezetni.

2 pont

Igaz:		Hamis:	X
Indoklás: A vállalkozás számviteli politikájában dönt a készletek nyilvántartási rendszeréről.			

II SZERVEZÉSTECHNOLÓGIAI FELADATOK

1. feladat:

Adott az alábbi tevékenységlista a hozzátartozó idő és költség adatokkal. Határozzuk meg, mátrix módszer segítségével, a kritikus út hosszát, eseményeit, az összes költséget. Majd csökkentsük a végrehajtási időt 3 héttel. Ezt követően mennyi lesz a kritikus út hossza és a legkedvezőbb összes költség. Írjuk le azt is, hogy az időcsökkentést mely tevékenységnél érdemes végrehajtani. Határozzuk meg, mely tevékenységeknél lehet tartalékidő, számítsuk ki a tartalékidő nagyságát!

15 pont

Tevékenység	Idő (Hét)		Költség (MFt)		Ke
	Normál	Minimális	Normál	Maximális	
0-1	5	5	10	10	-
0-3	9	6	20	30	
1-2	7	5	25	35	5
1-4	2	2	5	5	
2-3	3	1	12	15	3
2-4	5	3	10	15	
3-5	10	7	50	68	6
4-5	4	3	5	6	

Legkorábbi kezdés		0	1	2	3	4	5
0	0		5		9		
5	1			7		2	
12	2				3	2	
15	3						10
14	4						4
25	5						
Legkésőbbi kezdés:		0	5	12	15	19	25
Kritikus út:		X	X	X	X		X

Kritikus út hossza:	25 hét
Események:	0-1-2-3-5
Összes költség:	184 MFt

Időcsökkentés után

Kritikus út hossza:	23
Tevékenységek:	2-3 és 1-2
Összes költség:	$184+2*3+1*5=195$

Tartalékidő számítás:

Tevékenység	Végrehajtási idő	Legkorábbi kezdés	Legkorábbi befejezés	Legkésőbbi kezdés	Legkésőbbi befejezés	Tartalékidő
0-3	9	0	9	4	15	4
1-4	2	5	7	17	19	12
2-4	2	12	14	17	19	5
4-5	4	14	18	21	25	7

2. feladat:

A **VINO Rt.** minőségi borok kereskedésével foglalkozik. A megfelelő minőségű borok kiválasztása érdekében nemzetközi borversenyt szervez. A verseny feltételei a következők:

Csak azoknak a Borászatoknak a nevezését fogadják el, melyek rendelkeznek a boraik forgalomba hozatalára vonatkozó illetékes szakhatósági engedéllyel és a nevezési díjat megfizették.

A bíráló bizottság a benevezett borokat pontozza.

Azoknak a boroknak melyek 95 vagy annál több pontot szereztek Nagy Aranyérmet adományoznak.

Azok a borok melyek 95 pontnál kevesebbet, de legalább 85 pontot kaptak a bizottságtól Aranyérmet kapnak.

Azok a borok melyek 85 pontnál kevesebbet, de legalább 80 pontot kaptak a bizottságtól Ezüstérmet adományoznak.

A 80 pontnál rosszabb eredményt elért borok érmet nem kapnak.

Feladat: Készítsük el a leírás alapján a döntési táblát!

10 pont

Borászatnak van engedélye?	N	I	I	I	I	I
Nevezési díjat megfizették?	-	N	I	I	I	I
Elért pontszám $\geq$ 95 pont?	-	-	I	N	N	N
95 pont > Elért pontszám $\geq$ 85 pont?	-	-	-	I	N	N
85 pont > Elért pontszám $\geq$ 80 pont?	-	-	-	-	I	N
Nevezést nem fogadják el	X	X				
Nagy Aranyérem			X			
Aranyérem				X		
Ezüstérem					X	
Nincs érem						X

III RENDSZERSZERVEZÉSI FELADAT

A **VINO Rt.** a kiválasztott borokat hazai és külföldi beszállítóktól szerzi be.

A beszállítók száma jelenleg 50. A hazai beszállítók 12 borvidéknek 35 pincészetéből kerülnek ki, a külföldi beszállítók 10 borvidéknek 15 pincészetéből származnak. A borvidéket nevének első három betűjével jelölik.

A hazai borok típusai és típuson belüli fajtái:

Fehér

Édes
Félédes
Félszáraz
Szárász

Rosé

Félszáraz
Szárász

Siller borok

Szárász

Vörös

Édes
Félédes
Szárász

A külföldi borok típusai és típuson belüli fajtái:

Fehér

Édes
Félszáraz
Szárász

Rosé

Félszáraz
Szárász

Vörös

Édes
Félédes
Szárász

A legnagyobb választék egy hazai beszállító száraz fehér borából van, ebből 45 félért forgalmaz a vállalkozás. Az árukészlet azonosítója tartalmazza a beszállító azonosítóját és a bor típusát és fajta szerinti besorolását. Az árukészlet nyilvántartása csoportos a nyilvántartási ár beszerzéskor beszerzési ár, értékesítéskor nagykereskedelmi ár és fogyasztói ár.

Az értékesítés és az árukészlet tárolása (többraktáros rendszerben) a telephelyeken történik. A vállalkozásnak 15 telephelye van. A telephelyek Budapesten, Debrecenben, Egerben, Győrben, Kaposváron, Miskolcon, Pécsen és Sopronban vannak. A városokat nevük első két betűjével jelölik.

A vállalkozás az árukészletet jelenleg belföldi vevőnek értékesíti. A 20 ezer forintnál nagyobb értékben vásárló vevők törzsvásárlói kártyát kapnak. Jelenleg 3500 kártyatulajdonos van melyek kiskereskedelmi vállalkozások, vendéglátó egységek és magánszemélyek.

KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ

1. feladat

Dolgozzuk ki a számítógépes rendszer működéséhez szükséges kódszámokat!

12 pont

Megnevezés	Hossz	Típus	Felépítés
Szállítókód	6	Alfanumerikus	1 = Hazai/ Külföldi 2- 4 = Borvidék 5- 6 = Pincészet
Árukód	10	Alfanumerikus	1=6 Szállítókód 7 = Típus 8 = Fajta 9-10 = Sorszám
Telephelykód	3	Alfanumerikus	1-2= Város 3= Sorszám
Vevőkód	5	Numerikus	1=Vevő típus 2-5= Sorszám

Adjuk meg a következő konkrét kódokat!

5 pont

Megnevezés	Konkrét kód
A soproni borvidék első pincészete	1SOP01
A soproni borvidék negyedik pincészetének negyedik száraz vörös bora	1SOP044404
Az első Bordeaux-i beszállító második félszáraz rosé bora	2BOR012302
A debreceni első telephely	DE1
A vevők közül a tizedik vendéglátó egység	210

2. Feladat

Tervezzük meg annak a számítógépes tablónak a fejlécét, mely 2016 március hónapra vonatkozóan városonként, telephelyenként és áruféleségenként tartalmazza az árbevétel nagyságát. Adjuk meg a tábló belső szerkezetét és rendezettségét!

10 pont

TELEPHELYENKÉNTI ÁRBEVÉTEL 2016 év 03 hónap

Telephely		Áru		Árbevétel
Kód	Név	Kód	Név	
BU1		1SOP014401		150.000
		1SOP014402		150.000
		.		.
		.		.
		.		.
*Telephely összesen:				*
	BU2			
	.			
	.			
	.			
**Város összesen:				**
	DE1			
	.			
	.			
***Mindösszesen				***

Rendezettség:



Telephelykód
Árukód

3. Feladat

Tervezzük meg annak a számítógépes tablónak a fejlécét, mely 2016 március hónapra vonatkozóan pincészetenként, áruféleségenként tartalmazza a telephelyek árbevételét. Adjuk meg a tábló belső szerkezetét és rendezettségét!

10 pont

ÁRUFÉLESENKÉNTI ÁRBEVÉTEL 2016 év 03 hónap

Áru		Telephely		Árbevétel
Kód	Név	Kód	Név	
1SOP014401		BU1		200.000
		BU2		200.000
		.		.
		.		.
		.		.
*Áru összesen:				*
1SOP014402				
.				
.				
.				
**Pincészet összesen:				**
1SOP024401				
.				
.				
***Mindösszesen				***

Rendezettség:



Árukód

Telephelykód

4. Feladat

Tervezzük meg annak a számítógépes tablónak a fejlécét, mely 2016 első negyedévére vonatkozóan tartalmazza vevőnként a fizetendő Áfa analitikáját.

Adjuk meg a tábló belső szerkezetét és rendezettségét!

10 pont

FIZETENDŐ ÁFA ANALITIKA 2016 év első negyedév

Vevő		Számla							ÁFA összege
Kód	Név	Szám	Kiáll.dat.	Teljesítés dat.	Fizetési határidő	Fizetendő összeg	Adó alap	Áfa kulcs	
101		101	16.01.10.	16.01.10.	16.01.20.	1270	1000	27	270
		102	16.01.12.	16.01.12.	16.01.22.	2540	2000	27	540
		.					.		.
		.					.		.
		.					.		.
*Vevő összesen:									
102									
.		.							
.		.							
.		.							
**Mindösszesen:									

Rendezettség:



Vevőkód

Számlaszám

5. feladat

Adjuk meg azokat a törzsadatokat, amelyek a 2-es, a 3-as és a 4-es feladatokban megfogalmazott vezetői információk összeállításához szükségesek!

5 pont

Megnevezés	Felhasznált törzsadatok
Árutörzs	Árukód Áru név Nagykerár Fogyasztói ár Áfa %
Telephely	Telephely kód Telephely név
Vevőtörzs	Vevőkód Vevő neve

Döntsük el az alábbi állítás igaz/hamis voltát, véleményünket indokoljuk!

(indoklás nélküli döntésre nem jár pont)

A telephely és az árukészlet egyedek között M:N fokú a kapcsolat.

2 pont

Igaz:	X	Hamis:	
Indoklás: Az árukészlet tárolása többbraktáros rendszerben történik			

6. feladat

Adjuk meg azokat a bizonylatokat, amelyek a 2-es, a 3-as és a 4-es feladatokban megfogalmazott vezetői információk adatait szolgáltatják!

1 pont

Kimenő számla

IRODALOM

1. Dr. Paál Éva:
A számvitelszervezés módszertana MKVK OK 2014.
2. Kovácsné Bukucs Erzsébet:
Feladatgyűjtemény a számvitelszervezés módszertanához MKVK OK 2014.