

NEMZETGAZDASÁGI MINISZTERIUM

TÜK szám: 49/4-3/2018.

KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ

Érvényességi idő: 2018. január 24. 13:00 óra

Minősítő neve: Mészáros László

Beosztása: főosztályvezető

Készült: 1 eredeti és 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: 2018. január 24. 10:30 óra

Segédeszköz: nem programozható zsebszámológép használható

P. H.

2018. január

Általános útmutatás a javításhoz

I. ALAPISMERETI FELADATOK

1. feladat: minden hibátlan megnevezés 2-2 pontot ér.

2. feladat:

Minden helyes jelölés 1 pontot ér. Hibás jelölés 1 pont levonást eredményez.

II. SZERVEZÉSTECHNOLÓGIAI FELADAT

Helyes háló szerkesztése: 1 pont. Ha a szerkesztésben bármilyen hiba fordul elő: 0 pont.

Kritikus út kiszámítása 2 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 a az összes költség pontos megadása 1-1 pontot ér.

A költségnövekedési együtthatók kiszámítása 1 pontot ér.

Az időcsökkentéshez kapcsolódó kritikus út hossza, tevékenységek és a 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.

III. RENDSZERSZERVEZÉSI FELADAT

1. feladat:

A táblázat minden sora 2 pontot ér. Bármelyik hiánya, vagy hibája 1-1 pont levonását jelenti.

2. feladat:

A hibátlan szervezeti ábra 10 pont. Minden hiba 1-1 pont levonását eredményezi.

Konkrét kódszámok: 1-1 pontot érnek.

3. feladat:

A feltételek hibátlan megfogalmazása 2 pont és minden jól kitöltött oszlop 1-1 pontot ér.

4. feladat:

Dátum és fejléc: 4 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
- hiányzó 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.

5. feladat:

Dátum és fejléc: 5 pontot ér. Bármelyik hiánya, hibája, vagy felcserélése 1-1 pont levonását jelenti. Belső szerkezet: 3 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.

6. 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, amelyikre nincs szükség, az minden esetben 1-1 pont levonását jelenti.

Törzsállományok közötti kapcsolatnál a hibás vagy hiányzó kapcsolat mindannyiszor 1-1 pont levonását jelenti.

7. feladat:

Csak a felsorolt két bizonylat szerepelhet megoldásként. Minden más bizonylat 1-1 pont levonását jelenti.

MEGOLDÁS

I. ALAPISMERETI FELADATOK

1.) Nevezze meg, milyen funkciót tölt be...

10 pont

- A szállítói rendelésállományban a rendelési szám.

Azonosító

- A dolgozótörzsben az irányítószám.

Megjelölő

- A készlet törzsben a cikkszám.

Azonosító

- A vevői rendelésállományban a készlet kód.

Megjelölő

- A főkönyvi számlatörzsben a főkönyvi számla száma!

Azonosító

2.) **Kapcsolja össze a számviteli rendszereket a felsorolt tevékenységekkel! (melyik hol fordul elő?). Tegyen a helyesnek ítélt válasz mezőjébe X-et.**

6 pont

Tevékenység	Befektetett eszköz rendszer	Főkönyvi rendszer
Feladás fogadása		X
Leltározás	X	
Idősoros nyilvántartás	X	X
Költségek elszámolása		X
Feladás összeállítása	X	

II SZERVEZÉSTECHNOLÓGIAI FELADAT

Adott az alábbi tevékenységlista a hozzátartozó idő és költség adatokkal. Határozza meg, mátrix módszer segítségével, a kritikus út hosszát, eseményeit, az összes költséget! Majd csökkentse a végrehajtási időt 3 nappal! Ezt követően mennyi lesz a kritikus út hossza és a legkedvezőbb összes költség? Írja le azt is, hogy az időcsökkentést mely tevékenységnél érdemes végrehajtani! Határozza meg, mely tevékenységeknél lehet tartalékidő! Számítsa ki a legkorábbi kezdés és a legkésőbbi kezdés alapján!

15 pont

Tevékenység	Idő (Hónap)		Költség (MFt)		Ke
	Normál	Minimális	Normál	Maximális	
0-1	3	3	100	100	-
0-2	3	2	50	70	20
1-3	2	1	20	30	10
1-4	5	2	100	190	30
2-3	3	3	50	50	-
3-5	5	4	60	80	10
4-5	4	2	100	150	25

Legkorábbi kezdés		0	1	2	3	4	5
0	0		3	3			
3	1				2	5	
3	2				3		
6	3						5
8	4						4
12	5						
Legkésőbbi kezdés:		0	3	4	7	8	12
Kritikus út:		X	X			X	X

Kritikus út hossza:	12 hónap
Események:	0-1-4-5
Összes költség:	480 MFt

Időcsökkentés után

Kritikus út hossza:	9 hónap
Tevékenységek:	4-5 és 1-4
Összes költség:	480+ 2*25+ 1*30=560 MFt

Tartalékidő számítás:

Tevékenység	Végrehajtási idő	Legkorábbi kezdés	Legkésőbbi kezdés	Legkésőbbi befejezés	Tartalékidő
0-2	3	0	1	4	1
1-3	2	3	5	7	2
2-3	3	3	4	7	1
3-5	5	6	7	12	1

III. RENDSZERSZERVEZÉSI FELADAT

A **PP Fuvarszervező Kft.** taxi szolgáltatást nyújt vállalkozások és magánszemélyek részére.

A vállalkozás felsővezetői az ügyvezető igazgató, a gazdasági vezető valamint a megyei divízióvezetők.

A gazdasági vezető irányítása alatt a pénzügyi és a számviteli egységek vannak. A divízióvezetők irányítása alatt állnak a városi kirendeltség vezetők. A Kft-nek két megyében összesen négy városban van kirendeltsége. Minden kirendeltségen van egy szerviz üzem és egy diszpécserközpont. Somogy megyében Siófokon és Kaposváron, Zala megyében Keszthelyen és Zalaegerszegen, van kirendeltsége. A vállalkozás további négy megyében várhatóan 10-12 kirendeltséget kíván létrehozni.

A szervezeti egységek kódja decimális.

A személyszállítási szolgáltatást saját gépjárműparkkal és főállású gépjárművezetőkkel végzi.

A gépjárműveket felszereltségtől függően kategóriákba sorolják. A kategória kialakításánál a következőket veszik figyelembe:

Az alap felszereltségű gépjárművek 4 és 5 személyesek, sedan és kombi kivitelben készültek. A luxus felszereltségű gépjárművek 4, 5, és 8 személyesek ezek között kombi kivitelezésű nincs.

A gépjárművek azonosítása a forgalmi engedélyben szereplő rendszám alapján történik. A rendszám kötőjellel elválasztva három betűt és három számot tartalmaz. A gépjárműveknek nyilvántartják a típusát is (pl: Opel, Mazda stb.).

Minden gépjárművet két sofőr üzemeltet, akik két műszakban egymást váltva dolgoznak. Minden műszak végén a megtett kilométerről elszámoló lapot vezetnek.

A vállalkozás dolgozóinak száma 110. Azonosításuk a nem és a születési év figyelembe vételével történik.

1. feladat

Dolgozza ki a számítógépes rendszer működéséhez szükséges kódszámokat!

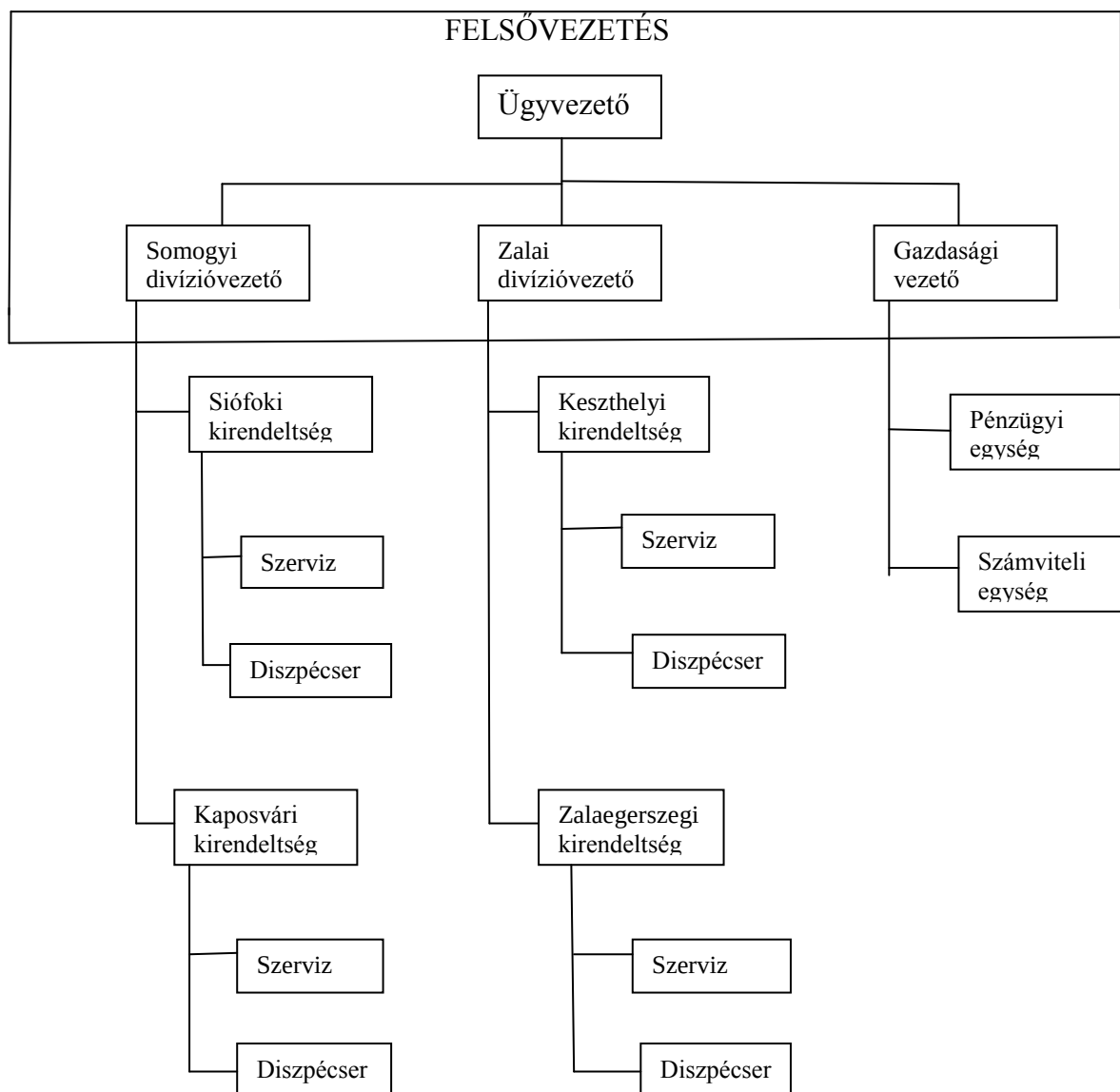
8 pont

Megnevezés	Hossz	Felépítés
Szervezeti egység-kód	3	1= igazgatóság 2= kirendeltségek/egységek 3= szerviz/diszpécserközpont
Kategóriakód	3	1=felszereltség 2=személyek száma 3=kivitel
Rendszám	7	1-3=betű 4=kötőjel 5-7=sorszám
Dolgozó kód	5	1=nem 1-2=születési év 3-5=sorszám

2. feladat

Készítse el a vállalkozás szervezeti struktúrájának ábráját!

10 pont



Adja meg a siófoki és a zalaegerszegi szervezeti egységek valamint a számviteli egység konkrét kódját!

5 pont

Siófoki szerviz: 211

Siófoki diszpécser: 212

Zalaegerszegi szerviz: 321

Zalaegerszegi diszpécser: 322

Számviteli egység: 42

3. Feladat

A vállalkozás tevékenységének bővítéséhez új gépjárművezetőket keres. Az alkalmazás feltételei a következők:

Minden gépjárművezetőnek rendelkezni kell 3 év, hasonló munkakörben megszerzett gyakorlattal. Aki gyakorlatot nem tud igazolni, azt nem lehet alkalmazni.

A jelentkezőknek alapfokú angol nyelvismeretet kell igazolniuk. Akinek nincs nyelvvizsga bizonyítványa, annak nyelvi szintfelmérésen kell részt venni. Amennyiben nyelvismerete nem elégséges, nem lehet alkalmazni.

A jelentkezőknek helyismerettel is rendelkezni kell. Ezért minden jelentkezőnek egy felmérésen kell igazolni, hogy ismeri a várost, melyben dolgozni kíván. Ha a felmérés eredménye megfelelő, akkor alkalmazható, ellenkező esetben nem alkalmazható.

Feladat: Készítsen a leírás alapján döntési táblát!

10 pont

Rendelkezik 3 év gyakorlattal?	I	I	I	I	I	N
Nyelvvizsga bizonyítványa van?	I	I	N	N	N	-
Nyelvismerete elégséges?	-	-	I	I	N	-
Ismeri a várost?	I	N	I	N	-	-
Alkalmazható	X		X			
Nem alkalmazható		X		X	X	X

4. feladat

Készítsen listát megyénként, kirendeltségenként, gépjármű kategóriánként és gépjárművenként a 2017. első negyedévben felmerült szerviz költségekről!
Adja meg a tábló belső szerkezetét és rendezettségét!

12 pont

SZERVIZ KÖLTSÉGEK 2017. év I. negyedév.

Szervezeti egység (kirendeltség)		Gépjármű		
kód	név	kategóriakód	rendszám	szerviz költség
21		141	AAA-111	100.000
			AAA-112	150.000

.

.

*Kategória összesen:

142

.

.

**Kirendeltség összesen:

22

***Somogy megye összesen:

31

.

.

****Mindösszesen:

Rendezettség:



Szervezeti egység-kód

Kategóriakód

Rendszám

5. feladat

Készítsen listát 2017. szeptember hónapra vonatkozóan a gépjárművek által megtett utaskilóméterről dolgozónkénti bontásban!

Adja meg a tábló belső szerkezetét és rendezettségét!

10 pont

TELJESÍTETT KILÓMÉTER
2017. év szeptember hónap

Rendszám	Dolgozó		Megtett kilométer
	kód	név	
AAA-111	172001		1.000
	185001		1.100

*Gépjármű összesen:

AAA-112

.

.

**Mindösszesen:

Rendezettség:



Rendszám

Dolgozókód

6. feladat

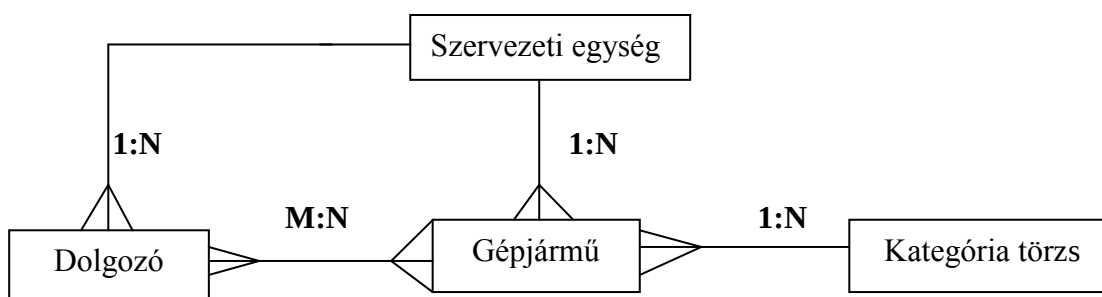
Adja meg azokat a törzsadatokat, amelyek a feladatokban megfogalmazott vezetői információk összeállításához közvetlenül szükségesek!

8 pont

Megnevezés	Felhasznált törzsadatok
Szervezeti egységtörzs	Szervezeti egység-kód Szervezeti egység neve
Kategóriatörzs	Kategóriakód Kategória megnevezés
Gépjármű törzs	Rendszám Gépjármű típus Kategóriakód Szervezeti egység-kód
Dolgozó törzs	Dolgozó kód Dolgozó neve Üzemeltetett gépjármű rendszáma

Határozza meg és ábrázolja a törzsállományok közötti kapcsolatokat!

4 pont



7. feladat

Adja meg azokat a bizonylatokat, amelyek feladatokban megfogalmazott vezetői információk adatait szolgáltatják!

2 pont

Szerviz munkalap
Kilométer elszámolólap

Felhasznált irodalom

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