

KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ

NEMZETGAZDASÁGI MINISZTERIUM

TÜK szám: 28/4-3/2016.

KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ

Érvényességi idő: 2016. január 27. 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. január 27. 10:30-óra
Segédeszköz:	A vizsgán kizárólag nem programozható zsebszámológép használható.

P. H.

2016. január
KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ

JAVÍTÁSI UTASÍTÁS

I ALAPISMERETI FELADATOK

1. feladat: Minden helyesen meghatározott és ábrázolt kapcsolat 1-1 pontot ér. Hibás megnevezés vagy ábrázolás esetén pont nem jár.
2. feladat: A táblázatok minden hibátlanul kitöltött sorára 1-1 pont adható. Hibás vagy hiányzó jelölés esetén adott sorra pont nem adható.

II SZERVEZÉSTECHNOLÓGIAI FELADATOK

1. feladat:

- a.) A táblázat minden hibátlanul kitöltött sorára 1-1 pont adható. Hibás vagy hiányzó adat esetén adott sorra pont nem adható.
- b.) Hibátlan döntésre 1 pont helyes indoklásra 1 pont adható. Indoklás nélküli döntésre pont nem jár.

2. feladat:

A döntési tábla hibátlan összeállítása 10 pontot ér. Hibás vagy összetett feltétel megfogalmazás esetén pont nem adható. Minden egyéb hiba 2-2 pont levonását eredményezi. Lehetséges hibák:

- Tevékenység hibás megfogalmazása
- Tényállapot téves megadása

3. feladat:

A bizonylati út ábra hibátlan összeállítása 3 pont, minden felfedezett hibáért 1-1 pont adható.

III RENDSZERSZERVEZÉSI FELADAT

1. feladat:

A kódok táblázatának minden hibátlan sorára 3-3 pontot adható. 1-1 pont jár a hibátlan hossza, típusra és felépítésre, hibás vagy hiányos kitöltés esetén a pont nem adható meg. Minden konkrét kód 1-1 pontot ér. Bármilyen hiba esetén a pont nem adható meg.

2. feladat:

Dátum és fejléc: 4 pontot ér. Bármelyik mező hiánya, hibája, vagy felcserélése 2-2 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
- felesleges összegfokozat
- kódszám helyett sorszám szerepel.

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

3. feladat:

Dátum és fejléc: 5 pontot ér. Bármelyik mező hiánya, hibája, vagy felcserélése 2-2 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: 3 pontot ér. Bármelyik mező hiánya, vagy hibája (helytelen sorrend, nem odartartozó mező, kevés mező) 1-1 pont levonását jelenti.

4. feladat:

A feladat hibátlan megoldásához négy 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.

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

5. feladat:

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

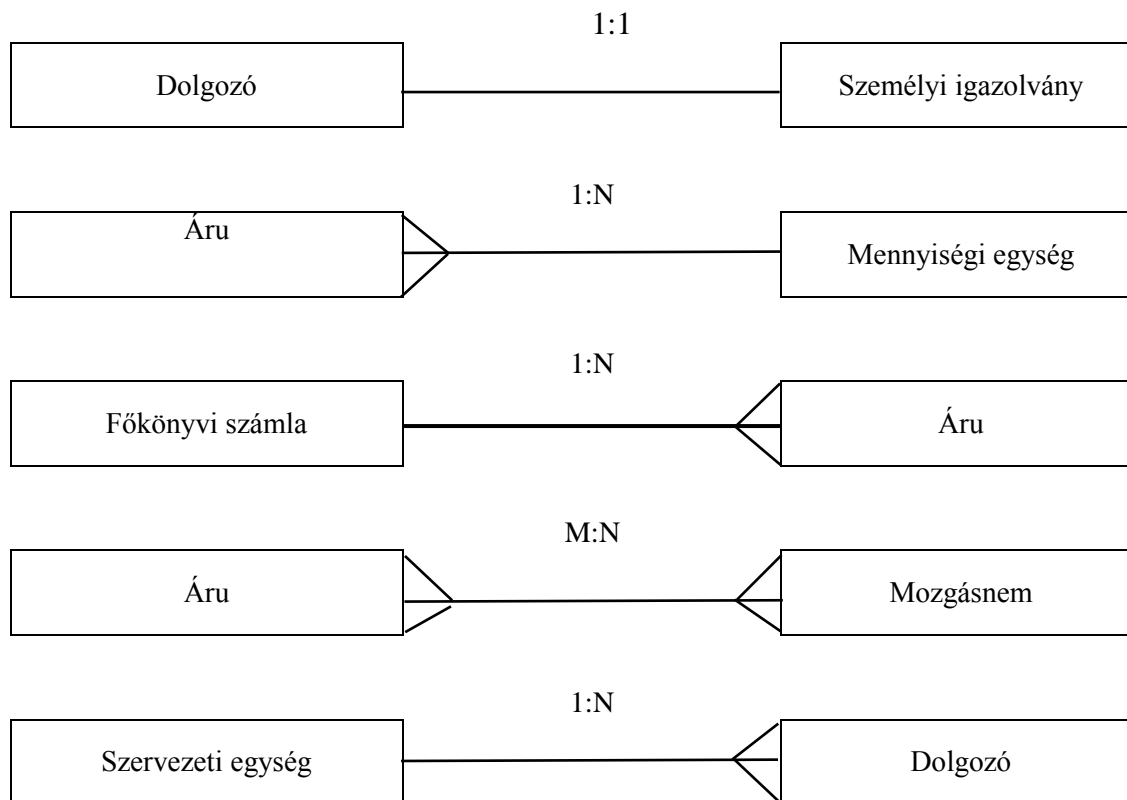
MEGOLDÁS:

I. ALAPISMERETI FELADATOK

1.) Határozzuk meg és ábrázoljuk a következő egyedek közötti kapcsolatot!

Pont

5	
---	--



2.) Határozzuk meg és jelöljük a táblázatban, hogy a felsorolt gazdasági események milyen változást eredményeznek a vállalkozások készlet állományában.

Pont

10	
----	--

Gazdasági esemény:	Változás		Nem okoz változást
	Mennyiségben	Értékben	
Aktiválás			X
Értékvesztés		X	
Szállítói visszárú	X	X	
Selejtezés	X	X	
Terv szerinti értékcsökkenés			X
Apportba adás	X	X	
Raktárak közötti átadás			X
Értékesítés	X	X	
Térítés nélküli átadás	X	X	
Megrendelés			X

II SZERVEZÉSTECHNOLÓGIAI FELADATOK

1. feladat:

Adott az alábbi tevékenységlista a hozzátartozó hónapban megadott idő adatokkal.

Feladat:

a.) Töltsük ki a táblázat hiányzó adatait!

6 pont

Tevékenység	Végrehajtási idő	Legkorábbi kezdés	Legkorábbi befejezés	Legkésőbbi kezdés	Legkésőbbi befejezés	Tartalékidő
0-1	2	0	2	2	4	2
0-2	5	0	5	0	5	0
0-3	2	0	2	7	9	7
1-2	1	2	3	4	5	2
1-4	5	2	7	10	15	8
2-3	4	5	9	5	9	0
3-4	6	9	15	9	15	0

b.) A táblázat adatai alapján döntsük el az alábbi állítások igaz vagy hamis voltát. Döntésünket indokoljuk!

- **A 0-2 tevékenység része a kritikus útnak.**

2 pont

Igaz	X	Hamis	
Indoklás: A kritikus út tevékenységeinél biztosan nincs tartalékidő.			

- **A kritikus út hossza 9 hónap.**

2 pont

Igaz		Hamis	X
Indoklás: A kritikus út hossza 15 hónap, ez a 4. esemény befejezési ideje.			

KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ

2. feladat:

A Sugarcoat Kft termelő vállalkozás, az alapanyag rendelések összeállításának szabályai a következők:

Amennyiben a raktárkészlet mennyisége nagyobb, mint a jelzőkészlet szintje, nem kell rendelni. Ha a raktárkészlet mennyisége elérte a jelzőkészlet szintét, akkor a szállító kiválasztásánál a következőket veszik figyelembe:

Amennyiben a műszaki dokumentáció kötelezően előírja a szállító vállalatot, akkor az előírt szállítónak elküldik a rendelést.

Amennyiben nincs kötelezően előírt beszállító, akkor megvizsgálják a lehetséges beszállítók ajánlatait. Rendelés annak a beszállítónak küldhető el, aki a legrövidebb határidővel tudja a megfelelő minőségű alapanyagot szállítani. A kiválasztott beszállítónak elküldik a rendelést, a többi ajánlattevő ajánlatát elutasítják.

A leírás alapján készítsünk döntési táblát!

10 pont

Raktárkészlet mennyisége > jelzőkészlet?	I	N	N	N	N
Van előírt beszállító?		I	N	N	N
Ajánlat határideje legrövidebb?		-	I	I	N
Megfelelő a minőség?		-	I	N	-
Nem kell rendelni	X				
Rendelés az előírt szállítótól		X			
Rendelés a kiválasztott szállítótól			X		
Ajánlat elutasítása				X	X

KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ

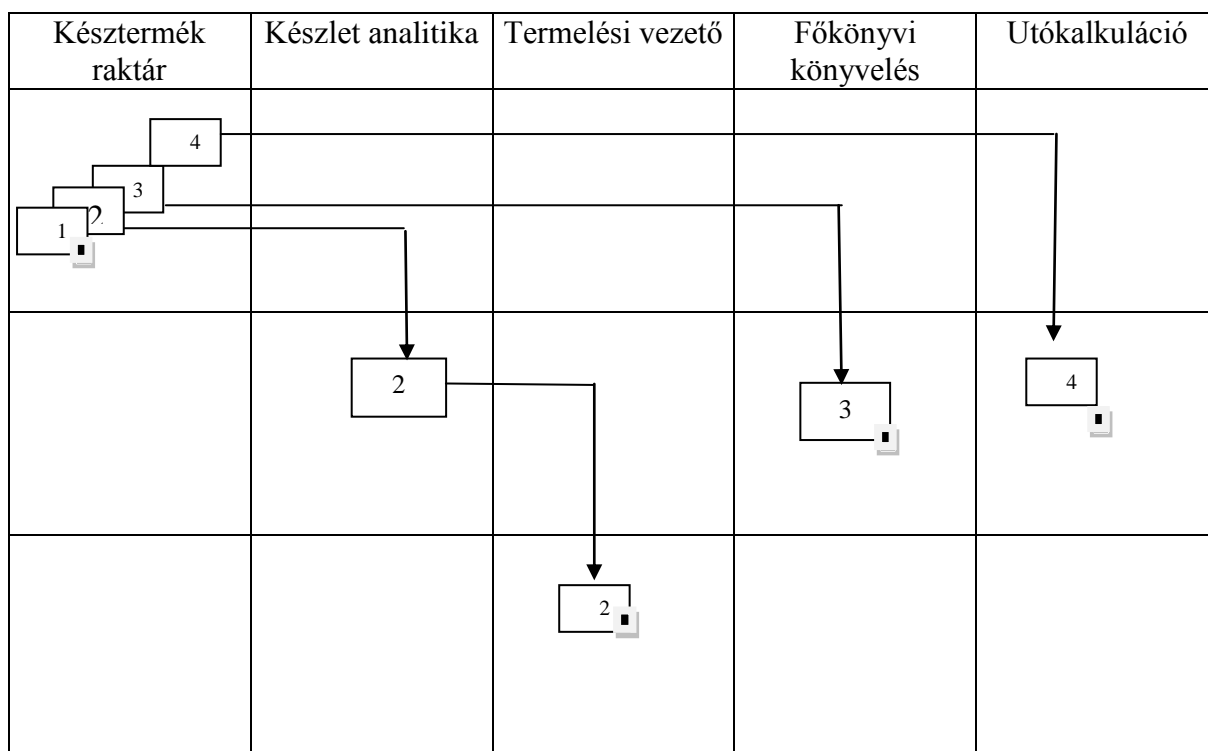
3. feladat:

A Sugarcoat Kft késztermék raktára állítja ki a késztermék raktárra vételezési bizonylatot 4 példányban.

A bizonylat első példánya a raktári tőpéldány. A második példányt az analitika kapja. Itt nyilvántartásba veszik a bizonylat adatait, majd a bizonylatot átadják a termelési vezetőnek. A termelési vezető tájékozódik az elkészült késztermék mennyiségéről és a bizonylatot megtartja. A harmadik példányt a főkönyvi könyvelés kapja feladásként. Itt könyvelést kövezően a bizonylatot megőrzik. A negyedik példány a gyártási tasakba kerül és az utókalkulációnak továbbítják. Itt elvégzik a számításokat és a bizonylatot irattározzák.

Feladat: Készítsük el, a fenti leírás alapján, a bizonylati út ábrát, írjuk le a felfedezett hibákat.

6 pont



Hibák:

A készlet analitikánál nem marad bizonylat.

A főkönyvi könyvelés feladást kap, nem elsődleges bizonylatot.

A vezető nem kap bizonylatot, vezetői szintre jelentések, kimutatások kerülnek.

III RENDSZERSZERVEZÉSI FELADAT

A Sugarcoat Kft édesipari termékek gyártásával és forgalmazásával foglalkozik.

A vállalkozás irányítását az igazgatóság végzi (az ügyvezető és két helyettese). Az egyik helyettes a kereskedelmi igazgató helyettes a másik a termelési igazgató helyettes.

A kereskedelmi igazgató helyettes irányítása alatt áll a két regionális részleg és a vállalkozás logisztikai részlege. Az első regionális részleg irányítása alatt 2 területi képviselő van, a második regionális részlegen területi képviselők még nincsenek. A logisztikai részlegben található az alapanyag és a késztermék raktár valamint az értékesítés és a szállítmányozás.

A termelési igazgató helyettes irányítja a fejlesztési részleget valamint a négy termelő üzemet. A szervezeti egységek kódszáma decimális.

A gyártott és forgalmazott termékek a következők:

Hagyományos (tradicionális) termékek

Szaloncukor

Konyakmeggy

Babapiskóta

Cukorkák.

Keménycukorkák

Töltetlen keménycukorka

Töltött keménycukorka

Pehelycukorka

Puhacukorkák

Fondancukorka

Zselécukorka

Gumicukorka

Drazsékészítmények

Dunakavics

Franciadrazsé

Lisztes készítmények

Kekszek

Krékerek

Teasütemények

A legnagyobb választék a szaloncukorból van, ebből szezononként 8-12 félért gyártanak. A termékek nyilvántartása csoportos, ötféle mennyiségi egység fordul elő. A nyilvántartási ár eladási ár.

Az első üzemben gyártják a hagyományos termékek közül a szaloncukrokat és a konyakmeggyet, a másodikban a cukorkákat, a harmadikban a drazsékészítményeket, a negyedikben a lisztes készítményeket valamint a babapiskótát.

A vállalkozás termékeit jelenleg 140 vevőnek értékesíti. A vevők belföldi és külföldi vállalkozások, melyek között megtalálhatók nagykereskedelmi és kiskereskedelmi vállalkozások is. Jelenleg a belföldi kiskereskedelmi vállalkozásból van a legtöbb, számuk 73. A belföldi kiskereskedelmi vállalkozások heti gyakorisággal küldik a rendeléseiket. A vevői rendelések az értékesítési egységhez érkeznek, a késztermékek kiszállításáról a szállítmányozás gondoskodik.

KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ

1. feladat

Dolgozzuk ki a számítógépes rendszer működéséhez szükséges kódszámokat!

12 pont

Megnevezés	Hossz	Típus	Felépítés
Szervezeti egységkód	3	Decimális	1 = Igazgatóság 2 = Részleg 3 = Szervezeti egység
Termékkód	5	Numerikus	1= Típus 2= Főcsoport 3= Csoport 4-5 Sorszám
Mennyiségi egységkód	2	Alfabetikus	1-2= Betű
Vevőkód	4	Numerikus	1 = Belföldi/külföldi 2 = Tevékenység 3-4 = Sorszám

Adjuk meg a következő konkrét kódokat

8 pont

Megnevezés	Konkrét kód
Késztermék raktár	232
Első területi képviselő	211
Fejlesztési részleg	32
A nyolcadik szaloncukor	11008
Az első gemicukor	23301
A második pehelycukorka	22002
Vevők közül az utolsó belföldi kiskereskedelmi vállalkozás	1273
Vevők közül az első külföldi nagykereskedés	2101

KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ

2. Feladat

Tervezzük meg annak a számítógépes tablónak a fejlécét, mely 2016 januárra vonatkozóan az üzemek által előállított késztermékek mennyiségét, napi bontásban tartalmazza. Adjuk meg a tábló belső szerkezetét és rendezettségét!

10 pont

ELŐÁLLÍTOTT KÉSZTERMÉKEK MENNYISÉGE 2016 év 01 hónap

Üzem (Szervezeti egység)		Késztermék					
Kód	Név	Kód	Név	Me.egys.kód	Nap	Mennyiség	
301		12001			05	100	
					06	150	
					•		
					•		
					•		
		*Termék összesen:					<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>
		12002					
					•		
					•		
					•		
302							
					•		
					•		
					•		

Rendezettség:



Szervezeti egységkód
Termékkód

KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ

3. Feladat

Tervezzük meg annak a számítógépes tablónak a fejlécét, mely 2016. februárra vonatkozóan tartalmazza a beérkezett vevői rendelések mennyiségét és értékét vevőnként, rendelésenként és termékenkénti bontásban Adjuk meg a tábló belső szerkezetét és rendezettségét!

VISSZAIGAZOLT RENDELÉSEK 2016 év február hónap

12 pont

Vevő		Rendelés		Termék					
Kód	Név	Szám	Dat.	Kód	Név	Mennyiség	Me.egys.	Elad.ár	Érték
1101		111	12001		10	kg	10	100
				12002		10	kg	10	100
				.					
				.					
				.					
		*Rendelés összesen:							<input style="width: 60px; height: 25px;" type="text"/>
		112							
		.							
		.							
		.							
	**Vevő összesen:								<input style="width: 60px; height: 25px;" type="text"/>
		.							
		.							
		.							
	***Mindösszesen:								<input style="width: 60px; height: 25px;" type="text"/>

Rendezettség:



Vevőkód
Rendelési szám
Termékkód

KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ

4. feladat

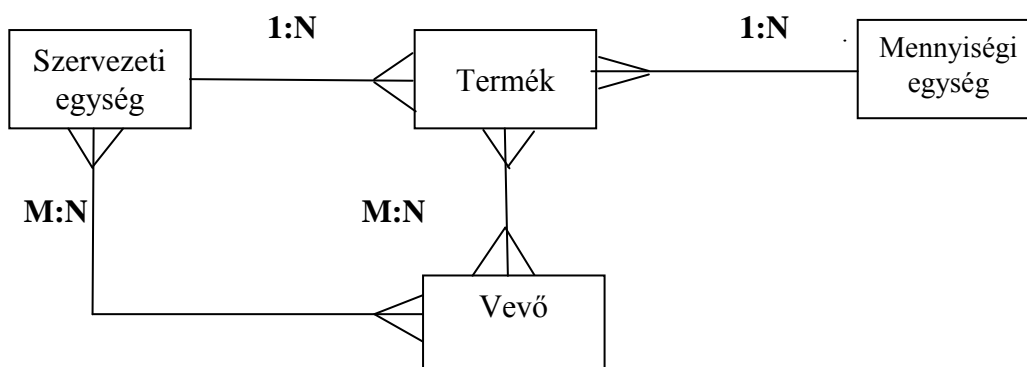
Adjuk meg azokat a törzsadatokat, amelyek a 2-es és a 3-as feladatokban megfogalmazott vezetői információk összeállításához szükségesek!

11 pont

Megnevezés	Felhasznált törzsadatok
Szervezeti egységtörzs	Szervezeti egységkód Szervezeti egység neve
Terméktörzs	Termékkód Termék név Eladási ár Mennyiségi egységkód Szervezeti egységkód
Mennyiségi egységtörzs	Mennyiségi egységkód Mennyiségi egység megnevezése
Vevőtörzs	Vevőkód Vevő név

Határozzuk meg a fenti törzsállományok közötti kapcsolatokat!

4 pont



5. feladat

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

2 pont

Késztermék raktárra vételezési bizonylat
Vevői rendelés

IRODALOM

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