

KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ

NEMZETGAZDASÁGI MINISZTERIUM

TÜK szám: 28/4-136/2016.

KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ

Érvényességi idő: 2016. szeptember 28. 10.30 - óra

Minősítő neve: Mészáros László

Beosztása: főosztályvezető

Készült: 1 eredeti és 550 fm. példányban

Egy példány: 7 lap

Kapják elosztó szerint.

Ez a: 107 sz. fm. példány

T

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

Modulzáró vizsga
Írásbeli vizsgatevékenysége

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:	10778-12 és 10788-12 Számvitel szervezési feladatok
A vizsgafeladat időtartama:	150 perc
A vizsga ideje:	2016. szeptember 28. 10:30-óra
Segédeszköz:	A vizsgán kizárólag nem programozható zsebszámológép használható.



2016. szeptember

KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ

.....
(vizsgázó olvasható neve)

**Mérlegképes könyvelő
Számvitelszervezés**

Írásbeli modulzáró dolgozat

Kidolgozási idő: 150 perc

	A kérdés típusok pontszámai									
	I.	II.	III.							Összesen
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	
Elérhető pontszám	10	15	20	10	10	12	6	14	3	100
Elért pontszám										
„Megfelelt”-hez szükséges minimális pontszám	60		Minősítés az elért pontszám alapján							

Javító tanár neve:..... Aláírása:.....

Ponthatárok:

Dátum: 2016..... hó.....nap

0 - 59 Nem felelt meg

60 - 100 Megfelelt

Vizsgaelnök (esetleges) észrevételei, módosító javaslatai és ezek indoklásai:

Vizsgaelnök megbízó levelének száma:.....

Szóbeli vizsga dátuma: 2016..... hó....nap

.....
Vizsgaelnök neve:

.....
aláírása

I. ALAPISMERETI FELADATOK

1. Válasszuk ki és húzzuk alá a helyesnek tartott válaszokat!

A felsoroltak között a törzsadatok:

Pont

2	
---	--

Könyvelés dátuma
Szállítási szerződés dátuma
Áru megrendelés dátuma
Üzembehelyezési okmány dátuma

Elsődleges információk:

Pont

2	
---	--

Beszámoló
Selejtezési jegyzőkönyv
Leltárfelvételi ív
Főkönyvi feladás

A pénzügyi rendszer által előállított bizonylatok:

Pont

2	
---	--

Pénztárjelentés
Főkönyvi számlalap
Átutalási megbízás
Fizetési meghagyás

A többbraktáros rendszerre jellemző, hogy:

Pont

2	
---	--

Egy készletféleség minden raktárban megtalálható
Egy készletféleség több raktárban is megtalálható
A készlet és a raktár egyedek között M:N kapcsolat van
A rendszer csak a raktárakra jellemző, boltokra nem

Mozgásnem nélküli bizonylatok:

Pont

2	
---	--

Raktári bevételi bizonylat
Megrendelés
Szerződés
Szállítólevél

KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ

II SZERVEZÉSTECHNOLÓGIAI FELADAT

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 nappal. 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 (Hónap)		Költség (Mft)		Ke
	Normál	Minimális	Normál	Maximális	
0-1	3	3	100	100	
0-2	3	2	50	70	
1-3	2	1	20	30	
1-4	5	2	100	190	
2-3	3	3	50	50	
3-5	5	4	60	80	
4-5	4	2	100	150	

Legkorábbi kezdés						
Legkésőbbi kezdés:						
Kritikus út:						

Kritikus út hossza:	
Események:	
Összes költség:	

Időcsökkentés után

Kritikus út hossza:	
Tevékenységek:	
Összes költség:	

Tartalékidő számítás:

III RENDSZERSZERVEZÉSI FELADAT

A GYÁRTÓ Rt működéséről a következő információkkal rendelkezünk:

A kft elektronikai alkatrészek gyártásával foglalkozik. A beérkező vevői rendelések feldolgozását követően heti termelési programot készítenek. A gyártás munkaszámok alapján történik. Egy termelési program átlagosan 15-20 munkaszámot tartalmaz. A munkaszám kialakításánál a gyártás időszakát és sorszámot alkalmazzák.

A gyártáshoz felhasznált vásárolt anyagok típusai:

Alapanyag

Segédanyag

Üzemanyag

Éven belül elhasználódó gyártóeszköz

Éven belül elhasználódó munkaruha, védőruha

A nyilvántartásban jelenleg 180 féle alapanyag van melyet 12 főcsoportba és főcsoportonként 5-7 csoportba sorolnak. Az 50 féle segédanyagot 5 főcsoportba sorolják, itt csoportbontás nincs. A 3 féle üzemanyag esetében sem főcsoport, sem csoportbontás nincs. A 30 féle éven belül elhasználódó gyártóeszköz esetében 3 főcsoport van, itt csoportbontás nincs. 20 féle éven belül elhasználódó munkaruha, védőruha melyet 2 főcsoportba sorolnak (munkaruha és védőruha) csoportbontás itt sincs. Az anyagkód ellenőrzőszámot tartalmaz, melynek kiszámításához az 5,7 súlyokat és a 10-es osztót használják.

Az anyagok nyilvántartása csoportos, a nyilvántartási ár beszerzési ár. A rendszerben 15 féle mennyiségi egység fordul elő (a mennyiségi egységkód kidolgozásától a feladat megoldásakor eltekintünk). Az anyag készlet változások nyilvántartása jelenleg 5 növekedés és 7 csökkenés jellegű mozgásmenet igényel.

A készletanalitika hetente feladást készít a főkönyvi könyvelés felé. A vállalkozás számlatükrenek anyagköltséghez tartozó főkönyvi számlái (számlatükör részlet):

5111. Alapanyag költségek

5112. Segédanyag költségek

5121. Üzemanyag költségek

5122. Egy éven belül elhasználódó gyártóeszközök, berendezések, felszerelések és egyéb eszközök költségei

5123. Egy éven belül elhasználódó munkaruha, védőruha felhasználás költségei

5124. Villamosenergia felhasználás és vízfelhasználás költségei

KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ

1. feladat

Dolgozzuk ki a számítógépes rendszer működéséhez szükséges kódszámokat!

16 pont

Megnevezés	Hossz	Típus	Felépítés

Adjuk meg a következő konkrét kódokat!

4 pont

Megnevezés	Konkrét kód
Ez évi első munkaszám	
Első alapanyag	
Harmadik üzemanyag	
Ötödik védőruha	

2. Feladat

Tervezzük meg annak a számítógépes tablónak a fejlécét, mely ez év 35. hetére vonatkozóan tartalmazza, munkaszámonként, anyag típusonként a felhasznált anyagok értékét. Adjuk meg a tábló belső szerkezetét és rendezettségét!

10 pont

MUNKASZÁMONKÉNTI ANYAGFELHASZNÁLÁS
.....év hét

Rendezettség:



3. Feladat

Készítsünk mozgásnem összesítő tablót, 2016. év augusztus hónapra vonatkozóan, anyagonkénti bontásban! Adjuk meg a tábló belső szerkezetét és rendezettségét!

MOZGÁSNEM ÖSSZESÍTÉS

..... évhónap

10 pont

Rendezettség:



4. Feladat

Készítsünk főkönyvi kivonatot 2016. szeptember 1-re az anyagköltség vonatkozásában! Adjuk meg a tábló belső szerkezetét egészítsük ki a számlatükör részletet a szükséges gyűjtőszámlákkal! Adjuk meg a tábló rendezettségét!

FŐKÖNYVI KIVONAT

..... év hónap nap

12 pont

Rendezettség:



5. Feladat

Készítsük el az éven belül elhasználódó gyártóeszközök mennyiségének leltárkiértékelését 2016. július 1-re vonatkozóan! Adjuk meg a tábló belső szerkezetét és rendezettségét!

LELTÁR KIÉRTÉKEELÉS

..... év hónap nap

6 pont

Rendezettség:



6. feladat

Adjuk meg azokat a törzsadatokat, amelyek a 2-es, a 3-as, a 4-es és az 5-ös feladatokban megfogalmazott vezetői információk összeállításához szükségesek!

10 pont

Megnevezés	Felhasznált törzsadatok

Határozzuk meg a fenti törzsállományok közötti kapcsolatokat!

4 pont

7. feladat

Adjuk meg azokat a bizonylatokat, amelyek a 2-es és az 5-ös feladatokban megfogalmazott vezetői információ adatait szolgáltatják!

3 pont

