

KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ

.....
(vizsgázó olvasható neve)

.....
(Születési hely, idő)

NEMZETGAZDASÁGI MINISZTERIUM

TÜK szám: 49/4-64/2018.

KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ

Érvényességi idő: 2018. április 25. 10:30 óra

Minősítő neve: Mészáros László

Beosztása: főosztályvezető

Készült: 1 eredeti és 45 fm. példányban

Egy példány: 7 lap

Kapják elosztó szerint.

Ez a: 3 sz. fm. példány

T

**55 344 07 Vállalkozási mérlegképes könyvelő
szakképesítés-ráépülés**

**Modulzáró vizsga
Írásbeli vizsgatevékenysége**

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, 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. április 25. 10:30 óra

Segédesszköz: nem programozható zsebszámológép használható



2018. április

KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ

(vizsgázó olvasható neve)

(Születési hely, idő)

55 344 07 Vállalkozási mérlegképes könyvelő

10788-12 Számviteli szervezési feladatok ellátása

modulzáró írásbeli vizsgatevékenység

Kidolgozási idő: **150 perc**

	A kérdés típusok pontszámjai									
	I.	II/1	II/2	III/1	III/2	III/3	III/4	III/5	-	Összesen
Elérhető pontszám	16	17	10	17	12	12	12	4		100
Elért pontszám										
„Megfelelt eredmény”-hez szükséges minimális %pont	60					Eredmény %-ban				
						Érdemjegy betűvel (számmal)				

90 – 100%	jeles (5)
80 – 89%	jó (4)
70 – 79%	közepes (3)
60 – 69%	elégséges (2)
0 – 59%	elégtelen (1)

Javító tanár neve

aláírása

A vizsgabizottság észrevételei, módosító javaslatai és ezek indoklásai (szvk 5.4 pontja)

Dátuma:..... 2018. hó nap

Vizsgabizottsági tag neve

aláírása

Az alábbi feladatokat figyelmesen olvassa át! A javítást szabályosan, kézjeggyével (szignóval) ellátva végezze!

I. ALAPISMERETI FELADATOK

Döntse el, hogy az alábbi állítások közül melyik igaz és melyik hamis? A döntés eredményét karikázza be!

A munkautalvány olyan bizonylat, amelyen a dolgozók által gyártott termékek mennyiségét és értékét rögzítik.	I	H
Ha a vállalkozás külföldön adja el a termékeit, akkor a nettó árbevétel meghatározása csak devizában történhet.	I	H
A főkönyvi számlalapokra történő könyvelés azt a célt szolgálja, hogy az eszközöket, a forrásokat, a ráfordításokat és a bevételeket elkülönítetten lehessen kimutatni.	I	H
Ha a vállalkozás az irodái számára sorházat épített, akkor a szerződés megkötése után az adott beruházásról csoportos beruházási nyilvántartó lapot kell kiállítani.	I	H
A befektetett eszközökre vonatkozó leltározási szabályzat előírja, hogy a folyamatos leltározás előfeltétele a naprakész nyilvántartás vezetése.	I	H
Ha a raktári nyilvántartási rendszer többbraktáras jellegű, akkor akár egyedi, akár csoportos az eszközök nyilvántartása, a raktár és a készletek közötti kapcsolatra az M:N összefüggés jellemző.	I	H
Az időszaki pénztárjelentésnek tartalmazni kell az adott időszak összes készpénzes be- illetve kifizetést.	I	H
A raktári nyilvántartó lap olyan bizonylat, amelyen – figyelembe véve a bizonylat tartalmi előírásait – csak egy dátum és csak egy gazdasági esemény szerepelhet.	I	H
Az állományon kívüli létszámba azok a munkavállalók tartoznak, akik a munkáltatónál munkát végeznek, de nem részei az állományi létszámnak.	I	H
Az aktiválás mozgásnem a folyamatban lévő beruházások mennyiségét és értékét nem változtatja meg.	I	H

KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ

2. Határozza meg, hogy az alábbiak közül mely tranzakciók változtatják meg mennyiségben, értékben, illetve egyáltalán nem változtatják meg a vállalkozás egészének eszköz állományát!

Tranzakció	Mennyiségben	Értékben	Nem változtatják meg
Épületek aktiválása			
Targonca felújítása			
Gép áthelyezése másik üzembe			
Terven felüli értékcsökkenés			
Átminősítés készletbe			
Dolgozónak használatba adás			

6 p	
------------	--

II. SZERVEZÉSTECHNOLÓGIAI FELADATOK

1. Adott az alábbi táblázat. Rajzolja fel a hálót, majd határozza meg mátrix módszerrel, a kritikus út hosszát, eseményeit, az időtartalékokat és az összes költséget! Majd csökkentse a végrehajtási időt 2 nappal! Ezt követően mennyi lesz a kritikus út hossza és a legkedvezőbb összes költség, továbbá mely tevékenységeknél történt az időcsökkentés?

Tevékenység	Idő		Költség		Ke
	Normál	Minimális	Normál	Maximális	
0-1	2	1	5000	2000	
0-2	4	4	1000	1000	-
0-3	2	1	3000	2000	
1-2	1	1	4500	4500	
1-4	3	2	7000	5000	
2-3	5	4	9000	6000	
2-4	5	3	7000	4000	
3-4	5	4	9000	8000	
3-5	6	4	10000	7000	
4-5	6	5	5000	3000	

Legkorábbi kezdés		0	1	2	3	4	5
	0						
	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
Legkésőbbi kezdés:							
Kritikus út:							

Kritikus út hossza:	
Események:	
Összes költség:	

Időcsökkentés után

Kritikus út hossza:	
Tevékenységek:	
Összes költség:	

KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ

Időtartalmak:

Tevékenység	Tevékenység időtartama					
0-1	2					
0-2	4					
0-3	2					
1-2	1					
1-4	3					
2-3	5					
2-4	5					
3-4	5					
3-5	6					
4-5	6					

17 p	
------	--

2. A gyártás minőségbiztosítása érdekében a Kft.-nél a gyártóeszközök használati idejét úgy tervezik, hogy csak meghatározott üzemórán keresztül, vagy darabszám előállítására legyen használható. Ezt nevezik normálkapacitásnak. Ha a gyártóeszköz még nem érte el a normálkapacitást, akkor a gyártásban használni kell. Ha már elérte, de még használható, akkor a gyártásban továbbra is használni kell. Ha a normálkapacitás elérése után az eszköz csak javítással használható, akkor az eszközt javítani kell. Ha az eszköz már nem javítható, de még eladható, akkor el kell adni. Ha már eladni sem lehet, akkor le kell selejtezni.

Készítse el a leírás alapján a döntési táblát és a döntési fát!

Döntési tábla

10 p

III. RENDSZERSZERVEZÉSI FELADAT

Az ECSETES Kft festőszerszámokat és kéziszerszámokat gyárt, valamint forgalmaz. A gyártás feladatát a termelő üzemek látják el, a boltok a termelő üzemektől veszik át a legyártott termékeket. Összesen tizenegy termelő üzem van hat megyében: Baranya megye, Nógrád megye, Pest megye, Somogy megye, Tolna megye, Zala megye. Somogy megyében csak egy üzem van. A Kft hat bolttal rendelkezik, mégpedig a felsorolt megyék mindegyikében. Az egységek kódszámát a vállalkozás úgy alakítja ki, hogy az egység típusának megkülönböztetése után figyelembe veszi az adott megye nevének első négy betűjét és egy sorszámot.

A vállalkozás az alábbi termékeket gyártja:

Festőszerszám

Ecset

Laposecset

Szimpla laposecset

Dupla laposecset

Korongecset

Fűtőtestecset

Kefe

Súrolókefe

Lakkozókefe

Drótkefe

Kéziszerszám

Fogó

Vízpumpafogó

Csőfogó

Kombifogó

Véső

Laposvéső

Hegyesvéső

Vágó

Lemezvágó

Univerzális vágó

A termékkód kidolgozásánál figyelembe kell venni továbbá a szerszám nyelének anyagát, amely fa, fém és műanyag is lehet. Fanyelű szerszám csak festőszerszám lehet, a kéziszerszámok fém és műanyagnyelűek. A legtöbb termékféleséggel a szimpla laposecsetek alcsoportja rendelkezik, itt tizenkét féle ecset is előfordulhat. A kódszámhoz ellenőrzőszám is tartozik.

A termék nyilvántartási ára a gyártás befejezéséig közvetlen önköltség, a lerakatokban már eladási ár. A mennyiségi egység csak darab lehet.

A termelő üzemekben a gyártás megrendelés alapján munkaszámok szerint történik. A munkaszámot a Kft úgy adja ki, hogy üzemenként havonta sorszámot alkalmaznak. Egy hónapban egy üzemben maximum 15-20 indított munka fordulhat elő.

KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ

A megrendelések jelenleg tizenegy megyéből érkezhetnek. A megrendelő azonosítójának kialakításánál megyénként figyelembe veszik azt a kétkarakteres évszámot, amikor a megrendelőtől beérkezett az első megrendelés, majd az éven belül sorszámoznak. Egy évben általában egy megyéből 6-8 első megrendelés érkezik.

1. feladat

Dolgozza ki a számítógépes rendszer működéséhez a szükséges kódszámokat!

Megnevezés	Hossz	Felépítés

12 p

A Kft mindig maximális számú szimpla laposecsetet gyárt. Mi a kódszáma az utolsó sorszámmal ellátott szimpla laposecsetnek, ha az ellenőrző szám kiszámításához a 4,7 súlyokat és a 9-es osztót használjuk?

1 p

Mi a kódszáma a Tolna megyei termelő üzemeknek, amelyből kettő van?

2 p

Baranya megyéből 2010 első munkanapján három megrendelés érkezett. Adja meg az első és a harmadik megrendelő kódszámát!

2 p

2. feladat

Tervezze meg annak a számítógépes tablónak a fejlécét, amely 2018 első negyedévének adatai alapján tartalmazza havi bontásban üzemenként és munkaszámonként a legyártott termékek mennyiségét és értékét!

Adja meg a tábló belső szerkezetét és rendezettségét!

**AZ ÜZEMEK GYÁRTÁSI ADATAI
2018 ÉV 1. NEGYEDÉV**

Rendezettség:



12 p	
-------------	--

3. feladat

Tervezze meg annak a számítógépes tablónak a fejlécét, amely a 2017 harmadik negyedév és a 2018 első negyedévének adatai alapján tartalmazza a 2017 negyedik negyedévében kiküldött ajánlat hatását a megrendelésekre egység, termék bontásban a kiküldés dátuma és az ajánlat költsége, valamint a megelőző és a következő negyedéves időszakok eladási áron számított megvalósult megrendeléseinek figyelembevételével!

Adja meg a tábló belső szerkezetét és rendezettségét!

AJÁNLATI KÖLTSÉGEK ÉS HATÁSUK A MEGRENDELÉSEKRE

Rendezettség:



4. feladat

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

Megnevezés	Felhasznált törzsadatok

8 p

Határozza meg a fenti törzsállományok közötti kapcsolatokat!

4 p

5. feladat

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

4 p	
-----	--