

# **BANK İŞİ BOÝUNÇA MESELELERİŇ ÝYGYNDYSY**



**G. Babaýew, A.Möwlamowa, Ş.Bäsimow**

# **BANK IŞI BOÝUNÇA MESELELERIŇ ÝYGYNDYSY**

Ýokary okuw mekdepleri üçin okuw gollanmasy

*Türkmenistanyň Bilim ministrligi  
tarapyndan hödürlenildi*

Aşgabat  
Türkmen döwlet neşirýat gullugy  
2017

**Babaýew G. we başg.**

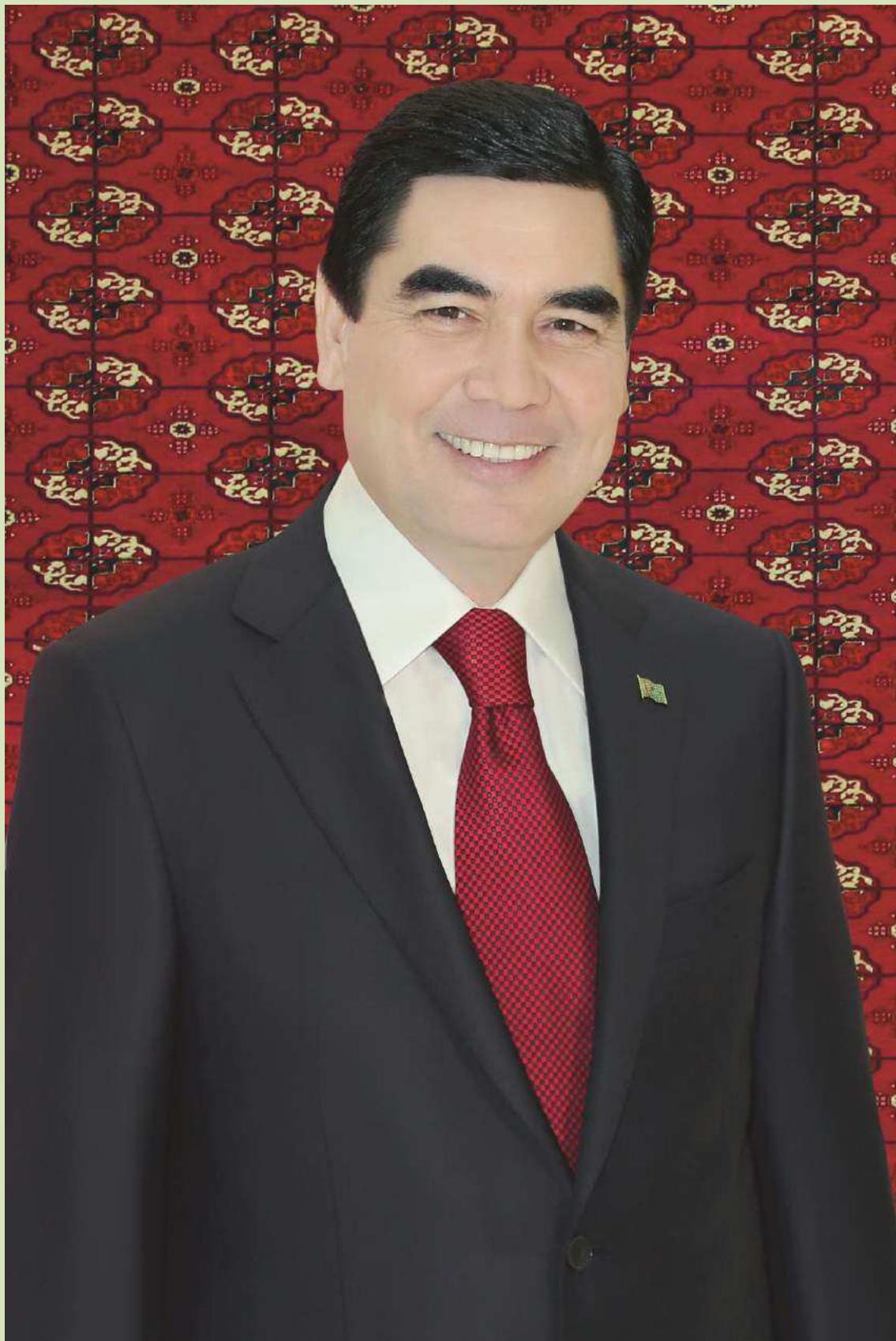
**Bank işi boýunça meseleleriň ýygynndysy.** Ýokary okuw mekdepleri üçin okuw gollanmasy. – A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2017.

“Bank işi boýunça meseleleriň ýygynndysy” atly okuw gollanmasy bilim taýýarlygynyň ykdysady ugruna degişli bolup, ol 26 temadan ybarat. Bu okuw gollanmasynda “Bank işi” dersiniň esasy temalary boýunça dürli meseleler getirilýär. Olaryň çözülmegi Türkmenistanda bank işiniň guralyşynyň nazary we amaly esaslaryny has çuňňur özleşdirmäge, täjirçilik banklarynyň aktiw we passiw amallary, şeýle hem girdejileri, çykdaşylary we peýdasy, balansynyň likwidliliği, karz töwekgelçiliği bilen baglanyşykly zerur bilimleri almaga ýardam eder.

Şu okuw gollanmasy ýokary we orta hünär okuw mekdepleriniň ykdysady hünärlerinde okaýan talyplary, şeýle hem mugallymlary, bank işi bilen gyzyklanýan giň okyjylar köpçülügi üçin niyetlenilýär.

Gollanmanyň girişi, 1–6-nji, 14–22-nji, 26-nji temalary y.y.k. G.Babaýew; 7–13-nji temalary A.Möwlamowa, 23–25-nji temalary Ş.Bäsimow tarapyndan ýazyldy.





TÜRKMENISTANYŇ PREZIDENTI  
GURBANGULY BERDIMUHAMEDOW



## TÜRKMENISTANYŇ DÖWLET TUGRASY



## TÜRKMENISTANYŇ DÖWLET BAÝDAGY

## **TÜRKMENISTANYŇ DÖWLET SENASY**

**Janym gurban saňa, erkana ýurdum,  
Mert pederleň ruhy bardyr köňülde.  
Bitarap, garaşsyz topragyň nurdur,  
Baýdagyň belentdir dünýäň öňünde.**

### **Gaýtalama:**

**Halkyň guran Baky beýik binasy,  
Berkarar döwletim, jigerim – janym.  
Başlaryň täji sen, diller senasy,  
Dünýä dursun, sen dur, Türkmenistany!**

**Gardaşdyr tireler, amandyr iller,  
Owal-ahyr birdir biziň ganymyz.  
Harasatlar almaz, syndyrmaz siller,  
Nesiller döş gerip gorar şanymyz.**

### **Gaýtalama:**

**Halkyň guran Baky beýik binasy,  
Berkarar döwletim, jigerim – janym.  
Başlaryň täji sen, diller senasy,  
Dünýä dursun, sen dur, Türkmenistany!**

## GİRİŞ

Ýurdumyzyň bank ulgamyny ösdürmek we döwrebaplaşdyrmak hormaly Prezidentimiziň öndengörjülikli we oýlanyşykly amala aşyrýan ykdysady syýasatyň möhüm ugurlarynyň biridir.

“Türkmenistanyň Merkezi banky hakynda”, “Karz edaralary we bank işi hakynda”, “Mikromaliýe guramalary we mikromaliýeleşdirmek hakynda”, “Karz birleşmeleri hakynda”, “Daşary ykdysady gatnaşyklarynda puly kadalaşdyrmak we pula gözegçilik etmek hakynda” Türkmenistanyň Kanunlarynyň kabul edilmegi, şeýle hem “Türkmenistanyň bank ulgamyny ösdürmegiň 2011 – 2030-nyj ýyllyr üçin Döwlet maksatnamasynyň” tassyklanylyp, herekete girizilmeň ýurdumyzyň bank ulgamynyň strategik ösüşini üpjün etmekde möhüm başlangyçlar bolup hyzmat edýär.

*Häzirki zaman bank ulgamy* – bu milli ykdysadyýetiň wajyp pudaklarynyň bolup durýar. Bäsleþige esaslanýan bazar ykdysadyýetiniň kemala gelmegini hojalyk subýektlerine dürli we ýokary hilli bank hyzmatlaryny hödürlemezden göz öňünde getirmek mümkün däl. Ýurduň ykdysadyýetiniň uzak möhletli durnukly ösüsü, onuň halkara giňişliginde eýeleýän orny, raýatlaryň durmuş üpjünçiliği belli bir derejede bank ulgamynyň ýagdaýyna baglydyr. Bank edaralarynyň ygtybarlylygy döwletiň ykdysady howpsuzlygynyň we garaşszlygynyň esaslarynyň biri hökmünde çykyş edýär.

Ykdysadyýetde bank edaralary pul dolanyşygy kadalaşdyrmak, karzlaşdyrma, depozit, walýuta, gymmatly kagylary satmak-satyn almak, hasaplaşyk, faktoring, lizing, forfeýting, trast ýaly dürli amallary we hyzmatlary ýerine ýetirýärler. Şeýle hem banklar döwlet maksatnamalarynda göz öňünde tutulan durmuş-ykdysady ähmiyetli işleri maliýeleşdirmeklige işjeň gatnaşýarlar.

Häzirki wagtda ýurdumyzyň bank ulgamynda dolandyryş we gözegçilik ulgamyny kämilleşdirmek, bank edaralarynyň gerimini giňeltmek, banklaryň serişdeler binýadyny berkitmek, hasaplaşyklar we töleg ulgamyny ösdürmek, bank işine innowasion maglumat tehnologiýalaryny ornaşdyrmak, bank hyzmatlarynyň hilini ýokarlandyrma boýunça düýpli işler alnyp barylýar.

Bank işiniň netijeliliginí ýokarlandyrma öz gezeginde ylymly-bilimli hünärmenleri taýýarlamak meselesine aýratyn ähmiyetiň berilmegini talap edýär. Netijeli çözgütleri kabul etmeklige ukyply, ökde, ussat hünärmenleri ýetişdirmekligiň ilkinji şertleriniň biri hem zerur bolan okuw kitaplaryny we okuw gollanmalaryny taýýarlamakdan ybaratdyr.

“Bank işi boýunça meseleleriň ýygyndysy” atly okuw gollanmasında getirilýän amaly ähmiyetli meseleler talyplaryny “Bank işi” dersinden alan nazary bilimlerini berkitmeklige ýakyndan ýardam eder.

## **1-NJI TEMA. TÄJIRÇILIK BANKYNYŇ SERİŞDELERINIŇ DÜZÜMI**

Täjirçilik bankynyň serişdeleriniň düzümimi üç topara bölmek bolar: hususy maýa (serişdeler), çekilen serişdeler we gaýry borçlar. Täjirçilik bankynyň hususy maýasy (serişdeleri) gönüden gönü bankyň özüne degişlidir we olar onuň durnuklylygyny we likwidliligini üpjün etmek üçin zerurdyr. Çekilen serişdeler bankyň özüne degişli däldir we olar eýeleriniň (ýuridik we fiziki şahslaryň) talaplary boýunça gaýtarylmaǵa degişlidir. Çekilen serişdeleriň düzümi talap edilýänçä serişdelerden (müsderileriň hasaplaşyk we gündelik hasaplaryndaky serişdeler, beýleki banklaryň aragatnaşyk hasaplaryndaky serişdelerden, müsderileriň talap edilýänçä depozit hasaplaryndaky serişdelerden), möhletli serişdelerden we alınan karzlardan ybarattdyr. Täjirçilik bankynyň gaýry borçlaryna kreditor bergiler degişlidir.

Bu tema boýunça getirilen meseleler täjirçilik bankynyň serişdeleriniň düzümimi öwrenmek bilen baglanychklydyr.

### **1.1-nji mesele**

Täjirçilik bankynyň serişdeleriniň düzümi we bir ýylyň dowamyndaky ösüşi (dinamikasy) onuň aýlyk balansyndan alınan maglumatlar arkaly häsiýetlendirilýär (*1.1-nji tablisa*).

***1.1-nji tablisa***

#### **Täjirçilik bankynyň serişdeleriniň düzümi**

*(müň manat)*

Sene	Talap edilýänçä serişdeler	Möhletli serişdeler	Alnan karzlar	Gaýry borçlar	Hususy maýa (serişdeler)
01.01.	57322,0	124151,6	33855,0	1359,3	38589,4
01.02.	58386,7	131529,9	27880,6	145,6	39680,3
01.03.	58321,1	134466,2	28378,5	378,7	40771,3
01.04.	59765,9	135670,8	26884,9	708,8	39929,7
01.05.	59962,0	138305,9	21906,2	233,0	41332,4
01.06.	62984,1	136348,4	16429,7	155,3	43452,0
01.07.	68303,9	136875,4	21408,3	485,5	43701,4
01.08.	70668,3	135821,3	18421,1	77,7	44511,8
01.09.	70799,7	136499,0	11451,0	48,5	44792,3
01.10.	76316,5	136950,7	11948,8	310,7	44948,2
01.11.	80782,6	139134,1	23897,7	466,0	45696,3
01.12.	79534,7	138230,6	52276,2	1135,9	45104,1
01.01.	88598,1	144554,9	43812,4	1776,8	46974,3

**Talaplar:**

1. Täjirçilik bankynyň serişdeleriniň düzümini häsiýetlendirmeli.
2. Täjirçilik bankynyň serişdeleriniň ösüşini (dinamikasyny) seljermeli.
3. Täjirçilik bankynyň serişdeler binýadyna umumy baha bermeli.

**1.2-nji mesele**

Täjirçilik bankynyň buhgalterçilik hasaba alnyşynyň balans hasaplarynyň galyndylary degişli hasabat seneleri boýunça berlen (*1.2-nji tablisa*).

***1.2-nji tablisa*****Balans hasaplaryndaky galyndylar***mün manat*

Hasap-laryň belgisi	Hasaplaryň ady	01.04.		01.07.	
		Debet	Kredit	Debet	Kredit
10102	Bankyň amallar kassasyndaky nagt pul serişdeleri	18		20	
10103	Bankyň beýleki kassalaryndaky nagt pul serişdeleri (ağsamky kassa, göçme kassa)	15		10	
10104	Başga bankda saklanylýan pul serişdeleri	30		35	
10105	Bankomatlardaky nagt pul serişdeleri	97		100	
10106	Alyş-çalyş nokatlaryndaky nagt pul serişdeleri	15		17	
10108	Ýoldaky nagt pul serişdeleri	14		9	
<b>Jemi</b>		<b>189</b>		<b>191</b>	
11101	Türkmenistanyň Merkezi bankyndaky "Nostro" hasaplar	806531		983428	
11102	Beýleki bank edaralaryndaky "Nostro" hasaplar	363154		384703	
<b>Jemi</b>		<b>1169685</b>		<b>1368131</b>	
12101	Döwletiň gymmatly kagylary (satmak üçin niyetlenen)	1447		281203	
12102	Beýleki borçnamalaýyn we paýly gymmatly kagylary (satmak üçin niyetlenen)	161		31245	
<b>Jemi</b>		<b>1608</b>		<b>312448</b>	
14201	Döwlet kärhanalaryna we guramalaryna karzlar	615828		829447	
14202	Döwlete dahysyz pudagyň kärhanalaryna we guramalaryna karzlar	1231656		1658894	
14203	Daşary ýurt kompaniyalaryna karzlar	123166		165889	
14204	Bilelikdäki kärhanalara karzlar	246331		331779	
14206	Ýekebara telekeçilere karzlar	554245		746502	
14208	Şahsy adamlara karzlar	307914		414723	
<b>Jemi</b>		<b>3079140</b>		<b>4147234</b>	
15101	Döwletiň gymmatly kagylary (satmak)	1753		0	

	üçin bar bolan)			
15102	Gaýry emitentleriň borçnamalaýyn gymmatly kagylary (satmak üçin bar bolan)	701	0	
15103	Paýly gymmatly kagylar (satmak üçin bar bolan)	1052	0	
	<b>Jemi</b>	<b>3506</b>	<b>0</b>	
15301	Döwletiň gymmatly kagylary (üzlüşilýänçä saklanylýan)	215345	0	
15302	Gaýry emitentleriň borçnamalaýyn gymmatly kagylary (üzlüşilýänçä saklanylýan)	68004	0	
	<b>Jemi</b>	<b>283349</b>	<b>0</b>	
17102	Jaýlar we binalar	110740	163235	
17103	Maşynlar we enjamlar	124582	183640	
17104	Ulag serişdeleri	5537	8162	
17105	Gaýry esasy serişdeler	27685	40808	
17106	Maddy däl aktiwler	8306	12243	
	<b>Jemi</b>	<b>276850</b>	<b>408088</b>	
18105	Döwlet kärhanalaryna we guramalaryna bolan talaplar boýunça alynmaga degişli hasaplanan göterimler	1019	7032	
18106	Döwlete dahysız pudagyň kärhanalaryna we guramalaryna bolan talaplar boýunça alynmaga degişli hasaplanan göterimler	2038	14063	
18107	Daşary ýurt kompaniyalaryna bolan talaplar boýunça alynmaga degişli hasaplanan göterimler	204	1406	
18108	Bilelikdäki kärhanalara bolan talaplar boýunça alynmaga degişli hasaplanan göterimler	408	2813	
18110	Ýekebara telekeçilere bolan talaplar boýunça alynmaga degişli hasaplanan göterimler	917	6328	
18112	Şahsy adamlara bolan talaplar boýunça alynmaga degişli hasaplanan göterimler	509	3516	
	<b>Jemi</b>	<b>5095</b>	<b>35158</b>	
19201	Maksady aýdyňlaşdyrylmadyk serişdeleri hasaba almak boýunça hasap	45	81	
19202	Bankyň hojalyk işi boýunça debitorlar	20375	36378	
19204	Gaýra goýlan salgyt talaplar	68	121	
19205	Dellallar (brokerler) bilen hasaplaşyklar	113	202	
19210	Gaýry debitorlar bilen hasaplaşyklar	1358	2425	
	<b>Jemi</b>	<b>21959</b>	<b>39207</b>	
19603	Gaýry haryt maddy ätiýaçlyklar	680	1213	
	<b>Jemi</b>	<b>680</b>	<b>1213</b>	
	<b>AKTIWLERIŇ HEMMESI</b>	<b>4842061</b>	<b>6311670</b>	
21102	Beýleki bank edaralarynyň "Loro" aragatnaşyk hasaplary	461804	38240	
	<b>Jemi</b>	<b>461804</b>	<b>38240</b>	

23201	Döwlet kärhanalarynyň we guramalarynyň hasaplary		298391		432946
23202	Döwlete dahylsyz pudagyň kärhanalarynyň we guramalarynyň hasaplary		596782		865891
23203	Daşary ýurt kompaniýalaryň hasaplary		59678		86589
23204	Bilelikdäki kärhanalarynyň hasaplary		119356		173178
23206	Ýekebara telekeçileriň hasaplary		268552		389651
23208	Şahsy adamlaryň hasaplary		149196		216473
	<b>Jemi</b>		<b>1491955</b>		<b>2164728</b>
23301	Döwlet kärhanalarynyň we guramalarynyň möhletli hasaplary		447587		649418
23302	Döwlete dahylsyz pudagyň kärhanalarynyň we guramalarynyň möhletli hasaplary		895173		1298836
23303	Daşary ýurt kompaniýalaryň möhletli hasaplary		89517		129884
23304	Bilelikdäki kärhanalarynyň möhletli hasaplary		179035		259767
23306	Ýekebara telekeçileriň möhletli hasaplary		402828		584476
23308	Şahsy adamlaryň möhletli hasaplary		223793		324710
	<b>Jemi</b>		<b>2237933</b>		<b>3247091</b>
24201	Dolanyşykdaky borçnamalaýyn gymmatly kagyzlar		101090		92924
24203	Çykarlan gaýry gymmatly kagyzlar		17839		16398
	<b>Jemi</b>		<b>118929</b>		<b>109322</b>
25105	Döwlet kärhanalarynyň we guramalarynyň öñündäki borçlar boýunça tölege degişli hasaplanan göterimler		4441		4318
25106	Döwlete dahylsyz pudagyň kärhanalarynyň we guramalarynyň öñündäki borçlar boýunça tölege degişli hasaplanan göterimler		8883		8636
25107	Daşary ýurt kompaniýalarynyň öñündäki borçlar boýunça tölege degişli hasaplanan göterimler		888		864
25108	Bilelikdäki kärhanalarynyň öñündäki borçlar boýunça tölege degişli hasaplanan göterimler		1776		1727
25110	Ýekebara telekeçileriň öñündäki borçlar boýunça tölege degişli hasaplanan göterimler		3997		3886
25112	Şahsy adamlaryň öñündäki borçlar boýunça tölege degişli hasaplanan göterimler		2221		2159
	<b>Jemi</b>		<b>22206</b>		<b>21590</b>
28202	Bankyň hojalyk işi boýunça kreditorlar		14962		29675
28210	Gaýry kreditorlar bilen hasaplaşyklar		2436		7419
	<b>Jemi</b>		<b>17398</b>		<b>37094</b>
14999	Bolup biljek ýitgiler üçin ätiýaçlyk gory - Maliye däl gurluşlara bolan talaplar		11054		22043

	boýunça (kontraktiw / aktiwe garşylyklaýyn)			
	<b>Jemi</b>		<b>11054</b>	<b>22043</b>
	<b>BORÇLARYŇ JEMI</b>		<b>4361279</b>	<b>5640108</b>
30101	Esaslyk maýa - goýumlar (paýlar)		34991	34991
	<b>Jemi</b>		<b>34991</b>	<b>34991</b>
32101	Esasy ätiýaçlyk gazna		147092	211079
32102	Gaýry gazonalar		50435	73544
	<b>Jemi</b>		<b>197527</b>	<b>284623</b>
32201	Esasy serişdeleriň we maddy däl aktiwleriň täzeden bahalandyrylmagynyň ätiýaçlyk gory		176036	176036
	<b>Jemi</b>		<b>176036</b>	<b>176036</b>
32301	Geçen ýyllaryň paýlanmadyk peýdasy (toplanaň ýetmezçiligi)		27325	24777
32303	Hasabat ýylynyň paýlanmadyk peýdasy (toplanaň ýetmezçiligi)		44903	151135
	<b>Jemi</b>		<b>72228</b>	<b>175912</b>
	<b>BANKYŇ MAÝASYNYYŇ JEMI</b>		<b>480782</b>	<b>671562</b>
	<b>BORÇLARYŇ WE BANKYŇ MAÝASYNYYŇ HEMMESI</b>		<b>4842061</b>	<b>6311670</b>

### Talaplar:

1. Täjirçilik bankynyň serişdelerini toparlara bölmeli we olaryň möçberlerini hasaplamaly.
2. Çekilen serişdeleriň ösüşini (dinamikasyny) seljermeli we bar bolan üýtgemelere baha bermeli.
3. Täjirçilik bankynda müşderileri karzlaşdyrmak üçin çekilen serişdeleriň haýsy böleginiň ulanylandygyny kesgitlemeli.

### 1.3-nji mesele

Hasabat ýylynyň 1-nji iýuly ýagdaýyna täjirçilik bankynyň balansy şu maglumatlar bilen häsiýetlendirilýär (1.3-nji tablisa).

### 1.3-nji tablisa

#### Täjirçilik bankynyň balansy (hasabat ýylynyň 1-nji iýuly ýagdaýyna)

AKTIWLER		müň manat	BORÇNAMALAR WE HUSUSY MAÝA		müň manat
1	Pul serişdeler	1368322	1	"Loro" aragatnaşyk hasaplaryndaky serişdeler	38240
2	Gymmatly kagylzlara goýumlar	312448	2	Müşderileriň hasaplaşyk we gündelik hasaplaryndaky serişdeler	2164728

	gysga möhletli	299950	3	Depozitler	3247091
	uzak möhletli	12498		möhleti 1 aýa çenli	681889
3	Müşderilere berlen karzlar	4147234		möhleti 1 aýdan 1 ýyla çenli	2565202
	möhleti 1 aýa çenli	1368587	4	Dolanyşyga goýberilen gymmatly kagyzlar	109322
	möhleti 1 aýdan 1 ýyla çenli	2446868		1 ýyla ýenli	19680
	möhleti 1 ýyldan ýokary	331779		1 ýyldan ýokary	89652
4	Esasy serişdeler we maddy däl aktiwler	408088	5	Tölenmäge degişli göterimler	21590
5	Alynmaga degişli göterimler	35158	6	Bolup biljek ýitgiler üçin ätiýaçlyk gory	22043
6	Gaýry aktiwler	40420	7	Gaýry borçlar	37094
	gysga möhletli	33953		gysga möhletli	17063
	uzak möhletli	6467		uzak möhletli	20031
			8	Hususy maýa	671562
	<b>BALANS</b>	<b>6311670</b>		<b>BALANS</b>	<b>6311670</b>

**Talap.** Aktiwleriň we passiwleriň möhletleri hem-de möçberleri boýunça biri-birine laýyklygyny kesgitlemeli.

## **2-NJI TEMA. TÄJIRÇILIK BANKYNYŇ HUSUSY MAÝASY**

Täjirçilik bankynyň hususy maýasyna esaslyk maýa, emissiýa girdejisi, esasy serişdeleriň we maddy däl aktiwleriň täzeden bahalandyrylmagynyň ätiýaçlyk gory, peýdanyň hasabyna döredilen gaznalar, paýlanyladyk peýda degişlidir.

Esaslyk maýa bankyň borçnamalarynyň esasy üpjünçiligi bolup hyzmat edýär. Paýdarlar täjirçilik bankynyň esaslyk maýasy ýonekeý (ses hukukly) we ýeňillikli (artykmaçlykly, ses hukuksyz) paýnamalaryň hasabyna emele getirilýär. Bu maýa paýnamalaryň nominal gymmatynyň artdyrylmagynyň ýa-da olary goşmaça dolanyşyga goýberilmegiň netijesinde köpeldilip bilner. Paýdarlar täjirçilik bankynyň Tertipnamasynda dolanyşyga goýberilmeli paýnamalaryň görnüşleri, sany, nominal gymmaty we beýleki maglumatlar görkezilýär. Täjirçilik bankynyň esaslyk maýasy ony esaslandyryjylaryň serişdeleriniň (paýlarynyň) hasabyna döredilýär.

Emissiýa girdejisi paýnamalaryň nominal we satuw bahalarynyň aratapawudyn dan emele gelýär. Türkmenistanda paýnamalaryň olaryň goýberilen mahalyndaky nominal bahasyndan pes bahadan satylmagyna ýol berilmeýär.

Esasy serişdeleriň we maddy däl aktiwleriň täzeden bahalandyrylmagynyň möçberleri täjirçilik bankynyň işine günüden-göni baglanychykly däldir. Ol esasy serişdeleriň we maddy däl aktiwleriň adalatly gymmatynyň üýtgemeginiň netijesinde döreýär.

Täjirçilik bankynda peýdanyň hasabyna esasy ätiýaçlyk gazna we gaýry gaznalar döredilýär. Esasy ätiýaçlyk gazna bankyň esasy işi bilen baglanychykly ýitgileriň üstünü ýapmak üçin niyetlenendir. Gaýry gaznalaryň serişdeleri banky ösdürmek we işgärleri höweslendirmek üçin peýdalanylýar.

Täjirçilik bankynyň paýlanyladyk peýdasy iki bölege bölünýär: geçen ýyllaryň paýlanyladyk peýdasy we hasabat ýylynyň paýlanyladyk peýdasy. Täjirçilik bankynyň işi degişli amallary we hyzmatlary ýerine ýetirmegiň esasynda peýda almaklyga gönükdirilýär. Bank amallaryny we hyzmatlaryny ýerine ýetirmekden alnan girdejilerden ýuze çykan çykdajylar aýrylyp, salgyt salynmazdan öňki peýda kesgitlenilýär. Soňra şol peýdadan salgytlar we hökmény tölegler tölenýär, bankyň gaznalary döredilýär. Salgyt salynmazdan öňki peýdadan ulanylan peýdanyň möçberleri aýrylyp, paýlanyladyk peýdanyň möçberi tapylýar.

Bu temada täjirçilik bankynyň hususy maýasynyň mazmunyny açyp görkezmekligi üpjün edýän meseleler berildi.

### **2.1-nji mesele**

Täze döredilýän döwlet täjirçilik bankynyň Tertipnamasynda esaslyk maýany 95000,0 müň manat möçberde emele getirmeklik bellenen. Esaslandyryjylar tarapyndan esaslyk maýa goýulmaly goýumlar (paýlar) şu görnüşlerde kesgitlenen:

- a) pul serişdeler: 87400,0 müň manat;  
 b) maddy gymmatlyklar: 7600,0 müň manat.

**Talaplar:**

1. Täze döredilýän döwlet täjirçilik bankynyň esaslyk maýasynyň möçberiniň Türkmenistanda bellenen esaslyk maýanyň iň az möçberine bildirilýän talaplara laýyk gelýändigini kesgitlemeli.
2. Täze döredilýän döwlet täjirçilik bankynyň esaslyk maýasyna goýulýan goýumlaryň (paýlaryň) gatnaşygyna baha bermeli.

## 2.2-nji mesele

Täze döredilýän paýdarlar täjirçilik bankynyň Tertipnamasynda esaslyk maýasyny emele getirmeklik 30000,0 müň manat möçberden ybarat göz öňünde tutulypdyr. Esaslyk maýany döretmeklik 25000,0 müň manat möçberde ýonekeý paýnamalary we 5000,0 müň manat möçberde ýeňillikli paýnamalary dolanyşyga goýbermekligiň hasabyna kesgitlenipdir.

**Talap.** Täze döredilýän paýdarlar täjirçilik bankynyň esaslyk maýasyndaky ýonekeý we ýeňillikli paýnamalaryň möçberleriniň bildirilýän talaplara laýyklygyny barlamaly.

## 2.3-nji mesele

Paýdarlar täjirçilik bankynyň hususy maýasynyň möçberleri barada şu maglumatlar berilýär (2.3-nji tablisa).

### 2.3-nji tablisa

#### Paýdarlar täjirçilik bankynyň hususy maýasy (hasabat ýylynyň 1-nji oktýabry ýagdaýyna)

t/b	Bankyň hususy maýasynyň düzümi	müň manat
1	Paýdarlaryň serişdeleri (1.1 + 1.2 setirler)	42200
1.1	Bellige alnan ýonekeý paýnamalar	38824
1.2	Bellige alnan ýeňillikli (artykmaçlykly) paýnamalar	3376
2	Paýdarlardan yzyna satyn alnan hususy paýnamalar (2.1 + 2.2 setirler)	1
2.1	Yzyna satyn alnan ýonekeý paýnamalar	0,8
2.2	Yzyna satyn alnan ýeňillikli (artykmaçlykly) paýnamalar	0,2
3	Emissiya girdeji (goşmaça tölenen mayá)	4
4	Esasy serişdeleriň täzeden bahalandyrılmasy	206
5	Hususy mayá täsir edýän çykdajylar	460
6	Bankyň gaznalary	23110
7	Hasabat ýylynyň paýlanymadyk peýdasy	104
	Hususy maýanyň jemi (1+2+3+4-5+6+7 setirler)	65165

### **Talaplar:**

1. Hususy maýanyň umumy düzümindäki hususy serişdeleriň aýratyn maddalarynyň udel agramyny hasaplasmaly.
2. Hususy maýanyň düzümini seljermeli.

### **2.4-nji mesele**

Täjirçilik bankynyň hususy maýasynyň ösüşi (dinamikasy) barasynda maglumatlar berlipdir (*2.4-nji tablisa*).

#### ***2.4-nji tablisa***

#### **Täjirçilik bankynyň hususy maýasynyň düzümi we ösüşi (dinamikasy)**

<b>Passiw maddalar</b>	<b>Möçberi, müň manat</b>		<b>Udel agramy, %</b>		<b>Aratapawut, geçen ýyla görä hasabat ýly ýagdaýna</b>	
	Geçen ýylyň 1-nji ýanwary	Hasabat ýylynyň 1-nji ýanwary	Geçen ýylyň 1-nji ýanwary	Hasabat ýylynyň 1-nji ýanwary	müň manat	%
1	2	3	4	5	6	7
Hususy maýa:	38583	39844				
1) esaslyk maýa	32000	33000				
2) gaznalar	1838	1906				
3) ätiýaçlyklar	2552	2541				
4) peýda	2193	2397				
<b>Jemi passiwler</b>	<b>285463</b>	<b>341119</b>				

### **Talaplar:**

1. Täjirçilik bankynyň hususy maýasynyň düzümini we ösüşini (dinamikasyny) häsiýetlendirmeli.
2. Täjirçilik bankynyň passiwlerinde hususy maýanyň udel agramyny kesgitlemeli (*2.4-nji tablisanyň 4-nji we 5-nji sütünlerini doldurmaly*).
3. Geçen ýyla görä hususy maýanyň aratapawudyny seljermeli (*2.4-nji tablisanyň 6-njy we 7-nji sütünlerini doldurmaly*).
4. Netije çykarmaly.

### **2.5-nji mesele**

Hasabat seneleri boýunça täjirçilik bankynyň balansy berilýär (*2.5-nji tablisa*).

## Täjirçilik bankynyň balansy

mün manat

Hasaplaryň belgisi	Balans hasaplarynyň ady	Hasabat ýylynyň 1-nji sentýabry		Hasabat ýylynyň 1-nji oktyabry	
		Debet	Kredit	Debet	Kredit
10102	Bankyň amallar kassasyndaky nagt pul serişdeleri	71048		6560	
10104	Başga bankda saklanylýan pul serişdeleri	169		635	
10106	Alyş-çalyş nokatlaryndaky nagt pul serişdeleri	1154		135	
10108	Ýoldaky nagt pul serişdeleri	397		413	
11101	Türkmenistanyň Merkezi bankyndaky "Nostro" hasaplar	22933		20011	
11102	Beýleki bank edaralaryndaky "Nostro" hasaplar	11927		13315	
12101	Döwletiň gymmatly kagyzlary (satmak üçin niyetlenen)	48841		53989	
13109	Hökmany ätiýaçlyklaryň hasaplary	4792		5351	
13301	Bank edaralaryna bolan talaplar - Karzlar	82		1038	
13302	Bank edaralaryna bolan talaplar – Depozitler (talap edilýänçä)	448		368	
13999	Bolup biljek ýitgiler üçin ätiýaçlyk gory - Maliye gurluşlara bolan talaplar boyunça (kontraktiw / aktive garşylyklaýyn)		0	10	
14202	Döwlete dahylsyz pudagyň kärhanalaryna we guramalaryna karzlar	80631		93488	
14203	Daşary ýurt kompaniyalaryna karzlar	14361		21756	
14206	Ýekebara telekeçilere karzlar	61		6504	
14208	Şahsy adamlara karzlar	8084		28191	
14999	Bolup biljek ýitgiler üçin ätiýaçlyk gory - Maliye däl gurluşlara bolan talaplar boyunça (kontraktiw / aktive garşylyklaýyn)		1976		2420
15301	Döwletiň gymmatly kagyzlary (üzlüşilýänçä saklanylýan)	43885		36060	
16101	Golçur kärhanalara maýa goýumlar	2450		2450	
17102	Jayýlar we binalar	4008		4008	
17103	Maşynlar we enjamlar	6756		7538	
17104	Ulag serişdeleri	0		303	
17106	Maddy däl aktiwler	380		380	
17602	Toplanan dikeldiš geçirmeleri - Jayýlar we binalar		26		34
17603	Toplanan dikeldiš geçirmeleri - Maşynlar we enjamlar		1518		1857

17604	Toplanan dikeldiș geçirmeleri - Ulag serişdeleri		0		5
17606	Toplanan dikeldiș geçirmeleri - Maddy däl aktiwler		42		70
19104	Bir banka tabyn bolan edaralaryň arasyndaky hasaplaşyklar	20		3377	
19202	Bankyň hojalyk işi boýunça debtorlar	10252		10365	
19210	Gaýry debtorlar bilen hasaplaşyklar	317		0	
19301	Geljekki döwrüň çykdajylary	5		259	
19603	Gaýry haryt maddy ätiýaçlyklar	84		117	
21102	Beýleki bank edaralarynyň "Loro" aragatnaşyklar hasaplary		47		36
22301	Bank edaralarynyň öñündäki borçlar - Karzlar		3590		5577
23201	Döwlet kärhanalarynyň we guramalarynyň hasaplary		18403		16207
23202	Döwlete dahylsyz pudagyň kärhanalarynyň we guramalarynyň hasaplary		103092		76405
23203	Daşary ýurt kompaniýalaryň hasaplary		10136		10034
23205	Täjirçilik däl kärhanalarynyň we guramalarynyň hasaplary		8368		4493
23206	Ýekebara telekeçileriň hasaplary		13073		13003
23301	Döwlet kärhanalarynyň we guramalarynyň möhletli hasaplary		3848		4244
23302	Döwlete dahylsyz pudagyň kärhanalarynyň we guramalarynyň möhletli hasaplary		19134		22100
23303	Daşary ýurt kompaniýalaryň möhletli hasaplary		4954		4158
23306	Ýekebara telekeçileriň möhletli hasaplary		9440		11600
23308	Şahsy adamlaryň möhletli hasaplary		9522		7003
24201	Dolanyşykdaky borçnamalaýyn gymmatly kagyzlar		25577		19715
25112	Şahsy adamlaryň öñündäki borçlar boýunça tölege degişli hasaplanan göterimler		0		140
28104	Bir banka tabyn bolan edaralaryň arasyndaky hasaplaşyklar		20		3377
28201	Maksady aýdyňlaşdyrylmadyk serişdeleri hasaba almak boýunça hasap		4299		4114
28202	Bankyň hojalyk işi boýunça kreditorlar		5491		16289
28210	Gaýry kreditorlar bilen hasaplaşyklar		0		259

28301	Geljekki döwrüň girdejileri		2910		0
28906	Gaýry üstaşyr hasaplar		21811		27142
30101	Esaslyk maýa - goýumlar (paýlar)		27720		27720
32101	Esasy ätiýaçlyk gazna		12545		12545
32102	Gaýry gaznalar		2346		2346
32201	Esasy serişdeleriň we maddy däl aktiwleriň täzeden bahalandyrylma-gynyň ätiýaçlyk gory		161		490
32301	Geçen ýyllaryň paýlanmadık peýdasy		14722		14722
32303	Hasabat ýylynyň paýlanmadık peýdasy		8314		8516
	<b>Jemi</b>	<b>333085</b>	<b>333085</b>	<b>316621</b>	<b>316621</b>

### Goşmaça maglumat

*müň manat*

<b>Hasabayň belgisi</b>	<b>Hasabyň ady</b>	<b>Hasabat ýylynyň 1-nji sentýabry</b>	<b>Hasabat ýylynyň 1-nji oktyabry</b>
71105	Bank tarapyndan alınan kepillikler, zamunlyklar	654	39768
	<b>Jemi</b>	<b>654</b>	<b>39768</b>

### Talaplar:

- Degişli hasabat döwürleri boýunça töwekgelçiliği hasaba almak bilen ölçenen bankyň aktiwleriniň möçberini hasaplamały/
- Birinji derejeli maýanyň ýeterliklilikiniň kadasyny kesgitlemeli we onuň bellenen talaplara laýyk gelýändigine baha bermeli.
- Ikinji derejeli maýanyň ýeterliklilikiniň kadasyny kesgitlemeli we onuň bellenen talaplara laýyk gelýändigine baha bermeli.
- Bazel III boýunça maýanyň ýeterlikliligine bildirilýän talaplary häsiyetlendirmeli.

### **3-NJI TEMA. BANKARA KARZLARY**

*Bankara karzlaşdyrmasy* – bu şertnamalaýyn başlangyçlarda banklaryň öz aralarynda wagtlayýn ulanylmaýan pul serişdelerini depozitler (goýumlar) we karzlar görnüşinde çekmekligi we ýerleşdirmekligi aňladýar. Bankara karzlary, *bir tarapdan*, aktiw amallary, *beyleki tarapdan*, passiw amallary hökmünde çykyş edýär. Karz beriji bankda berlen bankara karzlar aktiw amallaryna we karz alyjy bankda alınan bankara karzlar passiw amallaryna degişli edilýär. Täjirçilik banky tarapyndan alınan bankara karzlar şol bankyň çekilen serişdeleriniň bir bölegi bolup durýar.

Bankara karzlaryny çekmeklik we ýerleşdirmeklik täjirçilik banklarynyň öz aralarynda göni gepleşikleri geçirmek ýa-da karz auksiony arkaly amala aşyrylýar. Eger bankara karzy barasynda banklar öz aralarynda ylalaşyán bolsalar, onda olaryň arasyndaky gatnaşyklar karz şertnamasyny baglaşmak esasynda resmiledirilýär.

Möhleti boýunça bankara karzlary talap edilýänçä we möhletli görnüşlere bölünýär. Belli bir möhletli ýerleşdirilýän we çekilýän bankara karzlary gysga, orta we uzak möhletli bolup bilýär. Puluň görnüşine baglylykda manatda we daşary ýurt pulunda berilýän we çekilýän bankara karzlary tapawutlandyrylýar. Bankara karzlary tölegli esasda berilýär we çekilýär.

Bu temada getirilen meseleler çekilýän bankara karzlarynyň aýratynlygyny açyp görmezmekligi üpjün etmeklige gönükdirilendir.

#### **3.1-nji mesele**

Täjirçilik banky tarapyndan serişdeleri kadalaşdyrmak üçin gündelik düzülýän hasaplaşyk töleg balansy hasabat ýylynyň awgust aýynyň birinji ongönlüğü ýagdaýyna berilýär (*3.1.1-nji we 3.1.2-nji tablisalar*).

##### **3.1.1-nji tablisa**

###### **Serişdeleriň gelip gowuşmagy**

*mün manat*

<b>Serişdeleriň gelip gowuşýan çeşmeleri</b>	<b>01.08</b>	<b>02.08</b>	<b>03.08</b>	<b>04.08</b>	<b>05.08</b>	<b>08.08</b>	<b>09.08</b>	<b>10.08</b>
Bankdaky hasaplara	31	36	40	40	47	81	66	53
Karzlaryň gaýtaryl magy	102	-	-	209	260	305	77	42
Döwletiň gymmatly kagylarynyň üzülmegi	329	108	-	-	-	408	-	210
Wekselleriň üzülmegi	21	-	46	104	-	-	-	-
Şahamçalardan gelip gowuşmagy	41	22	34	-	52	-	22	-
Nagt pul serişdeleriniň aragatnaşyk hasabyna tabşyryl magy	26	22	-	-	41	11	-	5

Garaşylmaýan gelip gowușmalar	10	5	-	2	10	7	3	-
<b>Jemi</b>	<b>560</b>	<b>193</b>	<b>120</b>	<b>355</b>	<b>410</b>	<b>812</b>	<b>168</b>	<b>310</b>

### 3.1.2-nji tablisa

#### Bankyň borçnamalary boýunça tölegler

*mün̄ manat*

Tölegleriň ady	01.08	02.08	03.08	04.08	05.08	08.08	09.08	10.08
Depozit hasaplary boýunça borçnamalaryň ýerine ýetirilmegi	102	102	35	6	39	11	12	10
Bankara karzlaryň gaýtarylmagy	92	-	-	-	-	41	-	61
Wekseller, sertifikatlar we obligasiýalar boýunça borçnamalaryň üzülmegi	408	108	-	-	62	812	515	714
Şahamçalaryň haýryna serişdeleriň gaýtadan paýlanylmgaly	102	-	-	83	311	71	-	-
Gaýry tölegler	51	2	-	4	11	20	4	10
<b>Jemi</b>	<b>755</b>	<b>212</b>	<b>35</b>	<b>93</b>	<b>423</b>	<b>955</b>	<b>531</b>	<b>795</b>

#### Talaplar:

1. Bankara karzynyň mazmunyny we resmileyşdirilişiniň tertibini düşündirmeli.
2. Her bir sene ýagdaýyna bankara karzyna bolan zerurlygy kesgitlemeli.

### 3.2-nji mesele

Täjirçilik banky tarapyndan çekilen serişdeleriň galyndylary barasynda maglumatlar berilýär (*3.2-nji tablisa*).

### 3.2-nji tablisa

#### Täjirçilik bankynyň borçnamalary

Çekilen serişdeler	Hasabat ýyly		Geçen ýyl	
	Ortaça çärýek galyndylar, müň manat	Çekilen serişdeleriň bahasy, %	Ortaça çärýek galyndylar, müň manat	Çekilen serişdeleriň bahasy, %
Talap edilýänçä depozitler	2400	1,0	3504	1,2
Möhletli depozitler	672	3,0	858	4,0
Ilatyň goýumlary	444	6,0	276	8,0
“Loro” aragatnaşyk hasabyndaky serişdeler	120	-	240	-
Bankara karzlar	2520	5,0	1920	6,0

**Talaplar:**

1. Haýsy görkezijiler boýunça bankara karzlaryny çekmekligiň maksada laýykdygyny anyklamaly.
2. Şu tajırçılık banky üçin bankara karzlaryny çekmekligiň netijeliligini kesgitlemeli.

**3.3-nji mesele**

“A” Täjirçilik banky hasabat ýylynyň 19-njy awgustynda (iş günü) 30 gün möhlet bilen 40000,0 müň manat möçberde “B” täjirçilik bankyndan bankara karzyny aldy. Alnan bankara karzy boýunça kesgitlenen göterim derejesi ýyllyk 5%. Göterim bankara karzy boýunça esasy bergi gaýtarylan pursatynda hasaplanylýar we tölenilýär.

**Talaplar:**

1. Alnan bankara karzy üçin göterimiň möçberini hasaplamały.
2. Täjirçilik banky tarapyndan tölenmeli ösdürilen berginiň möçberini kesgitlemeli.

**3.4-nji mesele**

“Ç” täjirçilik banky hasabat ýylynyň 1-nji dekabrynda (iş günü) “D” täjirçilik bankyna 35500,0 müň manat möçberde 6 aý möhletli göterim derejesi ýyllyk 5% bilen bankara karzyny berdi. Bankara karzy boýunça esasy bergi we hasaplanan göterimler aýma-aý alynýar. Göterimleri hasaplamaň üçin üýtgedilmeýän göterim derejeleri bilen göterimleri hasaplamagyň ýonekeý usuly ulanylýar.

**Talap.** Her aý üçin alynmaga degişli esasy berginiň we göterimleriň möçberlerini kesgitlemeli.

**3.5-nji mesele**

Täjirçilik banky auksion esasynda karzlary ýerleşdirýär. Karz auksionyna hödürülenen serişdeleriň möçberi 1300,0 müň manat. Karz auksionyna täjirçilik banklarynyň kabul edilen sargytlar 3.5-nji tablisada berilýär.

**3.5-nji tablisa****Täjirçilik banklarynyň sargytalary**

Täjirçilik banklary	Sargytalaryň möçberi, müň manat	Hödürülenen göterimler, %
A	200	8

B	800	6
Ç	300	7
D	100	7
E	400	5

**Talaplar:**

1. Karz auksionyň geçirilişini gysgaça hasiýetlendirmeli.
2. Haýsy sargytalaryň kanagatlandyryljakdygyny kesgitlemeli.
3. Auksion esasynda berilýän karzlaryň resmileşdirilişini düşündirmeli.

## **4-NJI TEMA. TÜRKMENISTANYŇ MERKEZI BANKYNYŇ KARZLARY**

*Türkmenistanyň Merkezi bankynyň karzlary* – täjirçilik banklarynyň balansynyň likwidliliginı goldamak we maliye ýagdaýyny durnuklaşdyrmak maksady bilen olary gaýtadan maliýeleşdirmegiň bir görnüşidir. Türkmenistanyň Merkezi banky täjirçilik banklaryna ýeňillikli we merkezleşdirilen karzlary berýär. Şeýle hem Türkmenistanyň Merkezi banky bankara karzlaşdyrmasyňň giňden ýaýran görnüşi bolan täjirçilik banklarynyň aragatnaşyk hasaplary boýunça owerdrafty amala aşyrýar. Türkmenistanyň Merkezi banky bilen täjirçilik banklarynyň arasynda aragatnaşyk hasaplaryny açmak barasynda baglaşylýan şertnamada (ylalaşykda) owerdraft tertibinde aragatnaşyk hasaplary boýunça amallary geçirmegiň mümkünçilikleri göz öňünde tutulýar. Owedraftyň (täjirçilik banklarynyň aragatnaşyk hasaplaryndaky pul serişdeleriň ýeterlik bolmadyk ýagdaýynda Türkmenistanyň Merkezi bankynyň serişdeleriniň hasabyna tölegleriň geçirilmeli) möçberi aragatnaşyk hasaplaryndaky serişdeleriň gündelik galyndylaryna, resminamalaryň dolanyşygynyň möhletine, aragatnaşyk hasaplary boýunça aylanyşygyň göwrümine baglydyr.

Türkmenistanyň Merkezi banky tarapyndan täjirçilik banklaryna berilýän ýeňillikli, merkezleşdirilen, owerdraft karzlary tölegli esasda amala aşyrylyar.

Bu temada berlen meseleler Türkmenistanyň Merkezi bankynyň karz serişdeleriniň mazmunyny açyp görkezmek bilen baglanyşyklydyr.

### **4.1-nji mesele**

Türkmenistanyň Merkezi banky hasabat ýylynyň 12-nji sentýabrynda (iş günü) täjirçilik bankyna 10 gün möhlete göterim derejesi 5% bilen 8000,0 müň manat möçberde karz berdi.

**Talap.** Karz boýunça alynmaga degişli göterimiň we ösdürilen berginiň möçberlerini kesgitlemeli.

### **4.2-nji mesele**

Türkmenistanyň Merkezi banky täjirçilik bankyna onuň balansynyň tölege ukypliygyny üpjün etmek üçin 20000,0 müň manat möçberde 20 gün möhletli göterim derejesi ýyllyk 5% bilen karz serişdelerini berdi. Karzyň berlen senesi hasabat ýylynyň 6-nji ýanwary (iş günü). Karzyň gaýtarylmały senesi hasabat ýylynyň 25-nji ýanwary (iş günü). Täjirçilik banky hasabat ýylynyň 29-nji ýanwarynda karzlary Türkmenistanyň Merkezi bankyna gaýtardy. Karzyň gaýtarylmały möhleti gjikdirilen ýagdaýynda her gjikdirilen gün üçin möhleti geçen karzyň möçberinden 0,01% puşmana tölegi bellenen.

#### **Talaplar:**

1. Berlen karz üçin alynmaga degişli göterimleriň möçberini hasaplamaly.
2. Karz boýunça puşmana töleginiň möçberini hasaplamaly.

3. Karz boýunça ösdürilen berginiň möçberini kesgitlemeli.

#### **4.3-nji mesele**

Karz ýüz tutmasy esasynda Türkmenistanyň Merkezi banky täjirçilik bankyna ýaş çatynjylary karzlaşdyrmak üçin ýeňillikli karzlary berdi. Berlen karzyň möçberi 600,0 müň manat, möhleti 3 ýyl, göterim derejesi ýyllyk 0,5%. Berlen ýeňillikli karzlary we hasaplanan göterimleri her aýda almak bellenen.

**Talap.** Ýeňillikli karzlary gaýtarmagyň tertibini düzмелі.

#### **4.4-nji mesele**

Türkmenistanyň Prezidentiniň 2012-nji ýylyň 20-nji iýulyndaky 12446 belgili “Kiçi we orta telekeçiligi döwlet tarapyndan goldamak hakynda” kararyna laýyklykda Türkmenistanyň Merkezi banky merkezleşdirilen karzlary täjirçilik bankyna berdi. Berlen karzlaryň möçberi 15000,0 müň manat, möhleti 5 ýyl, göterim derejesi ýyllyk 3%. Merkezleşdirilen karzlar boýunça esasy bergini gaýtaryp almak we göterimleri hasaplamaň her çäryegiň ahyrynda göz öňünde tutulan.

**Talaplar:**

1. Haýsy maksat bilen Türkmenistanyň Merkezi banky tarapyndan täjirçilik banklaryna karzlaryň berilýändigini düşündirmeli.
2. Merkezleşdirilen karzlary gaýtarmagyň tertibini düzмелі

#### **4.5-nji mesele**

Türkmenistanyň Merkezi banky hasabat ýylynyň mart aýynda 1 iş gün möhlet bilen owerdraft tertibinde “A” täjirçilik bankynyň aragatnaşyklı hasaby boýunça 14800,0 müň manat möçberde tölegleri amala aşyrdy. Owerdraft boýunça bellenen göterimiň derejesi ýyllyk 5%.

**Talap.** Owerdraft boýunça alynmaga degişli göterimiň möçberini hasaplamaaly.

## **5-NJI TEMA. TÜRKMENISTANYŇ MERKEZI BANKYNDÀ DEPONIRLENILÝÄN KARZ EDARALARYNYŇ HÖKMANY ÄTİÝAÇLYKLARYNY DÖRETMEK BOÝUNÇA AMALLAR**

Bank ulgamynyň likwidililiginı üpjün etmek üçin pul-karz kadalaşdyrmasyň guraly hökmünde täjirçilik banklary Türkmenistanyň Merkezi bankynda hökmany ätiýaçlyklary döredýärler. Şeýle kadalaşdyrmanyň wezipelerine baglylykda ätiýaçlyklaryň kadalary üýtgedilýär. Serişdeler binýady üýtgän halatynda täjirçilik banklary hökmany ätiýaçlyklaryň möçberini kadalaşdymaga borçludyrlar.

Ätiýaçlyk talaplaryna geçirilmeli serişdeleriň möçberleri hasaplanýlanda Türkmenistanyň Merkezi Bankynyň Müdiriýetiniň Başlygynyň 2012-nji yylyň 13-nji awgustynda çýkaran 219-ö belgili buýrugy bilen tassyklanan, Türkmenistanyň Adalat ministrligi tarapyndan 2012-nji yylyň 23-nji awgustynda 662 san bilen bellige alınan Ätiýaçlyk talaplarynyň kadalaşdyryjysyny hasaplamagyň we Türkmenistanyň Merkezi bankynda olary deponirlemegiň tertibi hakynda Gollanma (soňky üýtgetmeleri we goşmaçalary hasaba almak bilen) esaslanylýar.

### **5.1-nji mesele**

Täjirçilik bankynda milli pulunda açylan hasaplaşyk, gündelik, depozit we beýleki hasaplardaky çekilen serişdeleriň möçberleri 5.1-nji tablisada getirilýär.

#### **5.1-nji tablisa**

#### **Hasaplardaky galyndylar**

*(müň manat)*

<b>Mlli pulunda serişdeleriň galyndylary</b>	<b>01.06.</b>	<b>08.06.</b>	<b>15.06.</b>	<b>22.06.</b>
Döwlet býujetiniň serişdeleri	110	115	120	154
Talap edilýänçä serişdeler	600	580	460	520
Kreditorlar bilen gündelik amallar boýunça hasaplaşyklar	45	29	40	56
Möhletli hasaplar	349	212	380	310
<b>Jemi</b>	<b>1104</b>	<b>936</b>	<b>1000</b>	<b>1040</b>

#### **Talaplar:**

1. Hasabat yylynyň iýul aýynyň başyna Türkmenistanyň Merkezi bankynda deponirlenmäge degişli hökmany ätiýaçlyklaryň möçberini, şeýle hem iýun aýynyň başyna hökmany ätiýaçlyklaryň hasabyndaky serişdeleriň galyndylarynyň 85 müň manat möçberini göz öňünde tutmak bilen, hökmany ätiýaçlyklara goşmaça geçirilmeli ýa-da yzyna gaýtarylmalý serişdeleriň möçberlerini kesgitlemeli.

2. Haýsy senede goşmaça serişdeleriň geçirilmelidigini ýa-da yzyna gaýtarylmalýdygyny anyklamaly.

## **5.2-nji mesele**

Täjirçilik bankynda daşary ýurt pulunda açylan hasaplaşyk, gündelik, depozit we beýleki hasaplardaky çekilen serişdeleriň möçberleri 5.2-nji tablisada getirilýär.

### **5.2-nji tablisa**

#### **Hasaplardaky galyndylar**

*(mün manat)*

<b>Daşary ýurt pulundaky serişdeleriň galyndylary</b>	<b>01.07.</b>	<b>08.07.</b>	<b>15.07.</b>	<b>22.07.</b>
Talap edilýänçä serişdeler	396	343	371	210
Akkreditiwler we beýleki borçlar	120	248	196	170
Kreditorlar bilen gündelik amallar boýunça hasaplaşyklar	20	13	7	24
Möhletli hasaplar	54	68	32	47
<b>Jemi</b>	<b>590</b>	<b>672</b>	<b>606</b>	<b>451</b>

#### **Talaplar:**

- Hasabat ýylynyň awgust aýynyň başyna Türkmenistanyň Merkezi bankynda deponirlenmäge degişli hökmany ätiýaçlyklaryň möçberini hasaplamaly.
- Hasabat ýylynyň iýul aýynyň başyna hökmany ätiýaçlyklaryň hasabyndaky serişdeleriň galyndylarynyň 40 müň manat möçberini göz öñünde tutmak bilen, hökmany ätiýaçlyklara goşmaça geçirilmeli ýa-da yzyna gaýtarylmaly serişdeleriň möçberlerini kesgitlemeli.

## **5.3-nji mesele**

Hasabat ýylynyň sentýabr aýynyň başyna täjirçilik bankynda milli pulunda açylan käbir balans hasaplardaky serişdeleriň orta arifmetiki usuly boýunça kesgitlenilen möçberleri 5.3-nji tablisada görkezilýär.

### **5.3-nji tablisa**

#### **Başlangyç maglumatlar**

*(mün manat)*

1	Maýa goýum maksatnamalary maliýeleşdirmek, şeýle hem kiçi we orta telekeçiliğiň subýektlerini maliýe taýdan goldamak üçin Türkmenistanyň Maliýe ministrligi tarapyndan bölünip berlen döwlet býujetiniň serişdelerini hasaba almak üçin niyetlenen şahsy hasaplardaky passiw galyndylar	40,0
---	---	------

2	Dahylsyz banklaryň “Loro” aragatnaşyk hasaplaryndaky serişdeleri hasaba almak üçin niyetlenen şahsy hasaplardaky passiw galyndylar	190,8
3	Emitent-banky tarapyndan ýerine ýetiriji bank edarasynyň ygytyýaryna geçirilen örtükli akkreditiv hasaba almak boýunça 23501-nji belgili hasabyň şahsy hasaplaryndaky passiw galyndylar	87,5
4	Bank tarapyndan dolanyşga çykarylan obligasiýalary hasaba alýan 24201-nji belgili hasabyň aýratyn şahsy hasaplaryndaky passiw galyndylar	23,0
5	Nag pul serişdeleriniň galyndylary:	
	bankyň kassasyndaky	1,5
	alyş-çalyş nokatlardaky	0,2
	başga bankda saklanylýan	0,1
	bankomatlardaky	0,6
6	Ýuridik şahslaryň hasaplaşyk hasaplaryndaky serişdeleriň galyndylary	1126,0
7	Ýuridik şahslaryň depozit hasaplaryndaky serişdeleriň galyndylary	365,0

**Talap.** Ätiýaçlyk talaplarynyň tassyklanan kadalaşdyryjylaryna laýyklykda Türkmenistanyň Merkezi bankynda deponirlenilmäge degişli serişdeleriň möçberini kesgitlemeli.

#### 5.4-nji mesele

Hasabat ýylynyň sentýabr aýynyň başyna täjirçilik bankynda daşary ýurt pulunda açylan käbir balans hasaplardaky serişdeleriň orta arifmetiki usuly boýunça kesgitlenilen möçberleri 5.4-nji tablisada görkezilýär.

#### 5.4-nji tablisa

#### Başlangyç maglumatlar

(müň manat)

1	Ýuridik şahslaryň gündelik hasaplaryndaky serişdeleriň passiw galyndylary	879,0
2	Dahylsyz banklaryň “Loro” aragatnaşyk hasaplaryndaky serişdeleri hasaba almak üçin niyetlenen şahsy hasaplardaky passiw galyndylar	540,2
3	Akkreditiv hasaplaryndaky serişdeleriň passiw galyndylary	87,5
4	Ýuridik şahslara berlen karzlary hasaba almak üçin niyetlenen hasaplaryň şahsy hasaplaryndaky aktiw galyndylar	216,0
5	Fiziki şahslardan çekilen talap edilýänçä goýum hasaplaryň şahsy	28,0

	hasaplaryndaky passiw galyndylar	
7	Ýuridik şahslaryň depozit hasaplaryndaky serişdeleriň galyndylary	253,0

**Talap.** Ätiýaçlyk talaplarynyň tassyklanan kadalaşdyryjylaryna laýyklykda Türkmenistanyň Merkezi bankynda deponirlenilmäge degişli serişdeleriň möçberini kesgitlemeli.

## **6-NJY TEMA. ÇEKILEN SERİŞDELER BOÝUNÇA GÖTERIM TÖLEGLERI**

Täjirçilik banklary çekilen serişdeler boýunça göterimleri hasaplamaǵy we tölemeǵi Türkmenistanyň Merkezi bankynyň Müdiriyetiniň başlygynyň 2014-nji ýylyň 8-nji awgustynda çykaran 327-iş belgili buýrugy bilen tassyklanan hem-de Türkmenistanyň Adalat ministrliginde 2014-nji ýylyň 24-nji awgustynda 793 san bilen bellige alnan “Türkmenistanda karz edaralary tarapyndan çekilen we ýerleşdirilen serişdeler boýunça göterimleri hasaplamaǵyň, tölemeǵiň we tölemdirip almagyň hem-de olary buhgalterçilik hasaba alnyşynda görkezmegiň tertibi hakynda Düzgünnama” laýyklykda ýerine yetirýärler.

Şertnamanyň şertlerine laýyklykda göterimleri hasaplamaǵı usullaryň birini ullanmak bilen amala aşyrylýar: üýtgedilmeýän ýa-da üýtgedilýän göterim derejelerini ullanmak bilen:

göterimleriň ýonekeý hasaplamaſy;  
göterimleriň çylşyrymlı hasaplamaſy.

Eger sertnamada göterimleri hasaplamaǵyn usuly kesgitlenilmədik bolsa, göterimleri hasaplamaǵlyk, maliye serişdeleri babatda islegi we teklibi göz önde tutup, Türkmenistanyň Merkezi bankynyn gaýtadan maliyelesdiris derejesine esaslanýan, üýtgedilýän göterim derejesini ullanmak bilen ýonekeý hasaplama usuly arkaly amala aşyrylýar.

Göterimleriň pul möçberi hasaplananda hasaplama göterim derejesiniň ýyllyk möçberi we çekilen pul serişdeleriniň senenama günleriniň hakyky sany kabul edilýär. Şunda binýat hökmünde ýıldaky senenama günleriniň hakyky sany (365 ýa-da 366) alynýar.

### **6.1-nji mesele**

Bank hasaby hakynda şertnama laýyklykda täjirçilik banky her aýda hasapdaky serişdeleriň galyndysyna talap edilýänçä goýumlar üçin bellenen göterimleriň derejesine esaslanyp, göterim tölegleri hasaplaýar. Müşderiniň hasabyndaky serişdeleriň galyndysy hasabat ýylynyň 1-nji iýunuň (iş günü) ýagdaýyna (günün başyna) 15320 manat; 7-nji iýunda (iş günü) hasapdan 3400 manat töleg geçirildi (ýagny 8-nji iýunuň (iş günü) başyna hasabyň galyndysy 15320 – 3400 deň); 17-nji iýunda (iş günü) 2706 manat hasaba kabul edilýär; 22-nji iýunda (iş günü) hem 510 manat hasaba gelip gowuşýar; ondan soňra iýunuň ahyryna çenli hasabyň galyndysy üýtgemedi.

**Talap.** Eger täjirçilik banky tarapyndan talap edilýänçä goýumlar üçin bellenen göterimleriň derejesi ýyllyk 1% bolsa, onda üýtgedilmeýän göterim derejeleri bilen göterimleri hasaplamaǵyň ýonekeý usuly boýunça iýun aýy üçin müşderä tölenmeli göterimiň pul möçberini hasaplamaly.

## **6.2-nji mesele**

Bank hasaby hakynda şertnama laýyklykda täjirçilik banky ýyllyk 2% derejesi boýunça hasabyň galyndysyna göterimleri hasaplaýar.

Hasabat ýylynyň 1-nji iýuly (iş günü) ýagdaýyna (günün başyna) ýuridik şahs bolan müşderiniň hasabynda pul serişdeleriň galyndysy 275860 manat; 1-nji iýulda (iş günü) hasapdan 82430 manat aýryldy; 12-nji iýulda (iş günü) 73905 manat hasaba kabul edildi; 21-nji iýulda (iş günü) hasapdan 4400 manat aýryldy; 25-nji iýulda (iş günü) hasapdan 2050 manat aýryldy; soňra hasap boýunça amallar geçirilmedi.

### **Talaplar:**

1. Ýuridik şahslaryň hasaplaryndaky serişdeleri ulanmagyň tertibini häsiyetlendirmeli.
2. Noýabr aýy üçin hasabyň hakyky galyndysyna göterim tölegini hasaplamaly.

## **6.3-nji mesele**

Hasabat ýylynyň 1-nji iýulyndan (iş günü) 3 aý möhlete ýuridik şahsyň wagtlayın ulanmaýan 1530000 manat pul serişdeleri bar. Täjirçilik banky ýuridik şahsa şol serişdeleri 3 aý möhlete ýyllyk 4% bilen goýum görnüşinde depozite ýerleşdirmekligi teklip edýär. Depozit goýumy boýunça göterim tölegleri her aýda göterimleriň çylşyrymly hasaplamasyny ulanmak bilen hasaplanylýar.

**Talap.** Täjirçilik banky tarapyndan ýuridik şahsa 3 aýda tölenmeli göterim tölegleriniň möçberini hasaplamaly.

## **6.4-nji mesele**

Hasabat ýylynyň 4-nji awgustynda (iş günü) goýumçy (fiziki şahs) 12 aý möhlet bilen täjirçilik bankynda 2000 manat möçberde goýum goýdy. Täjirçilik banky goýumyň möçberine üýtgedilmeýän göterim dereje ýyllyk 6% bilen göterimleri hasaplaýar. Goýuma goşmaça serişdeler islendik wagtda we möçberde kabul edilýär. Goýum boýunça täjirçilik banky tarapyndan her aýda göterimler hasaplanylýar we goýumçynyň islegine görä aýma-aý ýa-da goýumyň möhletiniň ahyrynda tölenýär. Hasaplanan göterimler goýumyň möhletiniň ahyrynda tölenen ýagdaýynda her aýyň 5-ine göterim tölegi goýumyň üstüne goşulýar.

**Talap.** Eger goýumçy 8-nji awgustda (iş günü) 200 manat, 24-nji awgustda (iş günü) 300 manat, 7-nji sentýabrdan (iş günü) 400 manat goýuma goşmaça serişdeleri goýan ýagdaýynda goýumçynyň almaly göterimleriniň pul möçberini kesgitlemeli:

- a) göterimler aýma-aý tölenende;
- b) göterimler goýumyň möhletiniň ahyrynda tölenende.

## **6.5-nji mesele**

Täjirçilik banklary pul serişdeleri möhletli goýumlara çekmek maksady bilen, fiziki şahslara hödürleýärler:

“A” bank şu şartlere laýyklykda pul serişdeleri çekýär – 12 aý möhletli goýum, göterim tölegleri aýma-aý hasaplanylýar, göterimiň derejesi ýyllyk 5%, her aý üçin hasaplanan göterim tölegi indiki aýyň 2-si senesinde goýumyň üstüne goşulýar;

“B” bank şu şartlere laýyklykda pul serişdeleri çekýär – 12 aý möhletli goýum, göterim tölegleri aýma-aý hasaplanylýar we tölenýär, göterimiň derejesi ýyllyk 4%.

**Talap.** Eger goýumçy (fiziki şahs) her bir täjirçilik bankyna aýratynlykda 2000 manat möçberde goýum goýsa, onda degişlilikde onuň almaly göterim girdejisini hasaplasmaly.

## **6.6-njy mesele**

Hasabat ýylynyň 1-nji awgustynda (iş günü) bank tarapyndan ýuridik şahsdan 3 aý möhlet bilen 820000 manat möçberde depozit hasabyna pul serişdeler çekildi. Depozit boýunça göterim tölegleri üýtgedilýän göterim derejelerini ullanmak bilen göterimleriň çylşyrymly hasaplamasyna esaslanylyp kesgitlenilýär: awgust aýy üçin – ýyllyk 5%; sentýabr aýy üçin – ýyllyk 8%; oktýabr aýy üçin – ýyllyk 6%. Depozitiň möhleti tamamlanandan soňra pul serişdeler we göterim tölegleri ýuridik şahsyň hasaplaşyk hasabyna geçirildi.

### **Talaplar:**

1. Awgust, sentýabr we oktýabr aýlary üçin göterim töleglerini hasaplasmaly.
2. Ýuridik şahsyň depozit hasabyndan onuň islegi boýunça harytlar, işler we hyzmatlar üçin tölegleri geçirmek mümkünçiliginı häsiýetlendirmeli.

## **6.7-nji mesele**

Hasabat ýylynyň 12-nji iýulynda (iş günü) täjirçilik banky goýumçy (fiziki şahs) bilen goýum şertnamasyny baglaşdy. Şertnamanyň şartlarına laýyklykda goýumyň möhleti 3 aý, goýumyň möçberi 4000 manat, göterim tölegleri aýma-aý hasaplanylýar we esasy goýumyň üstüne aýyň 2-nji senesinde goşulýar, üýtgedilýän göterim derejeleri ulanylýar, goýumyň möhleti tamamlanandan soňra goýumçy tarapyndan serişdeler alynmadık ýagdaýynda täjirçilik banky tarapyndan talap edilýänçä goýum hökmünde saklanylmagy dowam edilýär. Göterimiň derejesi: iýul aýy üçin – ýyllyk 4%; awgust aýy üçin – ýyllyk 5%; sentýabr aýy üçin – ýyllyk 6%; oktýabr aýy üçin – ýyllyk 3%; talap edilýänçä goýum üçin – ýyllyk 1%.

**Talap.** Goýumçy goýumçynын hasabat ýylynyň 10-njy noýabrynda alan ýagdaýynda oňa tölenmeli göterim tölegleriniň möçberini hasaplamaly.

### **6.8-nji mesele**

Hasabat ýylynyň 8-nji iýunynda (iş günü) täjirçilik banky goýumçy (ýuridik şahs) bilen 6 aý möhlete, üýtgedilmeýän göterim derejeli ýyllyk 6%, göterimler ýonekeyň hasaplama usuly boýunça aýma-aý hasaplamaşmak şertlerinde depozit şertnamasyny baglaşdy.

Täjirçilik bankynyň edara görnüşli taraplardan milli pulundaky çeken möhletli serişdeleri boýunça Türkmenistanyň Merkezi bankynda deponirlenilmeli ätiýaçlyk talaplarynyň kadalaşdyryjysynyň möçberi 3%-e deň.

#### **Talaplar:**

1. Depozit şertnamasы boýunça täjirçilik bankynyň her aýda tölemeli göterimleriniň pul möçberini hasaplamaly.
2. Täjirçilik bankynyň deponirlenmäge degişli ätiýaçlyk talaplaryna geçirilmeli serişdeleriniň möçberini hasaplamaly.

### **6.9-njy mesele**

Täjirçilik bankynyň müşderisinde (ýuridik şahsda) 10 gün möhletli 2000000 manat möçberde wagtlayın boş pul serişdeleri bar. Çekilýän serişdeler boýunça ätiýaçlyk talaplarynyň kadası – 3%. Täjirçilik banky şol möçberde we möhletde bankara karzyny ýyllyk derejesi 6% bilen çekmäge mümkünçılığı bar.

**Talap.** Bankara karzlar boýunça alynýan serişdelere Türkmenistanyň Merkezi bankynda ätiýaçlyk talaplarynyň döredilmeýändigini göz öňünde tutup, depozit şertnamasы baglaşylan ýagdaýynda bank tarapyndan müşderä teklip ediljek iň ýokary göterim derejesiniň möçberini kesgitlemeli.

### **6.10-njy mesele**

Täjirçilik banky nominal gymmaty 1000 manat bolan baýrakly (diskontly) wekseli ýuridik şahsa satýar. Wechsel boýunça tölegiň möhleti 60 günden soň gelip ýetýär, göterim derejesi ýyllyk 12%.

**Talap.** Wechsel boýunça baýragyň ýa-da indiriminiň möçberini hasaplamaly.

### **6.11-nji mesele**

Ýuridik şahs öň satyn alan täjirçilik bankynyň baýrakly (diskontly) wekselini tölegi almak üçin möhletinden öň şol banka tabşyrýar. Wechsel boýunça

tölegiň möhleti 20 günden soň gelip ýetyär. Wekseliň nominal gymmaty 1000 manat, ýyllyk göterim derejesi 8%.

**Talaplar:**

1. Weksel boýunça baýragyň möçberini hasaplamały.
2. Weksel boýunça bankyň tölemeli pul serişdesiniň möçberini kesgitlemeli.

## **7-NJI TEMA. TÄJIRÇILIK BANKNYŇ GIRDEJILERI WE ÇYKDAJYLARY**

Girdejiler aşağıdakы görnüşlerde toparlara jemlenýär:

\* bankyň amal işinden alınan girdejiler (göterim girdejisi, hasaplaşyk-kassa hyzmatyny etmekden alynyan girdeji, gymmatly kagyzlar bilen amallardan alynyan kupon girdejisi we ş.m.);

\* işin beýleki görnüşlerinden alınan girdejiler (faktoring, lizing, trast, maslahat beriş hyzmatlary, diling we bank tarapyndan edilen beýleki hyzmatlardan gelýän girdejiler);

\* bank tarapyndan “gazanylmadyk” girdejiler (tamamlanmadyk geleşiklerden gelýän girdejiler – gymmatly kagyzlar bilen amallar boýunça peýdalanyladyk girdeji, daşary ýurt pulundaky amallar boýunça peýdalanyladyk girdeji we beýlekiler).

Degişlilikde, bankyň çykdajylary üç topara bölünýär:

\* bankyň amal çykdajylary (göterim we esasy işe degişli beýleki çykdajylar);

\* bankyň hereket etmegini üpjün edýän çykdajylar (işgärleriň zähmet haky, jaýlary, tehnikany abatlamak we saklamak, mahabat we beýlekiler);

\* bankyň töwekgelçiliginı ýapmak üçin çykdajylar (töwekgelçiliğin dürlü görnüşlerini ýapmak üçin döredilýän ätiýaçlyk gorlary, jerimeler, puşmana pullary, tölenmedik jerimeler, tamamlanmadyk önemçilik we beýlekiler).

Birinji üç mesele bankyň girdejileriniň, çykdajylarynyň gurluş düzümine, düzümleyín seljerme geçirmegiň esasynda girdejiliğiň derejesine hil taýdan baha bermäge bagışlanandyr. Girdejileri we çykdajylary topara bölmegiň (klassifikasiýa) ölçegleri olaryň görnüşi (göterim, hyzmat haky, gaýry görnüşler), girdejileriň we çykdajylaryň häsiýeti (amal girdejileri, çykdajylary, işin beýleki, adaty däl görnüşlerinden alynyan girdejiler, gymmatly kagyzlara we daşary ýurt pulundaky serişdelere gaýtadan baha bermek bilen bagly, bank tarapyndan “gazanylmadyk” girdejiler, bankyň hereket etmegini üpjün edýän çykdajylar, bank ulgamynnda töwekgelçilik derejesini peseltmek boýunça amallar bilen bagly çykdajylar), durnuklylyk derejesi, hasaba alyş usuly, salgyt salynýan binýadyň kesgitlenmeginne edýän täsiri, olaryň degişli bolan döwri, bank täjirçiliginiň görnüşi (karz telekeçiliginden, gymmatly kagyzlar bilen telekeçilikden, daşary ýurt puly bilen amallardan we ş.m. alynyan girdejiler).

7.1 we 7.2-nji meselelerde olaryň görnüşiniň (formasynyň), bank täjirçiliginiň görnüşiniň we durnuklylyk derejesiniň esasynda girdejileriň düzümleyín seljerişine seredilýär.

7.3-nji meselede girdejileri we çykdajylary toparlara bölmegiň beýleki usullary açylyp görkezilýär.

7.4-nji meselede göterim girdejisine seljerme geçirmegiň käbir usullaryny açyp görkezýär.

7.5, 7.6 we 7.7-nji meseleler maliye koeffisientleri ulgamynyň esasynda bankyň girdejilik derejesine baha bermegiň usullary bilen tanyşdyryar.

Şu koeffisientler hasaplananda aşakdaky formulalary peýdalanmak maslahat berilýär.

$$\text{Göterim maržasy} \\ \text{Göterim maržasynyň koeffisienti} = \frac{\text{Girdeji getirýän aktiwler (ýa-da aktiwler)}}{\text{Aktiwler}}$$

Koeffisientiň dünýä standartlary - 3 - 4%.

$$\text{Göterimsiz girdejiniň derejesini häsiýetlendirýän koeffisient} = \frac{\text{Göterimsiz (göterim däl) girdeji}}{\text{Aktiwler}}$$

Koeffisientiň dünýä standartlary -1%.

$$\text{Göterimsiz çykdajynyň derejesini häsiýetlendirýän koeffisient} = \frac{\text{Göterimsiz çykdajylar}}{\text{Aktiwler}}$$

Çykdajylaryň derejesine baha berlende koeffisientiň dinamikasy (depgini) möhümdir.

$$\text{Göterimli we göterimsiz arassa girdejiniň gatnaşygyny häsiýetlendirýän koeffisient} = \frac{\text{Göterimsiz girdeji} - \text{Göterimsiz çykdajy}}{\text{Göterim maržasy}}$$

Koeffisientiň dünýä standartlary 48-den 67%-e čenli üýtgeýär.

7.5 – 7.7 meseleler çözülende göterim maržasynyň pese gaçmagynyň we “ýüküň” artmagynyň bankyň batmak ýoluna düşmeginiň alamatlary bolup durýandygyny hasaba almak gerek. Soňky ýagdaý (“ýüküň” artmagy) göterimsiz çykdajynyň göterimsiz girdejiden ýokary gelmegi bilen häsiýetlendirilýär.

## 7.1-nji mesele

Ýylyň dowamynda täjircilik bankynyň girdejileriniň düzümi 7.1-nji tablisada getirilen maglumatlar bilen häsiýetlendirilýär.

**7.1-nji tablisa  
müň manat**

Görkezijiler	I çäryék	I ýarym ýyl	9 aý	Ýyl
Karzlar boýunça alınan göterimler Şol sanda möhleti geçirilen karzlar boýunça				
Karz hyzmatlary üçin alınan hyzmat haky (karz serişdeler üçin töleg)				
Depozit seýfinden peýdalanylandygy üçin hyzmat haky				

Müşderiler tarapyndan telegraf çykdajylarynyň öweziniň dolunmagy Gymmat bahaly metaly satmakdan alınan girdeji Bazarda beýleki emitentleriň gymmatly kagylaryny satmakdan alınan girdeji Daşary ýurt puluny satyn almakdan-satmakdan gelen girdejiler Daşary ýurt puly bilen geçirilen amallardan alınan hyzmat haky Plastik kartlar bilen nagt pul bermekden alınan girdejiler Plastik kartlaryň ýitirilmegi bilen baglanyşkly amallar boýunça hyzmat haky Kassa amallaryndan girdejiler Döwletiň gazna obligasiýalary bilen fýuçers amallaryndan girdejiler Kuponlar boýunça girdejiler Korporatiw wekselleri ýerlemekden gelen girdejiler Müşderilere nagt pullary eltip bermek boýunça hyzmatlar üçin hyzmat haky Telekomunikasiýa hyzmatlary üçin hyzmat haky Hümmet tapawudyndan girdejiler Käreñeden girdejiler Inkassasiýa boýunça hyzmatlar üçin girdejiler Forward geleşiklerinden girdejiler Hasaplaýyş pul tehnikasyny bermek boýunça hyzmatlardan girdejiler			
--	--	--	--

### Talaplar:

1. Bankyň girdejileriniň toparlara bölünişiniň ölçeglerini (kriterilerini) aýdyp bermeli.
2. Girdejiniň görnüşi we onuň durnuklylyk derejesi ýaly ölçegleriň esasynda bankyň girdejileriniň gurluş düzümünü kesgitlemeli.
3. Girdejileriň gurluşyna hil taydan baha bermeli.

### 7.2-nji mesele

Peýdalar we ýitgiler baradaky hasabat 7.2-nji tablisada getirilýär.

**7.2-nji tablisa  
müň manat**

<b>Maddaryň ady</b>	<b>I căryék</b>	<b>II căryék</b>
<b>I. Bankyň girdejileri</b> Berlen karzlar (möhletli) boýunça alınan göterimler		

Möhletinde tölenmedik karzlar (möhleti geçirilen karzlar) için alınan göterimler Möhleti geçirilen göterimlerden alınan girdejiler Açylan hasaplar boýunça alınan göterimler Depozitler boýunça alınan göterimler Uzak möhletli borçnamalar boýunça göterim girdejisi Wekseller boýunça göterim girdejiler Wekseller boýunça diskont girdejiler Gymmatly kagyzlary gaýtadan satmadan alınan girdejiler Gymmatly kagyzlara gaýtadan baha bermekden alınan girdejiler Daşary ýurt puly bilen bagly amallardan alınan girdejiler Şol sanda: alyş-çalyş amallary boýunça hyzmat haky hasaplara gaýtadan baha bermekden alınan girdejiler konwersion amallardan hümmet tapawudy boýunça girdejiler Alnan jerimeler, puşmana pullary, tölenilmédik jerimeler Beýleki girdejiler Şol sanda: gymmat bahaly metallar bilen amallardan bank hyzmatlary üçin hyzmat haky forward amallaryndan fýuçers amallaryndan resminamalaryň taýýarlanmagy üçin gaýry girdejiler		
<b>Jemi girdejiler</b>		
Maddaryň ady	I cărýek	II cărýek
<b>II. Bankyň çykdaýylary</b> Çekilen karzlar üçin tölenen göterimler Möhleti geçen karzlar üçin tölenen göterimler Korzlar üçin tölenen möhleti geçen göterimler Açylan hasaplar boýunça tölenen göterimler Depozitler boýunça tölenen göterimler Şahsy taraplaryň depozitleri boýunça tölenen göterimler Çykarylan gymmatly kagyzlar boýunça çykdaýylar Şol sanda: süýşüringi sertifikatlary boýunça göterim çykdaýylar wekseller boýunça göterim çykdaýylar gymmatly kagyzlary gaýtadan satmak boýunça çykdaýylar Daşary ýurt puly bilen bagly amallar boýunça çykdaýylar Şol sanda: daşary ýurt puly biržalaryndaky amallar boýunça huzmat haky hasaplara gaýtadan baha bermekden emele gelen çykdaýylar Dolandyrış edarasyny saklamak üçin çykdaýylar Ýasaýyş-durmuş çykdaýylary Tölenen jerimeler, puşmana pullary, tölenilmédik jerimeler Beýleki çykdaýylar Şol sanda:		

ätiýaçlyk gorlara geçirimler tölenen hyzmat haky beýleki amal çykdajylary		
Jemi çykdajylar <b>III. Peýda</b> Ýitgiler		

Bank forward we fýuçers amallaryny daşary ýurt pulunda amala aşyrýar.

Cärýekde aktiwleriň ortaça möçberi 135 900 müň manada, şol sanda girdeji getirýän aktiwler 119 400 müň manada deňdir; II cärýekde 140 000 müň manada, şol sanda girdeji getirýän aktiwler 125 700 müň manada deňdir.

### Talaplar:

1. Bahanyň görnüşinden (formasyndan), bank täjirçiliginiň görnüşinden we durnuklylyk derejesinden ugur alyp, bankyň girdejileriniň we çykdajyylarynyň gurlusynы kesgitlemeli.

2. Olaryň gurlusynыň esasynda girdejilere we çykdajylara hil taýdan baha bermeli.

### 7.3-nji mesele

Hasabat cärýeginde bankyň girdejileri we çykdajylary baradaky maglumatlaryň esasynda (*7.3-nji tablisa*) seljerme geçirilen we netije çykaryň.

### Tabşyryk (ýumuş):

1. Bankyň girdejilerini we çykdajylaryny toparlara jemlemegiň nähili ýörelgelerini bilyärsiňiz? Olara häsiýetnama beriň, şeýle hem seljermek üçin girdejileri we çykdajylary toparlara jemlemegiň dürli usullaryny berýän mümkünçilkleri aýdyp beriň.

2. Bar bolan maglumatlaryň esasynda girdejileri amal girdejilerine, girdejileriň beýleki görnüşlerine we bank tarapyndan „gazanyladyk“ girdejilere, degişlilikde, bankyň hereket etmegini üpjün edýän çykdajylara amal çykdajylaryna we bank işindäki töwekgelçilikleri ýapmak üçin çykdajylara bölüň.

3. Girdejileriň we çykdajylaryň toparlara jemlenişine seljerme geçirilen we netije çykaryň.

### 7.3-nji tablisa

Maddalaryň ady	müň manat
<b>Banklaryň girdejileri</b> Berlen karzlar boýunça alınan göterimler: döwletiňki däl täjirçilik guramalaryna berlen karzlar raýatlara berlen karzlar karz guramalaryna berlen karzlar rezident däl (dahylsyz) banklara berlen karzlar	
Maddalaryň ady	müň manat
Möhleti geçen göterimlerden alınan: Döwlete dahylsyz täjirçilik guramalaryndan raýatlardan	

Açylan hasaplar boýunça alınan göterimler: karz guramalarynda we olaryň edaralarynda açylan hasaplar Karz guramalaryndaky depozitler boýunça alınan göterimler Bergi borçnamalardan göterim girdejisi Karz guramalarynyň wekselleri boýunça göterim girdejisi Gymmatly kagyzlary gaýtadan satmakdan, üzmekden alınan girdejeler Gymmatly kagyzlar bilen amallardan alınan beýleki girdejiler Daşary ýurt puly bilen amallar boýunça alınan girdejiler Daşary ýurt pulundaky hasaplara gaýtadan baha bermekden alınan girdejiler Alnan jerimeler, puşmana pullary, tölenilmédik jerimeler Beýleki girdejiler: gaznalaryň we ätiýaçlyk gorlaryň hasaplaryndan dikeldilen pul möçberleri Alnan hyzmat haky Alnan beýleki girdejiler	
Jemi girdejiler	
<b>Banklaryň çykdajylary</b> Alnan karzlar üçin tölenen göterimler Açylan hasaplar boýunça bankyň müşderisine tölenen göterimler Depozitler boýunça tölenen göterimler Çykarylan gymmatly kagyzlar boýunça çykdajylar Gymmatly kagyzlar bilen amallar boýunça beýleki çykdajylar Daşary ýurt puly bilen bagly amallar boýunça tölenen çykdajylar Dolandyrış edarasyny saklamak üçin çykdajylar Tölenen jerimeler, puşmana pullary, tölenilmédik jerimeler Gaznalara we ätiýaçlyk gorlaryna geçirimler Tölenen hyzmat haky	
Maddalaryň ady	müň manat
Beýleki amal çykdajylary – jemi Şol sanda: hasaplaýış tehnikasy üçin töleg poçta, telegraf we telefon çykdajylary ulans tutumlary (amortizasiya) jaýlary saklamak Beýleki geçirilen çykdajylar	
Çykdajylaryň hemmesi	

#### 7.4-nji mesele

7.4-nji tablisada getirilen maglumatlaryň esasynda ortaça ölçenen göterim möçberiniň derejesiniň we aktiwleriň möçberiniň depgininiň çärýekde bankyň göterim girdejisiniň umumy möçberine täsir ediş derejesini kesgitlemeli.

#### 7.4-nji tablisa

Görkezijiler	I çäryék	I çäryék	I çäryék	IV çäryék
Çärýekde göterim girdejisi, mln. manat Girdeji getiryän aktiwler boýunça çäryekleyin göterim möçberiniň ortaça derejesi, % Göterim girdejisini getiryän aktiwleriň				

ortaça çärýekleyin möçberi, mln. manat				
--	--	--	--	--

Görkezilen faktorlaryň göterim girdejisiniň möçberine täsir ediş derejesini hasaplamak üçin çalşyrma usulyny peýdalanmak maslahat berilýär.

1. Göterim möçberiniň ortaça derejesiniň depgininiň täsiri:

$$\Delta OD = (Y - Yo) Vo,$$

bu ýerde  $\Delta OD$  – seredilikten faktoryň hasabyna umumy göterim möçberiniň üýtgeýşi;

$Y$  – şu çärýekde ortaça çärýekleyin göterim derejesi;

$Yo$  – geçen çärýekde ortaça çärýekleyin göterim derejesi;

$Vo$  – geçen çärýekde girdeji getirýän aktiwleriň ortaça möçberi.

2. Göterim girdejisini getirýän aktiwleriň möçberiniň depginiň täsiri:

$$\Delta OD = (V - Vo) Y,$$

bu ýerde  $V$  - göterim girdejisini getirýän aktiwleriň şu çärýekdäki ortaça möçberi.

### 7.5-nji mesele

Täjirçilik bankynyň girdejilik derejesine 7.5-nji tablisada getirilen maglumatlardan ugur alyp, maliye koeffisientleriniň esasynda baha berilýär.

*7.5-nji tablisa  
müň manat*

Maddalaryň ady	Ýyl	Şol sanda çärýekler boýunça			
		I	II	III	IV
Döwürde göterim maržasy Döwürde aktiwleriň ortaça galyndysy Şol sanda: Girdeji getirýän aktiwler olardan: karzlar beýleki kärhanalara serişdeleri goýmak gymmatly kagyzlara serişdeleri goýmak Döwürde göterimsiz girdeji Döwürde göterimsiz çykdaýy Bazarda gymmatly kagyzlar bilen amallardan alınan girdeji Garaşylmadyk girdejiler Bankyň girdejisi Döwürde tölenen diwidendler Artdyrylan göterimleri hasaba almazdan, döwürde arassa peýda					

**Talaplar:**

1. Aşakdakylary häsiyetlendirýän maliye koeffisientlerini hasaplap çykarmaly:
  - göterim maržasynyň derejesini;
  - göterimsiz girdejiniň derejesini;
  - göterimsiz cykdajynyň derejesini;
  - peýdany emele getirmegiň göterimli we göterimsiz çeşmelerini.
2. Koeffisientleriň hakyky derejesini dünýä standartlary bilen deňesdirmeli.
3. Girdejiniň belli bir derejede durnukly bölegini kesgitlemeli.
4. Hasabat ýylynda koeffisientleriň depginine seljerme geçirmeli; göterim maržasynyň we “yüküň” depgininiň esasynda bankyň maliye ýagdaýyna baha bermeli.

**7.6-njy mesele**

Täjirçilik bankynyň girdejililiginin ýyllyk derejesine 7.6-njy tablisada getirilen üç ýylyň hakyky maglumatlaryndan ugur alyp, maliye koeffisientleriniň esasynda baha berildi.

**7.6-njy tablisa  
müň manat**

Maddalaryň ady	Birinji ýyl	Ikinji ýyl	Üçünji ýyl
Döwürde göterim maržasy Döwürde aktiwleriň ortaça galyndysy Şol sanda: girdeji getirýän aktiwler olardan: karzlar beýleki kärhanalara serişdeleri goýmak gymmatly kagyzlara serişdeleri goýmak faktoring amallaryna serişdeleri goýmak Döwürde göterimsiz girdeji Döwürde göterimsiz cykdajy Bazarda gymmatly kagyzlar bilen amallardan alınan girdeji Garaşylmadık girdejiler Bankyň girdejileriniň umumy möçberi Döwürde tölenen diwidendler			

**Talaplar:**

1. Täjirçilik bankynyň girdejililik derejesini häsiyetlendirýän maliye koeffisientlerini hasaplap çykarmaly.
2. Girdejililik derejesine:
  - a) koeffisientleriň hakyky ähmiyetini dünýä standartlary bilen deňesdirmek;
  - b) koeffisientleriň depginine seljerme geçirmek;
  - c) girdeji çeşmelerine gurluş we hil taýdan seljerme geçirmek ýoly bilen baha bermeli.

## 7.7-nji mesele

Bankyň gündelik işiniň netijeleri 7.7-nji tablisada getirilen maglumatlar bilen häsiýetlendirilýär.

**7.7-nji tablisa  
mün manat**

Maddalaryň ady	Geçen ýyl			Hasabat ýyly		
	I çär.	II çär.	III çär.	I çär.	II çär.	III çär.
Döwürde göterim maržasy Döwürde aktiwleriň ortaça galyndassy Şol sanda: girdeji getirýän aktiwler olardan: karzlar beýleki kärhanalara serişdeleri goýmak gymmatly kagyzlara serişdeleri goýmak beýlekiler Döwürde göterimsiz girdeji Döwürde göterimsiz çykdaýy Bazarda gymmatly kagyzlar bilen amallardan alınan girdeji Garaşylmadık girdejiler Bankyň girdejileriň umumy möçberi Döwürde tölenen diwidendler						

### Talaplar:

1. Bankyň girdejisiniň gurluşyny kesitlemeli.
2. Girdejilik derejesini häsiýetlendirýän maliýe koeffisientlerini hasaplap çykarmaly.
3. Täjirçilik bankynyň girdejilik derejesine deňesdirme baha bermeli.

## **8-NJI TEMA. PEÝDANY EMELE GETIRMEK WE ONUŇ DEREJESINE BAHA BERMEK**

Bankyň peýdalylygyna baha berlende iki esasy ugur bölünip görkezilýär: bankyň girdeji binýadyna mukdar taýdan seljerme geçirmek we hil taýdan baha bermek. Mukdar taýdan seljerme geçirmek maliýe koeffisientlerine, olaryň üýtgeýiň depginine berilýän baha, olaryň derejesine täsir edýän faktorlaryň seljermesine esaslanýar.

Şu temanyň meseleleri täjirçilik banklaryň balans peýdasyny emele getirmegiň modelleriniň mazmunyny we bankyň düşewüntlilik derejesine baha bermegiň usullaryny görkezýär.

8.1-8.2-nji meseleler bankyň peýdasynyň girdeji we çykdayj hasaplaryny döwürleýin ýapmagyň we olaryň tapawudyny (saldo) peýdalar ýa-da ýitgiler hasabyna degişli etmegiň esasynda emele getirilişine bagışlanýar.

8.3-8.4-nji meselelerde bankyň peýdalylyk derejesine seljerme geçirmegiň usullaryna seredilýär.

Bu meseleleri çözmegiň esasynda dünýä tejribesinde peýdalanylýan koeffisientler goýuldy. Olaryň arasynda şulary görkezip bolar: **ROA** – aktiwleriň düşewüntlilik görkezijisi, ol salgylar tölenenden soňky, ýöne diwündendler tölenmezinden öňki arassa peýdanyň aktiw'lere bolan gatnaşygy hökmünde kesgitlenýär; **ROE** – maýanyň düşewünlilik görkezijisi, ol arassa peýdanyň bankyň paýdarlar maýasyna gatnaşygy hökmünde kesgitlenýär. Seljerme geçirilende şu binýatlyk koeffisientleriň arasyndaky özara baglanyşyga hem daýanylýar.

### **8.1-nji mesele**

Girdeji we çykdayj hasaplarynda 31-nji martdaky ýagdaýa görä galyndylar *8.1-nji tablisada* getirilýär.

**8.1-nji tablisa**

<b>Hasabyň belgisi</b>	<b>Hasabyň ady</b>	<b>Galyndy, müň manat</b>
	Berlen karzlar üçin alınan göterimler Gymmatly kagyzlar bilen amallardan alınan girdejiler Daşary ýurt puly we daşary ýurt pulundaky beýleki gymmatlyklar bilen amallardan alınan girdejiler Banklaryň guramalary boýunça girdejiler Beýleki girdejiler Çekilen karzlar üçin tölenen göterimler Çekilen serişdeler üçin ýuridik şahslara tölenen göterimler Depozitler boýunça fiziki şahslara tölenen göterimler Gymmatly kagyzlar bilen amallar boýunça çykdayjalar Daşary ýurt puly we daşary ýurt pulundaky beýleki gymmatlyklar bilen amallar boýunça çykdayjalar Dolandyrış edarasyny saklamak üçin çykdayjalar	

	Banklaryň guramalary boýunça çykdajylar Tölenen jerimeler, puşmana pullary, tölenilmedik jerimeler Beýleki çykdajylar	
--	---	--

### Talaplar:

1. Girdeji we çykdajy hasaplaryny ýapmagyň tertibini düşündirmek.
2. I çärýékde işiň maliýe netijelerini kesgitlemek.

### 8.2-nji mesele

8.2-nji tablisada getirilen maglumatlary hasaba almak bilen, I çärýegiň, I ýarym ýylyň ahyrynda, 9 aýda we bir ýylda bankyň balans peýdasyny kesgitlemeli.

*8.2-nji tablisa  
müň manat*

Aý	Döwürde amal we beýleki girdejiler	Çykdajylar			Doly ulanyş tutumy alynmadık, çykyp giden esasy gaznalaryň çykdajylaryň hasabyna hasapdan öçürmek
		amal	dolandyrış edarasyny saklamak üçin	tölenen puşmana pullary, jerimeler,	
Ýanwar Fewral Mart Aprel Maý Iýun Iýul Awgust Sentyabr Oktýabr Noýabr Dekabr					

Girdeji we çykdajy hasaplaryny ýapmak bank tarapyndan her aýda geçirilýär.

Soňky ýylyň ýanwar aýynda jemleýji dolanyşyklar şulara deň boldy:  
girdejiler 500 müň manat we çykdajylar 800 müň manat.

### **8.3-nji mesele**

Balans hasaplarynda görkezilen, girdejiler we çykdajylar baradaky maglumatlaryň (8.3-nji tablisa) esasynda I çäryegin ahyryndaky ýagdaýa bankyň işiniň netijelerini kesgitlemeli.

**8.3-nji tablisa**  
müň manat

Ikinji tertibiň balans hasaplary	Döwür		
	ýanwar	fewral	mart
Berlen karzlar üçin alınan göterimler Gymmatly kagyzlar bilen amallardan alınan girdejiler Daşary ýurt puly we daşary ýurt pulundaky beýleki gymmatlyklar bilen amallardan alınan girdejiler Beýleki girdejiler Çekilen karzlar üçin tölenen göterimler Çekilen serişdeler üçin ýuridik taraplara tölenen göterimler Depozitler boýunça şahsy taraplara tölenen göterimler Gymmatly kagyzlar bilen amallar boýunça çykdajylar Daşary ýurt puly we daşary ýurt pulundaky beýleki gymmatlyklar bilen amallar boýunça çykdajylar Dolandyryş edarasyny saklamak üçin çykdajylar Tölenen jerimeler, puşmana pullary Beýleki çykdajylar			

### **8.4-nji mesele**

Geljek ýylda bankyň bazarda özünü alyp baryş taktikasyny işläp taýýarlamak üçin ýolbaşçylyk seljeriş bölümine hasabat döwründe bankyň peýdalylygyna we düşewüntliligine baha bermegi geçirmegi tabşyrypdyr (8.4.1-8.4.4-nji tablisalar). Bankyň seljeriş bölümünüň baş bilermeni özünüň ýolbaşçysyndan ähli faktorlaryň esasy maliye koeffisientlerine edýän täsirini hasaba almak bilen, bankyň peýdalylygyna seljerme geçirmek barada tabşyryk alypdyr. Geçirilen işin netijeleri boýunça ROA we ROE görkezijileriniň üýtgemeginiň sebäplerini görkezmeli we olaryň ähmiyetini ýokarlandyrmak boýunça teklipleri bermeli.

Baş bilermen seljerme geçirmäge we netijeleri hem-de teklipleri taýýarlamaga kömek bermegi haýyş edip size ýüz tutýar. Ol şeýle işi geçirmek üçin zerur bolan ähli maglumatlary berýär.

Seljerme geçirilende daşky faktorlara üns beriň: ykdysadyýetde maliye bazarlarynyň işiniň çäklenmegi bellenilýär, geljek döwürde hümmetsizlenme

derejesi 1%-e deň bolar diýlip çaklanylýar, indiki ýylda Merkezi bankyň talaplary güýçlener diýlip garaşylýar, hökümét gymmatly kagyzlar bazaryny korporatiw gymmatly kagyzlar bazarynyň girdejililiginı ýokarlandyrmak babatynda üýtgedip gurmagy maksat edinýär.

#### **Talaplar:**

1. ROA we ROE görkezijileriniň üýtgeýşindäki meýiller barada özüňize berlen maglumatlaryň esasynda faktorlaýyn seljerme geçirmeli.
2. Geçirilen seljermäniň jemleri boýunça netijeleri we teklipleri taýýarlamaly.
3. Netijeleri seljeriş bölümünü bilermenine bermek üçin netijenama görnüşinde resmiledirmeli.

#### **8.4.1-nji tablisa**

#### **Bankyň peýdalylyk we düşewüntlilik görkezijileriniň üýtgeýiň depgini**

Görkezijilier	01.04.	01.07.	01.10.
ROA			
ROE			
Lf*			

\*Malié guraly (ryçag) aktiwleriň ortaça möçberiniň esaslyk maýa gatnaşygy hökmünde hasaplandy.

#### **8.4.2-nji tablisa**

#### **Hasabat döwründe bankyň girdejileriniň we çykdaýylarynyň gurluşy**

*müň manat*

Bankyň girdejileri we çykdaýy maddalarynyň ady	01.04.	01.07.	01.10.	III çärýek
Göterim girdejileri				
Göterim çykdaýylary				
Göterim maržasy				
Şol sanda daşary ýurt pulundaky amallardan girdejii				
Bankara karzlary boýunça girdejiler				
Göterim çykdaýylary				
Şol sanda:				
hasaplaşyk hasaplary boýunça ýuridik şahslaryň depozitleri boýunça möhletli depozitler boýunça daşary ýurt pulundaky depozitler boýunça bankara karzlar boýunça				
Amallaryň aýry-aýry görnüşleri boýunça göterim maržasy:				
daşary ýurt pulundaky amallar boýunça bankara karzlar boýunça				

Gymmatly kagyzlar bilen amallardan girdeji girdejiler Gymmatly kagyzlar boýunça amallar boýunça çykdajylar Gymmatly kagyzlar bilen geçirilen amallardan marža Hyzmat haky girdejileri Çykdajylar (hyzmat haky) Marža (hyzmat haky) Jemi girdejiler – hemmesi				
Bankyň girdejileri we çykdajy maddalarynyň ady	01.04.	01.07.	01.10.	III çärýek
Jemi çykdajylar – hemmesi Balans peýda Ýitgi hökmünde hasapdan ölçürileni Salgytlar tölenmezden öňki peýda Salgytlar Arassa peýda				

#### ***8.4.3-nji tablisa***

#### **Bankyň balansynyň aktiwiniň hereketde (depinde) gurluşy, %**

<b>Aktiwiniň maddalarynyň ady</b>	<b>01.01.</b>		<b>01.04.</b>		<b>01.07.</b>		<b>01.10.</b>	
	Tutýan orny	Tutýan orny	Ösüş depagini	Tutýan orny	Ösüş depagini	Tutýan orny	Ösüş depagini	
Pul serişdeleri Banklardaky “nostro” hasaplary Gymmatly kagyzlar bukjası Şol sanda döwletiň gymmatly kagyzlary Karz bukjasy Şol sanda: daşary ýurt pulundaky karzlar bankara karzlar möhleti geçen bergi – jemi Hökmany ätiýaçlyklar gaznasy								

<b>Aktiwiniň maddalarynyň ady</b>	<b>01.01.</b>		<b>01.04.</b>		<b>01.07.</b>		<b>01.10.</b>	
	Tutýan orny	Tutýan orny	Ösüş depagini	Tutýan orny	Ösüş depagini	Tutýan orny	Ösüş depagini	
Maddy aktiwler Geljek döwürleriň çykdajylary Peýdanyň hasabyna								

çekilen ýitgiler Daşary ýurt pulundaky amallar boýunça ýaramaz tapawut Şahamçaara dolanyşyklar Gaýry aktiwler Jemi aktiwler							
---	--	--	--	--	--	--	--

#### 8.4.4-nji tablisa

#### Bankyň balansynyň passiwininiň hereketde (depgrinde) gurluşy, %

Passiwiň maddalarynyň ady	01.01.		01.04.		01.07.		01.10.	
	Tutýan orny	Tutýan orny	Ösüş depgini	Tutýan orny	Ösüş depgini	Tutýan orny	Ösüş depgini	
Bankyň gaznalary Ätiýaçlyk gorlary Hususy serişdeleri – jemi Çekilen serişdeler – jemi Şol sanda: hasaplaşyklar we gündelik hasaplar „loro“ hasaplaryndaky galyndylar								

Passiwiň maddalarynyň ady	01.01.		01.04.		01.07.		01.10.	
	Tutýan orny	Tutýan orny	Ösüş depgini	Tutýan orny	Ösüş depgini	Tutýan orny	Ösüş depgini	
Geljek döwürleriň girdejileri Dellalçlyk amallary boýunça müşderileriň serişdeleri Hasaplaşyklar Bankara karzlar Peýda – jemi Wekseller Gaýry passiwler								
Jemi passiwler								

#### 8.5-nji mesele

Täjirçilik bankynyň peýdasynyň emele getirilýän çeşmeleri çäryékler boýunça 8.5-nji tablisa getirilen maglumatlar bilen häsiýetlendirilýär.

**8.5-nji tablisa**  
mln. manat

Görkezijiler	I çäryek	II çäryek	III çäryek	IV çäryek
Göterim girdejisi Göterim çykdajysy Göterim maržasy Amal däl işden alınan girdejiler we gaýry göterim däl girdejiler Bankyň funksional işini üpjün etmek üçin çykdajylar we gaýry göterim däl çykdajylar „Yük“ ( $5 \geq 4$ ) Bazarda gymmatly kagyzlar bilen amallardan girdejiler (+), ýitgiler (-) Daşary ýurt pulundaky serişdelere gaýtadan baha bermek (+, -)\ Bankyň emlägini ýerlemekden alınan girdejiler Jemi girdeji (+), ýitgi (-)				

Jemi girdejiniň depginine we onuň çeşmelerine baha bermek talap edilýär.

### **8.6-njy mesele**

Peýdanyň hususy maýasyna gatnaşygyna deň bolan koeffisientiň depginine faktlar boýunça seljerme geçirmek üçin 8.6-njy tablisada bir ýylyň maglumaty getirildi.

**8.6-njy tablisa**

Görkezijiler	I çäryek	II çäryek	III çäryek	IV çäryek
Peýda/Hususy maýasy (P/HM) Girdeji/Aktiwler Aktiwler/Hususy maýasy Peýda/Girdeji Girdeji getirýän aktiwler/Aktiwler Peýda/Aktiwler				

#### **Talaplar:**

1. P/HM koeffisientini köpeldijilere paýlamak ýoly bilen, täjirçilik bankynyň peýdalylyk derejesine faktorlaýyn seljerme geçirmegiň modelini kesitlemeli.
2. P/HM koeffisientiniň depgini peseldiji we ýokarlandyryjy faktorlary ýuze çykarmaly.
3. Şu faktorlaryň esasynda seljermäniň mümkün bolan ugurlaryny kesitlemeli.

## **9-NJY TEMA. GÖTERIM MARŽASY**

Bank işjeňliginiň möhüm görkezijisi bolup durýän göterim maržasy bankyň girdejileriniň we çykdajylarynyň gatnaşygyny görkezýär. Göterim maržasy täjirçilik bankynyň göterim girdejileriniň we çykdajylarynyň arasyndaky tapawut hökmünde kesgitlenilýär, ýagny alnan we tölenen göterimleriň arasyndaky tapawut. Bu görkezijiniň wajyplagy karz amallaryň girdejililiginı görkezýän görkezijiniň marža bolup durýanlygy we şol bir wagtyň özünde maržanyň hasabyna bankyň öz harajatlaryny ýapmak mümkinçiliklerini görkezýänligi bilen kesgitlenilýär.

Göterim maržasyna seljerme geçirmegiň esasy tärleri şular bolup durýar:

- \* hakyky maržanyň koeffisientini ýeterlik maržanyň koeffisienti bilen deňeşdirmek;
- \* koeffisientleriň depginine baha bermek;
- \* hakyky göterim maržasynyň koeffisientiniň derejesiniň üýtgeýşine faktor seljermesi;
- \* hakyky göterim maržasynyň dürli usullar bilen (girdeji getirýän aktiwleri ýa-da bankyň ähli aktiwlerini hasaba alyp) hasaplanyp çykarylan koeffisientleriniň depginini deňeşdirmek.

Şu temada 9.1-nji mesele hakyky maržany, 9.2-nji mesele bolsa ýeterlik maržany hasaplamagyň usulyny açyp görkezýär, 9.3-nji we 9.4-nji meseleler ony seljermegiň tärleri bilen tanyşdyrýar.

Göterim maržasynyň koeffisientleri şu usul boýunça hasaplanyp çykarylýar:

a) hakyky marža

$$Kf = \frac{\text{Döwürde alınan göterimler} - \text{Döwürde tölenen göterimler}}{\text{Döwürde girdeji getirýän aktiwleriň} \\ (\text{ýa-da aktiwleriň}) \text{ortaça galyndysy}} \times 100;$$

b) ýeterlik marža

$$Kmd = \frac{UÇ - GG}{Ag} \times 100;$$

bu ýerde UÇ – göterimsiz we döwürde belli bir derejede durnukly häsiýetde bolýan umumybank çykdajylary;

GG - göterimsiz we döwürde belli bir derejede durnukly häsiýetde bolýan gaýry girdejiler;

Ag - girdeji getirýän aktiwleriň belli bir döwrüň dowamynda ortaça galyndysy.

## **9.1-nji mesele**

Täjirçilik bankynyň göterim girdejisiniň derejesine baha bermek üçin *9.1-nji tablisada* şu maglumatlar getirildi.

**9.1-nji tablisa**

Görkezijiler	I çärýek	II çärýek	III çärýek	IV çärýek
Göterim maržasy (alnan göterimleriň möçberiniň tölenen göterimleriň möçberinden ýokary gelmegi), müň manat Aktiwler, müň manat Girdeji getirýän aktiwler, müň manat Ýeterlik göterim maržasynyň koeffisienti, %				

### **Talaplar:**

1. Hakyky göterim maržasynyň koeffisientlerini hasaplap çykarmaly.
2. Bankyň göterim girdejisiniň depginine we derejesine baha bermeli.

## **9.2-nji mesele**

Täjirçilik bankynyň hasabat maglumatlary (*9.2-nji tablisa*) boýunça ýeterlik (zerur) göterim maržasynyň koeffisientini hasaplap çykarmaly.

**9.2-nji tablisa**

Görkezijiler	I çärýek	II çärýek	III çärýek	IV çärýek
Döwürde aktiwleriň ortaça galyndysy Şol sanda girdeji getirýän aktiwler Bankyň girdejileri – jemi Şol sanda: Alnan göterimler olardan: beýleki banklardaky depozitler boýunça müşderilere karzlar boýunça gymmatly kagyzlar bilen amallar boýunça göterimsiz girdejiler hızmat haky girdejileri alnan jerimeler gazna we daşary ýurt puly bazarlaryndaky amallardan alnan spekulýatiw girdejiler Bankyň çykdajylary – jemi Şol sanda:				

tölenen göterimler puluň çalşylandygy üçin tölenen hýzmat haklary hasaplaşyk, kassa, maglumat, maslahat beriş, marketing, notarial, mahabat hýzmatlary hojalyk we gáýry çykdajylar zähmet hakyny tölemek üçin çykdajylar tölenen jerimeler gazna we daşary ýurt puly bazarlaryndaky amallar boýunça çykdajylar (ýitgiler)			
---	--	--	--

### 9.3-nji mesele

Täjirçilik bankynyň çykdajylaryny ýapmak üçin ýeterlik bolan göterim maržasynyň ululygyna we depginine seljerme geçirmek üçin 9.3-nji tablisada maglumatlar getirilýär.

**9.3-nji tablisa  
müň manat**

Maddalaryň ady	I cărýék	II cărýék	III cărýék
<b>1.Bankyň çykdajylary</b> Çekilen karzlar üçin alınan göterimler Çekilen serişdeler boýunça ýuridiki şahslara tölenen göterimler (talap edilýänçä hasaplar, möhletli depozitler, PK wekselleri) Depozitler boýunça şahsy taraplara tölenen göterimler Wekseller boýunça göterim çykdajylary Gymmatly kagyzlara gaýtadan baha bermek boýunça çykdajylar Gymmatly kagyzlar gaýtadan satylandaky çykdajylar Gymmatly kagyzlar bilen amallar boýunça tölenen hýzmat haky Daşary ýurt puly bilen alyş-çalyş amallary boýunça tölenen hýzmat haky Dolandyryş edarasyny saklamak üçin çykdajylar Tölenen jerimeler, puşmana pullary, tölenilmedik jerimeler Beýleki çykdajylar Şol sanda: gaznalara we ätiýaçlyk gorlaryna geçirimler beýleki amal çykdajylary (hasaplaýyş tehnikasyna hýzmat edilendigi üçin töleg,			

çykdajy amallary boýunça çykdajylar,  
poçta çykdajylary, telegrammarlar, ulanyş  
tutumy, binalary saklamak boýunça  
çykdajylar, wekilçilik we iş sapar  
çykdajylary we ş.m.)

geçirilen beýleki çykdajylar (emlägiň  
çykyp gitmegi boýunça çykdajylar, debtor  
bergini hasapdan ölçurmek, kazyýet  
çykdajylary, emlägi ynany dolandyrmak,  
forward amallary, opson bilen amallar  
boýunça çykdajylar, auditor barlaglary  
üçin çykdajylar we ş.m.)

## **II. Bankyň girdejileri**

Berlen karzlar üçin alınan göterimler  
Açylan hasaplar boýunça alınan göterimler  
Gymmatly kagyzlar bilen amallar boýunça  
girdejiler

Şol sanda:

döwlet bergi borçnamalaryna  
goýumlardan göterim girdejisi  
wekseller boýunça göterim girdejisi  
wekseller boýunça diskont girdejisi  
gymmatly kagylary gaýtadan satmakdan  
alnan girdeji  
gymmatly kagyzlar bilen amallar boýunça  
huzmat haky  
Daşary ýurt puly bilen amallardan alınan  
girdejiler

Şol sanda:

daşary ýurt puly bilen amallar boýunça  
huzmat haky  
daşary ýurt pulundaky hasaplara  
gaýtadan baha bermekden alınan girdejiler  
Alnan jerimeler, puşmana pullary,  
tölenilmedik jerimeler

Beýleki girdejiler

Şol sanda:  
gaznalaryň we ätiýaçlyk gorlarynyň  
hasaplaryndan dikeldilen pul möçberi  
emlägi kärendä bermekden alınan  
girdejiler

müşderiler tarapyndan telegraf  
çykdajylarynyň öweziniň dolunmagy  
emlägi ynany dolandyrmak boýunça  
amallardan girdejiler  
geçen ýyllaryň hasabat döwründe yüze  
çykarylan girdejileri

## **III. Döwürde girdeji getiryän aktiwleriň ortaça galandy**

Korrespondent – karz guramalaryndaky  
aragatnaşyk hasaplar  
Dahylly däl banklardaky aragatnaşyk

hasaplar Bank tarapyndan berlen möhletli karzlar möhleti geçen bergiler Täjirçilik kärhanalaryna we guramalaryna berlen (möhletli) karzlar Sarp ediş karzlary Kärhanalara, guramalara we raýatlara berlen karzlar boýunça möhleti geçen bergiler Gaýtadan satmak üçin alnan, döwletiň bergi borçnamalaryna goýumlar REPO amallaryna goýumlar Maýa goýuma gönükdirmek üçin satyn alnan, banklaryň paýnamalaryna ýerleşdirilen goýumlar Gaýtadan satmak üçin satyn alnan gaýry paýnamalara ýerleşdirilen goýumlar Weksellere goýlan goýumlar Banklar tarapyndan kärhanalaryň we guramalaryň esaslyk maýasyna geçirilen serișdeler			
---	--	--	--

### Talaplar:

1. Ýeterlik göterim maržasy koeffisentini çärýekler boýunça hasaplap çykarmaly.
2. Hakyky maržanyň göterimini kesgitlemeli.
3. Göterim maržasynyň depginine seljerme geçirmeli.

### 9.4-nji mesele

Täjirçilik bankynyň 9 aýyň dowamyndaky göterim maržasynyň häsiýetine 9.4-nji tablisada getirilen maglumatlar şaýatlyk edýär.

**9.4-nji tablisa**

Setiriň belgisi	Görkezijiler	I çärýek	II çärýek	III çärýek
1	Bank tarapyndan alınan göterimler, müň manat			
2	Tölenen göterimler, müň manat			
3	Hakyky göterim maržasy, müň manat			
4	Girdeji getirýän aktiwleriň ortaça galyndysy, müň manat			
4	Hakyky göterim maržasy koeffisienti, % (setir 3: setir 4)			
5	Umumy bank göterim däl çykdajylar, müň manat			
6	Karz däl häsiýetli hyzmatlardan alınan göterim däl girdejiler, müň manat			
7	Göterim maržasynyň ýeterliklilik koeffisienti, % [(set.6-set.7): set.4]			

**Talaplar:**

1. Hakyky we ýeterlik göterim maržasynyň koeffisientleriniň depginindäki meýilleri kesgitlemeli.
2. Hakyky we ýeterlik maržalaryň derejeleriniň laýyklygyna baha bermeli.
3. Aýry-aýry faktorlaryň hakyky maržanyň koeffisientiniň derejesine edýän täsiriniň derejesine seljerme geçirmeli.

## **10-NJY TEMA. TÄJİRÇILIK BANKYNYŇ LIKWIDLILIGINIŇ YKDYSADY KADALARY**

**Bankyň likwidliliği** – bu goýumçylaryň, kreditorlaryň we müşderileriň öñünde bar bolan borçlaryny öz wagtynda we ýitgisiz ýerine ýetirmek ukybyny kesgitleyän adalgadyr.

Bankyň borçlary 2 görnüşde bolýar, ýagny hakyky we şertli. **Hakyky borçlar** talap edilýänçä depozitler, möhletli depozitler, bankara çekilen serişdeler, kreditorlaryň serişdeleri görnüşinde bankyň balansynda görkezilýär. **Şertli borçlar** balansdan daşary passiw amallarda (bank tarapyndan berlen kepillilikler we beýlekiler) we balansdan daşary aktiw amallarda (ulanyladyk karz ugurlary we çykarylan akkreditiwler) görkezilýär.

Banklar öz borçlaryny ýerine ýetirmek üçin banklar aşakdaky likwid aktiwleri ulanýarlar:

- cassada we aragatnaşyk hasaplarynda galyndy görnüşindäki pul serişdeleri;
- nagt pula çalt öwrüp bolýan aktiwleri;
- bankara bazardan alyp bolýan bankara karzlary;
- beýleki çekilen serişdeleri, mysal üçin depozit sertifikatlarynyň we bank wekselleriniň çykarylmagy we ýerleşdirilmegi.

Likwidliliğiň *bank tarapyndan toplanan* (nagt pul, ýokary likwidli gymmatly kagyzlar) we *satyn alnan* (çekilen bankara karzlar, bank wekselleriniň, depozit we süyşüringtgi sertifikatlarynyň dolanyşga çykarylmagy) görnüşleri tapawutlandyrylyär. Banklaryň likwidliliginiň şeýle alamatlarynyň saklanmagy (wagtynda we ýitgisiz borçlarynyň ýerine ýetirilmegi) bank işiniň hilini we daşky ýagdaýyny kesgitleyän içerki we daşarky faktorlary bilen şertlenendir.

Içerki faktorlara: bankyň aktiwleriniň hili, çekilen serişdeleriň hili, möhlet boýunça aktiwleriň we passiwleriň biri-birine baglylygy, oňyn menejment, bankyň abraýy (imidži) degişlidir.

Şu bap Türkmenistanyň Merkezi banky tarapyndan 1998-nji ýylyň 29-nji maýynda 56 belgi bilen tassyklanan we Türkmenistanyň Adalat ministrliginde 1998-nji ýylyň 22-nji sentýabrynda 181 belgi bilen bellige alnan “Türkmenistanyň täjirçilik banklarynyň işini düzgünleşdirýän ykdysady kadalaşdyryjylar hakynda” Düzgünnamada göz öñünde tutulan, täjirçilik banklarynyň likwidliliginiň ykdysady kadalaryny hasaplamağy we olaryň ýagdaýyna baha bermegiň usulýeti, hususanda, H2, H3, H5, H6, H7 koeffientlerini özleşdirmäge mümkünçilik berýän meseleleri öz içine alýar.

Şu temada 10.1-10.5-nji meseleler görkezilen koeffisientleriň her bir düzüm bölegini, 10.1-nji we 10.3-nji meseleler likwidliliği ýokary we likwidli (gündelik) aktiwleriň ululygyny, 10.2-nji mesele talap edilýänçä borçnamalaryň we bankyň gündelik borçnamalarynyň ululygyny, 10.5-nji mesele bankyň hakyky aktiwleriniň möçberini hasaplamağyň usulýetini özleşdirmäge mümkünçilik berýär. Şuňuň bilen bir wagtda 10.4-nji, 10.5-nji, 10.6-nji we 10.7-nji meseleler H2, H3, H5, H6, H7 koeffisientlerini hasaplamağyň usulýetini ösleşdirmäge we olaryň ýagdaýyna baha bermäge mümkünçilik berýär. 10.1-10.7-nji meseleler şertli meseleler bolup durýar.

Meseleleri çözmeğiň barşynda şulary özleşdirmek zerurdyr: a) görkezijileri hasaplamagyň usulýetini, b) häzirki zaman standartlaryna esaslanýan, häzirki zaman Hasaplar meýilnamasyndan peýdalanmak endiklerini, ç) hasaplamagyň jemleri boýunça netijeleri çykarmagyň we olary esaslandyrmagyň usullaryny.

Meseleleri çözmeğiň barşynda şulardan peýdalanmak gerek:

1. “Bank işi“ okuň kitaby.
2. Türkmenistanyň Merkezi bankynyň “Türkmenistanyň tajırçılık banklarynyň işini düzgünleşdirýän ykdysady kadalaşdyryjylar hakynda” Düzgünnamasy.
3. Ýurduň çäginde ýerleşyän karz guramalarynda buhgalterçilik hasaba alnyşyny alyp barmagyň kadalary.

### **10.1-nji mesele**

Tajırçılık bankyň aktiwleriniň ýagdaýy barada 01.04.2016ý. ýagdaýa maglumatlaryň (*10.1-nji tablisa*) esasynda ýokary likwidli (Gm) we likwidli (Gt) aktiwleriň pul möçberini kesgitläň.

***10.1-nji tablisa***

<b>Bankyň aktiwleriniň görnüşleri</b>	<b>Tapawut, müň manat</b>
<p>Kassa we beýleki pul serişdeleri          Merkezi bankdaky aragatnaşyk hasap          Korrespondent banklardaky aragatnaşyk hasaplar          Korrespondent-dahylsyz banklardaky aragatnaşyk hasaplar          Banklaryň çek bilen hasaplaşyklar üçin geçirilen serişdeleri          Bank däl hasaplaşyk guramalaryndaky hasaplaşyklara gatnaşyjylaryň hasaplary          Karz guramalaryna ýerleştirilen depozitler we beýleki ýerleştirilen serişdeler, şu möhlete:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>talap edilýänçä</li> <li>1 günlük</li> <li>2 günden 30 güne čenli</li> <li>plastik kartlary peýdalanmak arkaly hasaplaşyklar üçin</li> </ul> <p>Bank tarapyndan aşakdaky ýaly üzülmeli möhlet bilen satyn alınan bank wekselleri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>talap edilýänçä</li> <li>30 güne čenli</li> </ul> <p>Merkezi bankyň obligasiýalaryna goýlan, borçnamalary bolmadık goýumlar</p> <p>Ýuridik we şahsy taraplara 30 güne čenli möhlet bilen berlen karzlar          Ýakyndaky 30 günüň dowamynda üzülmeli möhletli banka bergiler</p>	

### **10.2-nji mesele**

Tajırçılık bankyň çekilen serişdeleriniň ýagdaýy barada 01.04.2016ý. ýagdaýa maglumatlary (*10.2-nji tablisa*) peýdalanmak bilen, bankyň talap

edilýänçä borçnamalarynyň (BBm) we gündelik borçnamalarynyň (BBg) pul möçberini hasaplap çykaryň.

### **10.2-nji tablisa**

<b>Bankyň borçnamalarynyň görnüşleri</b>	<b>Tapawut, müň manat</b>
<p>Korrespondent banklaryň aragatnaşyk hasaplary  Dahylsyz banklaryň daşary ýurt pulundaky habarçy hasaplary  GKGBHU (gymmatly kagyzlaryň guramaçlykly bazarynyň hasaplaşyklı ulgamy) gatnaşyjylaryň hasaplary  Gymmatly kagyzlar we beýleki maliye aktiwleri bilen dellalçylyk amallary boýunça müşderileriň serişdeleri  Merkezi bankdan 2 günden 7 güne çenli möhlet bilen alınan karzlar  Karz guramalaryndan 1 günlük alınan karzlar  Dahylsyz banklardan 8 günden 30 güne çenli möhlet bilen alınan karzlar  Banklaryň depozitleri we beýleki çekilen serişdeleri, şu möhlete:  talap edilýänçä  bir günlük  2 günden 7 güne çenli  plastik kartlary peýdalanmak bilen hasaplaşyklar üçin  Karz guramalardan alınan karzlar boýunça möhleti geçirilen bergi  Karz guramalardan alınan karzlar boýunça möhleti geçirilen göterimler  Ýurduň subýektleriniň býujetleriniň we ýerli býujetleriň serişdeleri  Döwletiň býujetden daşary gaznalarynyň serişdeleri  Ýuridiki we fiziki şahslaryň (telekeçileriň) hasaplaşykları hasaplary  Hasaplaşyklardaky serişdeler (tölemek üçin akkreditiwler, hasaplaşykları çekeleri  Täjirçilik kärhanalarynyň we guramalarynyň depozitleri, şu möhlete:  talap edilýänçä  30 güne çenli  Fiziki şahslaryň depozitleri, şu möhlete:  talap edilýänçä  30 güne çenli  plastik kartlary peýdalanmak bilen hasaplaşyklar üçin  Çykarylan wekseller we bank akseptleri, üzülmeli möhleti:  talap edilýänçä  30 güne çenli  Salgytlar boýunça býujet bilen hasaplaşyklar  Üzülmeli möhleti 30 güne çenli bolan çykarylan depozit sertifikatlar  Ýakyndaky 30 günün dowamynda üzmek möhleti bilen, bank tarapyndan berlen kepillendirmeler we zamunlyklar  30 günden ýokary bolan möhletde tölenmäge degişli pul möçberleri</p>	

### **10.3-nji mesele**

Täjirçilik bankyň hasaba alyş maglumatlarynyň (10.3-nji tablisa) esasynda 01.03.16ý. ýagdaýa likwdililiği ýokary (Gm) we likwidli (Gt) aktiwleriň

möçberini hasaplap çykaryň, şeýle hem bankyň aktiwleriniň görkezilen görnüşleriniň arasynda pul möçberi we gurluşy boýunça tapawutlary kesitlän.

### **10.3-nji tablisa**

<b>Bank hasabynyň ýa- da koduň görbüni</b>	<b>Bankyň aktiwleriniň görnüşleri</b>	<b>Pul möçberi, müň manat</b>
	<p><b>Nagt pul we töleg resminamalary</b>  Kassa  Daşary ýurt pulundaky töleg resminamalary  Ýoldaky pul serişdeleri  Bankomatlardaky pul serişdeleri  Aragatnaşyk hasaplar  Bankyň Merkezi bankdaky aragatnaşyk hasaby  Korrespondent banklardaky aragatnaşyk hasaplar  Dahylsyz banklarda daşary ýurt pulundaky  aragatnaşyk hasaplar</p> <p><b>Beýleki amallar boýunça bank hasaplary</b>  Banklaryň çekler bilen hasaplaşyklar üçin geçiren  serişdeleri  Bankyň hasaplaşyk palatalaryndaky hasaplary</p> <p><b>Karz guramalaryndaky depozitler we beýleki  ýerleşdirilen serişdeler</b>  talap edilýänçä  1 günlük  2 günden 7 güne çenli  8 günden 30 güne çenli  plastik kartlary peýdalanmak bilen hasaplaşyklar üçin</p> <p><b>Dahylsyz banklardaky depozitler we beýleki  ýerleşdirilen serişdeler</b>  talap edilýänçä  1 günlük  2 günden 7 güne çenli  8 günden 30 güne çenli  plastik kartlary peýdalanmak bilen hasaplaşyklar üçin</p> <p><b>Banklaryň wekselleri:</b>  talap edilýänçä  üzülmeli möhleti 30 güne çenli</p> <p><b>Aýry-aýry amallar boýunça hasaplaşyklar</b>  Şol sanda:  Müşderileriň hasaplardan ötürülen, ýöne bankyň  aragatnaşyk hasaby boýunça geçirilmédik serişdeleri</p> <p><b>Döwletiň bergi borçnamalaryna goýumlar</b>  Şol sanda:  döwletiň gymmatly kagylaryna we bank tarapyndan  karzlar boýunça üpjünçilik bolup durmaýan, daşary  ýurt pulundaky içerkى we daşarky karz almalar  obligasiýalaryna goýumlar</p> <p><b>Banklara berlen karzlar:</b></p>	

	<p>owerdraft 1 günlük 2 günden 7 güne çenli 8 günden 30 güne çenli</p> <p><b>Döwlet eýeçiligindäki täjirçilik kärhanalaryna we guramalaryna berlen karzlar:</b> owerdraft 30 güne çenli</p> <p><b>Döwletiňki däl täjirçilik kärhanalarına we guramalaryna berlen karzlar:</b> owerdraft 30 güne çenli</p> <p>Ýakyndaky 30 günüň dowamynda üzülmeli möhleti bolan karzlar we banklardaky depozitler</p>	
--	--	--

#### 10.4-nji mesele

01.04.16ý. ýagdaýa görä, bank boýunça 10.1-nji we 10.2-nji meseleleri çözmegiň esasynda:

çalt (H;) we gündelik (Hz) likwidliliğiň kadalaryny hasaplap çykaryň; görkezilen kadalaryň ýagdaýyna baha beriň; H2 we H3 koeffisientleriniň ähmiyetini deňeşdiriň we olaryň tapawudyny şertlendirýän faktorlary görkeziň.

#### 10.5-nji mesele

*10.4-nji tablisadaky* getirilen maglumatlary, şeýle hem bank boýunça 10.3-nji meseläni hasaplamagyň netijelerini peýdalanmak bilen:

1. Talap edilýänçä borçnamalaryň (BBm) we bankyň gündelik borçnamalarynyň (GBt) pul möçberini hasaplap çykaryň.
2. Borçnamalaryň görkezilen görnüşleriniň pul möçberi we gurluşy boýunça tapawudyny kesgitlýän.
3. 3.1 meseläni hasaplamagyň netijelerini peýdalanmak bilen, çalt (H;) we gündelik (Hz) likwidliliğiň kadalaryny kesgitlän.
4. Merkezi bankyň görkezijisiniň talaplaryna laýyklykda, H2 we H3 kadalarynyň ýagdaýyna baha beriň.

*10.4-nji tablisa*

Bank hasabynyň ýada koduň görbüşi	Bankyň aktiwleriniň görnüşleri	Pul möçberi, müň manat
	<p><b>Aragatnaşyk hasaplar</b> Korrespondent banklardaky aragatnaşyk hasaplar Dahylsyz banklarda manatdaky aragatnaşyk hasaplar Dahylsyz banklarda daşary ýurt pulundaky</p>	

<p>aragatnaşyk hasaplar</p> <p><b>Banklaryň beýleki amallar boýunça hasaplary</b></p> <p>Banklaryň çekler bilen hasaplaşyklar üçin hasaplary Hasaplaşyklar (kliring) palatalaryna gatnaşyjylaryň hasaplary</p> <p><b>Gymmatly kagyzlar boýunça hasaplaşyklar:</b> Müşderileriň gymmatly kagyzlar we beýleki maliye akitiwleri bilen amallar boýunça serişdeleri</p> <p><b>Depozitler we banklaryň beýleki çekilen serişdeleri:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>talap edilýänçä</li> <li>1 günlük</li> <li>2 günden 7 güne çenli</li> <li>8 günden 30 güne çenli</li> </ul> <p><b>Alnan bankara karzlar boýunça möhleti geçirilen göterimler</b></p> <p>Şol sanda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>karz guramalardan alınan karzlar boýunça</li> </ul> <p><b>Hasaplaşyklarda serişdeler:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>töлемек üçin akreditiwler</li> <li>hasaplaşyklar çekleri</li> <li>bank tarapyndan aksept edilen töleg tabşyryklary</li> </ul> <p><b>Döwletiň degişli däl guramalarynyň depozitleri:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>talap edilýänçä</li> <li>30 güne çenli</li> </ul> <p>Fiziki şahslaryň depozitleri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>talap edilýänçä</li> <li>30 güne çenli</li> </ul> <p>plastik kartlary peýdalanmak bilen hasaplaşyklar üçin</p> <p><b>Aýry-aýry amallar boýunça hasaplaşyklar</b></p> <p>Daşary ýurt puly we gazna biržalary bilen hasaplaşyklar</p> <p>Daşary ýurt puluny satyn almak we satmak boýunça müşderiler bilen hasaplaşyklar</p> <p>Konwersion geleşikler we möhletli amallar boýunça hasaplaşyklar</p> <p>Goýumlar boýunça hasaplanyp ýazylan göterimler</p> <p><b>Çykarylan depozit sertifikatlary:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>üzülmeli möhleti 30 güne çenli</li> </ul> <p><b>Çykarylan wekseller we bank akseptleri:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>talap edilýänçä</li> <li>üzülmeli möhleti 30 güne çenli</li> </ul> <p><b>Debitorlar we kreditorlar bilen hasaplaşyklar</b></p> <p>Býujet bilen salgylar boýunça hasaplaşyklar</p> <p>Býujetden daşary gaznalar bilen, zähmet hakyna hasaplap ýazmalar boýunça hasaplaşyklar</p> <p>Bankyň işgärleri bilen zähmet hakyny tölemek boýunça hasaplaşyklar</p> <p>Banka gatnaşyjylar bilen diwidendler boýunça hasaplaşyklar</p> <p>Bankyň ýakynthaky 30 günüň dowamynda ýerine yetirilmeli möhleti bolan gaýry borçnamalary</p>	
---	--

## **10.6-njy mesele**

01.04.16 ý. ýagdaýá, bank boýunça umumy likwidlilik kadasyny (H5) hasaplap çykaryň we 10.1-nji meseläniň çözgündiniň netijelerini we aşakda getirilen maglumatlary peýdalanmak bilen, onuň ýagdaýyna baha beriň.

Balans boýunça aktiwleriň umumy pul möçberi .....  
Şol sanda:  
Bank tarapyndan satyn alnan,  
esaslyk maýadaky hususy paýy (paýnamalary) .....  
ýurtda ýerleşýän şahamçalary bilen hasaplaşyklar  
(aktiw) .....  
ýurtda ýerleşýän şahamçalary bilen hasaplaşyklar  
(passiw) .....  
daşary ýurt pulundaky serişdelere gaýtadan baha bermek  
(ýaramaz tapawutlar) .....  
Gymmatly kagyzlara gaýtadan baha bermek  
(ýaramaz tapawutlar) .....  
bankyň çykdaýylary .....  
peýdany ulanmak .....  
karz guramasynyň hökmany ätiýaçlyk gorlary .....

## **10.7-nji mesele**

Aşakdakylary hasaplap çykarmak talap edilýär: a) bir karz alyja düşýän töwekgelçiliğiň aňryçäk möçberini (H6) we b) şu bankyň karz töwekgelçilikleriniň aňryçäk möçberini (H7), şeýle hem aşakdaky ýaly başlangyç maglumatlar bolanda görkezilen kadalaryň ýagdaýyna baha bermeli.

2016-njy ýylyň 10-njy apreli ýagdaýyna bankyň hususy maýasy 85 müň manat. Şol senede bankyň karz bukjasynda aşakdaky karz alyjylaryň bergileri bardy (müň manat):

Senagat kärhanasy № 1 (manatdaky karz) .....  
Senagat kärhanasy № 1 (daşary ýurt pulundaky karz) .....  
Gurluşyk guramasy .....  
Söwda guramasy № 1 .....  
Söwda guramasy № 2 .....  
I çärýek üçin karz ugrý (bellenen çäk) .....  
Bank №1 .....  
Bank №2 .....  
Bank №3 .....  
Bank №4 .....  
Bank №5 .....  
Kärhananyň hasaba alynýan wekseli .....

Bank №4 kepillendirmesi.....  
Şahsy adamlar (15 karz alyjy, karz alyjynyň aňryçäk  
pul möçberi 50 müň manada deňdir) .....  
Gaýry karz alyjylar .....

---

Jemi möhletli bergi .....

Karzlar boýunça möhleti geçirilen bergi .....

Şol sanda:  
söwda guramasy №1 .....

gaýry karz alyjylar .....

## **11-NJI TEMA. TÄJIRÇILIK BANKYNYŇ AKTIWLERINI WE PASSIWLERINI DEŇ GETIRMEK**

Täjirçilik bankynyň aktiwlerini we passiwlerini möhletleri, şeýle hem olaryň likwidlilik faktorlary bilen bagly hil alamatlary boýunça laýyk getirmek deňeçerlenmedik likwidlilik töwekgelçiligin dolandyrmagyň usullarynyň biri bolup durýar.

Belli bir derejede uzak möhletli aktiw amallar üçin bankyň gysga möhletli serişdeleriniň peýdalanylmagy karz guramasynyň balansynyň likwidli bolmazlygyna getirip biler. Şonuň üçin hem aktiwleriň we passiwleriň gurluşynyň möhletler we pul möçberleri boýunça mümkün boldugyça laýyk gelmegi täjirçilik bankynyň töwekgelçiligin peseldýär. Aktiwleri we passiwleri şunuň ýaly deňeçerlemek usulyna 11.1-nji we 11.2-nji meselelerde seredilýär. Aktiwleriň we passiwleriň olar boýunça bankyň balansynyň maddalaryny toparlara jemlemegiň amala aşyrylýan möhletleri bankyň talaplarynyň ýa-da onuň borçnamalarynyň üzülmeli gününde çenli döwür bolup durýar. Hasaplar meýilnamasy talaplaryň ýada borçnamalaryň umumy şertnama möhletlerini görkezýär. Şonuň üçin hem deňeçerlemegiň şu görünsi bank tarapyndan ýörite maglumat binýadynyň döredilmegini talap edýär.

Bankyň balansynyň likwidliligini saklamak üçin aktiwleriň we passiwleriň hil boýunça gurluş taýdan laýyk gelmeginiň ähmiýeti bardyr. Soňky ýagdaý aktiwleriň likwidlilik derejesi we passiwleriň zerurlygy, serişdeleri çekmek we ýerlemek boýunça amallaryň tebigaty bilen kesgitlenýär. Hususan-da, pul serişdeleri iň likwidli aktiwler (hökmany ätiýaçlyk gidlarynyň hasabyndaky serişdelerden başga), iň zerur bolan passiwler bolsa müşderileriň talap edilýänçä depozitlerindäki galyndylar bolup durýar. Şunda agzalan galyndy gidýän we durnukly böleklerə bölünýär. Olaryň arasynda gatnaşyklı ykdysady ýagdaýa baglylykda, ýylyň döwürleri boýunça, şeýle hem müşderileriň toparlary boýunça üýtgap durýar. Hususy maýasy we depozit serişdeleriniň durnukly bölegi töwekgelçilikleri we uzak möhletli aktiwleri ýapmak üçin peýdalanylyp bilinjek az talap edilýän passiwler bolup durýar.

Aktiwleri we passiwleri hil kriterileri boýunça deňeçerlemek “fondlaşdyrmaga”, ýagny serişdeleri bank tarapyndan bellenen ileri tutulýan ugurlary hasaba almak bilen, aktiw amallar boýunça paýlamaga esaslanandyr. Şu ileri tutulýan ugurlaryň esasynda serişdeleriň durnuklylyk derejesini we aktiwleriň likwidliligini öz içine alýan birnäçe kriteriler ýatýar.

Fondlaşdyrmak birnäçe tapgyrlarda geçirilýär.

1. Balansy gurluş taýdan üýtgetmek, ol aktiwleri we passiwleri hil boýunça toparlara jemlemegi göz öňünde tutýar.

2. Serişdeleri paýlamagyň nobatlylygynda ileri tutulýan ugurlary kesgitlemek.

3. Şunuň ýaly paýlanmagy belleýän küst görünsüli wedomosty düzme.

11.3 mesele deňeçerlenmedik likwidlilik töwekgelçiligin dolandyrmagyň şu usulyna bagışlanýar.

## 11.1-nji mesele

Täjirçilik banky boýunça *11.1-nji tablisada* getirilen maglumatlaryň esasynda degişli möhletleri bolan aktiwleri we passiwleri deňeşdiriň, bankyň likwidliligine we aktiwleri we passiwleri dolandyrmagyň hiline baha beriň.

*11.1-nji tablisa  
mün manat*

Görkezijiler	Hem-mesi	Şol sanda möhletli							
		talap edil ýänçä	1 gün	2-den 7 güne çenli	8-den 30 güne çenli	31-den 90 güne çenli	91-den 180 güne çenli	181-den 1 ýyla çenli	1 ýıldan ýokary
<b>Passiw – jemi</b> Talap edilýänçä depozitler Şol sanda durnukly bölegi Möhletli depozitler <b>BAK</b> Fiziki şahslaryň goýumlary Hususy maýasy Kreditor bergi <b>Aktiw – jemi</b> Täjirçilik kärhanalaryna we telekeçilere karzlar Gymmatly kagyzlar bilen amallar Aragatnaşyk hasaplar Uzak möhletli goýumlar (esasy serişdeler, maddy däl aktiwler we beýlekiler) Debitor bergiler									

## 11.2-nji mesele

Hasabat ýylynyň 17-nji awgust (iş günü) ýagdaýyna bankyň passiwleriniň we aktiwleriniň paýlanyşy *11.2-nji tablisada* getirilýär. Iň likwidli aktiw (kassadaky we aragatnaşyk hasaplardaky pul serişdeleri) möhleti 2-7 güne deň bolan aktiwler toparyna degişli edildi. Bu möhlet soňky ýarym ýylда olaryň ortaça dolanygyşyndan ugur alnyp kesgitlendi. Müşderileriň hasaplaşykları we gündelik hasaplaryndaky, “Loro“ hasaplardaky serişdeler bankyň müşderileriniň dürli

toparynda talap edilýänçä depozitleriniň dolanyşyk möhletlerine laýyklykda paýlandy.

Bankyň hususy maýasy passiwleriň iň bir uzak möhletli toparyna degişli edildi.

Beýleki passiwler toparlara jemlenende talabyň ýa-da borçnamanyň üzülmegine çenli galan möhlet esas hökmünde alyndy.

*11.2-nji tablisada* serişdeleriň artyklygy ýa-da ýetmezçiliği bir topara degişli aktiwleriň we passiwleriň umumy möçberiniň arasyndaky tapawut hökmünde kesgitlendi.

**11.2-nji tablisa**

Görkezijiler	Aktiwleriň we passiwleriň möhletler, günler boýunça toparlara jemlenişi							
	hem mesi	1	2-7	8-14	15-30	31-90	91- 180	181- 365
<b>Aktiwler</b> Kassadaky we aragatnaşyk hasaplardaky pul serişdeleri Berlen bankara karzlar Ýerleşdirilen möhletli depozitler Müşderilere karzlar Gymmatly kagyzlara goýumlar Debitor bergi we hasaplaşyklardaky serişdeler								
Jemi								
<b>Passiwler</b> Müşderileriň hasaplaşyky hasaplaryndaky serişdeler Müşderileriň möhletli depozitleri “Loro” aragatnaşyk hasaplardaky serişdeler Çykarylan gymmatly kagyzlar Kreditor bergi Alnan bankara karzlar Banklaryň möhletli depozitleri Hususy maýa netto								
Jemi Serişdeleriň artyklygy (+), ýetmezçiliği (-)								

### **Talaplar:**

1. Aktiwleri we passiwleri toparlara jemlemegiň *11.2-nji tablisada* teklip edilen hasap barlagyny ýerine ýetirmeli.
2. Serișdeleriň ýetmezçiligi we artyklygy baradaky maglumatlaryň esasynda deň gelmeýän likwidlilik töwekgelçiliginiň aktiwleriň-passiwleriň haýsy topary bilen baglydygyny kesgitlemeli.
3. Töwekgelçiliği ýeňilleşdirmek üçin bankyň nähili çäreleri görüp biljekdigini düşündiriň.

### **11.3-nji mesele**

*11.3.1-nji tablisada* getirilen, täjirçilik bankynyň gaýtadan düzülen balansy aktiwleriň ýedi toparyny we passiwleriň alty toparyny öz içine alýar. Aktiwleriň toparlary (pul serișdeleri, hasaplaşyklardaky serișdeler, gymmatly kagyzlara goýumlar, kesgitli aktiwlerge goýumlar we daşary ýurt pulundaky amallar) likwidliliğine peselişine görä ýerleşdirilýär. Passiwleriň toparlary (müsderileriň hasaplarynda we beýleki hasaplardaky serișdeler, hasaplaşyklardaky serișdeler, çykarylan gymmatly kagyzlar, karzlar boýunça mümkün bolan ýitgileri ýapmak üçin ätiýaçlyk gory, hususy maýasy) zerurlygynyň peselişine we durnuklylygynyň ýokarlanışyna görä ýerleşdirilýär. Şunda pul serișdelerinde (aktiwiň I topary) olaryň likwidli däl bölegi – Merkezi bankyň hökmany ätiýaçlyk gory bölünip görkezilýär. Depozit serișdeleriň toparynda (passiwleriň I topary) durnukly bölegi – talap edilýänçä goýumlaryň we möhletli depozitleriň durnukly bölegi bölünip görkezilýär. Hasaplaşyklardaky serișdelerden (II topar) durnukly serișdeleri talap edýän töwekgelçilikli bölegi – uzak wagtlyk debitör bergi bölünip görkezilýär. Müşderilere karzlar toparynda (V topar) möhleti geçirilen bergiler has töwekgelçilikli bölek bolup durýar.

Serișdeler aktiwler boýunça balansyň senesindäki ýagdaýa görä, aşakdaky ileri tutulýan ugurlary hasaba almak bilen paýlanýar:

- durnukly serișdeler, birinji nobatda, likwidliliği pes aktiwleri ýapmak üçin peýdalanylýar;
- tiz gidýän depozit serișdeler, öni bilen, likwidliliği ýokary aktiwleriň arasynda paýlanýar;
- bazaryň aýry-aýry segmentlerinden (gymmatly kagyzlar bazary) çekilen serișdeler, birinji nobatda, şol segmentlerde ýerleşdirilýär;
- depozit serișdeler karz amallaryny ösdürmegiň esasy bolup durýar;
- hususy maýasy kesgitli aktiwleri emele getirmegiň esasy bolup hyzmat edýär;
- serișdeleriň aýry-aýry görnüşleriniň bellenen maksady (mysal üçin, töwekgelçilikleri ýapmak üçin gazzalaryň bellenen maksady) hasaba alynýar.

Serișdeler şu ileri tutulýan ugurlary hasaba almak bilen, aktiw amallar boýunça ýerleşdirilendir (*11.3.2-nji tablisa*).

**11.3.1-nji tablisa**  
**mün manat**

<b>AKTIW</b>		<b>PASSIW</b>	
I.Pul serişdeleri Kassa Aragatnaşyk hasaplardaky galyndy Merkezi bankdaky hökmany ätiyaçlyk gory “Nostro” hasaplaryndaky galyndylar		I. Müşderileriň hasaplarynda we beýleki hasaplardaky serişdeler Talap edilýänçä goýumlar Möhletli depozitler	
Jemi <b>II.Hasaplaşyklardaky serişdeler</b> Bankara hasaplaşyklar Debitor bergi Şol sanda: uzak möhletli gysga möhletli		Jemi <b>II.Hasaplaşyklardaky serişdeler</b> Bankara hasaplaşyklar Kreditor bergi Üzüljegine umyt bolmadık debitor bergini ýapmak üçin ätiyaçlyk gory	
Jemi <b>III.Gymmatly kagyzlara goýumlar</b> Döwletiň gazna borçnamalary Korporatiw gymmatly kagyzlar Banklaryň wekselleri Gaýrylar (ýerli häkimiýet edaralarynyň gymmatly kagyzlary)		Jemi <b>III.Çykarylan gymmatly kagyzlar</b> Gysga möhletli wekseller Gymmatly kagyzlar boýunça ýitgileri ýapmak üçin ätiyaçlyk gory	
Jemi <b>IV.Berlen bankara karzlar</b> owernaýt möhletli		Jemi <b>IV.Çekilen bankara karzlar</b> owernaýt möhletli	
Jemi <b>V.Müşderileriň karzlary</b> Möhletli karzlar Möhleti geçirilen karzlar		Jemi <b>V.Karzlar boýunça mümkün bolan ýitgileri ýapmak üçin ätiyaçlyk gory</b>	
Jemi <b>VI.Kesgitli aktiwlere goýumlar</b> Hojalyk materiallary Beýleki kärhanalara goýumlar Esasy gazznalar		Jemi <b>VI.Hususy maýasy (brutto)</b>	

Jemi		Jemi	
<b>VII.Daşary ýurt pulundaky amallar</b>			
Hemmesi		Hemmesi	

**11.3.2-nji tablisa  
müň manat**

Aktiwler	Müşderileriň serişdeleri		Hasap-Laşyk-lardaky seriş-deler	Bazardaky serişdeler		Hu-su sy ma-yá	Karzlar boýunça mümkün bolan ýitgileri ýapmak üçin ätiýaç lyk gory	BAK baza ryn daky seriş deler	Jemi
	durnukl y bölegi	tiz gid-ýän bölegi		Durnuk ly bölegi	tiz gid ýän bölegi				
Müşderileriň karzlary Kärhanalaryň wekselleri Debitor bergi DGB Banklaryň wekselleri Korporatiw gymmatly kagyzlar Ýerli häkimiýet edaralarynyň gymmatly kagyzlary Pul serişdeleri Esasy serişdeler we düýpli harajatlar Daşary ýurt pulundaky amallar									
Jemi									

## **12-NJI TEMA. KARZ ALYJYNYŇ KARZA UKYPLYLYGYNA MALIÝE KOEFFISIENTLERİ ULGAMYNYŇ ESASYNDA BAHА BERMEK**

Täjirçilik bankynyň müşderileriniň karza ukyplylygyna seljerme geçirilende koeffisientler usulyna we pul akymyna esaslanýarlar. Usullaryň her biriniň öz artykmaçlyklary we ýetmezçilikleri bardyr. Diňe karz alyjynyň maliýe ýagdaýyna toplumlaýyn baha berme onuň karzy gaýtarmaga ukyplylygynyň hakyky ýagdaýyny görkezip biler.

Koeffisientler usuly adatça görkezijileriň topary bilen çäklendirilýär. Olaryň arasynda karz alyjynyň işiniň esasy parametrlerini mukdar taýdan häsiyetlendirýän aktiwleriň we borçnamalaryň hiline baha bermek üçin peýdalanylýan birnäçe koeffisientler bardyr.

Karza ukyplylyga mukdar taýdan baha bermek likwidlilik koeffisientlerine, hususy serişde çeşmeleri we dolanyşyk serişdeleri bilen üpjünçilik görkezijilerini goşmak bilen, maliýe lewerezine, müşderiniň peýdalylyk görkezijilerine we beýlekilere esaslanýar. Likwidlilik koeffisientleri adatça, tiz, çalt we gündelik likwidlilik koeffisientleri hökmünde hasaplanýar. Gündelik likwidlilik koeffisienti müşderiniň gysga möhletli bergisiniň näderejede dolanyşyk serişdeleri bilen ýapylýandygyny görkezýär.

Aktiwleriň we borçnamalaryň hiline baha bermek üçin peýdalanylýan görkezijiler debtor berginiň görünüşleri boýunça onuň dolanyşyk möhletini, maddy ätiýaçlyklary we karz bergini görkezýär. Müşderiniň aktiwleriniň we borçnamalarynyň dolanyşygynyň depginini bilmek bilen, karz bölümniň seljerijisi ýokarda agzalan koeffisientleriň mukdar ähmiyetini gowy görnüşde görkezmän, olara dogry baha bermek üçin gowy mümkünçilik alýar.

### **12.1-nji mesele**

Karz bukjasyny emele getirýän karzlaryň hiline baha bermek üçin bank karz alyjynyň karza ukyplylygyny maliýe koeffisientleri ulgamynyň esasynda yzygiderli kesgitleýär. Bu ulgama gündelik likwidlilik koeffisienti (gündelik aktiwleriň we gündelik passiwleriň gatnaşygy), çalt likwidlilik koeffisienti (likwidli aktiwleriň we gündelik passiwleriň gatnaşygy), haryt-maddy gymmatlyklar ätiýaçlyklarynyň dolanyşyk koeffisientleri, maliýe leweražy koeffisienti (hususy maýasynyň we aktiwleriniň gatnaşygy), gösterim töleglerini ýapma koeffisienti (göterimler tölenmezden öňki peýdanyň döwürde tölenen göterimlere gatnaşygy) girýär.

Bu koeffisientleri hasaplamaçkun zerur bolan maglumat hasabat balansyndan (*12.1.1-nji tablisa*), maliýe netijeleri baradaky hasabatdan (*12.1.2-nji tablisa*) alynýar, şeýle hem müşderi tarapyndan berilýän goşmaça maglumatlar we bankyň öz maglumatlary peýdalanylýar. Hususan-da, müşderi tarapyndan debtor we kreditor bergileriň aýdyňlaşdyrylmagyndan onuň beýleki debtorlardan başga, esasan, gysga möhletli häsiyetiniň bardygyny görünýär. Olaryň düzümünde seljeriliýän döwrüň başynda we ahyrynda 270 müň manat möçberde uzak wagtlyk

debitor bergi bolupdyr. Hasabat döwrüniň ahyrynda gysga möhletli maliýe goýumlary 50 000 müň manat möçberdäki döwletiň gazna obligasiýalarynyň bukjasyndan, şäher hökümétiniň 500 müň manat möçberdäki berge borçnamalaryndan we 24 300 müň manatlyk likwidli däl weksellerden emele gelipdir. Hasabat çäryeginde müşderi 24 530 müň manat möçberde hasaplanyp yazylan göterimler bilen doly üzlüşipdir.

**Talaplar:**

1. Döwrüň başynda we ahyrynda gündelik aktiwleriň we gündelik passiwleriň gurluşyny kesgitläň.
2. Döwrüň başynda we ahyrynda likwidli aktiwleriň gurluşyny we möçberini kesgitläň.
3. Gündelik we tiz çalt likwidliligi maliye koeffisientlerini, ätiýaçlyklaryň we debitor bergileriniň dolanyşygyny, göterim tölegleriniň ýapylyşyny kesgitläň.

**12.1.1-nji tablisa**  
müň manat

### MALIÝE YAGDAÝY BARADA HASABAT

20\_\_ ýyl üçin

<b>Maddanyň ady</b>	<b>Setiriň kody</b>	<b>Bellik</b>	<b>Hasabat döwrüniň ahyryna</b>	<b>Hasabat döwrüniň başyna</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>I AKTIWLER</b>				
<b>1. UZAK MÖHLETLİ AKTIWLER</b>				
<b>Uzak möhletli maliýe däl aktiwler</b>				
Esasy serişdeler	011			
Maýa goýum emlägi	012			
Biologik aktiwler	013			
Maddy däl aktiwler	014			
İsläp taýýarlamalar üçin harajatlar	015			
Tamamlanmadyk gurluşyk	016			
Gymmatlyklar	017			
Beýleki uzak möhletli maliýe däl aktiwler	018			
<b>Jemi (011-018 setirleriň jemi)</b>	<b>020</b>			
<b>Uzak möhletli maliýe aktiwler</b>				
Paýnamalardan başga gymmatly kagyzlara uzak möhletli maýa goýumlar	021			

Paýnamalara we maýa gatnaşmagyň beýleki görnüşlerine uzak möhletli maýa goýumlar	022			
Berlen uzak möhletli nesýeler	023			
Uzak möhletli debitor algylar	024			
Uzak möhletli depozitler we ýörite hasaplar	025			
Gaýra goýlan uzak möhletli salgyt aktiwleri	026			
Beýleki uzak möhletli aktiwler	027			
<b>Jemi (021-027 setirleriň jemi)</b>	<b>030</b>			
<b>JEMI UZAK MÖHLETLI AKTIWLER (020 we 030 setirleriň jemi)</b>	<b>040</b>			
<b>2. GYSGA MÖHLETLI AKTIWLER</b>				
<b>Gysga möhletli maliýe däl aktiwler</b>				
Ätiýaçlyklar	041			
Ýerlemek üçin niyetlenen uzak möhletli aktiwler	042			
<b>Jemi (041-042 setirleriň jemi)</b>	<b>050</b>			
<b>Gysga möhletli maliýe aktiwler</b>				
Paýnamalardan başga gymmatly kagyzlara gysga möhletli maýa goýumlar	051			
Paýnamalara we maýa gatnaşmagyň beýleki görnüşlerine gysga möhletli maýa goýumlar	052			
Berlen gysga möhletli nesýeler	053			
Gysga möhletli debitor algylar	054			
Pul serişdeleri we gysga möhletli depozitler	055			
Beýleki gysga möhletli aktiwler	056			
<b>Jemi (051-056 setirleriň jemi)</b>	<b>060</b>			
<b>JEMI GYSGA MÖHLETLI AKTIWLER (050 we 060 setirleriň jemi)</b>	<b>070</b>			
<b>AKTIWLERİŇ HEMMESI (040 we 070 setirleriň jemi)</b>	<b>080</b>			
<b>II MAÝA WE BORÇNAMALAR</b>				
<b>3. HUSUSY MAÝA</b>				
Esaslyk maýa	081			
Ýönekeý paýnamalar	082			
Artykmaç hukukly paýnamalar	083			
Emissiýa girdejisi	084			
Yzyna satyn alınan paýnamalar	085			
Ätiýaçlyk maýa	086			
Aktiwlere gaýtadan baha bermek üçin ätiýaçlyk gory	087			

Paýlanmadyk peýda (ýapylmadyk ýitgi)	088			
<b>Düýp kärhananyň eýelerine degişli edilýän jemi mayá</b>	<b>090</b>			
Gözegçilik etmeýän eýeleriniň paýy	091			
<b>JEMI MAÝA (081-088 setirleriň jemi)</b>	<b>100</b>			
<b>4. UZAK MÖHLETLI BORÇNAMALAR</b>				
Uzak möhletli depozitler we ýörite hasaplar	101			
Uzak möhletli bergileriň gymmatly kagyzlary	102			
Uzak möhletli karzlar, nesýeler	103			
Uzak möhletli kreditor bergiler	104			
Uzak möhletli baha berilýän borçnamalar	105			
Gaýra goýlan salgyt borçnamalary	106			
Beýleki uzak möhletli borçnamalar	107			
<b>JEMI UZAK MÖHLETLI BORÇNAMALAR (101-107 setirleriň jemi)</b>	<b>110</b>			
<b>5. GYSGA MÖHLETLI BORÇNAMALAR</b>				
Gysga möhletli depozitler we ýörite hasaplar	111			
Gysga möhletli bergileriň gymmatly kagyzlary	112			
Gysga möhletli karzlar, nesýeler	113			
Gysga möhletli kreditor bergiler	114			
Gysga möhletli baha berilýän borçnamalar	115			
Beýleki gysga möhletli borçnamalar	116			
<b>JEMI GYSGA MÖHLETLI BORÇNAMALAR (111-116 setirleriň jemi)</b>	<b>120</b>			
<b>BORÇNAMALARYŇ HEMMESİ (110 we 120 setirleriň jemi)</b>	<b>130</b>			
<b>MAYANYŇ WE BORÇNAMALARYŇ HEMMESİ (100 we 130 setirleriň jemi)</b>	<b>140</b>			

### *12.1.2-nji tablisa*

#### **JEMI PEÝDA BARADA HASABAT**

**20 \_\_\_\_ ýyl üçin**

<b>Görkezijileriň ady</b>	<b>Setiriň kody</b>	<b>Bellik</b>	<b>Hasabat döwründe</b>	<b>Geçen ýylda</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Harytlary, işleri we hyzmatlary ýerlemekden alınan girdejiler	010			
Ýerlenen önumleriň, harytlaryň (işleriň, hyzmatlaryň) özüne düşýän gymmaty	011			

<b>Jemi peýda (setir 010 – setir 011)</b>	<b>012</b>			
Täjirçilik ýerleme çykdajylary	013			
Dolandyrış çykdajylary	014			
Gaýry amal girdejileri	015			
Gaýry amal çykdajylary	016			
<b>Amal peýdasy (ýitgisi)</b> <b>(setir 012 – setir 013 – setir 014 + setir 015 - setir 016)</b>	<b>020</b>			
Maýa goýumlardan girdejiler	021			
Maliye çykdajylary	022			
Gaýry amal däl girdejiler	023			
Gaýry amal däl çykdajylar	024			
<b>Amal däl işden alınan peýda (ýitgi)</b> <b>(setir 021 – setir 022 + setir 023 – setir 024)</b>	<b>025</b>			
<b>Salgyt salynmazyndan öňki peýda (ýitgi)</b> <b>(020 we 025 setirleriň jemi)</b>	<b>030</b>			
Edara görnüşli tarapyň peýdasындан (girdejisinden) alynýan salgyt boýunça çykdajylar	031			
<b>Salgyt salnandan soň jemi peýda (ýitgi)</b> <b>(setir 030 – setir 031)</b>	<b>040</b>			
Gözegçilik etmeýän eyeleriniň paýy	041			
<b>Düýp kärhananyň eyelerine degişli edilýän ýyl boýunça peýda (setir 040 – setir 041)</b>	<b>050</b>			
<b>Gaýry jemi peýda (ýitgi), hemmesi</b> <b>(061-067 setirleriň jemi)</b>	<b>060</b>			
şol sanda:				
esasy serişdelere gaýtadan baha bermek	061			
bar bolan ýerlemek üçin niyetlenen maliye aktiwlerine gaýtadan baha bermek	062			
paýly gatnaşmak usuly bilen hasaba alynýan, assosirlenen kärhanalaryň we bilelikdäki işiň gaýry jemi peýdasыndaky (ýitgisindäki) paý	063			
daşary ýurtly kärhanalara maýa goýumlar boýunça hümmet tapawudy	064			
gaýry jemi peýdanyň gaýry düzüm bölekleri	065			
täzeden topara bölünende peýdanyň (ýitginiň) düzümine düzediş girizmek	066			
gaýry jemi peýdanyň düzüm bölekleriniň salgyt netijesi	067			
<b>Umumy jemi peýda (ýitgi) (setir 040 + setir 060)</b>	<b>070</b>			
Gözegçilik etmeýän eyeleriniň paýy	071			
<b>Düýp kärhananyň eyelerine degişli edilýän jemi peýda (setir 070 – setir 071)</b>	<b>080</b>			
<b>Paýnama düşyän peýda</b>	<b>090</b>			

## 12.2-nji mesele

Ýuridik şahs (önümçilik kärhanasy) azyk önümlerini öndürmekde ýoriteleşyär. Ýylyň ahyrynda kärhananyň menejeri geçen ýyldaky işleriň jemlerine, şeýle hem geljek ýyl üçin bellenýän görkezijilere baha beripdir. Geljek döwürde kärhana öz işini giňeltmegi maksat edinýär. Karz almazdan bellenen meýilnamalary durmuşa geçirmek mümkün däl. Maliye direktory täjirçilik banky üçin soňky iki ýyldaky işiniň hasabatyny taýýarlapdyr we ony täjirçilik bankyna beripdir. Ozal kärhana banka karz almak barada ýüz tutmandyr. Karz işgäri maliye koeffisientleriniň we görkezijileriniň esasynda müşderiniň karza ukyplylygyna seljerme geçirmäge girişipdir. Bar bolan maglumatlary (12.2.1-nji we 12.2.3-nji tablisalar) peýdalanmak bilen, kärhananyň karza ukyplylygyna seljerme geçirmekde we görkezijilerini hasaplama makda karz işgärine kömek beriň.

### 12.2.1-nji tablisa

#### Ýuridik şahsyň (kärhananyň) balans hasabaty

*müň manat*

Aktiwler	Geçen ýyl	Hasabat ýyly	Borçnamalar we maýa	Geçen ýyl	Hasabat ýyly
Pul serişdeleri Debitor bergiler Ätiýaçlyklar			Kreditor bergiler Bergi borçnamalary Hasaplap ýazmalar (zähmet haky we beýlekiler)		
Jemi gündelik aktiwler Jaýlar, enjamlar			Jemi gündelik borçnamalar Uzak möhletli borçnamalar Maýa		
Jemi aktiwler			Jemi borçnamalar we maýa		

### 12.2.2-nji tablisa

#### Geçen iki ýlyň maliye netijeleri barada hasabat

*müň manat*

Maddalaryň ady	1-nji ýyl	2-nji ýyl
Yerleme möçberi		
Çykdajylar		
Ulanyaş tutumy (amortizasiýa)		
Jemi amal çykdajylary		
Salgylar tölenmezden öňki peýda		
Göterimler		
Salgylar (40%)		
Salgylar tölenenden soňky arassa peýda		
Aýratyn hukukly paýnamalar boýunça diwidendler		
Adaty paýnamalar boýunça diwidendler		
Paýlanmadyk peýda		

### 12.2.3-nji tablisa

#### Malié koeffisientleriniň we görkezijileriň jemleýji tablisasy

Koeffisient	Hasaplama formulasy	Hasaplama	Hakyky dereje	Pudak boýunça ortaça görkeziji	Teswir
Gündelik likwidlilik	Gündelik aktiwler Gündelik borçnamalar				
Tiz likwidlilik	Gündelik aktiwler – Ätiýaçlyklar : Gündelik borçnamalar				
<b>Aktiwleri dolandyrma</b>					
Ätiýaçlyklaryň dolanyşyk möhleti	Ätiýaçlyklaryň galandyrys : Bir günlük harajatlar				
Debitor bergileriň dolanyşyk möhleti	Debitor bergi : Bir günlük ýerleme				
Aktiwleriň dolanyşygy	Ýerleme möçberi : Aktiw				
<b>Bergini dolandyrma</b>					
Aktiwlere garanyňda bergiler, %	Jemi bergiler : Aktiw				
<b>Hususy serişdeler bilen üpjünçilik</b>					
Hususy serişde çeşmeleri bilen bilen üpjünçiligi, %	Maýa : Aktiw				
Hususy dolanyşyk serişdeleri bilen bilen üpjünçiligi, %	Hususy dolanyşyk serişdeleri : Dolanyşyk serişdelerine goýumlar				
<b>Peýdalylyk</b>					
Ýerlemegiň 1 manadyna düşyän arassa peýda, %	Arassa peýda : Ýerleme möçberi				
ROA, %	Arassa peýda : Aktiw				
ROE, %	Arassa peýda : Maýa				

#### 12.3-nji mesele

Ýuridik şahs (täjirçilik firmasy) söwda-araçyllyk işi bilen meşgullanýar. Nobatdaky haryt tapgyryny satyn almak üçin firma karz almak maksady bilen banka ýüz tutmagy karar edip, bankyň hünärmenine soňky hasabat senesindäki ýagdaýa görä hasabatlary beripdir (12.3.1-nji we 12.3.2-nji tablisa).

**12.3.1-nji tablisa**  
mün manat

Aktiw	Ýylyň ahyrynda	Passiw	Ýylyň ahyrynda
<b>Esasy we býujetden daşary aktiwler</b> Uzak möhletli maliye goýumlary		<b>Hususy serişde çeşmeleri</b> Esaslyk maýa  Maksatlaýyn meýilnamalaşdymak	
Jemi		Jemi	
<b>Dolanyşyk aktiwleri</b> Önümçilik ätiýaçlyklary Taýýar önum		Hasaplaşyklar we gaýry passiwler Harytlar, işler, hyzmatlar üçin töleg hasaby Üzülmeli wekseller Satyn alyjylardan we buýrujylardan alınan hakuylar	
Jemi  Pul serişdeleri we hasaplaşyklar: harytlar üçin debtorlar bilen hasaplaşyklar alnan wekseller golçur kärhanalar bilen hasaplaşyklar býujet bilen hasaplaşyklar üpjun edijilere we potratçylara berlen hakuylar gysga möhletli maliye goýumlary pul serişdeleri		Jemi	
Hemmesi		Hemmesi	

**12.3.1-nji tablisa**

**Maliye netijeleri barada hasabat**

mün manat

Görkezijiler	Peýda	Ýitgiler (çykdajylar)
Yerlemekden alınan girdeji Önümçilik üçin harajatlar Yerlemekden alınan netije Salgytlar		

**Talap:** Kärhananyň hasabatlarynyň esasynda likwidlilik görkezijilerini hasaplap çykarmaly we olara baha bermeli.

## **Maglumat**

Debitor bergileriň dolanyşyk möhleti pudak boýunça ortaça 32 güne, önumçilik ätiýaçlyklarynyň dolanyşyk möhleti 65 güne we taýýar önumiň dolanyşyk möhleti 12 güne deňdir.

“Gysga möhletli maliýe goýumlary” maddasynda täjirçilik firmasyna hyzmat edýän bankyň wekselleri görkezildi.

Likwidlilik görkezijileriniň kriterial (ölçeg) derejeleri:

tiz we gündelik likwidlilik koeffisientleri (Kt we Kg)

Klas .....	I	II	III
------------	---	----	-----

Kt .....	0,75	0,5	0,35
----------	------	-----	------

Kg.....	2,3	1,7	1,2
---------	-----	-----	-----

## **12.4-nji mesele**

Kärhana çig malyň täze görünüşini satyn almak üçin karz bermegi haýış edip banka ýüz tutupdyr. Ol bankyň müşderisi bolup durýar we enjam satyn almak üçin ozal alnan karz bergisi bar.

Gysga möhletli maksatlaýyn karz üçin kärhana baha bermek babatynda bankyň karz meseleler boýunça işgärine öz maslahatlaryňzy teklip ediň.

### **Talaplar:**

1. Bar bolan maglumatlardan (*12.4-nji tablisa*) likwidlilik, hususy serişdeler bilen üpjünçilik görkezijilerini we beýlekileri hasaplap çykaryň.

2. Alnan görkezijilere baha beriň we karz boýunça işgäre maslahatlaryňzy beriň.

## ***12.4-nji tablisa***

### **Kärhananyň balans hasabaty**

*müň manat*

Aktiw	Ýylyň ahyrynda	Passiw	Ýylyň ahyrynda
<b>Esasy we býujetden daşary aktiwler</b> Esasy serişdeler Enjamlar Uzak möhletli maliýe goýumlary		<b>Hususy serişde çeşmeleri</b> Esaslyk maýa Gaznalar Maksatlaýyn meýilnamalaşdyrmak Paýlanmadık peýda	
Jemi  <b>Dolanyşyk aktiwleri</b> Önumçilik ätiýaçlyklary Tamamlanmadık önumçilik Taýýar önum Debitor bergiler		Jemi Uzak möhletli karzlar  Kreditor bergiler	

Gysga möhletli maliye goýumlary Pul serişdeleri			
Hemmesi		Hemmesi	

### Maglumat

Likwidliliğiň pudak boýunça ortaça görkezijisi – 0,6 (I klas), ýapma – 2,5 (I klas).

2014-nji ýylda önümi ýerlemekden alnan girdeji 250 müň manada, önümi ýerlemekden alnan girdejide önemçilik üçin harajatlaryň paýy bolsa 60%-e deň boldy.

### 12.5-nji mesele

Kärhananyň işi 12.5-nji tablisada getirilen maglumatlar bilen häsiýetlendirilýär.

*12.5-nji tablisa  
müň manat*

<b>Ady</b>	<b>Döwrüň başynda</b>	<b>Döwrüň ahyrynda</b>
Pul serişdeleri Debitorlar bilen hasaplaşyklar – hemmesi Şol sanda: ýakyndaky 3 aýyň dowamynda möhleti 12 aýdan ýokary bolan üzüljegine umyt bolmadyk bergiler haryt- maddy gymmatlyklaryň ätiýaçlyklary gysga möhletli likwidli gymmatlyk kagyzlar gaýry gündelik aktiwler Aktiwler – hemmesi gysga möhletli borçnamalar uzak möhletli borçnamalar hususy maýasy Şol sanda: esaslyk maýa döwürde ýerlemekden alnan girdeji (geçen we hasabat döwürleri) döwürde alnan peýda (geçen we hasabat döwürleri)		

### Talaplar.

1. Döwrüň başynda we ahyrynda maliye leweražynyň we peýdalylygyň koeffisientlerini hasaplap çykarmaly.

2. Dünýä standartlarynyň görkezijilerini kabul etmek bilen, görkezilen koeffisientleriň derejesi boýunça müşderiniň karza ukyplylygynyň derejesini ýókarlandyrmak mümkünçiligine baha bermeli.

**Maglumat:** dünýä standartlary boýunça ähli bergi borçnamalarynyň we hususy maýanyň gatnaşygynyň ähmiýeti 0,25-den 0,6-a çenli, ähli bergi borçnamalarynyň we paýdarlar maýasynyň gatnaşygynyň ähmiýeti 0,66-dan 0,2-ä çenli çäklerde bolmalydyr.

## **13-NJI TEMA. PUL AKYMYNY SELJERMEK**

Müşderiniň pul akymy – bu kärhananyň belli bir döwürde gelýän we giýän pul serişdeleriniň bölünmeginiň jemidir. Pul akymyna seljerme geçirmegiň maksady kärhanada pul ýetmezçiliginin ýa-da artykmaçlygynyň sebäplerini ýüze çykarmak, onuň likwidlilikini we töláp bilijilik ukybyny kesgitlemekden ybaratdyr.

Karz alyjynyň pul akymy seljerijä onuň hasaplary boýunça nagt puluň artmagyna karz alyjynyň işiniň haýsy görnüşleriniň näderejede täsir edýändigini seljermäge mümkünçilik berýän gural bolup durýar. Munuň üçin müşderiniň işi bilen bagly pul serişdeleriniň ähli akymalaryny seljerme geçirmegiň goni usulynda üç esasy topara bölüp bolar:

- \* karz alyjynyň gündelik (önümçilik-hojalyk) işinden pul serişdeleriniň akymy;
- \* maýa goýum işinden pul akymy;
- \* maliye işinden pul serişdeleriniň akymy.

Pul serişdeleriniň akymalarynyň agzalan görnüşleriniň jemi olaryň hasaplaşyklary hasaby boýunça pul serişdeleriniň galyndysynyň, kassada pullaryň we bankda saklanýan gaýry pul serişdeleriniň üýtgeýşine edýän täsirine baha bermäge, şeýle hem olaryň ähmiyetini hasaby almak bilen, her biriniň täsir ediş derejesini ýüze çykarmaga mümkünçilik berýär.

Seljerme geçirmegiň gytaklaýyn usulynda müşderiniň işini dolandyrmagyň dürli jähülerine baha bermäge mümkünçilik berýän bloklar bölünip görkezilýär:

- \* peýdaly amallardan alınan serişdeler;
- \* gündelik amallar boýunça gelip gowușmalar (çykdajylar);
- \* maliye borçnamalary;
- \* serişdeleriň beýleki goýumlary;
- \* maliyeleşdirmek boýunça talaplar.

Seljerme geçirmegiň şunuň ýaly gurluşy peýdany, ätiýaçlyklary we hasaplaşyklary, salgytlary, göterim we beýleki tölegleri, maýa goýumlary we gaýry aktiwleri-passiwleri, hususy maýasy bilen karzlaryň arasyndaky gatnaşygy nähili dolandyrýandyklaryna baha bermäge mümkünçilik berýär.

### **13.1-nji mesele**

Ýuridik şahs (önümçilik kärhana) azyk önumlerini öndürmekde ýoriteleşýär. Ýylyň ahyrynda kärhananyň menejeri geçen ýyldaky işleriň jemlerine baha berip, şeýle hem geljek ýylda önumleriň öndürilişiniň giňeldilmegini hasaba almak bilen, karz almazdan önemçiliği artdyrmagy dowam etmek mümkün däl diýen netijä gelipdir. Kärhananyň ýolbaşçysy täjirçilik banky üçin soňky iki ýyldaky işiniň hasabatyny taýýarlapdyr we ony täjirçilik bankyna beripdir. Ozal kärhana banka karz almak barada ýüz tutmandyr. Täçjirçilik banky müşderiden geçen ýylda pul serişdeleriniň hereketi barada hasabaty düzmegi talap edipdir. Maliye direktry pul serişdeleriniň hereketi barada hasabaty düzmgäge kömek etmek barada size ýüz tutýar. *12.2.1-nji we 12.2.2-nji tablisalarda* getirilen maglumatlary peýdalanmak

bilen, pul serişdeleriniň hereketi barada hasabaty düzүň. Hasabatyň görnüşi 13.1-nji tablisada getirilendir.

### **13.1-nji tablisa**

#### **PUL SERİŞDELERINIŇ HEREKETI BARADA HASABAT 20 ýyl üçin**

Görkezijileriň ady	Setiriň kody	Bellik	Hasabat döwründe	Geçen ýylda
1	2	3	4	5
<b>I. Amal we amal däl işi boýunça pul serişdeleriniň hereketi</b>				
<b>Pul serişdeleriniň gelip gowuşmagy, hemmesi (011-016 setirleriň jemi)</b>	<b>010</b>			
şol sanda:				
önümleri, harytlary (işleri we hyzmatlary) ýerlemek	011			
gaýry düşewünt	012			
satyn alyjylardan, buýrujylardan alınan hakujylar	013			
amal täjirçilik däl gelip gowuşmalar	014			
alnan hak-heşdekler	015			
gaýry gelip gowuşmalar	016			
<b>Pul serişdeleriniň çykyp gitmegi, hemmesi (021-027 setirleriň jemi)</b>	<b>020</b>			
şol sanda:				
harytlar (işler we hyzmatlar) bilen üpjün edijilere tölegler	021			
harytlar (işler we hyzmatlar) bilen üpjün edijilere berlen hakujylar	022			
zähmete hak tölemek boýunça tölegler	023			
hak-heşdekleri tölemek	024			
subsidiýalary, grantlary tölemek	025			
salgytlar we býujete beýleki tölegler	026			
gaýry tölegler	027			
<b>Amal we amal däl işi boýunça pul serişdeleriniň arassa möçberi (setir 010 – setir 020)</b>	<b>030</b>			
<b>II. Maýa goýum işi boýunça pul serişdeleriniň hereketi</b>				
<b>Pul serişdeleriniň gelip gowuşmagy, hemmesi (041-050 setirleriň jemi)</b>	<b>040</b>			
şol sanda:				
esasy serişdeleri ýerlemek	041			
maddy däl aktiwleri ýerlemek	042			
beýleki uzak möhletli aktiwleri ýerlemek	043			
paý gurallaryny ýerlemek	044			
borçlandyrýan gurallary ýerlemek	045			
golçur kärhanalara gözegçilik ýitirilende öwezini dolma	046			

gaýry maliye aktiwlerini ýerlemek	047			
alnan diwidendler	048			
alnan hak-heşdekler	049			
gaýry gelip gowuşmalar	050			
<b>Pul serişdeleriniň çykyp gitmegi, hemmesi (061-069 setirleriň jemi)</b>	<b>060</b>			
şol sanda:				
esasy serişdeleri satyn almak	061			
maddy däl aktiwleri satyn almak	062			
beýleki uzak möhletli aktiwleri satyn almak	063			
paý gurallaryny satyn almak	064			
borçlandyrýan gurallary satyn almak	065			
golçur kärhanalara gözegçiligi almak	066			
gaýry maliye aktiwlerini satyn almak	067			
nesýeleri bermek	068			
gaýry tölegler	069			
<b>Mayá goýum işi boýunça pul serişdeleriniň arassa möçberi (setir 040 – setir 060)</b>	<b>070</b>			
<b>III. Malié işi boýunça pul serişdeleriniň hereketi</b>				
<b>Pul serişdeleriniň gelip gowuşmagy, hemmesi (081-084 setirleriň jemi)</b>	<b>080</b>			
şol sanda:				
paýnamalaryň we beýleki maliye gurallarynyň emissiyasy (esaslyk maýa gatançlar)	081			
nesýeleri almak	082			
alnan hak-heşdekler	083			
gaýry gelip gowuşmalar	084			
<b>Pul serişdeleriniň çykyp gitmegi, hemmesi (091-095 setirleriň jemi)</b>	<b>090</b>			
şol sanda:				
nesýeleri üzmek	091			
hak-heşdekleri tölemek	092			
diwidendleri tölemek	093			
kärhananyň paýnamalary boýunça onuň eýelerine tölegler	094			
gaýry tölegler	095			
<b>Malié işi boýunça pul serişdeleriniň arassa möçberi (setir 080 – setir 090)</b>	<b>100</b>			
<b>Pullaryň çalşyk hümmetiniň täsiri</b>	<b>110</b>			
<b>Pul serişdeleriniň artmagy +/- azalmagy (setir 030 +/- setir 070 +/- setir 100 +/- setir 110)</b>	<b>120</b>			
<b>Ýylyň başyna pul serişdeler we olaryň ekwiwalentleri</b>	<b>130</b>			
<b>Ýylyň ahyryna pul serişdeler we olaryň ekwiwalentleri</b>	<b>140</b>			
<b>Maglumat üçin:</b> geçirilen özara hasaplaşyklaryň möçberi	<b>150</b>			

### **Talaplar:**

1. Hasabat ýylynda kärhananyň pul serişdeleriniň hereketi barada hasabaty düzmelі.
2. Pul serişdeleriniň hereketi barada hasabata seljerme geçirmeli we netije çykarmaly.
3. Karz bermek barada çözgüt çykarmak üçin bu hasabatda bar bolan maglumatlary görkezmeli.

### **13.2-nji mesele**

Kärhana aýakgap çykarmak bilen meşgullanýar. Kärhananyň ýolbaşçylygy banka karz bermek barada haýış bilen ýüz tutupdyr. Emma täze talaplara laýyklykda, balans hasabaty, peýdalar we ýitgiler baradaky hasabat bir hatarda, tajırçılık banky pul serişdeleriniň hereketi barada hasabaty talap edipdir. Kärhananyň malié direktory 13.2.1-13.2.2-nji tablisalarda bar bolan maglumatlaryň esasynda pul serişdeleriniň hereketi barada hasabaty düzmäge kömek bermek barada size ýüz tutýar.

#### **13.2.1-nji tablisa**

#### **Geçen ýylyň balans hasabaty**

Aktiw	Mln. manat	Passiw	Müň manat
Pul serişdeleri		Kreditor bergiler	
Debitor bergiler		Zähmet haky boýunça bergi	
Ätiýaçlyklar		Borçnamalaryň hemmesi	
Ýer		Paýdarlar maýasy	
Gaýry aktiwler		Şol sanda: adaty paýnamalar paýlanmadyk peýda	
Jemi aktiwler		Jemi borçnamalar we maýa	

#### **13.2.2-nji tablisa**

#### **Hasabat ýylynyň balans hasabaty**

Aktiw	Mln. manat	Passiw	Müň manat
Pul serişdeleri		Kreditor bergiler	
Debitor bergiler		Zähmet haky boýunça bergi	
Ätiýaçlyklar		Borçnamalaryň hemmesi	
Ýer		Paýdarlar maýasy	
Gaýry aktiwler		Şol sanda: adaty paýnamalar paýlanmadyk peýda	
Jemi aktiwler		Jemi borçnamalar we maýa	

### 13.2.3-nji tablisa

#### Hasabat ýylynda peýdalar we ýitgiler barada hasabat

Görkezijiler	Mün manat
Yerleme möçberi	
Çykdajylar	
Arassa peýda	
Diwidendler	

#### Talaplar:

- Bar bolan maglumatlaryň esasynda hasabat ýylynda pul serişdeleriniň hereketi barada hasabaty düzmel (hasabatyň görnüşine 13.1-nji meselede seret).
- Alnan netijä baha bermeli.

### 13.3-nji mesele

Banklaryň maglumatlaryndan, şeýle hem hasabat ýylynyň 1-nji ýanwar, 1-nji aprel, 1-nji iýul we 1-nji oktýabr ýagdaýyna maliye hasabatlaryndan (13.3.1-nji we 13.3.2-nji tablisalar) peýdalanmak bilen, bankyň işgäri kärhananyň pul akymyna gytaklaýyn usul bilen seljerme geçirýär. Seljermegiň maksady karz bermek mümkünçiligi we onuň ýol berilýän möçberi baradaky meseläni çözmek bolup durýar. Seljerme geçirilýän mahalynda kärhananyň göterim çykdajysy baradaky maglumatlary hem peýdalanylý bolar, bu görkeziji I çärýekde 29 744 manada, II çärýekde 46 980 manada we III çärýekde 64 575 manada deň boldy.

#### Talaplar:

- I, II we III çärýeklerde umumy pul akymynyň möçberini kesgitlemeli we 13.3.3-nji tablisany doldurmaly.
- Müşderiniň bäsleşige ukyplylyk derejesine baha bermeli.
- Karz bermek mümkünçiligi baradaky meseläni çözmeli.

### 13.3.1-nji tablisa

#### MALIÝE ÝAGDAÝY BARADA HASABAT

20 \_\_\_\_ýyl üçin

Maddanyň ady	Setiriň kody	Bellik	01.04.	01.07.	01.10.
1	2	3	4	5	
<b>I AKTIWLER</b>					
<b>1. UZAK MÖHLETLI AKTIWLER</b>					
Uzak möhletli maliye däl aktiwler					
Esasy serişdeler	011				

Mayá goýum emlägi	012				
Biologik aktiwler	013				
Maddy däl aktiwler	014				
İsläp taýyärlamalar üçin harajatlar	015				
Tamamlanmadık gurluşyk	016				
Gymmatlyklar	017				
Beýleki uzak möhletli maliye däl aktiwler	018				
<b>Jemi (011-018 setirleriň jemi)</b>	<b>020</b>				
<b>Uzak möhletli maliye aktiwler</b>					
Paýnamalardan başga gymmatly kagyzlara uzak möhletli maýa goýumlar	021				
Paýnamalara we maýa gatnaşmagyň beýleki görnüşlerine uzak möhletli maýa goýumlar	022				
Berlen uzak möhletli nesýeler	023				
Uzak möhletli debitor algylar	024				
Uzak möhletli depozitler we ýörite hasaplar	025				
Gaýra goýlan uzak möhletli salgyl aktiwleri	026				
Beýleki uzak möhletli aktiwler	027				
<b>Jemi (021-027 setirleriň jemi)</b>	<b>030</b>				
<b>JEMI UZAK MÖHLETLI AKTIWLER (020 we 030 setirleriň jemi)</b>	<b>040</b>				
<b>2. GYSGA MÖHLETLI AKTIWLER</b>					
<b>Gysga möhletli maliye däl aktiwler</b>					
Ätiýaçlyklar	041				
Ýerlemek üçin niyetlenen uzak möhletli aktiwler	042				
<b>Jemi (041-042 setirleriň jemi)</b>	<b>050</b>				
<b>Gysga möhletli maliye aktiwler</b>					
Paýnamalardan başga gymmatly kagyzlara gysga möhletli maýa goýumlar	051				
Paýnamalara we maýa gatnaşmagyň beýleki görnüşlerine gysga möhletli maýa goýumlar	052				
Berlen gysga möhletli nesýeler	053				
Gysga möhletli debitor algylar	054				
Pul serişdeleri we gysga möhletli depozitler	055				
Beýleki gysga möhletli aktiwler	056				
<b>Jemi (051-056 setirleriň jemi)</b>	<b>060</b>				
<b>JEMI GYSGA MÖHLETLI AKTIWLER (050 we 060 setirleriň jemi)</b>	<b>070</b>				
<b>AKTIWLERİŇ HEMMESI (040 we 070 setirleriň jemi)</b>	<b>080</b>				

<b>II MAÝA WE BORÇNAMALAR</b>					
<b>3. HUSUSY MAÝA</b>					
Esaslyk maýa	081				
Yönekeý paýnamalar	082				
Artykmaç hukukly paýnamalar	083				
Emissiýa girdejisi	084				
Yzyna satyn alnan paýnamalar	085				
Ätiýaçlyk maýa	086				
Aktiwlerə gaýtadan baha bermek üçin ätiýaçlyk gory	087				
Paýlanmadık peýda (ýapylmadık ýitgi)	088				
<b>Düýp kärhananyň eýelerine degişli edilýän jemi maýa</b>	<b>090</b>				
Gözegçilik etmeýän eýeleriniň paýy	091				
<b>JEMI MAÝA (081-088 setirleriň jemi)</b>	<b>100</b>				
<b>4. UZAK MÖHLETLI BORÇNAMALAR</b>					
Uzak möhletli depozitler we ýörite hasaplar	101				
Uzak möhletli bergileriň gymmatly kagyzlary	102				
Uzak möhletli karzlar, nesýeler	103				
Uzak möhletli kreditor bergiler	104				
Uzak möhletli baha berilýän borçnamalar	105				
Gaýra goýlan salgyt borçnamalary	106				
Beýleki uzak möhletli borçnamalar	107				
<b>JEMI UZAK MÖHLETLI BORÇNAMALAR (101-107 setirleriň jemi)</b>	<b>110</b>				
<b>5. GYSGA MÖHLETLI BORÇNAMALAR</b>					
Gysga möhletli depozitler we ýörite hasaplar	111				
Gysga möhletli bergileriň gymmatly kagyzlary	112				
Gysga möhletli karzlar, nesýeler	113				
Gysga möhletli kreditor bergiler	114				
Gysga möhletli baha berilýän borçnamalar	115				
Beýleki gysga möhletli borçnamalar	116				
<b>JEMI GYSGA MÖHLETLI BORÇNAMALAR (111-116 setirleriň jemi)</b>	<b>120</b>				
<b>BORÇNAMALARYŇ HEMMESI (110 we 120 setirleriň jemi)</b>	<b>130</b>				
<b>MAÝANYŇ WE BORÇNAMALARYŇ HEMMESİ (100 we 130 setirleriň jemi)</b>	<b>140</b>				

### **13.3.2-nji tablisa**

#### **Maliýe netijeleri barada hasabatyň maglumatlary we olaryň peýdalanylyşy**

Görkezijiler	3 aýda		6 aýda		9 aýda	
	peýda	ýitgi	peýda	ýitgi	peýda	ýitgi
Girdeji (ýerlemekden jemi girdeji Goşulan baha üçin salgyt Önümçilik üçin harajatlar Ýerlemekden alınan netije Gaýry ýerlemekden netije Ýerlemekden daşary amallardan girdejiler we çykdajylar						
Jemi peýda Balans peýda ýa-da ýitgi						

### **13.3.3-nji tablisa**

Setiriň belgisi	Görkezijiler	I cărýek	II cărýek	III cărýek
1	<b>I.Peydaly amallardan alınan serişdeler</b> Salgyt salynmazyndan öň önemçilik işinden alınan peýda			
2	Ulanyş tutumy (amortizasiýa)			
3	Jemi amal pul akymy (set.1+2)			
4	<b>II.Gündelik amallar boýunça gelip gowuşmalar (çykdajylar)</b> Geçen döwür bilen deňesdirilende debitor bergileriň artmagy (-) ýa-da azalmagy (+) (býujet bilen hasaplaşyklardan başga)			
5	Geçen döwür bilen deňesdirilende ätiýaçlyklaryň we harajatlaryň artmagy (-) ýa-da azalmagy (+)			
6	Geçen döwür bilen deňesdirilende kreditor bergileriň artmagy (-) ýa-da azalmagy (+) (býujet bilen hasaplaşyklardan başga)			
7	Arassa amal akymy (set. 3+-) =-5+-6			
8	<b>III.Maliýe netijeleri</b> Göterimleri tölemek boýunça çykdajylar (-)			
9	Diwidendler			
10	Salgylar (býujet bilen hasaplaşyklar)			
11	Gaznalara geçirimler			

12	Bergi we diwidende tolenenden soň pul serişdeler (set. 7-8-9-10-11)			
13	<b>IV. Serişdeleriň beýleki goýumlary</b> Esasy serişdeler artma „-“, azalma „+“)			
14	Uzak möhletli malié goýumlary			
15	Ýerlemekden alınan girdejiler (+) ýa-da çykdaýylar (-)			
16	Ýerlemekden daşary amallardan alınan girdejiler (+) ýa-da çykdaýylar (-)			
17	Tamamlanmadık mayá goýumlar (köpelme „-“, kemelme „+“)			
18	Maliýeleşdirmäge umumy zerurlyk (12+-13+-14+-15+-16+-17+-)			
	<b>V. Maliýeleşdirmek boýunça talaplar</b>			
19	Karzlar, geçen döwür bilen deňesdirilende azalma (-) ýa-da köpelme (+)			
20	Esaslyk maýanyň artmagy (+) ýa-da azalmagy (-)			
21	Umumy pul akymy (set. 18+-19+-20)			

### 13.4-nji mesele

Bankyň müşderisiniň umumy (arassa) pul akymy I çärýekde +70 müň manada, II çärýekde +33 müň manada, III çärýekde +40 müň manada, IV çärýekde +39 müň manada deň bolupdyr. Ähli bergi bornamalary degişilikde, 350 müň manada, 200 müň manada we 290 müň manada deň bolupdyr.

Serişdeleriň gelşiniň gurluşy *13.4-nji tablisada* getirilýär.

### 13.4-nji tablisa

Görkezijiler	I çärýek	II çärýek	III çärýek	IVçärýek
Döwürde peýda we ulans tutumy Kredit bergileriň üýtgeýşi Esasy gaznalaryň üýtgeýşi Gaýry passiwleriň üýtgeýşi Esaslyk gaznanyň üýtgeýşi Karzlar				

#### Talaplar:

1. Pul akymynyň koeffisientini hasaplap çykarmaly.
2. Täjirçilik bankynyň müşderisiniň karza ukyplylyk derejesine baha bermeli.

## **14-NJI TEMA. KARZ YÜZ TUTMALARYNYŇ SELJERMESİ**

Karzy bermek barada çözgüt kabul edilen ýagdaýynda karzy almak üçin karz yüz tutmalarynyň belli bir ölçeglere laýyk gelýändigini barlamak zerur hasapanylýar. *Birinjiden*, karzy almagyň maksady seljerilýär: karzlar bankyň karz syýasatynda göz öňünde tutulan maksatlar üçin berilýär, soralýan karzyň bank işiniň ileri tutulýan ugurlaryna laýykdygy göz öňünde tutulýar, karz alyjy bolup biljek tarapa karz berlen halatynda karzyň möçberiniň kesgitlenen çäge (limite) laýyk gelýändigine seredilýär, şeýle hem ykdysady kadalaşdyryjylary berjaý etmekligiň zerurlygy öwrenilýär. Eger karzy almak isleyän tarap ýuridik şahs bolsa, onda karz yüz tutmasynدا (karzy almak üçin arzada) görkezilen maksadyň onuň tertipnamasynda kesgitlenen işiň çygryna gabat gelýändigi seljerilýär (14.1-14.3-nji meseleler). *Ikinjiden*, karzyň pul möçberi takyklaşdyrylýär, ol hem ykdysady şertlere bagly bolup durýar. Müşderä karzyň haýsy pul möçberde gerekdigini we onuň öz zerurlyklaryna dogry baha berendigi barlanylýar. Müşderiniň karza zerurlygy onuň çen edýän çykdajylarynyň we serişdeleriniň çeşmeleriniň aratapawudy hökmünde kesgitlenilýär (14.4-14.5-nji meseleler).

Berlen karzlary karz alyjynyň girdejileriniň hasabyna yzyna gaýtaryp almaklygy kesgitlemek möhümdir. Onuň üçin müşderiniň beren harajatlary ödeýjilik hasaplamasynyň doğrulygyny barlamak hem-de ýerlikli bolsa oňa üýtgetmeleri we goşmaçalary girizmek zerurdyr (14.6-njy we 14.7-nji meseleler).

Karz yüz tutmalaryna seredilende karzlary gaýtarmagyň geljekki tertibi kesgitlenilýär. Karzy gaýtarmagyň tertibiniň karz şertnamasyna goşundy hökmünde getirilen ýagdaýynda onuň dogry düzülendigi barlanylýar (14.8-nji we 14.9-njy meseleler).

Karz yüz tutmalary seljerilende berilýän karzyň üpjünçiligine baha bermek, şol üpjünçiliğiň ýeterlildigini kesgitlemek hökmanydyr (14.10-14.11-nji meseleler).

Müşderini karzlaşdyrmagyň çäginiň hasaplanlyşy debtor algylaryň, ätiýaçlyklaryň we kreditor bergileriň aratapawudy hökmünde kesgitlenilýär (14.13-14.14-nji meseleler).

### **14.1-nji mesele**

Hojalyk jemgyýeti görnüşindäki ýuridik şahs önemciliği giňeltmek maksady bilen 1 ýyl 6 aý möhletli 4760,0 müň manat möçberden ybarat karz serişdelerini almak üçin täjirçilik bankyna yüz tutdy. Täjirçilik bankynyň karz syýasatynda täjirçilik kärhanalara berilýän karzlaryň möçberi bankyň hususy maýasynyň 200%-den ýokary geçip bilmeýär diýlip görkezilen.

Karz yüz tutmasynyň berlen senesinde hojalyk jemgyyetlerine berlen karz serişdeleriniň jemi möçberi 44870,0 müň manatdan, täjirçilik bankynyň hususy maýasynyň möçberi 35500,0 müň manatdan ybarat.

**Talap.** Täjirçilik bankynyň karz syýasatyna laýyklykda hojalyk jemgyyetinden karz yüz tutmasyny görkezilen möçberde kabul etmek

mümkinçiliginı kesgitlemeli.

## 14.2-nji mesele

Lomaý söwda bilen meşgullanýan hususy kärhana täjirçilik bankyna karz almak üçin arza tabşyrdy. Bu resminamada şu maglumatlar görkezilen: karzyň maksady harytlary satyn almak, karzyň möhleti 3 aý, karzyň möçberi 2304,0 müň manat. Karzy almakçy bolýan hususy kärhananyň maliye ýagdaýy durnukly.

Täjirçilik bankynyň karz syýasatynda söwda we üpjünçilik-ýerleýiň kärhanalaryna berilýän karzlaryň möçberi bankyň hususy maýasynyň 150%-den ýokary geçip bilmeýär diýlip bellenilen.

Karz almak üçin arzanyň tabşyrylan senesinde täjirçilik bankynyň hususy maýasynyň möçberi 25000,0 müň manatdan, söwda we üpjünçilik-ýerleýiň kärhanalaryna berlen karzlaryň möçberi 36905,0 müň manardan, 10 günden soň söwda we üpjünçilik-ýerleýiň kärhanalary tarapyndan gaýtarylmaý garaşylýan karzlaryň möçberi 5200,0 müň manatdan ybarat.

### Talaplar:

1. Lomaý söwda bilen meşgullanýan hususy kärhanasy tarapyndan karz almak üçin arzada görkezilen möçberde karzlary täjirçilik bankynyň bermek mümkinçiliginı kesgitlemeli.

2. Eger görkezilen möçberde karz berip bolmaýan ýagdaýynda täjirçilik bankynyň geljekki hereketini düşündirmeli.

## 14.3-nji mesele

Paýdarlar jemgyýeti görnüşindäki ýuridik şahs gurluşyk materiallaryny öndürmek üçin maliye serişdeleriniň ýeterlik däldigi sebäpli täjirçilik bankyna 6 aý möhlet bilen 200,0 müň manat möçberde karz yüz tutmasyny tabşyrdy. Bu ýuridik şahsda gurluşyk materiallaryny öndürmek üçin ygtýýarnamasý ýok.

Täjirçilik kärhanalaryna berilmeli karzlaryň möçberi bankyň karz syýasatynda onuň hususy maýasynyň 600%-den ýokary geçip bilmeýär diýlip bellenilen. Karz yüz tutmasynyň berlen senesinde täjirçilik bankynyň hususy serişdeleriniň möçberi 30650, müň manatdan, täjirçilik kärhanalaryna berlen karzlaryň jemi möçberi 107867,0 müň manatdan ybarat.

### Talaplar:

1. Täjirçilik banky tarapyndan paýdarlar jemgyýeti görnüşindäki ýuridik şahsyň karz yüz tutmasyny kanagatlandyrmaý ýa-da kanagatlandyrmaýlyk babatynda çözgüt kabul etmeli.

2. Kabul edilen oňyn ýa-da oňyn däl çözgüdi esaslandyrmaýlyk.

## 14.4-nji mesele

Hususy kärhana potratçy hökmünde ýasaýyş jaýlarynyň gurluşyny amala aşyrýar. Onuň degişli ygtyýarnamalary bar. Bu kärhana paýdarlar täjirçilik bankynyň paýdary we ynamdar müşderisi bolup durýar.

Birinji çärýegiň ahyrynda hususy kärhanasy ikinji, üçünji we dördünji çärýeklerde satyn alynmaly semendiň bahasyny karz ugruny açmaklygyň hasabyna tölegleri amala aşyrmak barasynda banka yüz tutdy. Hasabat ýylynyň birinji çärýeginde satyn alnan semendiň bahasy potratçy hususy kärhananyň öz serişdelerinden tölenipdir.

Her aýyň başynda semendiň çärýek möçberiniň 1/3 (üçden bir) bölegi kabul edilýär, onuň harçlanylышы bolsa aýyň dowamynda deň möçberde amala aşyrlýar.

Hasabat ýylynyň dowamynda semendiň ätiýaçlygynda aşakdaky üýtgemeler meýilleşdirilýär (14.4-nji tablisa):

### 14.4-nji tablisa

#### Semendiň ätiýaçlygynyň üýtgesmesi

mün manat

Görkezijiler	01.04._ galandy	II çärýek		01.07._ galandy	III çärýek		01.10._ galandy	IV çärýek		01.01._ galandy
		kabul edileni	goýberileni		kabul edileni	goýberileni		kabul edileni	goýberileni	
Sement	1990	2110	1750	2350	1750	1820	2280	1830	1950	2160

Täjirçilik bankda şu karz yüz tutmasyny karzlaşdymak üçin zerur serişdeler bar.

**Talap.** Potratçy hususy kärhananyň her aýyň başyna (1-nji maý, 1-nji iýun, 1-nji iýul we ş.m. 1-nji ýanwara çenli) karz serişdelerine bolan zerurlyklarynyň üýtgesmesini kesgitlemeli.

## 14.5-nji mesele

Döwlet eýeçiligindäki lomaý söwda kärhanasy import boýunça halkyň sarp edýän harytlaryny satyn almak barada daşary ýurtly eksport ediji bilen şertnama baglaşdy. Şertnamanyň gymmaty – 500,0 mün ABŞ-nyň dolları. Şertnama laýyklykda harytlar toplumlara (partiýalara) bölünip, ibermeklik göz öňünde tutulypdir. Her bölegiň gymmaty – 100,0 mün ABŞ-nyň dolları.

Harytlary ibermegiň tertibi şertnamanyň goşundysynda görkezilipdir:

Toplum (partiýa)	I	II	III	IV	V
Senesi	12.07	10.08	31.08	22.09	12.10

Döwlet eýeçiligindäki lomaý söwda kärhanasynyň harytlaryň bahasyny tölemek üçin pul serişdeleri ýok. Şonuň üçin ol täjirçilik bankyna karz ugruny açmak barada ýüz tutýar. Harytlary ýerlemeklik maliye taýdan durnukly bolan bölek satuw söwda nokatlaryna eýelik edýän firmanyň üsti bilen amala aşyrylmagy meýilleşdirilen. Bu firma karzlaryň gaýtarylmagyny we göterimleriň tölenilmegini kepillendirýär. Göterimleriň möçberi ýyllyk 18%.

Harytlaryň bir toplumyny (partiýasyny) ýerlemegeň çak edilýän möhleti – ýekşenbe günleri hem hasaba alnanda 50 gün.

Harytlaryň satyn alyş we satys bahalarynyň aratapawudy karzyň göterimini tölemeklige we döwlet eýeçiligindäki lomaý söwda kärhanasynyň girdejilerine gönükdirilýär.

**Talap.** Harytlary ibermegiň her bir senesinde karz serişdelerine bolan zerurlygy kesgitlemeli.

#### **14.6-njy mesele**

Dokma önemçilik kärhanasy önemçiliği giňeltmek maksady bilen 3600,0 müň manat möçberde 1 ýyl 6 aý möhlete karz almak üçin täjirçilik bankyna ýüz tutdy. Bu kärhananyň öndürýän dokma önumleri durnukly hyrydarlyga eýe. Önümçiliği giňeltmek üçin berilýän karzlar boýunça ulanylýan göterimiň derejesi ýyllyk 8%.

Täjirçilik bankyna karz çykdajylaryny ödeýjiliginin aşakdaky tehniki-ykdysady hasaplaması berildi:

Önumleri ýerlemekden alınan girdejiler (1 ýyl 6 aýyň dowamynda), müň manat	5400,0
Önumiň birliginiň satys bahasy, müň manat	0,05
Her aýda ýerlenilýän önumleriň möçberi, san	6000
Çykdajylaryň jemi, müň manat	
şol sanda:	
Düýpli maýa goýumlar, müň manat	
Gündelik çykdajylar, müň manat	4600,0
a) çig mal we materiallar, müň manat	2300,0
b) zähmet haky we hökmany pensiya ätiýaçlandyrmalary, müň manat	2100,0
ç) gaýry çykdajylar, müň manat	200,0
Salgtalar, müň manat	120,0
Kärhananyň sap peýdasy, müň manat	350,0

#### **Talaplar:**

1. Çykdajylary ödeýjiliğin hasaplamasynyň doğrudygyny barlamaly.
2. Karzlaryň işewürlik töwekgelçiligeına baha bermek üçin täjirçilik banky tarapyndan goşmaça talap edilip bilinjek resminamalary görkezmeli.

## 14.7-nji mesele

Mebel önumlerini öndürýän kärhana hasabat aýynyň 1-ine (iş günü) çig malý we materiallary satyn almak üçin 200,0 müň manat möçberde 1 aý möhlet bilen täjirçilik bankyna karz ýüz tutmasyny tabşyrdy. Bu kärhananyň karz çykdajylarynyň ödeýjiliginin tehniki-ykdysady hasaplamasы aşakdakydan ybarat:	
Önumleri ýerlemekden alınan girdejiler (hasabat çärýeginde), müň manat	600,0
Önumiň birliginiň satış bahasy, müň manat	0,32
Hasabat çärýeginde ýerlenilen önumleriň möçberi, san	1875
Çykdajylaryň jemi, müň manat	375,0
şol sanda:	
Düýpli maýa goýumlar, müň manat	-
Gündelik çykdajylar, müň manat	187,5
a) çig mal we materiallar, müň manat	-
b) zähmet haky we hökmany pensiya ätiýaçlandyrmalary, müň manat	135,0
ç) karz üçin tölenen göterimler, müň manat	7,0
d) gümrük paçlary, müň manat	-
e) gaýry çykdajylar, müň manat	45,5
Gaýtarylyp berlen karzlar, müň manat	200,0
Peýdadan alynýan salgyt, müň manat	-
Kärhananyň sap peýdasy, müň manat	100,0

Karz üçin kesgitlenen göterimleriň möçberi ýyllyk 10%.

**Talap.** Çykdajylary ödeýjiliğin hasaplamasynyň doğrudygyny barlamaly.

## 14.8-nji mesele

Hususy kärhana önumçilik tehnologiyasy üçin 20,0 müň manat möçberde 2 ýyl möhlete karz serişdelerini almak maksady bilen täjirçilik bankyna yüzlendi. Karz üçin ylalaşylan göterimiň möçberi ýyllyk 9%. Göterimler aýma-aý tölenýär. Karz boýunça esasy bergi karz berlen senesinden 3 aýdan soň deň paýlarda aýma-aý gaýtarylýar.

**Talap.** 12-nji iýulda (iş günü) karzyň berlendigini nazara alyp, aýma-aý karz boýunça esasy bergini gaýtarmagyň we göterimleri tölemegeň tertibini düzmel.

## 14.9-njy mesele

Hojalyk jemgyýeti-ýuridik şahs täjirçilik bankynyň işewürlük abraáy ýokary hasaplanylýan müşderileriniň biri bolup durýar. Bu şahs bölek söwda satuw işleri bilen meşgullanýar. Türkmenistanyň Merkezi bankynyň Inkassasiýa Müdirliği bilen nagt pullary inkassiýa etmek barada baglaşylan şertnama laýyklykda hojalyk jemgyýetiniň pul girdejileri äkidilýär.

Pul girdejileriniň ortaça günlük möçberi şulardan ybarat: iýul aýynda – 8,2

mün manat, awgust aýynda – 10,7 mün manat, sentýabr aýynda – 12,4 mün manat, oktýabr aýynda – 13,1 mün manat.

Hojalyk jemgyýeti-ýuridik şahs tarapyndan awgurt aýynda lomaý söwda edaralaryndan alynýan harytlaryň möçberiniň ep-esli artdyrylandygy sebäpli, ol täjirçilik banky bilen karz almak barada şertnama baglaşdy. Şertnama laýyklykda awgust aýynda 90,0 mün manat möçberde täjirçilik bankyndan karz alýar. Karzyň gaýtarylmagy hojalyk jemgyétiniň söwda girdejileriniň hasabyna amala aşyrylýar. Karzyň üpjünçiligi hökmünde söwdadan alynýan pul serişdeleri inkassasiýa etmek barada şertnama çykyş edýär.

Täjirçilik banky hojalyk jemgyétine karz pullar awgust aýynyn birinji hepdesiniň duşenbe günü berilýär we şol aýyň ikinji hepdesiniň duşenbe gününden karzlar deň möçberlerde gaýtarylyp başlanylýar (şenbe we ýekşenbe günler degişli däl, çünkü şol günler bank işlemeýär). Karz üçin kesgitlenen göterimiň möçberi ýyllyk 22%.

**Talap.** Karzy gaýtarmagyň tertibini (günler boýunça) düzmelí we alynmaga degişli göterimleriň möçberini hasaplamaly.

## 14.10-njy mesele

Ýapyk görnüşli paýdarlar jemgyýeti-ýuridik şahs söwda we araçylyk işlerini ýerine ýetirýär. Bu ýuridik şahs bank karzynyň hasabyna telewizorlary satyn almak üçin täjirçilik bankyna karz ýüz tutmasyny tabşyrdy. Karz ýüz tutmasında soralýan karzyň möçberi 25,0 mün manat, möhleti 4 aý. Karz üçin bellenen göterimiň möçberi ýyllyk 18%.

Karzyň üpjünçiligi hökmünde 3x4 ölçegden, 100 sandan, her biriniň gymmaty 300 manatdan ybarat haly önümleri girewine hödürlenilýär.

Täjirçilik banky üçin girewine hödürlenen haly önümleriniň seljermesini ýöriteleşen haly dükany tarapyndan ýerine ýetirildi. Bu dukan girewine hödürlenen haly önümleriniň her biriniň gymmatyna 230 manat baha berdi.

### Talaplar:

1. Girewiň bu görnüşiniň ýeterlikdigini kesgitlemeli.
2. Girewine goýulýan haryt-maddy gymmatlyklarynyň haýsy talaplara laýyk gelmelidigini düşündirmeli.

## 14.11-nji mesele

Täjirçilik banky hasabat ýylynyň 14-nji ýanwarynda (iş günü) baglaşylan karz şertnamasyna laýyklykda köp ýyllaryň dowamynda özuniň müşderisi bolan tikińcılık fabrigine karz ugruny açdy. Hasabat ýylynyň I çärýegi üçin karz ugrunyň ýokary çägi 14,0 mün manat möçberde kesgitlenen. Göterimiň möçberi ýyllyk 14%.

Karzlaşdyrmagyň obýekti hökmünde satyn alynýan çig malyň we materiallaryň bahasyny tölemeklik çykyş edýär.

Karzlaryň gaýtarylmagyny üpjün etmek üçin täjirçilik banky tikançılık fabrigi bilen girew şertnamasyny baglaşdy. Girew hökmünde girewine berijiniň (tikançılık fabriginiň) tikançılık maşynlary goýulýar. Tikançılık maşynlarynyň galyndy gymmaty 11,27 müň manada deň. Girew berijä girewe goýlan emlákleri ullanmaga hukuk berlen.

Hasabat ýylynyň 1-nji fewraly (iş günü) ýagdaýyna karz boýunça bergi 8,4 müň manatdan ybarat. Mümkin bolan ýitgileriň töwekgelçiliginı hasaba almak bilen täjirçilik banky tarapyndan kesgitlenen marža – girewine goýlan emlákleriň ýyllyk 30%-ine deň.

**Talap.** Karz ugrunyň umumy üpjünçilige we 1-nji fewral ýagdaýyna karz bergileriniň üpjünçilige baha bermeli.

#### **14.12-nji mesele**

Hasabat ýylynyň 6-nji aprelinde (iş günü) täjirçilik bankyna 3 aý möhlet bilen 30,0 müň manat möçberde karz almak üçin ýuridik şahs arza tabşyrdy.

Soňky hasabat senesi ýagdaýyna ýuridik şahsyň ätiýaçlyklarynyň möçberi 6,0 müň manat, debitor algylarynyň möçberi 40,0 müň manat, kreditor bergileriniň möçberi 68,0 müň manat.

**Talaplar:**

1. Karzlaşdyrmagyň çägini hasaplamaly.
2. Ýuridik şahsa karz bermek mümkünçiliği barada dolandyryş çözgüdi kabul etmeli.

#### **14.13-nji mesele**

Hasabat ýylynyň 23-nji maýynda (iş günü) täjirçilik bankyna 1 aý möhlet bilen 20,0 müň manat möçberde karz almak üçin ýuridik şahs arza tabşyrdy.

Soňky hasabat senesi ýagdaýyna ýuridik şahsyň ätiýaçlyklarynyň möçberi 12,0 müň manat, debitor algylarynyň möçberi 51,0 müň manat, kreditor bergileriniň möçberi 23,0 müň manat.

**Talap.** Karzlaşdyrmagyň çägini hasaplamaly.

## **15-NJI TEMA. OWERDRAFT**

Owerdraft (“*overdraft*” iňlis sözi bolup, onuň manysy “*meyilleşdirilenden artyk*”, “*artyk harçlama*”, “*artyk sarp etme*” diýmekligi aňladýar) – müşderiniň hasaplaşyk hasabynda pul serişdeleriniň ýeterlik däl ýa-da ýok bolan ýagdaýynda töleg resminamalaryny tölemek üçin bank tarapyndan müşderiniň hasaplaşyk hasabynyň karzlaşdyrylmagyň göz öňünde tutýar. Başgaça, *owerdraft* – müşderiniň hasaplaşyk hasabyndaky serişdeleriň galyndysyndan geçirilmeli tölegleriň möçberiniň artyk bolan halatynda berilýän gysga möhletli karzlaryň aýratyn görnüşidir. Owerdraftyň çägi bar. *Owerdraftyň çägi* – bu berilýän karzlaryň ýokary möçberidir. Owerdraft boýunça karz serişdelerinden peýdalanmak üçin müşderi tarapyndan täjirçilik bankyna kesgitlenen göterime laýyklykda töleg geçirilýär.

Owerdraftyň şu görnüşleri bar:

- a) standart (nusgawy) owerdraft – hasaplaşyk hasaby şu bankda açylan müşderilere karzlaryň berilmegini göz öňünde tutýar;
- b) hak ujy owerdraft – şu bankda hasaplaşyk hasaba bolmadyk ygtybarly müşderilere karzlaryň berilmegini göz öňünde tutýar. Müşderileri hasaplaşyk-kassa hyzmatyna çekmek maksady bilen karzlar berilýär;
- ç) inkassirlenilýän pul girdejilerine owerdraft – pul girdejilerini inkassirleýän ýa-da banka tabşyrýan müşderilere karzlaryň berilmegini göz öňünde tutýar;
- d) tekniki owerdraft – müşderiniň maliye ýagdaýy hasaba alynman, ýöne onuň hasaplaşyk hasabyna pul girdejileriniň gelip gowuşmasynyň kepillendirilmegini resmileşdirmek esasynda karzlaryň berilmegini göz öňünde tutýar.

Owerdraftyň wezipelerine aşakdakylar degişlidir:

- ✓ paýlamak wezipesi – müşderiniň dolanyşyk serişdeleriniň aýlanyşygyna goşmaça pullaryň çekilmegini çaltlandyrýar;
- ✓ höweslendirmek wezipesi – dolanyşykdaky pullaryň umumy möçberine täsir edýär;
- ✓ gözegçilik wezipesi – karzlaşdyrmakda owerdraftyň ulanylyşyna we gaýtarylyşyna gözegçilik edilýär.

Su temada berlen meseleleri çözmek owerdraft boýunça karzlary bermegiň we olary gaýtarmagyň aýratynlyklaryny özleşdirmeklige mümkünçilik berer.

### **15.1-nji mesele**

Hasabat ýylynyň 15-nji dekabrynda (iş günü) täjirçilik banky we ýuridik şahs öz aralarynda owerdraft boýunça ylalaşyk baglaşdylar.

Ýuridik şahsyň hasaplaşyk hasabynyň “*kredit*” tarapynda degişli aýlarda gelip gowşan pul serişdeleri barada maglumatlar aşakdakydan ybarat:

- a) hasabat ýylynyň oktyabr aýynda – 23,0 müň manat;
- b) hasabat ýylynyň noýabr aýynda – 25,5 müň manat.

Täjirçilik bankynyň karz syýasatyna laýyklykda ýuridik şahslar üçin kesgitlenen owerdraftyň çägi 12%.

**Talaplar:**

1. Owerdraftyň görüşünü kesgitlemeli.
2. Owerdraft boýunça karzlaşdyrmagyň çägini hasaplamaly.

### **15.2-nji mesele**

Hasabat ýylynyň 5-nji ýanwarynda (iş günü) täjirçilik banky ýuridik şahs bilen owerdraft ylalaşygyny baglaşdy.

Täjirçilik banky tarapyndan ýuridik şahsdan alınan maglumatlar aşakdaylardan ybarat:

a)	Soňky hasabat çärýeginde önumleri (işleri, hyzmatlary) ýerlemekden alınan girdejiler	80,5
b)	Önumler (işler, hyzmatlar) üçin debitor algylar: hasabat döwrüniň başyna hasabat döwrüniň ahyryna	12,1 8,4
c)	Alnan hak ujylar boýunça kreditor bergiler: hasabat döwrüniň başyna hasabat döwrüniň ahyryna	3,2 1,8
d)	Noýabr aýynda hasaplaşyk hasabyňň “kredit” tarapyna gelip gowşan pul serişdeler	71,3
e)	Dekabr aýynda hasaplaşyk hasabyňň “kredit” tarapyna gelip gowşan pul serişdeler	59,0

Täjirçilik bankynyň karz syýasatyna laýyklykda ýuridik şahslar üçin kesgitlenen owerdraftyň çägi 10%.

**Talap.** Owerdraft boýunça karzlaşdyrmagyň çägini hasaplamaly.

### **15.3-nji mesele**

Owerdraftyň mümkünçiliklerinden peýdalanmak üçin ýuridik şahs tarapyndan täjirçilik bankyna zerur resminamalar tabşyryldy. Ýuridik şahsyň işini häsiyetlendirýän käbir görkezijiler barada maglumatlar aşakda getirilen (15.3.1-nji we 15.3.2-nji tablisalar).

#### **15.3.1-nji tablisa**

##### **Ýuridik şahsyň ykdysady görkezijileri**

*mün manat*

Görkezijiler	Hasabat döwrüniň başyna	Hasabat döwrüniň ahyryna
Esasy serişdeleriň galyndy gymmaty	1420,0	1349,0

Ätiýaçlyklar	34,0	41,7
Debitor algylar:		
- gysga möhletli	11,8	8,0
- uzak möhletli	5,3	5,1
Esaslyk mayá	6250,0	6250,0
Kreditor bergiler:		
- gysga möhletli	7,2	11,9
- uzak möhletli	6,5	7,6
Peýda	2444,0	3101,0
Salgytlar	676,9	8703,5

### 15.3.2-nji tablisa

#### Pul serişdeleriň hereketi

*müň manat*

Hasabat döwrüniň başyna galyndylar	5,1
Pul serişdeleriniň gelip gowuşmagy	14505,0
Pul serişdeleriniň çykyp gitmegi	13987,0
Hasabat döwrüniň ahyryna galyndylar	523,1

Hasabat döwründe ýuridik şahs tarapyndan ýerlenen önumler (işler, hyzmatlar) boýunça alınan girdejileriň möçberi 18321,0 müň manatdan ybarat. Hasabat döwrüniň başyna owerdraft boýunça çägiň möçberi 500,0 müň manada deň boldy.

Täjirçilik bankynyň karz syýasatyna laýyklykda ýuridik şahslar üçin kesgitlenen owerdraftyň çägi 8%.

**Talap.** Görkezilen maglumatlara laýyklykda ýurdiň şahsy owerdraft boýunça karzlaşdyrmagyň çägini hasaplamaly.

### 15.4-nji mesele

Geçen iki aýyň dowamynda ýuridik şahsyň hasaplaşyk hasabyна gelip gowşan pul serişdeleriniň möçberi 4107,0 müň manat, şol sanda 38,5 müň manat gelip gowşan pul serişdeleri ýerlenen önumler (işler, hyzmatlar) bilen baglanyşykly däl.

Hasabat aýynyň başyna ýuridik şahsyň hasaplaşyk hasabyndaky pul serişdeleriniň galyndysy 0,2 müň manat. Hasabat aýynda gelip gowşan pul serişdeleriň möçberi 1302,0 müň manat.

Owerdraft boýunça täjirçilik banky bilen ýuridik şahsyň arasynda ylalaşylan gösterimiň möçberi 14%. Owerdraft boýunça bellenen çäk 6%.

Hasabat aýynda ýuridik şahs tarapyndan hasaplaşyk hasabyndan kontragentlere tölelen pul möçberiniň möçberi 1400,0 müň manat.

Hasabat aýynda täjirçilik banky tarapyndan owerdraft boýunça ýuridik şahsy karzlaşdyrylan günleriniň sany – 16 gün.

**Talaplar:**

1. Hasabat aýy üçin owerdraftyň çägini kesgitlemeli.
2. Hasabat aýynda owerdraft boýunça ulanylan karzlaryň möçberini hasaplasmaly.
3. Hasabat aýynda owerdraft üçin tölenmeli göterimleriň möçberini hasaplasmaly.

### **15.5-nji mesele**

Täjirçilik banky tarapyndan ýuridik şahsa owerdraft boýunça berlen 200,0 müň manat karz serişdeler 10 günüň dowamynda deň paý möçberlerde gaýtarylyp alyndy (*15.5-nji tablisa*). Owerdraft boýunça kesgitlenen göterimiň möçberi 16%. Hasabat ýylyndaky günleriň sany 366 gün.

#### ***15.5-nji tablisa***

#### **Deň paý möçberde owerdrafty gaýtaryp almak**

Owerdraftyň galyndysy, müň manat	Owerdrafty gaýtarmak boýunça tölegler, müň manat	Hasaplanan göterimler, manat
1	2	3
200,0	20,0	
180,0	20,0	
160,0	20,0	
140,0	20,0	
120,0	20,0	
100,0	20,0	
80,0	20,0	
60,0	20,0	
40,0	20,0	
20,0	20,0	
Jemi:	200,0	

**Talap.** Owerdraft boýunça göterimleriň möçberini hasaplasmaly we 15.5-nji tablisanyň 3-nji sütüninde görkezmeli.

## **15.6-njy mesele**

Täjirçilik banky tarapyndan ýuridik şahsa owerdraft boýunça berlen 175,0 müň manat karz serişdeler 12 günüň dowamynda deň bolmadyk paý möçberlerde gaýtarylyp alyndy (*15.6-njy tablisa*). Owerdraft boýunça kesgitlenen göterimiň möçberi 18%. Hasabat ýylyndaky günleriň sany 365 gün.

## **16.6-njy tablisa**

### **Deň bolmadyk paý möçberde owerdrafty gaýtaryp almak**

Owerdraftyň galyndysy, müň manat	Owerdrafty gaýtarmak boýunça tölegler, müň manat	Hasaplanan göterimler, manat
1	2	3
175,0	5,0	
170,0	11,0	
159,0	7,2	
151,8	6,9	
144,9	13,4	
131,5	10,0	
121,5	5,5	
116,0	8,4	
107,6	22,1	
85,5	36,3	
49,2	15,2	
34,0	34,0	
<b>Jemi:</b>	<b>175,0</b>	

**Talap.** Owerdraft boýunça göterimleriň möçberini hasaplamaý we 15.6-njy tablisanyň 3-nji sütüninde görkezmeli.

## 16-NJY TEMA. IPOTEKA KARZY

*Ipoteka* (“*hypothekē*” grek sözünden manysy girew, goýmak diýmekligi aňladýar) – ipoteka karzyny almak maksady bilen gozgalmaýan emlákleri, esasan, ýeri we dürli jaýlary girewine goýmaklygy aňladýar. *Ipoteka* – bu karzyň bir görnüşi bolup, girewine goýulýan emlák kreditora berilmän, eýsem bergidaryň özünde galýar. *Ipoteka* – girewiň bir görnüşi bolup, onda girewine goýulýan gozgalmaýan emlák bergidaryň eýeçiliginde durýar, kreditor bolsa bergidar öz borçlaryny ýerine ýetirmedik ýagdaýynda degişli emlägi ýerlemek (satmak) arkaly talaplaryny kanagatlandyrmak hukugyna eýe bolýar.

Ipoteka karzy jaýy satyn almak üçin uzak möhletli berilýän maksatly karzdyr. Şunda karzyň üpjünçiligi hökmünde karzlaşdyrylýan jaýyň özi çykyş edýär. Ipoteka karzy boýunça göterimleriň möçberi beýleki bank karzlary bilen deňesdirilende pes, ýöne karz alyjylaryň giredejilerine we zähmet stažyna bildirilýän talaplar ýokary bolýar. Käbir halatda karz alyjylara ýene-de bir talap bildirilýär – başlangyç gatançlary tölemeklik.

Türkmenistanda ipoteka karzy çalt depginde ösýär. Türkmenistanyň raýatlaryna jaýlary satyn almaga gozgalmaýan emlák üçin karzlary resmileşdirmek jaý gurlup gutarylandan soň amala aşyrylýar. Gozgalmaýan emlák üçin karz 30 ýıldan köp bolmadyk möhlet bilen berilýär. Gozgalmaýan emlák üçin karz boýunça göterimiň derejesi ýyllyk 1% möçberinde bellenilýär. Gozgalmaýan emlák üçin berilýän karzlar boýunça esasy bergi babatda gozgalmaýan emlák üçin karz serişdeleriniň berlen senesinden 5 ýyla çenli ýeňillikli döwür (esasy bergini üzmegi gaýra goýmak) göz öňünde tutulýar. ýeňillikli döwrüň möhletini baş ýıldan köp möhlete uzaltmaga ýol berilmeýär. Jaý satyn alýan karz alyjy jaýyň bahasynyň 10%-den az bolmadyk möçberini öz hususy serişdeleriniň hasabyna tölän ýagdaýynda, gozgalmaýan emlák üçin karzyň möçberi onuň bahasynyň 90%-den ýokary bolmadyk möçberde bellenýär.

Bu temada getirilen meseleler häzirki zaman bank tejribesinde emele gelen ipoteka karzyny bermegiň we gaýtarmagyň tertibini açyp görkezmek üçin niýetlenendir.

### 16.1-nji mesele

Gurluşygy alyp barýan döwlete dahylsyz kärhananyň, ýerine ýetiriji ýerli häkimiyét edarasynyň (häkimlik) we ýasaýyş şertlerini gowulandyrmak üçin ýasaýan ýeri boýunça degişli häkimlige ýazmaça görnüşde yüz tutan karz alyjynyň arasynda üç taraplaýyn şertnama baglaşylan. Şol şertnamanyň esasynda döwlet täjirçilik banky hasabat ýylynyň 1-nji awgustynda (iş günü) karz alyjy-fiziki şahsyň adyna gozgalmaýan emlák (jaý) üçin ipoteka karzy tölendi. Ipoteka karzynyň möçberi 120000 manat, möhleti 30 ýyl, göterim derejesi ýyllyk 1%. Ýeňillikli döwür 5 ýyl. Karz alyjy ilkibaşdaky gatanjy tölemedi.

**Talaplar.**

1. Ipoteka karzynyň resmileşdirilişiniň tertibini düşündirmeli.
2. Yeňillikli döwür tamamlanandan soňra ipoteka karzy boýunça esasy bergiler deň paý möçberlerde gáytarylyp alyndygyny, göterimleriň aýma-aý hasaplanlylyp tölenýändigini göz öňünde tutup, ipoteka karzy boýunça tölegleriň tertibini düzmel.

## **16.2-nji mesele**

Gurluşygy alyp barýan döwlete dahylsyz kärhananyň, ýerine ýetiriji ýerli häkimiýet edarasynyň (häkimlik) we ýasaýyş şertlerini gowulandyrmak üçin ýasaýan ýeri boýunça degişli häkimlige ýazmaça görnüşde yüz tutan karz alyjynyň arasynda üç taraplaýyn şertnama baglaşylan. Gozgalmaýan emlägiň (ýasaýyş jaýynyň) bahasy 130000 manat. Şol şertnamanyň esasynda döwlet täjirçilik banky hasabat ýylynyň 5-nji sentyabrynda (iş günü) karz alyjy-fiziki şahsyň adyna gozgalmaýan emlák (jaý) üçin onuň bahasynyň 90% möçberi ipoteka karzynyň hasabyna tölendi. Karz alyjy-fiziki şahsyň ilkibaşdaky gatanjy 10%. Ipoteka karzynyň möhleti 30 ýyl, göterim derejesi ýyllyk 1%. Yeňillikli döwür 5 ýyl.

### **Talaplar.**

1. Karz alyjy-fiziki şahsyň ilkibaşdaky gatanjynyň we ipoteka karzynyň möçberlerini kesgitlemeli.
2. Ipoteka karzy boýunça tölegleriň tertibini düzmel.

## **16.3-nji mesele**

Baglaşylan şertnamalaryň (ipoteka karz şertnamasy we ipoteka boýunça girew şertnamasy) esasynda döwlet täjirçilik banky hasabat ýylynyň 12-nji oktýabrynda (iş günü) karz alyjy-fiziki şahsyň adyna gozgalmaýan emlák (12 gatlý jaýyndan 3 otagly öý) üçin ipoteka karzy tölendi. Ipoteka karzynyň möçberi 100000 manat, möhleti 30 ýyl, göterim derejesi ýyllyk 1%. Karz alyjy-fiziki şahs yeňillikli döwri peýdalananmakdan yüz öwürdi. Karz alyjy ilkibaşdaky gatanjy tölemedi. Ipoteka karzy boýunça esasy bergiler deň paý möçberlerde we hasaplanylan göterimler aýma-aý tölenilýär.

### **Talaplar.**

1. Ipoteka karzynyň aýratynlyklaryny häsiýetlendirmeli.
2. Ipoteka karzy boýunça tölegleriň tertibini düzmel.

## **16.4-nji mesele**

Gozgalmaýan emlákleriň bazarynda çökgünlik netijesinde ipoteka karzy boýunça girewine goýlan emlägiň (jaýyň) bahasy 40% peseldi. Ipoteka karzynyň möçberi 50000 manat. Girewiň ilkibaşdaky gymmaty 80%-e deň.

**Talap.** Ipoteka karzynyň we girewiň gymmatynyň hakyky gatnaşygyny kesgitlemeli.

## **16.5-nji mesele**

Döwlet täjirçilik bankynda girewine goýlan gozgalmaýan emlägiň (ýaşaýys jaýynyň) gymmaty 60000 manat. Döwlet täjirçilik banky girewiň gymmatynyň 90% möçberinde ipoteka karzyny berdi. Ipoteka karzyny bermek üçin serişdeler obligasiýalary dolanyşga goýbermegiň hasabynda çekildi. Dolanyşga goýberilen obligasiýalaryň umumy möçberi berlen ipoteka karzynyň möçberiniň 80%-ine deň.

**Talap.** Ipoteka karzynyň we dolanyşga girizilen obligasiýalaryň möçberlerini kesgitlemeli.

## **16.6-njy mesele**

Döwlet täjirçilik banky tarapyndan karz alyjy-fiziki şahsa ipoteka karzynyň beriljek pursatynda onuň adyna açylan ýörite maksatly goýum hasabynda toplanan serişdeleriň möçberi 7000 manatdan ybarat. Toplanan goýumyň möçberi satyn alynýan ýaşaýyň jaýynyň 10%-ine deň. Ipoteka karzynyň möçberiniň we girewiň gymmatynyň gatnaşygy 90%.

**Talap.** Girewine goýulýan gozgalmaýan emlák (ýaşaýys öyi) üçin karz alyjy-fiziki şahsa berilmeli ipoteka karzynyň möçberini hasaplamaý.

## **16.7-nji mesele**

Döwlet täjirçilik banky fiziki şahsdan ipoteka karzyny almak üçin arzany kabul etdi. Ipoteka karzynyň möçberi 280000 manat, ipoteka karzynyň möhleti 30 ýyl, ipoteka karzy üçin göterimiň möçberi ýyllyk 1%, ipoteka karzy boýunça ýeňillikli döwür 5 ýyl. Fiziki şahsyň maşgalasynyň her aýdaky girdejisi 2300 manatdan ybarat.

Ipoteka karzynyň şertlerine laýyklykda aýma-aý deň paý ölçegde gaýtarylmaý esasy berginiň we tölenmäge degişli hasaplanan göterimleriň umumy möçberine gönükdirilmeli serişdeler üçin fiziki şahsyň maşgala girdejisiniň 40%-den ýokary geçmeýän bölegi niyetlenilýär.

### **Talaplar:**

1. Döwlet täjirçilik banky fiziki şahsyň arzasyny kanagatlandyrıp bilermi?
2. Eger fiziki şahsyň arzasyny kanagatlandyrıp bolmadyk ýagdayýnda bu

mesele boýunça oňyn çözgüt kabul etmeklige ýardam berjek mümkünçilikleri düşündirmeli.

### **16.8-nji mesele**

Döwlet täjirçilik bankyna fiziki şahsdan ipoteka karzyny almak üçin gelip gowşan arzada şu maglumatlar görkezilen:

- ipoteka karzynyň möçberi 310000 manat;
- ipoteka karzynyň möhleti 30 ýyl;
- ipoteka karzy boýunça ýeñillikli döwür göz öňünde tutulmadyk.

Ipoteka karzy üçin kesgitlenen göterimiň möçberi ýyllyk 1%. Fiziki şahsyň maşgalasynyň her aýdaky girdejisi 6700 manatdan ybarat. Ipoteka karzynyň şertlerine laýyklykda aýma-aý deň paý ölçegde esasy berginň gaýtarmak we hasaplanan göterimleri tölemek üçin maşgala girdejiniň 35%-den ýokary geçmeýän bölegi ulanylýar,

**Talap.** Fiziki şahsyň ipoteka karzy boýunça ýüze çykýan bergi borçlaryny töläp biljekdigini hasaplasmaly.

### **16.9-njy mesele**

Döwlet täjirçilik banky ipoteka karzyny bermek boýunça fiziki şahs bilen ipoteka karz şertnamasyny we girew şertnamasyny baglaşdy. Ipoteka karzynyň maksady ýaşaýyş jaýyny satyn almak. Ýaşaýyş jaýynyň bahasy 70000 manat. Fiziki şahs satyn alynjak ýaşaýyş jaýynyň bahasynyň 30% möçberinde ilkinji tölegi geçirýär. Satyn alynjak ýaşaýyş jaýynyň bahasynyň 70% möçberi ipoteka karzynyň hasabyna nagt däl tertipde tölenýär.

Ipoteka karzynyň möhleti: 10 ýyl;

Ipoteka karzynyň ýyllyk göterim derejesi: 10%;

Ipoteka karzyny gaýtarmagyň üpjünçiligi: satyn alınan jaýy girewine goýmak;

Ipoteka karzy boýunça ýeñillikli döwür: berilmeyär;

Ipoteka karzy boýunça esasy bergi: her aýda deň paý ölçegde gaýratylýar;

Ipoteka karzy boýunça göterimler: aýma-aý tölenýär.

Ipoteka karzyny alyjy-fiziki şahsyň aýlyk zähmet hakynyň möçberi 2100 manat. Ipoteka karzy boýunça aýma-aý esasy bergini gaýtarmak we göterimleri tölemek üçin fiziki şahsyň zähmet hakynyň 50% möçbere čenli hasaplaşyk üçin alynlyar.

**Talaplar:**

1. Fiziki şahsyň tölemeli ilkinji töleginiň we berilmeli ipoteka karzynyň möçberlerini hasaplasmaly.

2. Fiziki şahsyň aýlyk girdejisiniň ipoteka karzy boýunça bergi borçlaryny aýma-aý tölemek mümkünçiligini kesgitlemeli.

3. Ipoteka karzy boýunça tölegleriň tertibini düzmel.

## **17-NJI TEMA. FIZIKI ŞAHSLARY KARZLAŞDYRMAK**

Täjirçilik banklarynyň ýöredýän karz syýasatynda fiziki şahslary karzlaşdyrmak meselesi möhüm ähmiýeti eýeleýär. Fiziki şahslara berilýän bank karzlary maksady boýunça aşakdaky görnüşlere bölmek bolar:

- ✓ sarp ediş karzy;
- ✓ awtokarz;
- ✓ ipoteka karzy (*16-nji temada seredildi*);
- ✓ bilim karzy;
- ✓ toý karzy;
- ✓ durmuş guran ýaş maşgalalara karz;
- ✓ abatlaýyş karzy;
- ✓ beýleki karzlar.

*Sarp ediş karzy* – raýatlaryň sarp ediş maksatlary (öý goşlaryny we hojalyk harytlaryny satyn almak) üçin berilýär. *Awtokarz* – täze we ulanylan awtoulaglary satyn almak üçin berilýär. *Bilim karzy* – tölegli esasda ýokary okuw jaýynda, okuwyň gündizki görnüşinde okap, bilim alýan talyplaryň ýakyn hossarlaryna okuwyň bahasyny tölemek berilýär. *Talyplaryň ýakyn hossarlary* hökmünde atane, är-aýal, çagalar, baba-mama, süýtdeş doganlar we uýalar, oglunuň gelinleri we giýewleri göz öňünde tutulýar. *Toý karzy* – toý çäresini geçirmek üçin berilýär. *Durmuş guran ýaş maşgalalara karz* – Türkmenistanyň Prezidentiniň 2011-nji ýylyň 2-nji sentýabrynda çykaran 11817 belgili kararyna laýyklykda, durmuş guran ýaş maşgalalara zerur bolan öý goşlaryny we hojalyk harytlaryny satyn almak üçin ýeňillikli karzlar 6 müň manat möçberde ýyllik 1% derejesinde, ýeňillikli döwür berilmesden 3 ýyla çenli berilýär. *Abatlaýyş karzy* – abatlaýyş işlerini geçirmek üçin berilýär.

Bu temada fiziki şahslara karzlary bermegiň tertibini, olaryň resmiledirilişiniň düzgünlerini we tölegleriň hasaplanylýsynı özleşdirmek bilen baglanyşykly meseleler getirilýär.

### **17.1-nji mesele**

Täjirçilik banky karz şertnamasyna laýyklykda karz alyjy-fiziki şahsa öýde ulanylýan elektro enjamlary satyn almak üçin sarp ediş karzyny berdi. Sarp ediş karzynyň möçberi 5000 manat, möhleti 12 aý, göterim derejesi ýyllik 16%. Sarp ediş karzyny gaýtarmagyň üpjünçiliği hökmünde iki sany zamunçy çykyş edýär. Fiziki şahsyň aýlyk zähmet hakynyň möçberi 1850 manat. Karzy we göterimleri üzmek üçin fiziki şahsyň zähmet hakynadan 50% göterime çenli alynýar.

Sarp ediş karzy boýunça esasy bergi her aýda deň paý ölçeg möçberde gaýtarylýar, göterimler bergileriň galyndysyndan hasaplanylýar we aýma-aý tölenilýär.

#### **Talaplar:**

1. Sarp ediş karzyny almak üçin karz alyjy-fiziki şahs tarapyndan täjirçilik bankyna tabşyrylmaly resminamalaryň sanawyny anyklamaly.

2. Sarp ediş karzyny gaýtarmagyň tertibini düzmelі.

## 17.2-nji mesele

Täjirçilik banky karz we girew şertnamalary esasynda karz alyjy-fiziki şahsa ulanylan ýeňil awtomobili satyn almak üçin awtokarzy berdi. Ýeňil awtomobiliň gymmaty 14000 manat. Awtokarz satyn alynýan ýeňil awtomobiliň bahasynyň 50% möçberinde berilýär. Awtokarzy gaýtarmagyň möhleti 2 ýyl. Awtokarz boýunça göterimiň derejesi ýyllyk 12%. Satyn alnan ýeňil awtomobil girew emlägi bolup durýar. Karz alyjy-fiziki şahsyň eýeçiliginde hususy ýük awtoulagy bar. Şol ýük awtoulagda ýük daşamak işini amala aşyrýar. Yük daşamak işini ýerine yetirmek üçin degişli ygytyarnama bar. Geçen hasabat döwründe karz alyjy-fiziki şahs telekeçilik işinden 12200 manat girdeji gazanypdyr.

Berlen awtoulag karzynyň esasy bergisi her 6 aýdan bir gezek deň paý ölçeg möçberde tölenýär. Göterimler aýma-aý hasaplanylýar we tölenýär.

### Talaplar:

1. Awtokarzy almak üçin karz alyjy-fiziki şahs tarapyndan täjirçilik bankyna haýsy resminamalaryň tabşyrylmalydygyny düşündirmeli.
2. Türkmenistanyň täjirçilik banklarynyň Internet saýtlarynda ýerleşdirilen maglumatlaryň esasynda haýsy bankdan awtokarzy amatly alyp boljakdygyny kesgitlemeli.
3. Ýokarda getirilen maglumatlara laýyklykda täjirçilik bankynyň awtokarzdan gazanjak göterim girdejisiniň umumy möçberini hasaplamaly.

## 17.3-nji mesele

Tölegli ýokary okuw mekdebinde her okuw ýyly üçin kesgitlenen tölegiň möçberi 4700 manat. Hasabat ýylynyň 7-nji sentýabrynda (iş günü) täjirçilik banky tölegli ýokary okuw mekdebinde bilim alýan talybyň şu okuw ýylynyň tölegi üçin onuň kakasyna (fiziki şahsa) 4700 manat möçberde 6 aý möhletli we göterim derejesi ýyllyk 12% bilen bilim karzyny berdi.

Karz alyjy-fiziki şahsyň aýlyk zähmet hakynyň möçberi 2200 manat. Bilim karzyny we göterimleri üzmek üçin zähmet hakynyň 50% möçberi alynýar. Bilim karzy ynam esasynda berildi.

Bilim karzy deň paý ölçeg mözberde gaýtarylýar we göterimler aýma-aý tölenýär.

### Talaplar:

1. Bilim karzynyň resmileşdirilişini düşündirmeli.
2. Bilim karzy boýunça göterimleri hasaplamaly.
3. Bilim karzyny gaýtarmagyň tertibini düzmelі.

## **17.4-nji mesele**

Täjirçilik banky tarapyndan göterim derejesi ýyllyk 14% bilen ýasaýyş jaýynyň abatlaýyş işleri üçin berlen karzlar karz alyjy-fiziki şahsdan gaýtarylyp alyndy (*17.4-nji tablisa*). Hasabat ýylyndaky günleriň sany 366 gün.

### **17.4-nji tablisa**

#### **Abatlaýyş karzyny gaýtaryp almak**

Sene	Karzyň galyndysy, manat	Karzy gaýtarmak boýunça tölegler, manat	Hasaplanan göterimler, manat
1	2	3	4
04.07. <u>XX</u>	28800,0		
26.07. <u>XX</u>	27600,0	1200,0	
26.08. <u>XX</u>	26400,0	1200,0	
26.09. <u>XX</u>	25200,0	1200,0	
26.10. <u>XX</u>	24000,0	1200,0	
25.11. <u>XX</u>	22800,0	1200,0	
26.12. <u>XX</u>	21600,0	1200,0	
26.01. <u>YY</u>	20400,0	1200,0	
24.02. <u>YY</u>	19200,0	1200,0	
24.03. <u>YY</u>	18000,0	1200,0	
26.04. <u>YY</u>	16800,0	1200,0	
26.05. <u>YY</u>	15600,0	1200,0	
26.06. <u>YY</u>	14400,0	1200,0	
26.07. <u>YY</u>	13200,0	1200,0	
25.08. <u>YY</u>	12000,0	1200,0	
26.09. <u>YY</u>	10800,0	1200,0	
26.10. <u>YY</u>	9600,0	1200,0	
24.11. <u>YY</u>	8400,0	1200,0	
26.12. <u>YY</u>	7200,0	1200,0	
26.01. <u>QQ</u>	6000,0	1200,0	
26.02. <u>QQ</u>	4800,0	1200,0	
26.03. <u>QQ</u>	3600,0	1200,0	
26.04. <u>QQ</u>	2400,0	1200,0	
31.05. <u>QQ</u>	1200,0	1200,0	
<b>Jemi:</b>		<b>28800,0</b>	

**Talap.** Abatlaýyş karzy boýunça göterimleriň möçberini hasaplamaý we 17.4-nji tablisanyň 4-nji sütüninde görkezmeli.

## **17.5-nji mesele**

Telekeçilik işini amala aşyrýan fiziki şahs goşmaça pul serişdelerine wagtlayyn zerurlygyň dörändigi sebäpli täjirçilik bankyna 20000 manat möçberde karz almak üçin yüz tutdy. Karz almakçy bolýan fiziki şahsyň ýyllyk girdejisi 20000 manat. Zamunçy bolup durýan fiziki şahsyň ýyllyk girdejisi 30000 manat.

### **Talaplar:**

1. Karzy bermek mümkünçiligi anyklamaly.
2. Zerur resminamalaryň sanawyny kesgitlemeli we olaryň resmileşdirilişine bankyň bildiryän talaplaryny düşündirmeli.
3. Karzy bermek barada çözgüt kabul etmeli.
4. Karzy bermek mümkünçiligi haýsy kadalaşdyryjy hukuk namalary we bank resminamalary bilen düzgünleşdirýändigini düşündirmeli.

## **17.6-njy mesele**

17.5-nji meseläniň şerti boýunça täjirçilik banky tarapyndan karz alyjy-fiziki şahsa 2 ýyl möhlet bilen 10000 manat möçberde karz berildi. Birinji ýyl tamamlanandan sonra karz boýunça esasy berginiň we göterim töleginiň 30 gün möhleti gijikdirilendigi hasaba alnan. Karz alyjy-fiziki şahsyň pul serişdeleri ýok. Hususy telekeçilik işinden peýdanyň alynmagy 6 aýdan soň garaşylýar. Zamunçy aralyk tölegler boýunça jogapkärçilikden boyun gaçyrýar.

**Talap.** Emele gelen ýagdaýda täjirçilik bankynyň etmeli hereketleri bilen baglanyşykly haýsy maslahatlary berersiňiz!:

- täze karzy bermeli;
- karz alyjy-fiziki şahs batyp galdy diýip yqlan etmeli we kazyýete yüz tutmaly;
- karzy gaýtadan resmileşdirmeli;
- girewi gaýtadan resmileşdirmeli;
- zamunçynyň adyna talap bildirip, kazyýete yüz tutmaly.

## **17.7-nji mesele**

Täjirçilik banky karz alyjy-fiziki şahsa berlen karz puluň maksada laýyk ulanylyşyna barlag geçirdi. Onuň netijesinde karz alyjy-fiziki şahs tarapyndan telewizory sayn almak üçin alnan karzyň tozan soruýy enjamynyň satyn alnandygy anyklanyldy.

**Talap.** Şu ýagdaýda täjirçilik banyy haýsy hereketleri amala aşyrjakdygyny kesgitlemeli:

- karzy gaýtadan resmileşdirer;
- karzyň möhletinden öñ gaýtarylmagyny talap eder;
- alnan girew emlägini satar;
- karz alyjy-fiziki şahsdan jerime tölemegini talap eder.

## 18-NJI TEMA. KONSORSIAL KARZLARY

Konsorsial karzy (“consortium” latyn sözünden gelip çykýar we onuň manysy “gatnaşmak” diýmekligi aňladýar) – bu iki we ondan köp bank edaralary, ýagny bank konsorsiumy tarapyndan bir karz alyja berilýän iri karzdyr. Şeýle karza başgaça sindisirlenen karzy (“syndikos” grek sözünden gelip çykýar we onuň manysy “bilelikdäki hereket” diýmekligi aňladýar) hem diýilýär.

Konsorsial (sindisirlenen, iri) karzlar karz gatnaşyklarynyň bir görnüşi bolup durýar. Türkmenistanyň Merkezi bankynyň kadalaşdyryjy hukuk namalaryna laýyklykda iki we ondan köp banklar konsorsial (sindisirlenen, iri) karzlary karz alyja berýärler we öz aralarynda ýüze çykýan töwekgelçilikleri paýlaşýarlar. Şeýle karzlar uzak möhlet bilen iri maýa goýum taslamalaryny maliýeleşdirmek üçin berilýär. Käbir ýagdaýlarda konsorsial (sindisirlenen, iri) karzlar gysga möhlet bilen hem berlip bilner. Konsorsial (sindisirlenen, iri) karzlar boýunça gatnaşyklar birnäçe şertnamalaryň baglaşylmagy bilen düzgünleşdirilýär. Başlangyç tapgyrda geleşige gatnaşmaklyga isleg bildirýän banklar öz aralarynda konsorsial şertnamany baglaşýarlar. Konsorsiumyň we karz alyjynyň arasyndaky gatnaşyklar adaty karz şertnamasynyň baglaşylmagy bilen kadalaşdyrylýär. Bu karzyň üpjünçiliği hökmünde girew, kepillik, zamunlyk göz öňünde tutulýar. Girew, kepillik, zamunlyk hakyndaky şertnamalar hukuk kadalaryna laýyklykda resmiledirilýär.

Bu temada getirilen meseleler konsorsial geleşikleri bilen baglanyşykly dörlü ýagdaýlary öwrenmeklige mümkünçilik berýär.

### 18.1-nji mesele

Maýa goýum taslamasynyň umumy gymmaty 2365700,0 müň manat. Bu taslamany karzlaşdyrmak boýunça dörediljek bank konsorsiumyna gatnaşmak barada täjircilik bankynyň adyna teklip gelip gowuşdy.

Teklibiň alnan senesinde täjircilik bankynyň hususy serişdeleriniň möçberi 530,0 müň manat we berlen kepillikleriň (memorand hasabynda hasaba alnan) möçberi 107,0 müň manat.

#### Talaplar.

1. Türkmenistanyň Merkezi bankynyň kadalaşdyryjy hukuk namalarynda iri (konsorsial) karzlara bildirilýän talaplary düşündirmeli.

2. Bank konsorsiumynyň çägide täjircilik bankynyň maýa goýum taslamasyny maliýeleşdirmek üçin berip biljek karz pullarynyň aňryçäk möçberini hasaplamaly.

## **18.2-nji mesele**

“B” täjirçilik bankynyň adyna “A” täjirçilik bankyndan iri karzy bermek boýunça konsorsial şertnamany baglaşmak barada teklip gelip gowuşdy. Berilmegi meýilleşdirilýän karzlaryň möçberi 4710,0 müň manat.

Bank konsorsiumy döredilen ýagdaýynda karzlaşdyrmak aşakdaky ýaly paýlanylýar:

“A” täjirçilik bankynyň karzlaşdyrmaly paýy 55%;

“B” täjirçilik bankynyň karzlaşdyrmaly paýy 45%.

Bank konsorsiumy dörediljek pursatynda täjirçilik banklarynyň käbir görkezijileri degişlilikde aşakdakydan ybarat:

- hususy serişdeleriniň möçberleri:

“A” täjirçilik banky – 435,0 müň manat;

“B” täjirçilik banky – 420,0 müň manat.

- berlen kepillikleriň (memorand hasabynda hasaba alınan) möçberleri:

“A” täjirçilik banky – 18,0 müň manat;

“B” täjirçilik banky – 12,0 müň manat.

### **Talaplar:**

1. Bank konsorsiumynyň çäginde iri karzy bermek boýunça täjirçilik banklarynyň möçberlerini kesgitlemeli.

2. Iri karzy bermek babatynda täjirçilik banklarynyň mümkünçiliklerine baha bermeli.

## **18.3-nji mesele**

Bank konsorsiumy esasy kärhanany we onuň önümçilik gatnaşygy baglanyşykly firmany gaýtadan enjamlaşdyrmak bilen baglanyşykly çykdajylary maliýeleşdirmek mümkünçiligini öwrenýär.

Berilmeli karzlaryň umumy möçberi 6722904,0 müň manat. Konsorsiumyň agzalary bolan täjirçilik banklary tarapyndan şu möçberlerde karz serişdeleriniň berilmegi göz öňünde tutulýar: “A” täjirçilik banky – 944,0 müň manat, “B” täjirçilik banky – 2240744,0 müň manat, “Ç” täjirçilik banky – 4481216,0 müň manat.

Iri karzlaryň 4774240,0 müň manat möçberi esasy kärhana we 1948664,0 müň manat möçberi önümçilik gatnaşygy baglanyşykly firma berilmeli. Karzyň möhleti 5 ýyl. Göterim derejesi ýyllyk 12%.

“Ç” täjirçilik bankynyň birinji karz alyja gatnaşykda töwekgelçiliğiň kadasyny ýerine ýetirmezlik mümkünçiliği bar.

### **Talaplar:**

1. Konsorsial geleşigi resmileşdirmek üçin haýsy resminamalar bilen resmileşdirilmelidigini düşündirmeli.

2. Karzlaşdyrmagyň mümkün bolan tertibini häsiýetlendirmeli.

3. Şu geleşige beýleki täjirçilik banklaryny çekmek mümkünçiligini esaslandyrmaly.

## **18.4-nji mesele**

Kepillik amalyny ýerine ýetirmek üçin bank konsorsiumy döredildi. Müşderi karz boýunça 50000,0 müň manat möçberde kepilligi almak maksady bilen ýüz tutdy. Sol müşderiniň karz boýunça konsorsiumy-guramaçy täjirçilik bankynyň öñünde 8000,0 müň manat bergisi bar. Bank konsorsiumy-guramaçy täjirçilik bankynyň hususy maýasynyň möçberi 20000,0 müň manat.

### **Talaplar:**

1. Bank konsorsiumyna gatnaşýan üç gatnaşyjynyň arasynda berilmeli kepilligiň pul möçberini paýlamagyň tertibini düşündirmeli.
2. Konsorsiumyň çäginde berilmeli kepilligiň mümkünçiligini we möçberini haýsy faktorlaryň kesgitlenýändigini häsiyetlendirmeli.
3. Şu geleşige konsorsiumy-guramaçy täjirçilik banky gatnaşyp bilermi?

## **18.5-nji mesele**

Harytlary satyn almak boýunça ýuridik şahsyň söwda işlerini karzlaşdyrmaklyga 3 sany täjirçilik banky gatnaşýar. Kazyň möçberi 40000,0 müň manat, möhleti 1 ýyl, göterim derejesi ýyllyk 16%. Konsorsial geleşige gatnaşýan konsorsiumy-guramaçy täjirçilik banky tarapyndan berilmeli karzlaryň möçberi 22200,0 müň manat, "A" täjirçilik banky – 13320,0 müň manat, "B" täjirçilik banky – 4480,0 müň manat.

### **Talaplar:**

1. Konsorsiuma gatnaşýanlaryň arasynda alınan girdejileriň paýlanylышynyň tertibini düşündirmeli.
2. Konsorsiuma gatnaşýanlaryň her biriniň almaly girdejileriniň möçberlerini hasaplasmaly.

## **19-NJY TEMA. FAKTORING AMALLARY**

Faktoring “*faktor*” iňlis sözünden gelip çykýar we onuň manysy “*araçy*” diýmekligi aňladýar. Faktoringe üç tarap gatnaşýar: üpjün ediji (satyjy), satyn alyjy we faktoring firmasy ýa-da täjirçilik banky. *Faktoring amaly* – bu täjirçilik banky tarapyndan üpjün edijiden onuň satyn alyja bildirýän pul talaplaryna (debitor algylaryna) bolan hukugynyň satyn alynmagyny aňladýar. Adatça, faktoring amalynda täjriçilik banky üpjün edijini karzlaşdyrýar. Faktoring şertnamasyna laýyklykda täjirçilik banky üpjün edijä debtor algylarynyň 70-90%-ine čenli möçberini töleyär. Faktoring boýunça bergidardan algylar doly alnandan soňra üpjün ediji bilen gutarnykly hasaplaşyk amala aşyrylýar.

1988-nji ýylda kabul edilen Halkara faktoring hakynda konwensiýa laýyklykda aşakdaky dört alamatyň iň azyndan ikisini kanagatlandyrýan bolsa, onda degişli amal faktoring diýlip hasap edilýär:

- karzlaşdyryş häsiýetiniň bolmagy;
- üpjün edijiniň buhgalterçilik hasaba alnyşynyň ýöredilmegi;
- üpjün edijiniň debtor algylarynyň inkassirlenilmegi;
- karz töwekgelçiliginiň ätiýaçlandyrylmagy.

Faktoring amaly üçin täjirçilik banky üpjün edijiden kesgitlenen ýyllyk göterim möçberinde hyzmat hakyny alýar.

### **19.1-nji mesele**

Täjirçilik banky üpjün ediji-ýuridik şahs bilen hasabat ýylynyň 5-nji sentýabrynda (iş günü) 6 aý möhlet bilen regres hukugy bolmadık faktoring şertnamasyny baglaşdy. Faktoring şertnamasynyň şertlerine laýyklykda üpjün ediji-ýuridik şahsa tölenmeli serişdeleriň jemi pul möçberi 45000 manat. Täjirçilik banky tarapyndan üpjün ediji-ýuridik şahsyň hasap-fakturasynda görkezilen pul möçberiniň 80%-i öňünden, galan 20%-i satyn alyjydan bergi doly alnandan soň tölenýär. Hasap-fakturanyň kabul edilip alınan günü täjirçilik banky onda görkezilen tölegi doly töleyär. Faktoring amalyna hyzmat etmek üçin kesgitlenen göterimiň möçberi aýlyk 1%-e deň.

Hasabat ýylynyň 8-nji sentýabrynda (iş günü) üpjün ediji-ýuridik şahs satyn alyjynyň adyna taýýar önumler ýükläp iberýär we şol gün 45000 manat möçberden ybarat hasap-fakturany täjirçilik bankyna tabsyrýar.

Täjirçilik bankyna faktoring şertnamasy boýunça satyn alyjydan gelip gowşan serişdeler:

- a) hasabat ýylynyň 20-nji sentýabrynda (iş günü) 8400 manat;
- b) hasabat ýylynyň 4-nji oktýabrynda (iş günü) 4000 manat;
- ç) hasabat ýylynyň 10-nji noýabrynda (iş günü) 6200 manat;
- d) hasabat ýylynyň 14-nji dekabrynda (iş günü) 10400 manat;
- e) täze hasabat ýylynyň 25-nji ýanwarynda (iş günü) 5000 manat;
- ä) täze hasabat ýylynyň 23-nji fewralynda (iş günü) 11000 manat.

**Talaplar:**

1. Faktoring amaly boýunça ýerine ýetirilen hyzmat üçin her hasabat aýy üçin täjirçilik bankynyň girdejileriniň möçberini hasaplamaý.

2. Faktoring amalyny tamamlamagyň tertibini häsiýetlendirmeli we satyn alyjy tarapyndan bergiler doly tölenenden soňra üpjün ediji-ýuridik şahsa geçirilmeli tölegi hasaplamaý.

3. Üpjün ediji-ýuridik şahs üçin faktoring amalynda döredilýän amatlyklaryň manysyny düşündiriň.

## 19.2-nji mesele

Hasabat ýylynyň 3-nji oktýabrynda (iş günü) täjirçilik banky bilen üpjün ediji-ýuridik şahsyň arasynda 3 aý möhlet bilen regres hukukly faktoring şertnamasyny baglaşdy. Faktoring şertnamasyna laýyklykda üpjün ediji-ýuridik şahsa tölenmeli serişdeleriň jemi pul möçberi 30000 manat. Täjirçilik banky tarapyndan üpjün ediji-ýuridik şahsa onuň satyn alyjynyň adyna ýüklenäp iberen taýýar önumleriniň bahasynyň 90%-ine çenli tölenýär, galan 10%-i bolsa satyn alyjydan bergi doly alnandan soň geçirilýär. Üpjün edijiden hasap-fakturanyň kabul edilip alınan günü täjirçilik banky töleg geçirilýär. Faktoring amalyna hyzmat etmek üçin kesgitlenen göterimiň möçberi aýlyk 1%-e deň.

Üpjün ediji-ýuridik şahs tarapyndan ýüklenilip iberilen taýýar önumler üçin hasap-fakturalaryň täjirçilik bankyna tabşyrylan seneleri:

- hasabat ýylynyň 14-nji sentýabrynda (iş günü) 8000 manatlyk taýýar önumler iberilen;

- hasabat ýylynyň 3-nji oktýabrynda (iş günü) 12000 manatlyk taýýar önumler iberilen;

- hasabat ýylynyň 12-nji oktýabrynda (iş günü) 10000 manatlyk taýýar önumler iberilen.

Faktoring şertnamasy boýunça täjirçilik bankyna satyn alyjydan gelip gowşan pul serişdeler:

- hasabat ýylynyň 17-nji oktýabrynda (iş günü) 15000 manat;

- hasabat ýylynyň 29-nji dekabrynda (iş günü) 15000 manat.

### Talaplar:

1. Täjirçilik bankynyň üñjün edijiler bilen baglaşyan faktoring şertnamalarynyň görnüşleriniň aýdyp beriň.

2. Faktoringiň her bir görnüşiniň aýratynlyklaryny häsiýetlendirir.

3. Şu faktoring şertnamasy boýunça täjirçilik bankynyň alyp biljek girdejileriniň möçberini hasaplamaý.

4. Faktoring amallarynda täjirçilik bankynyň öz üstüne alýan töwekgelçilikleriniň görnüşlerini kesgitlemeli we olary peseltmegiň usullaryny häsiýetlendirmeli.

### **19.3-nji mesele**

Hasabat ýylynyň 9-njy noýabrynda 4 aý möhlet bilen baglaşylan faktoring şertnamasyna laýyklykda üpjün ediji-ýuridik şahsyň 50000 manat möçberden ybarat debitor algylaryna hyzmat etmek boýunça täjirçilik banky öz üstüne borç alýar. Faktoring şertnamasy baglaşylan günü debitor algylarynyň 85%-i täjirçilik banky tarapyndan ýyllyk 12% göterim töleglerini almak şertinde üpjün edijiniň hasabyna pul serişdelerini geçirýär.

**Talap:** Faktoring amaly boýunça täjirçilik banky tarapyndan 4 aýyň dowamynada alynmaly girdejileriň möçberini hasaplasmaly.

### **19.4-nji mesele**

Täjirçilik banky tarapyndan üpjün ediji-ýuridik şahsyň debitor algylaryny satyn almak üçin 95000 manat möçberde pul serişdeleri geçirildi. Faktoring şertnamasy boýunça bellenen göterimiň möçberi ýyllyk 14%. Satyn alyjy bilen hasaplaşyklardaky serişdeleriň dolanyşygynyň ortaça möhleti 20 gün. Satyn alyjynyň pul serişdeleri tölemekligiň möhletiniň gijikdeirilmegi 6 gün. Tölegiň möhletiniň her bir gijikdirilen gün üçin alynmaga degişli puşmana töleginiň kesgitlenen göterimiň möçberi 0,03%.

#### **Talaplar:**

1. Faktoring amaly üçin täjirçilik bankynyň üpjün ediji-ýuridik şahsdan almaly girdejileriň möçberini hasaplasmaly.
2. Tölegiň möhletiniň gijikdirilendigi üçin täjirçilik bankynyň satyn alyjydan almaly puşmana tölegi görnüşindäki girdejileriň möçberini hasaplasmaly.

### **19.4-nji mesele**

Üpjün ediji-ýuridik şahs “A” satyn alyjynyň we “B” satyn alyjynyň salgylaryna jemi 80000 manat möçberde ýükläp iberen taýýar önumleri üçin hasap-fakturalary resmileşdirip, debitor algylary inkassirlemek maksady bilen olary täjirçilik bankyna tabşyrdy. Täjirçilik banky “A” we “B” satyn alyjylaryň tölege karza ukyplylygyna baha berenden soň üpjün ediji-ýuridik şahsa 64000 manat möçberde töleg geçirdi.

“A” we “B” satyn alyjylar tölegleriň tertibine laýyklykda pul serişdeleri täjirçilik bankyna geçirdiler:

- 10000 manat (üpjün ediji-ýuridik şahsa hak ujy tölenenden 10 günden soň);
- 10000 manat (ýene-de 10 günden soň);
- 10000 manat (ýene-de 10 günden soň);
- 10000 manat (ýene-de 10 günden soň);
- 10000 manat (ýene-de 10 günden soň);
- 10000 manat (ýene-de 10 günden soň);
- 10000 manat (ýene-de 10 günden soň).

- 10000 manat (ýene-de 10 günden soň).

Täjirçilik bankynyň faktoring amaly boýunça kesgitlän ortaça günlük göterimiň möçberi 0,03% deň. Hasabat ýylyndaky senenama günleriniň sany 365.

**Talap:** Faktoring amaly boýunça täjirçilik bankynyň almaly girdejileriniň möçberini hasaplasmaly.

## **20-NJI TEMA. LIZING AMALLARY**

Lizing amallary täjirçilik banklarynyň maliye hyzmatlarynyň esasy görnüşleriniň biridir. Lizing amallary şertnama baglaşmak bilen resmileşdirilýär. Baglaşylan şertnama laýyklykda lizing beriji (kärendesine beriji) özüne degişli enjamlary, maşynlary, kompýuter tehnikalary, ulag serişdeleri we esasy serişdeleriniň beýleki görnüşlerini lizing (kärende) töleglerini almak şerti bilen lizing alyja (kärendeçä) berýär. Lizingiň iki görnüşi bar: amal lizingi we maliye lizingi.

Amal lizinginde şertnama gysga we orta möhlet bilen baglaşylýar (adatça, obýektiň ulanyş tutumlary hasaplanylýan möhletinden gysga bolýar). Şu ýagdaýda lizing beriji lizingiň predmeti bolup durýan serişdäniň kadaly işlemegini üpjün etmek maksady bilen onuň tehniki hyzmatyny öz üstüne alýar. Lizing şertnamasynyň möhleti tamamlanandan soňra lizing predmeti lizing berijä gaýtarylyp berilýär.

Maliye lizingi kärende gatnaşyklarynyň möhletiniň uzak bolmagy bilen tapawutlanýar. Ol, adatça, obýektiň peýdaly ulanyş möhletiniň ep-esli bölegini ýada doly öz içine alýar. Maliye lizinginde lizing beriji obýekte hyzmat etmek boýunça borçlary öz üstüne almaýar.

Lizing töleglerini hasaplamaklyk lizing gatnaşyklarynyň möhüm bölegi bolup durýar. Lizing tölegleri lizing beriji üçin girdejileri we lizing alyjy üçin çykdajylary emele getirýär.

Lizing tölegleriniň düzümine ulanyş tutumlary, lizing üçin bellenen göterim tölegleri, lizing berijiniň goşmaça hyzmatlary üçin çykdajylary degişli edilýär.

Täjirçilik bankynyň lizing amallary boýunça meseleler lizingiň görnüşlerine laýyklykda kärende töleglerini hasaplamagyň dürli usullaryny ulanmaklygyň mümkünçiliklerini hasaba almak bilen düzüldi.

### **20.1-nji mesele**

Täjirçilik banky (lizing beriji) we ýuridik şahs (lizing alyjy) öz aralarynda lizing şertnamasyny baglaşdylar. Lizinge berilýän enjamýň gymmaty 10000 manat. Lizing şertnamasynyň möhleti 4 ýyl. Enjamýň gymmatyny doly dikeltmek üçin ulanyş tutumlarynyň aňryçäk möçberi ýyllyk 20%. Lizing boýunça göterimiň möçberi ýyllyk 12%. Enjamýň düýpli bejergisini we tehniki hyzmatyny lizing alyjy amala aşyrýar. Lizing beriji lizing alyja käbir goşmaça hyzmatlary ýerine ýetirýär. Olar boýunça çykdajylar aşakdakylardan ybarat:

- a) lizing berijiniň işgärleriniň iş sapary boýunça çykdajylary – 1200 manat;
- b) lizing geleşigini baglaşmak boýunça edilen hukuk maslahatlary bilen baglanyşykly çykdajylar – 1000 manat;
- c) lizing berijiniň enjamý ulanmak boýunça beren maslahatlary, şol sanda barlag synaglaryny geçirirmek bilen baglanyşykly çykdajylary 2000 manat.

Lizing tölegleri her ýylyň ahyrynda deň möçberde tölenýär. Lizing şertnamasında lizingiň möhleti tamamlanandan soňra lizing alyjy enjamý onuň

galyndy gymmaty boýunça öz eýeçiligine satyn alýar.

**Talaplar:**

1. Lizingiň görnüşini kesgitlemeli we onuň aýratynlygyny häsiýetlendirmeli.
2. Enjamýň ortaça ýyllyk gymmatyny hasaplamaly.
3. Lizing şertnamasynyň möhletiniň dowamynda enjamýň ulanyş tutumlarynyň möçberini hasaplamaly.
4. Lizing tölegleriniň möçberini kesgitlemeli.
5. Enjamýň galyndy gymmatyny hasaplamaly.
6. Lizing töleglerini tölemekligiň tertibini düzmdl.

## 20.2-nji mesele

Täjirçilik banky (lizing beriji) we ýuridik şahs (lizing alyjj) öz aralarynda lizing şertnamasyny baglaþdylar. Lizinge berilýän ýük ulag serişdesiniň gymmaty 36000 manat. Lizingiň möhleti 1 ýyl. Ýük ulag serişdelesiniň gymmatyny doly dikeltmek üçin ulanyş tutumlarynyň aňryçäk möçberi ýyllyk 20%. Lizing boýunça göterimiň möçberi ýyllyk 16%. Ýük ulag serişdelesiniň tehniki hyzmatyny lizing beriji öz üstüne alýar. Lizing beriji lizing alyja käbir goşmaça hyzmatlary ýerine ýetirmek bilen baglanyşykda çykdajylary çekýär we onuň möçberi lizingiň tutuş möhletiniň dowamynda 1200 manada deň. Lizing tölegleri her aýda deň möçberde tölenýär. Lizing şertnamasynyň möhleti tamamlanadan soňra ýük ulag serişdesi lizing berijä gaýtarylyp berilýär.

**Talaplar:**

1. Lizingiň görnüşini kesgitlemeli we onuň häsiýetli aýratynlygyny düşündirmeli.
2. Lizing tölegleriniň möçberini we ýük ulag serişdesiniň galyndy gymmatyny kesgitlemeli, şeýle hem lizing tölegleriniň tertibini düzmdl.

## 20.3-nji mesele

Täjirçilik banky (lizing beriji) we hususy telekeçi (lizing alyjj) öz aralarynda lizing şertnamasyny baglaþdylar. Lizinge berilýän obýektiň gymmaty 12000 manat. Obýektiň gymmatyny doly dikeltmek üçin ulanyş tutumlarynyň aňryçäk möçberi ýyllyk 15%. Lizingiň möhleti 6 ýyl. Lizing boýunça göterimiň möçberi ýyllyk 14%. Lizing tölegleri her ýarym ýyldan deň möçberde tölenýär.

**Talap.** Lizingiň tutuş möhletiniň dowamlylygynda lizing töleglerini hasaplamaly we olaryň tertibini düzmdl.

## 20.4-nji mesele

Täjirçilik banky (lizing beriji) we hususy telekeçi (lizing alyjj) öz aralarynda lizing şertnamasyny baglaþdylar. Bu şertnamada görkezilen lizing obýektiniň gymmaty 4000000 manat. Lizingiň möhleti 10 ýyl. Lizing obýektiniň ulanyş

tutumlary çaltlandyrylan usul boýunça hasaplanylýar we 5%-den 10%-e çenli köpeldildi. Lizing boýunça göterimiň möçberi ýyllyk 8%. Lizing beriji we lizing alyjy öz aralarynda her ýylda göterimiň möçberini 0,5% ýokarlandyrmak barada ylalaşdylar. Lizing tölegleri her ýylyň ahyrynda tölenýär.

**Talaplar:**

1. Lizing obýektiniň ortaça ýyllyk gymmatyny kesgitlemeli.
2. Her ýyl üçin lizing tölegleriniň möçberini hasaplamaly.
3. Lizing şertnamasy boýunça lizing tölegleriniň umumy möçberini hasaplamaly.

## **20.5-nji mesele**

Enjamýň gymmaty 18000 manat. Enjamýň gymmatyny doly dikeltmek üçin ulanyş tutumlarynyň möçberi ýyllyk 20%.

Lizingiň möhleti 5 ýyl. Lizing boýunça göterimiň möçberi ýyllyk 12%. Lizing tölegleri her ýylyň ahyrynda tölenýär.

Enjamý satyn almak üçin berilýän bank karzynyň göterim möçberi ýyllyk 8%. Bank karzynyň möhleti 3 ýyl. Bank karzy boýunça esasy bergi we göterim tölegleri aýma-aý tölenýär.

**Talap.** Görkezilen wariantlaryň haýsy amatlydygyny kesgitlemeli, ýagny enjamý soňundan satyn almak şerti bilen maliýe lizingine almak ýa-da bank karzynyň hasabyna satyn almak.

## **20.6-njy mesele**

Ýuridik şahs önemçilik enjamyny lizinge almak üçin täjirçilik bankyna yüz tutdy. Bu şahsyň maliýe ýagdaýy durnukly. Täjirçilik banky gymmaty 20000 manatdan ybarat önemçilik enjamyny 4 ýyl möhlete lizinge bermek barada ýuridik şahs bilen lizing şertnamasyny baglaşdy. Tehniki-ykdysady häsiýetnamasyna laýyklykda bu önemçilik enjamyny ullanmak mümkünçiliginiň möhleti 8 ýyl. Önümçilik enjamynyň ulanyş tutumlaryny möçberiniň ýyllyk 20% göz öňünde tutulsa, onda onuň ulanyş tutumlaryny hasaplamağyň möhleti 5 ýyl. Kärende töleglerini hasaplamar üçin ylalaşylan lizing göterimiň möçberi ýyllyk 14%. Orta möhletli bank karzynyň möçberi ýyllyk 7%. Lizing tölegleri çärýekleýin tölenýär. Lizingiň möhleti tamamlanandan soňra önemçilik enjamyny onuň galyndy gymmaty boýunça lizing alyja satmaklyk göz öňünde tutulýar.

**Talaplar:**

1. Lizingiň görünüşini kesgitlemeli.
2. Lizing şertnamasyny baglaşmak üçin lizing alyjy bolup biljek tarap täjirçilik bankyna haýsy resminamalary tabşyrmałydyny düşündirmeli.
3. Lizing tölegleriniň möçberini hasaplamaly.
4. Lizing şertnamasynyň möhleti tamamlanýan pursatyna önemçilik enjamynyň galyndy gymmatyny kesgitlemeli.

## **21-NJI TEMA. FORFEÝTING AMALLARY**

Forfeýting – bu regres hukusyz eksport edijiden debtor algylarynyň satyn almagyny göz öňünde tutýar. Şeýlelikde, forfeýting amaly eksport edijiniň karzlaşdyrylmagyny aňladýar. Debitor algylary satyn alyjy (forfeýter) hökmünde, adatça, täjirçilik banky çykyş edýär. Ol öz üstüne import edijiniň tölege ukypsyzlygy bilen baglanyşykly täjirçilik töwekgelçiligi alýar. Forfeýter eksport edijiden satyn alan resminamalaryny (wekselleri we beýleki bergi talaplary) gaýtarmasız esasda başga bir forfeýtere satyp bilýär.

Forfeýting, esasan, daşary söwda geleşikleri boýunça uly möçberlerde enjamlary ýerlemekde ulanylýar we import ediji üçin tölegiň möhletini 6 aýdan 8-10 ýyal çenli yza süýşürmeklige mümkünçilik berýär. Şunda eksport ediji eksport geleşigi boýunça debtor algysyny forfeýtere satýar we kesgitli tölegi alýar.

Forfeýting amaly bergidara bildirilýän gysga we uzak möhletli talaplaryň (wekselleri we beýleki bergidarly talaplary) görkezilen bahanyň 40-60% indirimli pul serişdeleriniň hasabyna satyn almakdan ybaratdyr.

Forfeýting hyzmatlarynyň gymmatyny kesitlemek möhüm meseleleriň biri bolup durýar. Forfetirlemeklige degişli wekselleriň nominal gymmatyny hasaplamagy harytlar we hyzmatlar üçin töleg orta möhletli bergidarlyk borçnamalarynyň berilmegi arkaly amala aşyrlyandygy barasynda şartları özünde saklaýan eksport ediji bilen import edijiniň arasynda baglaşylýan şertnamada göz öňünde tutulýar. Belli bir möhletiň dowamynda üzülmeli wekseliň bahasynyň gönü hasap (göterim) derejesini hasaba almak bilen hasaplanlyýan karz üçin göterimiň we satuw bahasynyň gatnaşygy görnüşinde degişli wekselleriň nominal gymmatyny eksport ediji kesitleýär. Bu hasaplama aşakdaky formulanyň üsti bilen geçirilýär:

$$P = Pv * (Pv * R / 100),$$

bu ýerde,

P – satuw bahasy;

Pv – wekseliň bahasy;

R – gönü hasap (göterim) derejesiniň ululygy.

Karz üçin göterimiň we satuw bahasynyň gatnaşygyny kesitlemegiň usullary üýtgap biler. Mysal üçin, satuw bahasy deň böleklerére bölünip bilner. Her bir bölege üzülmédik bergileriň möçberine göterimler goşulýar. Beýleki ýagdaýda satuw bahasy deň böleklerére bölünýär we göterimler her bir bölegiň bergidarlyk borçnamalarynyň tutuş möhletine hasaplanlyýar, töleg bolsa her ýylda alynýar. Üçünji usul formula boýunça hasaplanan her ýyldaky tölegleriň takmynan möçberi esasynda deň nominal gymmatly wekselleri utanmagy göz öňünde tutýar. Emma saýlanyp alnan usula laýyklykda import ediji tarapyndan tölenilýän dürli jem möçberleriniň bolmagy şeýle bir möhüm däldir, çünkü her bir usul bar bolan wekselleriň tölenmedik döwürleriniň we pul möçberileriniň aratapawudyny şöhleendirýän tölegleriň möçberlerini kesitlemek üçin niyetlenendir.

Bu temada täjirçilik banklarynyň amala aşyrýan forfeýting amallarynyň

mazmunyny açyp görkezmek bilen baglanyşykly meseleler berilýär.

### **21.1-nji mesele**

Täjirçilik banky forfeýting boýunça eksport edijiden 200,0 müň ABŞ-nyň dollary möçberinde wekseli aldy. Göni hasap (göterim) derejesi 12%. Weksel bir ýylyň dowamynnda üzülmeli.

#### **Talaplar:**

1. Wekseliň satuw bahasyny kesgitlemeli.
2. Weksel boýunça girdejiniň möçberini hasaplamaý.
3. Weksel boýunça girdejililiğiň derejesini hasaplamaý.

### **21.2-nji mesele**

Forfeýting hasaplaşygy boýunça harytlaryň umumy nominal gymmaty 186,0 müň ABŞ-nyň dollaryndan ybarat 150,0 müň ABŞ-nyň dollary möçberinde harydyň gymmatyna berlen weksel üçin her ýylda 18% tölenýär. Wekseliň üzülmeli möhleti 5 ýyl.

**Talap.** Forfetirlemek üçin wekseliň nominal gymmatyny hasaplamaý, eger:

- a) satuw bahasy deň böleklerə bölünýär we her bir bölege üzülmedik bergileriň möçberine hasaplanan göterimler goşulýar;
- b) satuw bahasy deň böleklerə bölünýär we göterimler her bir bölegiň bergidarlyk borçnamalarynyň tutuş möhletine hasapanylýar, töleg bolsa her ýylda alynýar;
- ç) formula boýunça hasaplanan deň nominal gymmatly weksel ulanylýar.

### **21.3-nji mesele**

Forfetirlemek üçin wekselleriň nominal gymmatyny we karz boýunça üzülmedik berginiň möçberini hasaplamaý maksady bilen aşakdaky maglumatlar berlen:

- harytlaryň 500,0 müň ABŞ-nyň dollary möçberine weksel resmileşdirilen;
- harytlaryň umumy nominal gymmaty 750,0 müň ABŞ-nyň dollaryndan ybarat;
- her ýylda tölenýän göterimiň derejesi 16%-e deň;
- şertnamany ýerine ýetirmegiň möhleti 3 ýyl.

#### **Talaplar:**

1. Karz üçin göterimiň we satuw bahasynyň baglanyşygyny kesgitlemegiň hasaplamalaryny üç usuly ulanmak esasynda ýerine ýetirmeli.
2. Aşakdaky tablisalary doldurmaly.
  - a) deň böleklerə bölünen satuw bahasynyň her bir bölegine üzülmedik

bergileriň möçberine hasaplanan göterimler goşulýar (21.3-nji tablisa).

### **21.3.1-nji tablisa**

#### **Forfetirlemek üçin wekselleriň nominal gymmatynyň hasaplanlyşy**

Satuw bahasy	Üzülmedik berginiň möçberine göterim derejesi 16%	Wekselleriň nominal gymmaty	ABŞ-nyň dollarly
			1
			2
			3

b) töleg her ýylda alynýan şertinde bergidarlyk borçnamalarynyň tutuş möhletine \_\_\_\_ ABŞ-nyň dollaryna deň her bir bölege göterimler hasaplanlyýar (21.3.2-nji tablisa).

### **21.3.2-nji tablisa**

Satuw bahasy	Üzülmedik berginiň möçberine göterim derejesi 16%	Wekselleriň nominal gymmaty	ABŞ-nyň dollarly
			1
			2
			3

ç) formula boýunça hasaplanan deň nominal gymmatly weksel ulanylýar. her ýylyň tölegleriniň takmyň möçberleriniň formulasy boýunça hasaplanan deň nominal gymmatly wekseller boýunça hasaplamalary ulanmaly.

### **21.4-nji mesele**

Forfetirlemek üçin satyn alınan 4600,0 müň ABŞ-nyň dollaryndan ybarat weksel boýunça goni hasap (göterim) derejesi 14%-e deň. Weksel bir ýylyň dowamynnda üzülyär.

#### **Talaplar:**

1. Forfeýting amallarynyň gysgaça manysyny düşündirmeli.
2. Wekseliň satuw bahasyny kesgitlemeli.

## 22-NJI TEMA. TRAST AMALLARY

Trast (“*trust*” iňlis sözi bolup, onuň “*ynam*”, “*ynamly esasda dolandyrmak*” manysy bardyr) – bu müşderiniň bähbidi we tabşyrygy boýunça şertnama esasynda öz adyndan amala aşyrylyan müşderiniň serişdelerini (emlägini, pul serişdelerini, gymmatly kagylaryny we ş.m.) dolandyrmak bilen baglanyşykly amallardyr.

Trast ammallarynda müşderi tarapyndan bellı bir pul serişdeleriniň möçberi ýa-da gymmatly kagylaryň bukjasy banka berilýär. Şol bank alnan serişdelere eýelik etmegi, olary girdeji getirýän aktiwlere goýmagy we ylalaşylan tertip boýunça girdejiniň degişli bölegini müşderä tölemegi öz üstüne borç alýar.

Täjirçilik banky tarapyndan ýerine ýetirilýän trast hyzmatlary üç sany esasy toparyň amallaryny öz içine alýar:

1. alnan mirasa eýelik etmek;
2. hossarlyk baglanyşygy;
3. agent hyzmatlary.

Bu amallaryň ählisi bir tarapdan malié we beýleki tarapdan hukuk häsiyetine eýedir.

Täjirçilik banklary trast amallaryny özbaşdak şertnamalar esasynda we bilelikde maýa goýmaklygyň usullarynyň biri bolup çykyş edýän bank dolandyrmasyň umumy gaznasynyň çäginde amala aşyryp bilerler. Bank dolandyrmasyň umumy gaznasy ulanylan ýagdaýynda emläkleriň uly möçberiniň we şunlukda maýa goýum amallaryny amala aşyrmak üçin döreýän giň mümkünçilikleriň hasabyna netijelilik gazanylýar. Bank birleşdirilen emläkleri ynanylan dolandyryjy hökmünde çykyş edýär.

Dürlü alamatlary boýunça trast amallary görnüşlere bölünýär: diskresion we fiksirlenen, gaýtarylýan we gaýtarylmaýan, halkara we milli. Trast amallary boýunça baglaşylýan ylalaşyklarda emläkleri trasta bermegiň şertleri, dolandyryjynyň ygtyýarlyklary, müşderiniň degişliliği (rezidentligi) we ş.m. görkezilýär.

*Diskresion trasty* – trasty dolandyryana uly hukularyň berilmegini göz öňünde tutýar. Dolandyryjy özüniň karary boýunça trast aktiwlerine ygtyýarlyk edýär we benefisialaryň arasyndan kime, haçan we haýsy möçberde trast gaznasyndan serişdeleri tölemek babatynda özi çözgüt kabul edýär. Şeýle karalaryň çägi «Letter of wishes» (“Islegleriň haty” “Письмо от пожеланий”) atly resminama bilen kadalaşdyrylýar.

*Fiksirlenen trast* – diskresion trastdan tapawutlylykda trasty dolandyryjyň ygtyýarlyklarynyň takyk kesgitlenilmegini we trast ylalaşygynda berkidilmegini göz öňünde tutýar.

*Gaýtarylmaýan trast* – onuň şerti boýunça trasty esaslandyryjy trast ylalaşygyny ýatyryp we trasta berlen emläkleri yzyna gaýtaryp bilmeýär. Bu şert hakyky we galp (ýalan) trastlary aýdyňlaşdymagyň esasy ölçegleriniň biri bolup durýar.

*Gaýtarylýan trast* – trasty esaslandyryjynyň islegine baglylykda trasty dolandyrmagyň şertleriniň üýtgedilip bilinmegi mümkün bolan trastdyr. Şunda

trasty esaslandyryjy tarapyndan trasta berlen emlækler yzyna gaýtarylmak ähtimallygy saklanylýar we trasty dolandyryanyň işine gözegçilik edilmegi üpjün edilýär.

*Halkara tarsty* – bu trasty esaslandyrýanyň we ony dolandyryanyň dürli ýurtlaryň tabynlygynda bolup durýandyklaryny aňladýar.

*Milli trast* – bu trasty esaslandyrýanyň we ony dolandyryanyň haýsy hem bolsa bir ýurduň dahyllylary bolup durýandyklaryny aňladýar.

Trast amallarynyň gymmatyny kesitlemek möhüm meseleleriň biridir. Dolandyryş ulgamy ulanylan şertlerinde maýadar maýa goýumlaryny goýanda görnüp duran ýitgilerden sowlup geçmek üçin serişdeleri goýum etmegiň degişli strategiýasyny, möhletini we möçberini kesitlemäge borçludyr. Trast amallaryny bank dolandyrmasynyň umumy gaznasynyň çäginde amala aşyrylan ýagdaýynda maýa goýumlaryny goýmagyň iň pes möhletini hasaplamałyk mümkündür. Onuň üçin iň soňky ýylda (12 aýda) gaznanyň göterimdäki girdejililigin, şeýle hem göterimde çykdaýylarynyň möçberini bilmek zerurdyr. Maýa goýumlaryny goýmagyň iň pes möhletini hasaplamaň üçin şu formula ulanylýar:

$$T_{min} = (G_t + \zeta_t + H_t) / G_g$$

Bu ýerde

$T_{min}$  – maýa goýmagyň iş pes möhleti;

$G_t$  – gaznanyň giriş tölegi;

$\zeta_t$  – gaznanyň çykyş tölegi;

$H_t$  – dolandyryjynyň hak heşdek tölegi;

$G_g$  – gaznanyň girdejililiği.

Paýly maýa goýum gaznasy (PMGG) ulgamy boýunça gymmatly kagyzlary ynamly dolandyrmak arkaly goýlan serişdeler üçin paýyň bahasy we onuň gymmatynyň arasyndaky tapawudy bilmek zerurdyr. PMGGa boýunça paýyň gymmaty hökmünde onuň arassa bazar gymmatyna (goşmaça tölegleri hasaba almazdan) düşünilýär we şu formula boýunça hasaplanlılyar:

$$\text{Payýyň gymmaty} = \text{PMGG-ň arassa aktiwleriniň gymmaty} / \text{Payýyň sany}$$

Açyk PMGG-da paýyň gymmaty her gün hasaplanlılyar. Paýyň gündelik gymmaty barasyndaky maglumat umumy elýeterlilik üçin açykdyr. Şol maglumat gaznany dolandyryjynyň saýtyndan, Internetiň ýöriteleşdirilen saýtyndan, döwürleýin neşirýatdan, maýa goýumly paýlary satyn almak ýa-da satmak üçin sargylary kabul ediş nokarlardan almak mümkünçiliği bolýar.

PMGG-da paýyň bahasy diýlip satyn alyjy paýy satyn alan pursatynda onuň üçin töleýän puluň möçberine düşünilýär. Şol baha şu formulanyň kömegini bilen kesgitlenilýär:

$$\text{Payýyň satyn alyş bahasy} = \text{Payýyň gymmaty} + \text{Nyrh goşulmasy}$$

Payýyň satuw bahasy şeýle hasaplanlılyar:

*Paýyň satuw bahasy = Paýyň gymmaty – Nyrh indirimi*

Trastyň şertleri boýunça dürli bahaly, girdejili we töwekgelçiligiň derejeli gymmatly kagyzlar bilen işleri geçirmeli bolýar. Adatça, paýnamanyň hümmeti şeýle tertipde kesgitlenilýär:

$$Paýnamanyň hümmeti = \frac{Diwident}{Karz göterimi} \times 100$$

Şonuň ýaly trastyň girdejililige baha bermek mümkündür:

*Trastyň girdejililigi = (Trast boýunça girdeji / Depozit boýunça girdeji) x 100*

Eger trasta paýnama goýulsa, onda ýokardaky formulany şeýle görnüşde görkezmek bolar:

*Trastyň girdejililigi = (Trast boýunça girdeji / Diwident) x 100*

Bu temada täjirçilik banklarynyň ýerine ýetirýän trast amallarynyň mazmunyny açyp görmeklige niýetlenen meseleler berilýär.

## **22.1-nji mesele**

Täjirçilik banky trast amallaryny bank dolandyrmasyňň umumy gaznasynyň çäginde amala aşyrýar. Bu gazna girmek üçin 1,5% we ondan çykmak üçin 1,5% derejesinde töleg kesgitlenen. Trasty dolandyryan täjirçilik bankynyň hyzmaty üçin bellenen göterimiň möcberi 1%-e deň. Gaznanyň ýyllyk girdejisi 8%-e barabar boldy.

### **Talaplar.**

1. Trast amallarynyň manysyny düşündirmeli.
2. Maýa goýmagyň iň pes möhletini kesgitlemeli.

## **22.2-nji mesele**

Trast amaly boýunça paýyň satyn alyş bahasy 10000 manat, nyrh goşundysy satyn alyş bahanyň 4%-ine we paý satylanda nyrh indirimi paýyň gymmatynyň 2%-ine deň.

**Talap.** Paý goýan tarap paýyň amatly satuw bahasyna umyt baglap bilermi?

### **22.3-nji mesele**

Trast boýunça şertnamada gymmatly kagylaryň möçberi 10000,0 müň manat görkezilipdir. Täjirçilik banky trast boýunça aýda 1000,0 müň manat girdeji almagy göz öñünde tutýar we 20% möçberde diwident yqlan edýär. Trasty dolandyryń täjirçilik bankynyň hyzmat hakynyň möçberi girdejiniň 20%-ine deň.

**Talaplar:**

1. Trastyň görnüşlerini sanamaly we olara gysgaça häsiyetnama bermeli.
2. Eger depozit boýunça girdeji ýyllyk 10%-e deň bolsa, onda trast boýunça şertnama baglaşmagyň amatlydygyny kesgitlemeli.

### **22.4-nji mesele**

Täjirçilik banky bilen ýuridik şahsyň arasynda trast boýunça şertnama baglaşylýar. Şertnamanyň şertlerine laýyklykda umumy möçberi 10000,0 müň manat bolan gymmatly kagyزلar trasta berilýär. gymmatly kagyزلara yqlan edilen diwidendiň möçberi 20%. Täjirçilik bankynyň trast amaly boýunça girdejisi her aýda 20%. Trast boýunça her aýda girdejiniň möçberi 1000,0 müň manat.

**Talap.** Gymmatly kagyزلary trasta goýmagyň amatlydygyny ýa-da amatly däldigini kesgitlemeli.

## **23-NJI TEMA. GYMMAT BAHALY METALLAR BILEN AMALLAR**

Şu tema esasan, ýurduň banklarynyň gymmat bahaly metallar we gymmat bahaly daşlar bilen geçirýän amallarynyň ählisi goşuldy.

Täjirçilik banklarynyň gymmat bahaly metallar we gymmat bahaly daşlar bilen amallar – bu goýumlara çekmek we gymmat bahaly daşlary ýerleşdirmek boýunça geçirilýän amallardyr.

Türkmenistanyň Merkezi bankynyň Müdiriýetiniň Başlygynyň 2013-nji ýylyň 25-nji aprelindäki 129-ö belgili buýrugy bilen “Gymmat bahaly metallaryň, gymmat bahaly daşlaryň we olardan ýasalan önumleriň lomaý, bölek we komission söwdasyny guramagyň” tertibi tassyklanyldy. Şu Tertip Türkmenistanyň Raýat kodeksine, “Alyjylaryň hukugyny goramak hakynda”, “Türkmenistanyň Merkezi banky hakynda” Türkmenistanyň Kanunlaryna, “Gymmat bahaly metallar we gymmat bahaly daşlar bilen baglanyşkly işi ygtyýarlylandyrmaň hakynda” Türkmenistanyň Prezidentiniň 2010-njy ýylyň 26-njy martynda çykaran 11010-njy belgili Karary bilen tassyklanan Gymmat bahaly metallar we gymmat bahaly daşlar bilen baglanyşkly işi ygtyýarlylandyrmaň hakyndaky Düzgünnama we Türkmenistanyň beýleki kadalaşdyryjy hukuk namalaryna laýyklykda işlenip taýýarlanlyldy.

Teklip edilýän meseleleriň yzygiderliliği ýonekeýden çylşyrymly meselelere kem-kemden geçmegi göz önünde tutýar. Meseleleriň üstünde işlemek daşary ýurt pulundaky şu gymmatlyklaryň düzümini we görnüşlerini, olaryň aýry-aýry görnüşleri boýunça orunlary (pozisiýa) we täjirçilik banky boýunça jemlenen orunlary kesgitlemegiň usullaryny, gymmat bahaly metallar we gymmat bahaly daşlaryň gymmatyny hasaplap çykarmagyň terbini, täjirçilik bankynyň ol ýa-da beýleki anyk amala cemeleşmesini özleşdirmäge kömek etmelidir.

### **23.1-nji mesele**

Täjirçilik banky hasabat ýylynyň 15-nji aprelinde (iş günü) gymmat bahaly metallar bilen amallary amala aşyrmak üçin Türkmenistanyň Merkezi bankyň ygtyýarnamasyny alypdyr, ertesi günü hem depozit goýumy hökmünde 1530 g arassa altyny öz ammaryna kabul edip alypdyr. Metalyň kabul edilen senesinde altynyň bir gramynyň resmi bahasy 149,25 manada deň bolupdyr.

#### **Kesgitlemeli:**

1. Depozit goýumynyň kabul edilen günü bank näçe möçberdäki puly metal hasabyна geçirir?
2. Depozit goýumynyň kabul edilen senesinde täjirçilik bankynyň altın boýunça orny nähili?

## 23.2-nji mesele

Täjirçilik banky altyny depozite çekmek we altyn bilen karz bermek boýunça işi alyp barýar. 24-nji aprel (iş günü) ýagdaýyna manat ekwiwalentinde müşderileriň metal hasaplarynyň ýagdaýyna şunuň ýaly baha berlipdir:

Müşderileriň metal hasaplary	Aktiw	Passiw
№1	-	49 322
№2	-	5 419
№3	4871	-
№4	-	9 648
№5	21 221	-

Eger bankda hususy hasabyna çekilen şunuň ýaly gymmat bahaly metal ýok bolsa, 24-nji aprel (iş günü) ýagdaýyna täjirçilik bankynyň altyn boýunça ornuny **kesgitlemeli**.

## 23.3-nji mesele

Agramy 12 500 gram bolan altynyň standart tokgasynyň ligaturada 0,9995 probasy bar.

Eger Türkmenistanyň Merkezi bank şu senede gymmat bahaly metallar bazarynda altynyň aşakda getirilýän nyrlaryny (arassa altynyň 1 gramy üçin, manatda) bellän bolsa, 24-nji aprel (iş günü) ýagdaýyna manatdaky ekwiwalentini **kesgitlemeli**:

satyn alyş bahasy .....149,39 manat  
satuw bahasy.....149,65 manat

## 23.4-nji mesele

Täjirçilik bankynda ýurduň affinaž kärhanalary tarapyndan çykarylýan ähli görnüşdäki platina bar: guýma (tokgalan), poroşok we sozulan görnüşde. Affinaž platinadaky arassa metalyň düzümi (probasy) döwlet standartlaryna laýyklykda, “üç sany dokuzdan pes däl” derejä, ýagny 99,9%-e laýyk gelýär.

Amal gününüň başynda bankda ähli görnüşdäki platina bardy (23.4-nji tablisa).

23.4-nji tablisa

Affinaž platinanyň görnüşi	Mukdary, sany	Ligatura agramy, g	
		bir sanysynyň agramy	hemmesi

Guýma görnüşi:			
standart	2	5000	10 000
çekme	5	500	2500
Poroşok görnüşde:			
plasmassa gaplarda (gutuda)	2	7000	14000
çüýşe ampulalarda	25	50	1250
Sozulan görnüşde:			
sowuk sozulan	-	-	350
zolaklaýyn sozulan			

Amal gününüň dowamynda biržada ligatura agramy 12 750 grama deň bolan platina satlyypdyr we ligatura agramy 156,35 grama deň bolan sap tebigy metal bölegi (himiýa taýdan arassa metal) goýum hökmünde saklamak üçin kabul edilipdir.

### Talaplar:

1. Amal gününüň ahyryndaky ýagdaýa bankyň platina boýunça ornunu kesgitlemek.
2. Görkezilen amalyň geçirilen gündünde Türkmenistanyň Merkezi banky tarapyndan bellenen 1 gramyň resmi bahasy 122,63 manada deň bolan bolsa, banka sap tebigy metal bölegini tabşyran müşderiniň metal hasabyna geçiriljek manat ekwiivalentindäki pul möçberini anyklamak.

### 23.5.-nji mesele

Ýuridik şahs (altyn gözleýän artel) täjirçilik bankyna kärhana tarapyndan çykarylan altyn çägesinden taýýarlanan we ýurduň affinaž kärhanasy tarapyndan markirlenen, 12 sany standart we 64 sany ölçenilýän guýma altyn mukdarda bank altynyny teklip edýär, olaryň nominal agramy we probasy şuňa deňdir (23.5-nji tablisa).

23.5 tablisa

Guýma	Mukdary, sany	Ligatura agramy, g	Proba, %-den pesi däl
Standart	5	13 300	99,95
	7	11 000	99,95
Ölçenilýän	14	1000	99,99
	50	350	99,99

Şu mukdardaky metalyň 55%-i daşary ýurt pulunda bellenen resmi bahanyň 20%-den pes baha boýunça satuwa çykaryypdyr. Alnan girdejiniň pul möçberinden bank tokgalanan altynyň taýýarlanandygy we markirlenendigi üçin affinaž zawodyna 15 müň manat möçberdäki berginiň galyndysyny tölemeği teklip edýär. Altyny satmakdan alnan pul möçberiniň galan bölegi möhletli goýuma, satylmadyk metal bolsa talap edilýänçä goýuma geçirilmeli.

### Talaplar:

1. Eger pula öwrülen senesindäki ýagdaýa altynyň 1 gramynyň Türkmenistanyň Merkezi bank tarapyndan bellenen resmi bahasy 150,244 manada deň bolsa, täjirçilik bankynyň ýuridik şahsyň depozit we metal hasabyna geçirjek pul möçberini kesgitlemek.

2. Bankyň müşderiniň manat hasabyna geçirjek pul möçberini kesgitlemek.

### **23.6-njy mesele**

Müşderi täjirçilik bankyna 1 ýyl möhleti bilen 1897-1911-nji ýyllarda çykarylan 500 probaly kümüş monetalaryň kolleksiýasyny jogapkär saklamak üçin berýär.

Müşderiniň gatnaşmagynda çekilende kolleksiýanyň ligaturadaky agramynyň 7452,5 grama deňdigi anyklandy.

Müşderi bilen bankyň arasynda jogapkär saklamak üçin şertnamada kesgitşlenen şertleşik boýunça kümüş monetalaryň kolleksiýasynyň raritet gymmaty onda bar bolan arassa kümüsiň gymmatyny 50 esse köpeltmek ýoly bilen hasaba alynýar.

Şertnamada müşderiniň kolleksiýany saklamak üçin tölegi döwrüň başyndan başlap ýarym ýylda bir gezek kolleksiýanyň bir ýyldaky gymmatynyň 0,4%-inden ugur alyp hasaplamak bilen geçirýändigi kesgitlenipdir.

#### **Talaplar:**

1. Kolleksiýanyň gymmatlylygyny onuň raritet gymmatyny hasaba almak bilen kesgitlmek.

2. Eger kolleksiýanyň saklamak üçin berlen gündünde kümüsiň 1 gramynyň Türkmenistanyň Merkezi bank tarapyndan bellenen resmi bahasy 2,089 manada deň bolan bolsa, kolleksiýany saklamak üçin müşderiniň birinji gatanjynyň möçberini kesgitlmek.

### **23.7-nji mesele**

Täjirçilik banky gymmat bahaly metallar bazarynda “spot” görnüşli geleşikler boýunça hem, “forward” görnüşli geleşikler boýunça hem üstünlikli işleyär.

Hasabat ýylynyň 1-nji fewral (iş günü) ýagdaýa natural ölçegde – gramlarda gymmat bahaly metallar satyn alnypdyr we ýerleştirilipdir (23.7-nji tablisa).

**23.7-nji tablisa**

Gymmat bahaly metallaryň ady	Tiz baglaşylýan şertnamalar		Möhletli şertnamalar	
	aktiw	passiw	aktiw	passiw
Altyn	2 100	1 940	1 800	1 930
Kümüş	3 250	3 500	1 657	1 213
Platina	453	570	594	554

### **Talaplar:**

1. Şertnamalaryň görnüşleri we gymmat bahaly metallaryň görnüşleri boýunça ornuň (pozisiýanyň) görnüşini kesgitlemek.
2. Gymmat bahaly metallar boýunça açık orunlaryň manatdaky ekwiwalentini hasaplap çykarmak.
3. Eger görkezilen senedäki ýagdaýa bankyň hususy serişdeleri 100 müň. manada, gymmatly metallaryň resmi bahasy (manat/gram) altın boýunça 150, 244, kümüş boýunça 2,089 platina boýunça 122,637 manada deň bolsa, Täjirçilik bankynyň gymmatly metallar boýunça hasabat ýylynyň 1-nji fewralynda (iş günü) ýagdaýa görä açık ornunyň jemi ululygyny we onuň Türkmenistanyň Merkezi banky tarapyndan bellenen çäge (limite) laýyk gelýändigini kesgitlemeli.

### **23.8-nji mesele**

Ýuridik şahs (döwlet paýdarlar jemgyýeti) geljekki altın gözlenilýän möwsümde susgyçly maşynyň (draga) we altın gözleýjileriň şäherçesindäki elektrostansiýanyň işlemegini üpjün etmek üçin täjirçilik bankyna ýylда 24% tölemek bilen, 9 aý möhlete 50 müň manat möçberde karz almak üçin ýüz tutupdyr, şunda umumy ligatura agramy 1172 gram bolan himiki taýdan arassa altynyň dört tokgasyny girew goýupdyr.

Kärhana karzy üzmegiň we karz şertnamasynyň hereket edýän möhletiniň ahyrynda göterimleri birwagtda tölemege tertibini kesgitlemegi haýyış edýär. Tölegi arassa altynyň bir gramy üçin 140,3 manatdan ýokary bolmadyk baha boýunça 0,9995-den pes bolmadyk probaly ölçenilýän guýma we sozulan altyn bilen geçirmek teklip edilýär.

### **Talaplar edilýär:**

1. Altynyň bir gramynyň resmi bahasy 153,78 manat bolanda altynyň ýeterlikdigini kesgitlemek.
2. Eger sebitde karz möçberi ýyllyk 26%-e deň bolsa, Täjirçilik bankynyň geleşikden aljak umumy girdejisini hasaplap çykarmak.
2. Eger altynyň bir gramynyň bahasy 150,3 manatdan pese gaçmadyk ýagdaýynda, karz alyjy tarapyndan teklip edilen şertler ýerine ýetirilen halatynda, banka tabşyryljak ligatura argamy 350 g bolan ölçenilýän altın tokgalarynyň sanyny we 0,9995 probaly sozulan affinaž altynyň agramyny anyklamak.

### **23.9-njy mesele**

Hümmetsizlenmeden ätiýaçlandyrmak maksady bilen, adwokatyň maşgalasy maşgalabaşynyň wekilçiliginde özleriniň garaşylmadyk ýagdaýlar üçin niyetlenen manatdaky süýşürtgileriniň bir bölegini bankda saklanýan altyna öwürmek kararyna gelipdir, şunda altyny täjirçilik bankyndan şu wagtyk hümmeti boýunça – bir gramy üçin 150 manatdan, bu altyny 6 aýdan soň 158,3 manat forward hümmeti boýunça satmak şerti bilen satyn alnypdyr.

Geleşige gol çekilen mahalynda satyn alnan altyny ýylda 18% möçber boýunça depozite ýerleşdirmek we altyny satyn almak-satmak şertnamasynyň möhleti tamamlanmazdan öň pul harajatlaryny talap edýän garaşylmadık ýagdaýlar ýüze çykan halatynda onuň adwokatyň maşgalasyna karz bermek üçin girew bolup hyzmat etmegi karar edilipdir.

**Talaplar:**

1. Maşgalabaşynyň täjirçilik banky bilen baglaşan geleşigini adyny atlandyrmak.
2. Hümmetsizlenmegin depgini aýda 3,5%-den ýokary bolmagy çaklanylýan bolsa, şu amalyň maşgalanyň süýşüringtilerini hümmetsizlenmeden gorap biljekdigini ýa-da bilmejekdigini anyklamak.
3. Müşderiniň hümmetsizlenmegin depginiň 3-3,5% derejede saklanjagyna ynamy ýok wagtynda, şeýle hem onuň ýokarlanan halatynda bankyň geňeşcisiniň müşderä teklip edip biljek çärelerini sanap geçmek.

### **23.10-njy mesele**

Altynyň bahalarynyň hümmetiniň ýokarlanma meýlini öwrenmek bilen (geçen 6 aýyň dowamynda aýda  $\approx 1,7$ ;), täjirçilik banky „swop“ hümmeti boýunça 0,9999 probaly ölçenilýän tokgalarda 120 kg bankda saklanýan altyny satmak üçin üç aýlyk opsiyon satyn alypdyr. Opsiyon satylan pursatynda Londonyň agşamky fiksinginde altynyň bahasynyň hümmeti 1 troýa unsiý üçin 385,4 dollara deň bolupdyr.

Opsiyon boýunça baýrak „spot“ hümmeti bo ýunça geleşigiň pul möçberiniň 1,5%-ne deň bolýar.

**Kesgitlemeli:**

1. Altynyň hümmetiniň üýtgeme meýli saklanyp galan ýagdaýynda bank näçe girdeji almagy göz öňünde tutýar?
2. Meýliň alamatynyň üýtgüň ýagdaýynda bankyň ýitgileri nähili bolar? Bu ýitgileriň birža manysy nämeden ybarat?

Maglumat üçin: bir troýa unsiý 31,1034807 grama deňdir.

## 24-NJI TEMA. WALÝUTA AMALLARY

Türkmenistanda walýuta amallary amala aşyrmagynyň tertibini kesgitleýän esasy kadalaşdyryjy hukuknama bolup 2011-nji ýylyň 1-nji oktyabryndan güýje giren “Daşary ykdysady gatnaşyklarynda puly kadalaşdyrmak we pula gözegçilik etmek hakynda” Türkmenistanyň kanuny çykyş edýär.

Walýuta amallary (geleşikleri) - daşary ýurt walýutasyny satış – satyn alyş bilen bagly bank işleridir, geleşikleridir.

Şu tema “Swop” we “Forward” walýuta amallar goşuldy. Teklip edilýän meseleleri ähli ykdysady hünärlerde okaýan talyplar, hem-de hünärmenler we mugallymlar ulanyp bilerler.

**Spot** - daşary ýurt puluna ýa-da hakyky haryda bolan geleşigiň bir görnüşi, şol sanda, tiz wagtda töleg geçilmegi we üpjün edilmegi göz öňünde tutýan birža söwdasy degişlidir. Spot şertlerinde daşary ýurt puly boýunça geleşik geçirilende onuň üpjün edilmesi 1günüň dowamında amala aşyrylýar.

**Forward** - hümmetler möhletli geleşiklerde ulanylýar we aýdyň kesgitlenen döwürden soň walýutanyň hakyky tabşyrylmagy amala aşyrylýar. Forward hümmeti walýuta geleşigine gatnaşyjy tarapyndan bellenilýär. Ol kesgitli wagt geçenden soň bellenilen senede amala aşyrylýar.

### 24.1-nji mesele

Müşderi sweýsar frankynyň ýerine 5 müň Iňlis funtyny satyn alýar.

Daşary ýurt pulunyň hümmeti:

USD/CHF 0,9672-0,9679

USD/GBP 0,7754-0,7760

**Talaplar:**

1. Bank üçin sweýsar frankynyň satylýan hümmetini hasaplap çykarmak.
2. Sweýsar frankyny satmakdan bankyň aljak girdejisini kesgitlemek.
3. Bankyň müşderisi üçin sweýsar frankynyň satylýan hümmetini we onuň çykdajylaryny kesgitlemek.

### 24.2-nji mesele

Müşderi 5 müň ýewro satyp, sweýsar frankyny satyn alýar.

Daşary ýurt pulunyň hümmeti:

USD/EUR 0,8954-0,8961

USD/CHF 0,9672-0,9679

**Talaplar:**

1. Müşderi üçin satyn alynýan hümmeti kesgitlemek.
2. Ýewrony satmakdan bankyň aljak girdejisini (çykdajysyny) kesgitlemek.
3. Bank üçin satyn alynýan hümmetini hasaplap çykarmak.

### **24.3-nji mesele**

Müşderi ýapon ýenasynyň ýerine 5 müň sweýsar frankyny satýar.

Daşary ýurt pulunyň hümmeti:

USD/EUR 0,8954/0,8961

USD/CHF 0,9672/0,9679

**Talaplar:**

1. Bank üçin ýenalaryň satylýan hümmetini hasaplap çykarmak.
2. Satmakdan bankyň aljak girdejisini kesgitlemek.
3. Bankyň müşderisi üçin ýenalaryň satylýan hümmetini kesgitlemek.

Daşary ýurt pulunyň hümmeti:

### **24.4-nji mesele**

Germaniýaly import ediji özüne hyzmat edýän banka özi üçin 10 müň sweýsar frankyny satyn almak tabşyrygyny beripdir, bu pul möçberi oňa eksport edijiden alan hasaby boýunça töleg geçirilmek üçin gerek bolupdyr. Import ediji hümmetiň çägini 1,0853 EUR/CHF derejede belleýär. Sweýsar frankyny satyn almak işi 48 sagadyň dowamynda geçirilmeli. Şonuň üçin hem, eger tabşyrygyny Germaniýada iş gününiň ahyryna çenli ýerine ýetirmek mümkün bolmasa, bank bu tabşyrygy özüniň Nýu-Ýorkdaky amerikan şahamcasyna ýa-da Tokiodaky ýapon şahamcasyna geçirir.

Ertesi günü puluň şunuň ýaly hümmetleri teklip edilýär:

Nýu-Ýorki	USD/EUR	0,8931/0,8963
	USD/CHF	0,9645/0,9654
Tokio	JPY/ EUR	0,1022/0,1034
	JPY/CHF	0,1007/0,1012
Maýn boýundaky Frankfurt	EUR/CHF	1,0856/1,0861

**Kesgitlemeli:**

1. Maliýe amallary geçirilýän üç nokadyň her birinde bank import edijiniň tabşyrygyny EUR/CHF gatnaşygynyň haýsy hümmeti boýunça ýetirip biler? Bellenen çäk (limit) berjaý edilermi?

2. Import ediji tarapyndan bellenen çägiň berjaý edilmegi üçin (frankyn bahasy öňki derejede galan şertinde) Nýu-Ýorkda EUR USD gatnaşyk hümmeti näderejede ýokarlanmaly bolar?

3. Eger Tokioda ýenanyň hümmeti franka garanyňda 0,0027 möçberde ýokarlansa import ediji öz limitiniň çäklerinde daşary ýurt puluny satyn alyp bilermi?

### **24.5-nji mesele**

Su gunki günde hümmet makleri (dellaly) sweýsar frankyny satyn almak we satmak babatynda şunuň ýaly tabşyryk alypdyr.

Satyn almak için tabşyryk	Çäk (limit)	Satmak için tabşyryk	Çäk (limit)
2	32,62	1	32,62
3	32,63	3	32,63
5	32,64	5	32,64
1	32,65	9	32,65
3	32,66	8	32,66
2	Arzan	10	Has gowy

### Kesgitlemeli:

1. Makleriň belläp biljek ýeke-täk hümmetini.
2. Eger şol gün “has gowy hümmeti“ talap edýän tabşyryklar bolmadık bolsa, ýeke-täk hümmet nähili bolardy.

### 24.6-njy mesele

Hasabat ýylynyň 1-nji sentýabrynda (iş günü) USD „spot“ hümmeti 0,5411 (satyn almak) we 0,5491 (satmak) deňdir. Forward hümmeti üçin aşakdaky „swop“ möçberleri görkezilýär:

1 aý üçin 89/64  
3 aý üçin 245/235  
6 aý üçin 490/475

Töwekgelçiligi ýapmak üçin siz amerikan dollarynda 19-njy noýabrdıa (iş günü) aljak eksport girdejiňizi şu gün banka forward boýunça satmakçy bolýarsyňyz.

### Kesgitlemeli:

1. Görkezilen „swop“ stawkalary nämäni aňladýar? Baýragymy ýa-da diskonty?
2. Amerikan dollarynyň 1,3 we 6 aý üçin degişli forward hümmeti nähili bolar?
3. Siziň forward dollarlaryňzy bank haýsy hümmet boýunça satyn alar?

### 24.7-nji mesele

Haryt geleşigini amala aşyrýan germaniýaly eksport edijiniň 6 aý geçenden soň tölenmeli 10 000 amerikan dollary möçberinde eksport talaby (almaly puly) bar. Ol birnäçe wagtdan soň dollaryň bahasy pese gaçar diýip çak edýär. Sonuň üçin hem özüniň hümmet töwekgelçiligini ýapmak üçin eksport ediji şu möçberdäki dollary forward boýunça satmakçy bolýar.

Şu gün amerikan dollarynyň hümmeti 0,9654-0,9661 gatnaşyga, 6 aý üçin „swop“ möçberi 500/478 gatnaşyga deňdir. Amerikan dollarynda depozitler boýunça möçber 8%.

### Kesgitlemeli:

1. Şu möçberdäki forward dollaryny bank haýsy hümmet boýunça satyn alar?
2. Bank öz gezeginde, şu forward dollarlary bilen baglanyşykly hümmet töwekgelçiliginden nähili sowlup biler?
3. Şu forward amalynyň netijesinde bank peýda alarmy ýa-da ýitgi çekermi, onuň möçberi näçä deň bolar?

## 24.8-nji mesele

Bankyň müşderisi bank bilen 3 aý möhlete ýewronyň ýerine 1 müň dollar y satmak barada forward geleşigini baglaşýar.

„Forward“ hümmeti 72/91 - Hasabat ýylynyň 17-nji iýul (iş günü)

„Spot“ hümmeti 0,7995/0,8005 – Hasabat ýylynyň 15-nji aprel (iş günü)

**Kesgitlemi:**

1. Bank hasabat ýylynyň 17-nji iýulynda (iş günü) näçe alar?
2. Hasabat ýylynyň 17-nji iýulynda (iş günü) hümmet 0,7950/0,7960 bolsa, bank tarapyndan satylanda 0,800 bolsa, bank gaýdymlaýyn (tersine) geleşigi amala aşyrmak ýoly bilen, töwekgelçiliği nähili ätiýaçlandyryp biler?

## 24.9-njy mesele

Bankyň açık orun boýunça töwekgelçiliginin öňüni alyp, „swop“ müşderi bilen we 24/8 meseläniň şertini peýdalanmak arkaly beýleki bank bilen forward geleşigini ýapyň. Hümmet – 0,800.

Birinji we ikinji geleşikleriň netijelerini, şeýle hem bankyň daşary ýurt pulundaky ornuny kesgitlemek talap edilýär.

## 24.10-njy mesele

Bankyň 10 müň dollar möçberinde daşary ýurt pulundaky uzak orny (pozisiýasy) bar, ol dollarы hasabat ýylynyň fewral aýynyň 5-ne (iş günü) spotda 0,8100 hümmet boýunça satyn alypdyr. Emma hümmet peselip başlapdyr we şol günde 0,8010 çenli peselipdir. Bankyň hasabat ýylynyň fewral aýynyň 5-ne daşary ýurt pulundaky orny +10 000 USD – 8 100 EUR.

**Talaplar:**

1. Banky nähili „swop“ geleşikleri bilen daşary ýurt pulundaky açylan ornunyň möhletini uzaldylyp biler?
2. Hasabat ýylynyň 7-nji fewral ýagdaýynda „sell and buy“ geleşigini ýerine yetiriň.
3. Bank geleşigi amala aşyrypydyr we hasabat ýylynyň 7-nji fewral ýagdaýynda hümmet 0,8150 çenli ýókarlanypdyr diýeliň. „Spot“ geleşigi bilen orny (pozisiýany) ýapmak.
4. Bankyň peýdasynyň möçberini hasaplap çykarmak.

## **25-NJI TEMA. KARZ TÖWEKGELÇILIGINE SELJERME GEÇİRMEK**

Temanyň meseleleri karz bukjasyна – jemi karz töwekgelçiligine seljerme geçirmäge bagışlanýar. Karzlaryň hiline baha bermegiň we karzlar boýunça mümkün bolan ýitgiler üçin ätiýaçlyk goruny döretmegin Türkmenistanyň Merkezi banky tarapyndan bellenen kadalaryny jikme-jik öwrenmäge, şeýle hem ýurdumyzyň we daşary ýurtlaryň tejribesini deňeşdirmäge aýratyn üns berilýär.

25.1-25.3 meseleler Türkmenistanyň Merkezi bankynyň “Karz edaralaryň karzlar boýunça, karz we olara deňeşdirilen bergiler boýunça bolup biljek ýitgilere ätiýaçlyklary döretmegin tertibi hakynda” düzgünnaması esasynda aýry-aýry karzlar boýunça töwekgelçilik toparyny kesitlemegin usulýeti, karzlaryň hiline baha bermegiň belgileýin we ball usullary bilen tanyşdyrýar. Olary çözmek ykdysady oýlanma endiklerini we kabul edilen çözgütlər üçin jogapkärçiliği terbiýeleýär.

25.4-25.6 meseleler karzlar boýunça ýitgileri ýapmak üçin ätiýaçlyk goruny emele getirmegin, hereketiniň we peýdalanmagyň kadalaryny, şeýle hem Türkmenistanyň Merkezi bankynyň “Türkmenistanyň karz edaralarynda Maliye hasabatlarynyň halkara standartlaryny ulanmak boýunça Gollanmany tassyklamak barada” buýrugy we “Karz edaralaryň karzlar boýunça, karz we olara deňeşdirilen bergiler boýunça bolup biljek ýitgilere ätiýaçlyklary döretmegin tertibi hakynda” düzgünnamasyna laýyklykda olary döretmegin çeşmelerini öwrenmäge mümkünçilik berýär. Olary çözməzden öň talyplar şu amallar boýunça buhgalterçilik hasaba alnyşyny we hasabatlylygyny öwrenmelidirler.

### **25.1-nji mesele**

Hasabat senesindäki ýagdaýa görä bankyň karz bukjasy 20 karzdan durýardy. 25.2.1-nji tablisada karzlaşdyrmagyň şartlerini, üpjün edilişini we her bir karzyň şu ýylyň birinji aprelindeki ýagdaýyny häsiýetlendirýän karzlar arhiwinden göçürmeler getirilýär.

Her bir karzyň hiline baha bermek we olary Türkmenistanyň Merkezi bankynyň Görkezijisiniň we oňa goşmaçalaryň talaplaryna laýyklykda töwekgelçilik toparlaryna bölmek **talap edilýär**.

### **25.2-nji mesele**

Täjirçilik banky hasabat ýylynyň 1-nji aprel (iş günü) ýagdaýa aşakdaky karzlar boýunça karz bukjasyň hili barada hasabaty düzýär:

1. Harytlary satyn almak üçin (söwda) karz, hasabat ýylynyň maý aýynyň 15-den (iş günü) 100 müň manat möçberde hasabat ýylynyň iýul aýynyň 15-ne (iş günü) çenli berlipdir, ýyllyk göterim möçberi 80%, üpjünçiliği ýok.

Ýuridik şahs A (paýdarlar jemgyýeti) – karz alyjjy, ol bankyň hemişelik müşderisi bolup durýar. Maliye ýagdaýy - gowy, serişdeleriň gelşi - ortaça.

Karzy üzmegiň shemasy – möhletiň ahyrynda bir wagtda göterimleri hasaplap ýazmak bilen, bir gezeklik töleg.

Hasabat ýylynyň 15-nji iýul (iş günü) – karzlaşdyrmagyň şertlerini üýtgetmezden birinji gezek möhleti uzaldylypdyr;

Hasabat ýylynyň 15-nji awgust (iş günü) – karzlaşdyrmagyň şertlerini üýtgetmezden ikinji gezek möhleti uzaldylypdyr;

hasabat ýylynyň 15-nji sentýabr (iş günü) – karz möhleti geçirilen karzlaryň hasabyna geçirilipdir.

2. Töleg dolanyşygyndaky ýetmezçiliği ýapmak üçin karz, hasabat ýylynyň awgust aýynyň 29-dan (iş günü) 200 müň manat möçberde hasabat ýylynyň sentýabr aýynyň 15-ne (iş günü) çenli dahylly bankyň kepillendirmesi bilen berlipdir, ýyllyk göterim möçberi 110%.

„Yuridik şahs № B (jogapkärçiliği çäklendirilen jemgyýet) – karz alyjy, ol bankyň hemişelik müşderisi bolup durýar. Maliye ýagdaýy - kanagatlanarly, pul akymy - ortaça.

Karzy üzmegiň shemasy – möhletiň ahyrynda bir wagtda göterimleri hasaplap ýazmak bilen, bir gezeklik töleg.

hasabat ýylynyň 15-nji sentýabr (iş günü) – şertleri üýtgetmezden birinji gezek möhleti uzaldylypdyr.

### 25.2.1-nji tablisa

T/b	Karzyň möçberi müň manat	Möhleti geçirilen karzyň dowamly lygy, gün		Üpjünçiliğin görnüşi	Üpjünçiliğin geçirgenniligi	Üpjünçiliğin pul möçberi, müň manat	Gaytadan resmilesdirmek we möhleti uzaltmak, sany		Karzyň görnüşi	
		esasy bergy boýunça	karz üçin şeritler boyunça				şertleri üýtgetmek bilen	şertleri üýt get mez den	insaýder	ýeñillilikli
1	300	-	-	Girew	Geçginli	400	1	-	-	-
2	150	60	-	Girew	Geçginli	300	-	-	-	-
3	500	-	50	Bankyň kepili	-	700	-	1	-	-
4	800	25	-	Girew	Geçginli	900	2	-	-	-
5	50	-	-	Ätiýaçlandyrylan	Ätiýaçlandyryjy şübheli Aktiwler	150	-	1	-	-
6	20	-	35	Girew	-	200	-	2	-	-
7	1900	15	5	Hökümét	-	2000	1	-	-	-
8	230	50	-	Girew	Geçginli	150	1	-	-	-
9	700	-	29	Girew	-	700	-	1	-	-
10	270	-	-	-	Geçginli	-	-	-	-	+
11	300	-	15	Girew	Şübheli	500	-	-	+	-
12	200	-	1	Girew	Geçginli	300	-	1	-	-
13	170	-	-	Girew	Geçginli	100	1	-	-	-
14	250	-	-	Girew	Şübheli	300	-	-	-	-
15	375	-	-	DGO	-	600	-	-	-	-
16	525	-	-	Müşderä hyzmat edyän bankyň wekseli	-	700	1	-	-	-
17	185	-	-	Girew	Geçginli	300	-	-	-	-
18	900	-	20	Öý Intellektual eýecilige hukuk	Geçginli	20 000	-	3	-	-
19	600	-	-	Korporatiw gymmatlyk kagyzlar	Şübheli	800	-	-	-	-
20	100	-	-	-	Şübheli	200	-	1	-	-

3. Sehiň durkuny täzelemek üçin karz (azyk senagaty), hasabat ýylynyň awgust aýynyň 1-den (iş günü) 500 müň manat möçberde hasabat ýylynyň awgust aýynyň 1-ne (iş günü) çenli işi durzulan sehiň taýýar önümini (azyk konsentratlary) girew goýmak bilen berlipdir, ýyllyk göterim möçberi 120%. Girewiň pul möçberi 600 müň. manat. Saklanmaly möhleti 1 ýyl, geçginliliği ortaça.

Azyk senagatynyň döwlet kärhanasy – paýdar, hemişelik müşderisi bolup durýar. Maliye ýagdaýy - gowy, pul akymy – durnukly.

Karzy üzmegiň shemasy – möhletiň ahyrynda bir wagtda göterimleri hasaplap ýazmak bilen, bir gezeklik töleg.

Hasabat ýylynyň awgust aýynyň 1-ne (iş günü) karzyň möhleti 3 aý uzaldylypdyr. Göterimler tölenmändir. Durkuny täzelemek işleri tamamlanmandyr.

4. Daşary ýurtdan çig mal almak üçin karz, hasabat ýylynyň iýun aýynyň 1-den (iş günü) 600 müň manat möçberde hasabat ýylynyň sentýabr aýynyň 1-ne (iş günü) çenli berlipdir, ýyllyk göterim möçberi 110%. Müşderiniň şol bankda 1müň dollar möçberinde depoziti bar.

Döwlet kärhanasy – ýuwujy serişdeler zawody, beýleki bankyň müşderisi. Kärhananyň maliye ýagdaýy durnukly. Pul akymy – ortaça.

Karzy üzmegiň shemasy – möhletiň ahyrynda bir wagtda göterimleri hasaplap ýazmak bilen, bir gezeklik töleg.

Hasabat ýylynyň 1-nji awgust (iş günü) – birinji gezek möhleti uzaldylypdyr;

Hasabat ýylynyň 1-nji sentýabr (iş günü) – karz möhleti geçirilen karzlaryň hasabyna geçirilipdir; göterimler tölenmändir.

5. Bank weksellerini satyn almak üçin karz, hasabat ýylynyň iýul aýynyň 1-ne (iş günü) 50 müň. manat möçberde bir aý möhlete, karz berýän bankyň paýnamalaryny girew goýmak bilen berlipdir, ýyllyk göterim möçberi 140%. Girew geçginli. Hasabat ýylynyň 1-nji oktýabr (iş günü) ýagdaýyna paýnamalaryň bazar gymmaty 70 müň. manada deňdir.

Kir ýuwujy kärhana – bankyň hemişelik müşderisi bolup durýar, karza ukyplylygy boýunça üçünji derejä degişlidir. Pul akymy – ortaça.

Karzy üzmegiň shemasy – bir wagtda göterimleri hasaplap ýazmak bilen, bir gezeklik töleg.

Hasabat ýylynyň 1-nji sentýabr (iş günü) – karz möhleti geçirilen karzlaryň hasabyna geçirilipdir. Göterimler yzygiderli tölenýär.

6. Azyk önumlerini satyn almak üçin karz, hasabat ýylynyň awgust aýynyň 1-ne (iş günü) 100 müň. manat möçberde 1,5 aý möhlet bilen berlipdir, ýyllyk göterim möçberi 140%. Karz üpjün edilmändir.

Ýuridik şahs №3 – beýleki bankyň müşderisi, karz berýän bankyň paýdary bolup durýar, karza ukyplylygy birinji derejeli. Pul akymy – güýcli, durnukly.

Karzy üzmegiň shemasy – möhletiň ahyrynda bir wagtda göterimleri hasaplap ýazmak bilen, bir gezeklik töleg.

Hasabat ýylynyň 15-nji sentýabr (iş günü) – möhleti uzaldylypdyr. Göterimler tölenipdir.

### Talaplar:

1. Her bir karzyň hilini kesgitlemek we ony aşakdakylara laýyklykda, töwekgelçilik toparlarynyň birine degişli etmek:

✓ Türkmenistanyň Merkezi bankynyň “Karz edaralaryň karzlar boýunça, karz we olara deňesdirilen bergiler boýunça bolup biljek ýitgilere ätiýaçlyklary döretmeginiň tertibi hakynda” düzgünnesyn we oňa goşmaçalara laýyklykda;

✓ belgileýin ulgama laýyklykda (nusga 25.2.2-nji tablisada getirilýär);

✓ ball ulgamyna laýyklykda (nusga 25.2.3-nji tablisada getirilýär).

2. Alnan netijeleriň tapawutlaryny düşündirmek.

3. Her bir karz we tutuşlygyna ähli karz bukjasy boýunça töwekgelçilik derejesini görkezmek.

### **25.2.2-nji tablisa**

#### **Karzyň hiliniň reýtingi:**

#### **ABŞ-nyň belgileýin ulgamy**

Reýting	Klassifikasiá	Ýagdaýy ýa-da beýany
0	Klassifikasiá böлünmedik	Karza heniz baha berilmändir, ýagny baha bermek ýa-da gaýtadan baha bermek işi dowam edýär
1	„Praým“	Örän ýokary karz reýtingi bolan karz alyjjy, bergisine ýokary derejede hyzmat edýändigi bilen bellidir, serişdeleri güýçli derejede gelýär, birinji derejeli girew; karzyň özüne çekiji häsiýetleri (ýagny bellenen maksady, möhleti, üzmegiň shemasy, pudak)
2	Ýokary hilli	Karz alyjynyň gowy maliýe ýagdaýy, gowy karz taryhy, saldamly girewi bar, karzyň özüne çekijilik häsiýeti
3	Kanagatlanarly	Kabul ederlikli maliýe ýagdaýy bolan karz alyjjy (bu zaýom kähalatda goşmaça üns berilmegini talap edip biler); geçen döwürde bergisini gowy üzüpdir; kabul ederlikli girew Gowşak karz alyjjy; ýeterlik däl ýa-da laýyk bolmadyk girew; karz alyjynyň netto ýagdaýyna garanynda karz örän köp; kepillendirme; hemise üns bermeli bolýar
4	Çäkli	Berginiň gaýtaryljakdygy şübheli; bergini üzmek baradaky ýörite ylalaşygy talap edýän ýagdaý; bank gözegçiliği geçirilende klassifikasiá bölünipdir
5	Çäkliden ýaramaz	Bergi boýunça hyzmat edilmeyär we töleglere garaşylmaýar
6	Ýitgiler	

**Karzlaryň hiline ball arkaly baha bermek**

Karzyň hiliniň kriterisi	Baha bermek, ball
<b>Berginiň bellenen maksady we pul möçberi</b> Bellenen maksady oýlanyşykly we pul möçberi ähli babatlarda doly esaslandyrylyar Bellenen maksady şübheli, pul möçberi kabul ederlikli Bellenen maksady ynanarlykly däl, pul möçberi kynçylyk döredýär	20 15 8
<b>Karz almaga dalaşgäriň maliye ýagdaýy</b> Häzirki we ozalky maliye ýagdaýy örän gowy, serişdeleriň gelşi güýçli we durnukly Maliye ýagdaýy gowy, serişdeleriň gelşi güýçli Maliye ýagdaýy kabul ederlikli, serişdeleriň gelşi durnuksyz Öňki döwürde peýdasy ýokary däl, serişdeleriň gelşi gowşak Golaýda köp ýitgi çekipdir, serişdeleriň gelşi gowşak	40 30 20 10 4
<b>Girew</b> Girew gerek däl ýa-da örän köp girew berilýär Degerli derejede geçginli girew Kabul ederlikli geçginliliği bolan ýeterlik girew Çäkli geçginliliği bolan ýeterlik girew Hili ýokary bolmadyk ýeterlik däl girew Kabul ederlikli girew ýok	30 25 20 15 8 2
<b>Üzülmeli möhleti we shemasy</b> Gysga möhletli, öz-özünden üzülüýän, gowy ikinji çesme Orta möhletli, bölekleyin üzme, serişdeleriň gelmegi Orta möhletli, bir gezeklik töleg, serişdeler ortaça gelip gowuşýar Uzak möhletli, bölekler boýunça üzülüýär, gelip gowuşmalara ynam ýok Uzak möhletli, bellenen maksady şübheli, ikinji çesmeleri ýok	30 25 20 12 5
<b>Karz alyjynyň karz maglumatlary</b> Geçen döwürde karz alyjy bilen örän gowy gatnaşykları saklanypdyr Ygtybarly çesmelerden karz babatda gowy seslenmeler alnypdyr Çäkli seslenmeler, ýaramaz maglumat ýok Seslenme ýok Ýaramaz seslenmeler	25 20 15 9 0
<b>Karz alyjy bilen özara gatnaşyklar</b> Yzygiderli amatly gatnaşyklı bar Aram gatnaşyklar bar ýa-da gatnaşykları ýok Bank karz alyjy bilen gatnaşyklarda ýitgi çekýär	10 4 2

<b>Karzyň bahasy</b>	8
Karzyň hili sebäpli adatdakydan ýokary	5
Karzyň hiline laýyk gelýär	0
Karzyň hili sebäpli adatdakydan pes	

### **Umumy ballaryň esasynda karzyň reýtingi:**

I. Iň gowy	163-140
II. Ýokary hilli	139-118
III. Kanagatlanarly	117-85
IV. Çäkli	84-65
V. Çäkliden ýaramaz	64 we ondan pes

### **25.3-nji mesele**

Bank hasabat ýylynyň 1-nji oktyabr (iş günü) ýagdaýa aşakdaky karzlar boýunça karz bukjasyň hili barada hasabaty düzýär:

1. Bankyň paýdaryna Yuridik şahs hasabat ýylynyň maý aýynyň 20-ne (iş günü) jaýlary abatlamak üçin 40 müň manat möçberde 3 aý möhlete berlen karz, ýyllyk göterim möçberi 70%. Karz ukyplylygy ikinji derejeli müşderi. Karzyň gaýtarylmaýlyk töwekgelçiligi üçin ätiýaçlandyryş polisiniň hasabyna berlen karz. Göterimler möhletinde tölenipdir. Karzyň möhleti ýyllyk 80%-iň hasabyna 2 aý uzaldylypdyr. Üzmegiň shamasy – bir gezeklik töleg.

2. Bankyň paýdaryna – şäheriň söwda maşyn gurluşygy zawodyna akkreditiw açmak üçin hasabat ýylynyň awgust aýynyň 1-ne (iş günü) 15 gün möhlete berlen karz, ýyllyk göterim möçberi 80%. Karz ukyplylygy ikinji derejeli müşderi. Karzyň möhleti ozalky şertlerde 3 gezek uzaldylypdyr. Karz boýunça göterimler tölenmeýär. Üzmegiň shemasy – bir gezeklik töleg.

3. Goranmak senagatynyň kärhanasy konwersiya geçirýär, şunuň bilen baglylykda, halkyň sarp edýän öňümlerini öndürmäge geçmek boýunça harajatlary amala aşyrmak üçin bankdan 180 müň manat möçberde 2 ýyl möhlete karz alypdir. Bar bolan borçnamalary hasaba almak bilen, karzyň berlen gündünde hasaplanyp çykarylan ýapma koeffisienti hasabat ýylynyň ýylyň 1-nji apreli (iş günü) ýagdaýyna 1,1-e deň bolupdir. Aktiwlerdäki hususy serişdeleriň paýy 10%-e deň bolupdir. Düşewüntlilik – 8%.

### **Hasabat ýylynyň 1-nji apreli (iş günü) ýagdaýyna aktiwleriň gurluşy, müň manat**

Esasy serişdeler .....	140 000
Çig mal we esasy serişdeler .....	128 000
Tamamlanmadık öňümçilik .....	12 000
Taýýar öňüm (ýerlemekde kynçylyklar bar) .....	15 000
Harytlar üçin hasaplaşyklara degişli debitor bergi ...	110 000

Şol sanda uzaklygy:

30 güne çenli .....	55%
31-60 güne çenli .....	25%
61-90 güne çenli .....	15%
90 günden ýokary.....	3%
Hasaplaşy whole hasaby .....	90 000
Kassa .....	10 000

Karz bankyň paýdary bolan birinji derejeli müşderiniň kepillendirmesi bilen berlipdir, ýyllyk göterim möçberi 130%. Göterimler yzygiderli tölenýär. Karzyň üzülmeli möhleti gelmändir. Üzmegiň shemasy – hasabat ýylynyň 1-nji noýabryndan (iş günü) başlap, her cărýekde deň paýlar bilen tölenýär.

4. Senagat kärhanasy (döwlet kärhanasy) bankyň paýdary, onuň hemişelik müşderisi bolup durýar, gysga möhletli karzlardan yzygiderli peýdalanýar, şunuň bilen baglylykda bank önumçilik materiallarynyň tölegi üçin hasabat ýylynyň I cărýeginde oňa ýyllyk 80 göterim möçberi bilen karz ugryny açypdyr.

### **Çärýekler boýunça karz ugrynyň möçberi**

Geçen ýylyň IV cărýegi, müň manat

Şu ýylyň I cărýegi, müň manat

Önümleri ýerlemegiň ösus depginleri, geçen cărýege garanynda %-de geçen ýylyň IV cărýeginde

şu ýylyň I cărýeginde

Düşewünt (peýda/girdeji), %:

geçen ýylyň IV cărýeginde

şu ýylyň I cărýeginde

Şu ýlda aktiwlerde hususy serişdeleriň paýy 30-35% aralykda boldy.

Zawodyň karzlar boýunça möhleti geçirilen bergisi ýok.

Girew – 200 müň manat möçberdäki haryt-maddy gymmatlyklar.

1-nji aprel (iş günü) ýagdaýyna aktiwler 300 müň manada deň boldy.

1-nji aprel (iş günü) ýagdaýyna ýapma koeffisienti (aktiwleriň umumy möçberi, kärhananyň ähli borçnamalary) 2,5 möçberde kesgitlendi.

Göterimleri tölemek we esasy bergini bölekleýin üzmek öz wagtynda geçirilýär.

5. Senagat kärhanasy bankdan gysga möhletli karzlary yzygiderli alýar. Debitor bergi sebäpli ol alnan karzlaryň möhletini birnäçe gezek uzaldypdyr. 1-nji aprel ýagdaýyna ozal alnan karzlar boýunça bergisi ýok. Şonuň üçin hem hasabat ýylynyň aprel aýynyň 1-ne (iş günü) kärhana bölek söwda ulgamynyň dukanlarynyň üstünden satmak üçin niýetlenen halkyň sarp edýän harytlaryny satyn almak üçin 20 müň manat möçberde täze karz alypdyr. Müşderi karza ukyplylygy boýunça ikinji derejä degişlidir. Şu karz tehniki-ykdysady esaslandyrma boýunça iki aýyň dowamynda üzülmeli, karzyň möhleti 2 ýyl, ýyllyk göterim möçberi 85%. Emma hasabat ýylynyň 1-nji oktyabr ýagdaýa görä karz

üzülmändir, karz bolsa iki gezek möhleti uzaldylandan soň möhleti geçirilen karzlar hasabyna geçirilipdir.

Täjirçilik banklary tarapyndan karzlaryň hiline baha bermegiň ball ulgamynyn şertli meseley 25.3-nji tablisada getirilýär.

### **25.3-nji tablisa**

Karzyň hiliniň kriterisi	Baha ball	bermek,
<b>Karzyň bellenen maksady</b>		
Önümçilik maksatlary	10	
Önümçilik däl maksatlar	8	
Bellenen maksady näbelli	0	
<b>Karzyň görnüşi</b>		
Dolanyşyk aktiwlerini emele getirmek üçin	45	
Ätiýaçlyklary emele getirmek we harajatlar üçin maksatlaýyn karzlar		
önümçilik ätiýaçlyklary	60	
taýýar önumler	50	
gündelik önemçilik harajatlary	40	
debitor bergi	50	
harytlar	50	
gaýry maksatlar	40	
Düýpli harajatlar üçin karzlar		
gurluşyk we tehniki taýdan gaýtadan enjamlasdyrmak	30	
enjamlary satyn almak	60	
Innowasion karzlar	20	
Blank (üpjun edilmedik) karzlar	10	
<b>Karza alyjynyň karza ukyplylygy</b>		
1-nji dereje	75	
2-nji dereje	50	
3-nji dereje	10	
Karza ukyplylygy belli däl	0	
Karza ukypli däl	0	
Girew:		
geçginli	30	
ortaça geçginli	20	
geçginli däl	0	
giňişleýin	10	
ýeterlik	5	
bölekleýin	2	
<b>Töwekgelçilik topary:</b>		
1	175-139	
2	138-115	
3	114-102	

4		101-43
5		42-10

### Talaplar:

1. Her bir karzyň hilini kesgitlemeli we ball esasynda berilýän baha (25.2-nji meselea seret) ýa-da 25.3-nji *tablisada* teklip edilen shema boýunça karzyň hiline ball esasynda berilýän baha laýyklykda töwekgelçilik toparlarynyň birine degişli etmek.
2. Tapawutlary düşündirmek. Dürli ball ulgamlarynyň gowy we ýaramaz taraplaryny bellemek.

### 25.4-nji mesele

Hasabat ýylynyň 1-nji aprelinde (iş günü) döwlet tajırçılık kärhanasyna 3 aý möhlet bilen 60 müň manat karz berlipdir. Karz girew bilen doly üpjün edilipdir we möhletiň ahyrynda bir gezeklik töleg bilen üzülyär. Göterim her aýda ýyllyk 80% derejede hasaplanyp ýazylýar. Möhleti geçirilen bergi üçin bank karz şertnamasy boýunça ýyllyk 100% hasaplap ýazýar. Iýul aýyna çenli göterim tölegleri kärhana tarapyndan banka öz wagtynda geçirilipdir. Müşderiniň hasaplaşyk hasabynda esasy bergini we iýul aýynda hasaplanyp ýazylan göterimi üzmek üçin serişde ýok. Banka bergi diňe 1-nji oktyabrda (iş günü) doly üzülipdir.

Bankyň degişli balans hasaplarynda görnüş boýunça (25.4-nji *tablisa*) aşakdakylary görkezmek **talaplar edilýär**:

karz alyjynyň esasy bergisiniň hereketini;

göterim tölegleriniň hereketini;

karzlar boýunça mümkün bolan ýitgileri ýapmak üçin ätiýaçlyk gorunyň möcberini, Türkmenistanyň Türkmenistanyň Merkezi bankynyň “Karz edaralaryň karzlar boýunça, karz we olara deňesdirilen bergiler boýunça bolup biljek ýitgilere ätiýaçlyklary döretmegiň tertibi hakynda” düzgünnamasyny peýdalanmak bilen.

(25.4-nji *tablisa*)

Sene	Karz hasaby		Tölenen göterimler hasaby				Karzlar boýunça töwekgelçilikleri yapmak üçin ätiýaçlyk gory			
	D-t	K-t	möhletli		möhleti geçirilen		möhletli		möhleti geçirilen	
			D-t	K-t	D-t	K-t	D-t	K-t	D-t	K-t
01.04										
01.05										
01.06										
01.07										

01.08									
01.09									
01.10									

Hasabyň belgisi, pul möçberini we hasabyň krediti ýa-da debeti boýunça hereketi görkeziň.

### 25.5-nji mesele

Hasabat aýylynyň martynda banka esasy bergi üzülipdir (*25.5-nji tablisa*)

(*25.5-nji tablisa*)

Karzyň belgisi	Balans hasaby	Karz, müň manat	Töwekgelçilik topary
1	14201	520	III
2	14203	230	IV
3	14204	360	II
4	14206	100	I
5	14208	50	V

Sanalyp geçilen karzlaryň ählisi boýunça hasaplaşyk hasaplary karz beren bankda saklanýar.

Karzlary üzmek we balans hasaplardaky ätiýaçlyk gorunyň üýtgeýsi boýunça amallary we olaryň boýunça pul möçberlerini görkezmek **talap edilýär**.

### 25.6-njy mesele

Karzlar boýunça mümkün bolan ýitgiler üçin ätiýaçlyk gorunyň hasaplama ululygy hasabat ýylynyň 1-nji aprel (iş günü) ýagdaýa 850 müň manada deňdir, hakyky döredilen ätiýaçlyk gory 700 müň manat. Hasabat ýylynyň 1-nji iýul (iş günü) ýagdaýa ätiýaçlyk gorunyň hasaplama ululygy 200 müň manat azaldy.

#### Talaplar:

1. Hasabat ýylynyň 1-nji iýul (iş günü) ýagdaýa degişli balans hasaplarda ätiýaçlyk goruna gaýtadan seretmek boýunça amallary görkezmeli.
2. Hakyky döredilen ätiýaçlyk goruny çeşmeler boýunça ýazyp bellemek: özüne düşyän gymmatyna degişli etmegiň hasabyna näçe möçberde gor döredilipdir, bankyň arassa peýdasynyň hasabyna näçe döredilipdir.

## **26-NJY TEMA. HASAPLAŞYK AMALLARY**

*Hasaplaşyklar amallary* – bu nagt däl hasaplaşyklar ulgamynyň çäginde ýuridik we fiziki şahslaryň pul talaplary we borçnamalary boýunça banklar tarapyndan ýerine ýetirilýän amallardyr.

Hasaplaşyklar amallary aşakdakylary öz içine alýar:

- müşderileriň tabşyryklaryny ýerine ýetirmek,
- üpjün edijilere harytlaryň, işleriň, hyzmatlaryň bahasyny tölemek,
- býujete salgylar boýunça bergini geçirmek,
- beýleki bergileri tölemek;
- gelip gowuşýan pul serişdelerini müşderileriň hasaplaryna kabul etmek;
- bankyň öz hajalyk işlerini amala aşyrmak boýunça amallary;
- ýurduň içinde we daşary ýurtlar bilen geçirýän bankara hasaplaşyklary.

Müşderileriň arasyndaky nagt däl hasaplaşyklar amallary şu görnüşlerde amala aşyrylyp bilner:

- ✓ töleg tabşyryklary bilen hasaplaşyklar;
- ✓ akkreditiwler bilen hasaplaşyklar;
- ✓ çekler bilen hasaplaşyklar;
- ✓ plastiki karrtlary ulanylyp geçirilýän hasaplaşyklar;
- ✓ töleg talapnamalary bilen hasaplaşyklar;
- ✓ inkasso tabşyryklary bilen hasaplaşyklar;
- ✓ töleg talapnama-tabşyrygy bilen hasaplaşyklar.

Türkmenistanda nagt däl hasaplaşyklar amallary “Türkmenistanda nagt däl hasaplaşyklar hakynda Düzgünnama” (Türkmenistanyň Merkezi bankynyň müdirýetiniň başlygynyň 2009-njy ýylyň 19-njy ýanwarynda çykaran №6 buýrugy bilen tassyklanyldy we Türkmenistanyň Adalat ministrligi tarapyndan 2009-njy ýylyň 24-nji fewralynda 483 san belgi bilen bellige alyndy) laýyklykda amala aşyrylyar.

Müşderiler pul serişdelerini täjirçilik banklarynda öz atlaryna açýan hasaplarda saklaýarlar. Şol hasaplar boýunça nagt däl tertipde pul serişdeleri tölenýär we kabul edilýär. Bank edaralarynda müşderileriň adyna degişli hasaplary açmak üçin esas bolup “Bank hasaby hakynda Düzgünnama” (Türkmenistanyň Merkezi banky tarapyndan 2006-njy ýylyň 25-nji aprelinde çykaran №18 buýrugy bilen tassyklanyldy we Türkmenistanyň Adalat ministrligi tarapyndan 2006-njy ýylyň 11-nji maýynda 381 san belgi bilen bellige alyndy, soňky üýtgetmeleri we goşulmalary hasaba almak bilen) hyzmat edýär.

Bu temada nagt däl hasaplaşyklar amallary bilen baglanychykly meseleler getirildi.

### **26.1-nji mesele**

Ýuridik şahsyň hasaplaşyklar hasaby täjirçilik bankynda açylan. Hasabat ýylynyň 16-njy awgustynyň (iş günü) başyna hasapdaky serişdeleriň galyndysy 20545 manatdan ybarat. Şol günüň dowamynnda täjirçilik bankyna ýuridik şahsyň

özünden we onuň adyna hasaplaşyklar hasabyndan töleg geçirmek üçin şu resminamalar gelip gowuşdy:

- a) 4500 manat möçberden ybarat №146 töleg tabşyrygy (hasabat ýylynyň 16-njy awgustynda resmileşdirilen) – №123 hasap-faktura (hasabat ýylynyň 15-nji awgustynda (iş günü) düzülen) esasynda satyn alynjak harytlar üçin deslapky tölegi geçirmek;
- b) 2208 manat möçberden ybarat №147 töleg tabşyrygy (hasabat ýylynyň 16-njy awgustynda resmileşdirilen) – goşulan baha üçin salgylar boýunça bergini döwlet býujetine geçirmek;
- c) 12700 manat möçberden ybarat №148 töleg tabşyrygy (hasabat ýylynyň 16-njy awgustynda resmileşdirilen) – hasabat ýylynyň awgust aýy üçin zähmet hakynyň hak uýy tölegini işgärleriň (sanawy goşulýar) şahsy plastiki kart hasaplaryna geçirmek;
- d) 1980 manat möçberden ybarat №32 inkasso tabşyrygy (hasabat ýylynyň 11-nji awgustynda resmileşdirilen) – ýuridiki şahsyň adyna başga bir ýuridik şahsyň talapyny kanagatlandyrmak barada kazyýetiň çözgüdi (ýerine ýetiriş haty) esasynda töleg geçirmek.

#### **Talaplar:**

1. Töleg tabşyrygy bilen geçirilýän hasaplaşyklary gysgaça häsiyetlendirmeli.
2. Pul serişdelerini hasapdan aýyrmaklygyň nobatlylygyny kesgitlemeli.
3. Hasaba bildirilýän ähli talaplary kanagatlandyrmak üçin pul serişdeleriniň ýeterlik bolmazlygy sebäpli tölenmedik resminamalar bilen bankda geçirilýän işleri düşündirmeli.

## **26.2-nji mesele**

Satyn alyjy hususy telekeçiniň hasaplaşyklar hasaby Türkmenistanyň “Türkmenistan” Döwlet täjirçilik bankynyň Azatlyk şahamçasynda (Aşgabat ş.) we satyjy ýuridik şahsyň hasaplaşyklar hasaby Türkmenistanyň “Daýhanbank” Döwlet täjirçilik bankynyň Baýramaly etrap şahamçasynda (Baýramaly ş.) açylan.

Hasabat ýylynyň 5-nji sentýabryndaky (iş günü) №863 belgili hasap-faktura esasynda alınan harytlaryň tölegini geçirmek üçin şol ýylyň 7-nji sentýabrynda satyn alyjy hususy telekeçi öz bankyna 5790 manat möçberden ybarat №302 töleg tabşyrygyny berdi. Satyn alyjy hususy telekeçiniň hasaplaşyklar hasabynda tölegi geçirmek üçin pul serişdeler ýeterlik möçberde bar.

#### **Talaplar:**

1. Bankyň şahamçasyna berilmeli töleg tabşyrygynyň näçe nusgada resmileşdirilýändigini we her bir nusganyň haýsy maksat üçin ulanylýandygyny düşündirmeli.
2. Hasaplaşygyň geçirilişiniň tertibini häsiyetlendirmeli.

### **26.3-nji mesele**

Müşderi şertnama laýyklykda töleg geçirmek maksady bilen hasabat ýylynyň 18-nji oktyabrynda (iş günü) 890 manat möçberden ybarat №519 töleg tabşyrygyny banka tabşyrды. Müşderiniň hasaplaşyklar hasabyndaky pul serişdeleriniň galyndysy 11801 manatdan ybarat. Bankyň günüsi boýunça bu töleg hasabat ýylynyň 20-nji oktyabrynda (iş günü) geçirilýär. Tölegi alyjy müşderiniň hasaplaşyklar hasaby başga bankda ýerleşýär.

#### **Talaplar:**

1. Tölegiň möhletinde tölenmändigi sebäpli müşderiniň öňünde ýüze çykyp biljek bankyň borçlaryny düşündirmeli.
2. Beriljek jogaby esaslandymaly.

### **26.4-nji mesele**

Hojalyk jemgyýeti görnüşindäki ýuridik şahsyň (satyn alyjy) hasaplaşyklar hasaby “A” tajırçılık bankynda we ýapyk tipli paýdarlar jemgyýeti görnüşindäki ýuridik şahsyň (satyjy) hasaplaşyklar hasaby “B” tajırçılık bankynda açylan.

Hasabat ýylynyň 22-nji noýabrynda (iş günü) satyn alyjy öz bankyna 7960 manat möçberden ybarat akkreditiwi açmak üçin arzany we şol akkreditiw boýunça serişdeleri satyjynyň bankyna geçirmek üçin №860 töleg tabşyrygyny gowşurdy.

#### **Talaplar:**

1. Akkreditiwiň haýsy görnüşiniň açylandygyny kesitlemeli.
2. Satyjy üçin akkreditiwiň haýsy görnüşiniň bähbitlidigini düşündirmeli.

### **26.5-nji mesele**

Import ediji özüne hyzmat edýän “A” tajırçılık bankynda 44000 ABŞ-nyň dollarly möçberinden ybarat örtüksiz import akkreditiwi “B” tajırçılık bankynyň müşderisi bolan eksport edijiniň adyna açdy.

#### **Talaplar:**

1. Örtüksiz import akkreditiwi açmak üçin import ediji tarapyndan bank edarasyna haýsy resminamalaryň tabşyrylmalydygy kesitlemeli.
2. Örtüksiz import akkreditiwi boýunça hasaplaşygyň geçirilişiniň aýratynlygyny düşündirmeli.

### **26.6-njy mesele**

Eksport ediji (Aşgabat ş.) we import ediji (Moskwa ş., RF) dokma önumlerini 50000 ABŞ-nyň dollarly möçberinde satmak-satyn almak barada halkara şertnamasyny baglaşdy. Şertnamada dokma önumleri tassyklanan yzyna

çaǵyrylmaýan akkreditiw açylandan soňra ýüklenilip iberilmegi bellenen. Akkreditiw boýunça hasaplaşyga eksport edijiniň banky (Aşgabat ş.), tassyklaýy bank (Maýnyň boýundaky Frankfurt ş., Germaniya) we import edijiniň banky (Moskwa ş., RF) gatnaşýarlar.

**Talaplar:**

1. Tassyklanan yzyna çagyrylmaýan akkreditiw manysyny düşündirmeli.
2. Tassyklanan yzyna çagyrylmaýan akkreditiw boýunça degişli bank edaralarynda ýerine ýetiriýän işleri häsiýetlendirmeli.
3. Eksport ediji tarapyndan akkreditiw boýunça pul serişdelerini almak üçin haýsy resminamalary banka tabşyrılmalydygyny kesgitlemeli.

## **26.7-nji mesele**

Hasabat ýylynyň dekabr aýynyn dowamynda ýükleri daşamak boýunça ýerine ýetirilen 2670 manat möçberden ybarat ulag hyzmatlarynyň tölegini geçirmek üçin çek beriji tarapyndan resmileşdirilen çek çek saklayja gowşuryldy. Çek berijiniň hasaplaşyklar hasaby “A” täjirçilik bankynda (Aşgabat ş.) we çek saklaýjynyň hasaplaşyklar hasaby “B” täjirçilik bankynda (Aşgabat ş.) açylan.

**Talaplar;**

1. Hasaplaşyklar çek kitapçasyny bermekligiň resmileşdirilişini düşündirmeli.
2. Degişli bank edaralarynda çek bilen geçirilýän hasaplaşyklaryň tertibini häsiýetlendirmeli.

## **26.8-nji mesele**

Fiziki şahs “Altyn asyr” bank kartyny almak üçin täjirçilik bankyna arza tabşyrdy. Täjirçilik bankynda fiziki şahsyň adyna açylan kart hasabyna 1650 manat möçberde hasabat aýynyn zähmet haky gelip gowuşdy.

Söwda dükanyndan 130 manat möçberde satyn alınan harytlaryň bahasyny tölemezi fiziki şahs “Altyn asyr” bank kartynyň üsti bilen amala aşyrdy.

**Talaplar:**

1. Bank karty bilen geçirilýän nagt däl hasaplaşygyň ähmiýetini düşündirmeli.
2. Bank karty arkaly geçirilen hasaplaşygy ýörite şekiliň üsti blen görkezmeli.

## **26.9-njy mesele**

Hasabat ýylynyň 17-nji ýanwarynda (iş günü) üpjün ediji (satyjy) we töleýji (satyn alyjy) öz aralarynda harytlary satmak-satyn almak barasynda şertnama baglaşdylar. Şertnamada ýüklenilip iberilen harytlar üçin hasaplaşyklar töleg talapnamasy bilen geçirmeklik göz öňünde tutulypdyr. Üpjün edijiniň (satyjynyň)

hasaplaşyk hasaby “A” tajırçılık bankynda we töleyjiniň (satyn alyjynyň) hasaplaşyk hasaby “B” tajırçılık bankynda açylan.

Hasabat ýylynyň 19-njy ýanwarynda (iş günü) üpjün ediji (satyjy) şertnama laýyklykda göz öňünde tutulan 4600 manat möçberden ybarat harytlary töleyjiniň (satyn alyjynyň) salgysyna ýük awtoulagyna yükläp iberdi. Hasabat ýylynyň 20-nji ýanwarynda (iş günü) üpjün ediji (satyjy) №12 belgili töleg talapnamasyny we haryt-ulag resminamalaryny özüne hyzmat “A” tajırçılık bankyna tabşyrdy. Hasabat ýylynyň 23-nji ýanwarynda (iş günü) şol resminamalar töleyjiniň (satyn alyjynyň) hasaplaşyk hasaby açylan “B” tajırçılık bankyna gelip gowuşdy.

Töleg talapnamasy boýunça hasaplaşyk töleyjiniň (satyn alyjynyň) deslapdan akseptlemegi (razylyk bermegi) bilen amala aşyrylýar. Töleg talapnamasy boýunça hasaplaşygyň geçiriljek iş gündünde töleyjiniň (satyn alyjynyň) hasaplaşyk hasabyndaky pul serişdeleriniň galyndysy 4200 manatdan ybarat.

### **Talaplar:**

1. Töleg talapnamalary bilen hasaplaşyklaryň geçirilişiniň aýratynlyklaryny düşündirmeli.
2. Deslapdan akseptlemek (razylyk bermek) şertinde töleg talapnamasy esasynda hasaplaşygyň geçirilmeli senesini (iş gününü) kesgitlemeli.
3. Töleg talapnamasynyň tölenmedik bölegi bilen geçirilýän işi häsiyetlendirmeli.

## **26.10-njy mesele**

Hasabat ýylynyň 8-nji fewralynda (iş günü) töleyjiniň (satyn alyjynyň) hasaplaşyk hasaby açylan tajırçılık bankyna 356 manat möçberde sarp edilen elektrik energiýasy üçin №489 töleg talapnamasy üpjün edijä (satyja) hyzmat edýän tajırçılık bankyndan gelip gowuşdy. Töleg talapnamasy boýunça hasaplaşyk töleyjiniň (satyn alyjynyň) aksepti (razylygy) bolmazdan amala aşyrylýar. Töleg talapnamasynyň tölenjek senesinde töleyjiniň (satyn alyjynyň) hasaplaşyk hasabyndaky pul serişdeleriniň galyndysy 7080 manat möçberden ybarat.

### **Talaplar:**

1. Haýsy ýagdaýlarda töleyjiniň (satyn alyjynyň) aksepti (razylygy) bolmazdan töleg talapnamasy boýunça hasaplaşyklaryň geçirilýändigini aýdyp bermeli.
2. Töleg talapnamasy esasynda tölegiň geçirilmeli senesini (iş gününü) kesgitlemeli.
3. Töleyjiniň (satyn alyjynyň) aksepti (razylygy) bolmazdan töleg talapnamasy boýunça hasaplaşyklaryň geçirilişini şekiliň üstü bilen häsiyetlendirmeli.

## **26.11-nji mesele**

Hasabat ýylynyň 15-nji martynda töleýjiniň (satyn alyjynyň) adyna gelip gowşan 1000 manat möçberden ybarat №217 töleg talapnamasyny oňa hyzmat edýän tajırçılık banky tarapyndan kabul edildi. Töleg talapnamasy boýunça hasaplaşyk töleýjiniň (satyn alyjynyň) deslapdan akseptlemegi (razylyk bermegi) bilen amala aşyrylýar. Akseptlemek (razylyk bermek) üçin berlen möhletiň tamamlanýan senesinde (iş gününde) töleýji (satyn alyjy) özüne hyzmat edýän tajırçılık bankyna akseptden bölekleýin boýun gaçyrmak barada arzany tabşyrdy. Akseptden bölekleýin boýun gaçyrylýan puluň möçberi 450 manada deň.

### **Talaplar:**

1. Töleg talapnamasyny akseptlemekden (razylyk bermekden) boýun gaçyrmagyň görnüşlerini sanamaly.
2. Akseptden bölekleýin boýun gaçyrmagyň sebäplerini düşündirmeli.
3. Ýokardaky ýagdaýy göz öňünde tutup, töleg talapnamasy bilen hasaplaşygy amala aşyrylyşynyň tertibini beýan etmeli.

## **26.12-nji mesele**

Üpjün ediji (satyjy) we töleýji (satyn alyjy) öz aralarynda 20000 manat möçberden ybarat taýýar önumleri satmak-satyn almak barada şertnama baglaşdylar. Üpjün edijiniň (satyjynyň) hasaplaşyk hasaby “A” tajırçılık bankynda we töleýjiniň (satyn alyjynyň) hasaplaşyk hasaby “B” tajırçılık bankynda açylan.

### **Şertnamadan gelip çykýan borçlar:**

- üpjün ediji (satyjy) taýýar önumleri yükläp ibermekden yüz öwren ýagdaýynda, töleýjiniň (satyn alyjynyň) haýryna ýüklenilip iberilmédik taýýar önumleriň möçberiniň 6% derejesinde jerimeleri tölemeklige borçlanýar;
- töleýji (satyn alyjy) öz adyna gelip gowşan taýýar önumleriň bahasyny möhletinde tölemedik ýagdaýynda, möhletinde üzülmedik berginiň 0,03% derejesinde her gün üçin puşmana tölegi tölemeklige borçlanýar.

Baglaşylan şertnama laýyklykda üpjün ediji (satyjy) 16400 manat möçberde taýýar önumleri töleýjiniň (satyn alyjynyň) salgysyna yükläp iberdi. Malié kynçylgynyň ýuze çykandygyna esaslanyp, üpjün ediji (satyjy) taýýar önumleriň galan bölegini yükläp ibermekden we ýüklenilip iberilmédik taýýar önumler bilen baglanyşykly jerimeleri tölemekden yüz öwürýändigi barada töleýjini (satyn alyjyny) habardar etti. Töleýji (satyn alyjy) bu ýagdaýy özara gepleşikleriň esasynda çözmeğ barada eden synanyşyklarynyň oňyn netije bermändigi sebäpli şertnamadan gelip çykýan jerimäni almak üçin kazeýet edarasyna yüz tutdy. Karzyýet edarasy jerimeleri töleýjiniň (satyn alyjynyň) haýryna üpjün edijiden (satyjydan) jedelsiz tertipde almak barada çözgüt çykardy. Kazyýetiň çözgüdinde üpjün ediji (satyjy) – jerimeleri töleýän tarap we töleýji (satyn alyjy) – jerimeleri tölemdirip alýan tarap diýlip görkezilen.

Jerimeleri tölemdirip alýan tarap özüne hyzmat edýän tajırçılık bankyna jerimeleri almak üçin inkasso tabşyrygyny we kazyýetiň çözgüdini tabşyrdy.

**Talaplar:**

1. Inkasso tabşyryklary bilen geçýän hasaplaşyklaryň manysyny düşündirmeli.
2. Alynmaga degişli jerimeleriň möçberini hasaplamaly.
3. Ýokardakylaryň esasynda inkasso tabşyrygynyň esasynda geçiriljek hasaplaşygy şekiliň üsti häsiýetlendirmeli.

**26.13-nji mesele**

Potratçý (işleri ýerine ýetiriji) we buýruju (işleri kabul ediji) öz aralarynda 7950 manat möçberden ybarat ýeňil abatlaýış işlerini amala aşyrmak barada şertnama baglaşdylar. Potratçynyň (işleri ýerine ýetirijiniň) hasaplaşyklaryň “A” täjirçilik bankynda we buýrujynyň (işleri kabul edijiniň) hasaplaşyklaryň “B” täjirçilik bankynda açylan.

Ýeňil abatlaýış işlerini doly ýerine ýetirenden soňra tölegi almak üçin potratçý (işleri ýerine ýetiriji) 7950 manat möçberden ybarat töleg talapnama – tabşyrygyny we ýeňil abatlaýış işlerini tabşyrma-kabul etmek namasyny (akty) resmileşdirip, buýruja (işleri kabul edijä) gowşurdy. Öz tarapyndan buýruju (işleri kabul ediji) töleg talapnama-tabşyrygyny we ýeňil abatlaýış işlerini tabşyrma-kabul etmek namasyny (akty) resmileşdirip, tölegi geçirmek üçin özüne hyzmat edýän täjirçilik bankyna tabşyrdy. Buýrujynyň (işleri kabul edijiniň) hasaplaşyklaryň hasabynda tölegi geçirmek üçin pul serişdeleri ýeterlik möçberde bar.

**Talaplar:**

1. Töleg talapnama-tabşyrygy bilen geçirilýän hasaplaşyklaryň aýratynlygyny düşündirmeli.

2. Ýokardakylara esaslanyp, töleg talapnama-tabşyrygy bilen hasaplaşygyň geçirilişini şekiliň üsti bilen görkezmeli.

## **Peýdalanylan edebiýatlar:**

1. *Gurbanguly Berdimuhamedow*. Döwlet adam üçindir. Aşgabat, Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2009.
2. *Gurbanguly Berdimuhamedow*. Türkmenistanyň ykdysady strategiýasy: halka daýyanyp, halkyň hatyrasyna. Aşgabat, 2010.
3. *Gurbanguly Berdimuhamedow*. Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyryjysy. Ýokary okuw mekdepleriniň talyplary üçin okuw gollanmasy. I tom. Aşgabat, Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2010.
4. *Gurbanguly Berdimuhamedow*. Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyryjysy. Ýokary okuw mekdepleriniň talyplary üçin okuw gollanmasy. II tom. Aşgabat, Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2010.
5. *Gurbanguly Berdimuhamedow*. Älem içre at gezer. Aşgabat, Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2011.
6. *Gurbanguly Berdimuhamedow*. Ösüšiň täze belentliklerine tarap. Saýlanan eserler. VII tom. Aşgabat, Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2014.
7. Türkmenistanyň Konstitusiýasy (rejelenen görnüşi). 2016.
8. Türkmenistanyň bitewi Kanuny “Salgytlar hakynda”. Aşgabat, 2004.
9. Türkmenistanyň Kanuny “Daşary ýurt maýa goýumlary hakynda” (täze redaksiýasy). Aşgabat, 2008.
10. Türkmenistanyň Kanuny “Türkmenistanyň Merkezi banky hakynda”. Aşgabat, 2011.
11. Türkmenistanyň Kanuny “Karz edaralary we bank işi hakynda”. Aşgabat, 2011.
12. Türkmenistanyň Kanuny “Mikromaliýe guramalary we mikromaliýeleşdirmek hakynda”. Aşgabat, 2011.
13. Türkmenistanyň Kanuny “Daşary ykdysady gatnaşyklarynda puly kadalaşdyrmak we pula gözegçilik etmek hakynda”. Aşgabat, 2011.
14. Türkmenistanyň Kanuny “Karz birleşmeleri hakynda”. Aşgabat, 2011.
15. Türkmenistanyň Kanuny “Innowasiýa işi hakynda”. Aşgabat, 2014.
16. Türkmenistanyň Kanuny “Fiziki şahslaryň goýumlarynyň hökmäny kepilligi hakynda”. 2016.
17. Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň 2011–2030-njy ýyllar üçin Milli maksatnamasy. Aşgabat, Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2010.
18. Türkmenistanyň Prezidentiniň obalaryň, säherceleriň, etraplardaky säherleriň we etrap merkezleriniň ilatynyň ýaşaýyş-durmuş şartlerini özgertmek boýunça 2020-nji ýyla çenli döwür üçin rejelenen görnüşdäki milli Maksatnamasy. – A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2015.

19. Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2018–2024-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegin Maksatnamasy. Türkmenistanyň Prezidentiniň 2017-nji ýylyň 10-njy oktýabrynda çykaran 395-nji karary bilen tassyklandy.
20. Türkmenistanyň bank ulgamyny ösdürmegin 2011 – 2030-njy ýyllyr üçin Döwlet maksatnamasy. Türkmenistanyň Prezidentiniň 2011-nji ýylyň 28-nji ýanwarynda çykaran 11498-nji karary bilen tassyklandy.
21. Türkmenistanyň täjirçilik banklarynyň işini düzgünleşdirýän ykdysady kadalaşdyryjylar hakynda Düzgünnama. Türkmenistanyň Merkezi banky tarapyndan 1998-nji ýylyň 29-njy maýynda 56 belgi buýrugy bilen tassyklanyldy we Türkmenistanyň Adalat ministrliginde 1998-nji ýylyň 22-nji sentýabrynda 181 san bilen bellige alyndy.
22. Türkmenistanda nagt däl hasaplaşyklar hakynda Düzgünnama. Türkmenistanyň Merkezi bankynyň müdiriýetiniň başlygynyň 2009-njy ýylyň 19-njy ýanwarynda çykaran №6 buýrugy bilen tassyklanyldy.
23. Bank hasaby hakynda Düzgünnama. Türkmenistanyň Merkezi banky tarapyndan 2006-njy ýylyň 25-nji aprelinde tassyklanyldy (Türkmenistanyň Merkezi banky tarapyndan 2011-nji ýylyň 29-njy martyndaky buýrugy esasynda girizilen üýtgetmeler we goşmaçalar bilen Türkmenistanyň Adalat ministrligi tarapyndan 2011-nji ýylyň 16-njy aprelinde 567 san bilen bellige alnan).
24. Ätiýaçlyk talaplarynyň kadalaşdyryjysyny hasaplamagyň we Türkmenistanyň Merkezi bankynda olary deponirlemegin tertibi hakynda Gollanma. Türkmenistanyň Merkezi bankynyň Müdiriýetiniň Başlygynyň 2012-nji ýylyň 13-nji awgustyndaky çykaran 219-Ö buýrugy bilen tassyklandy we Türkmenistanyň Adalat ministrligi tarapyndan 2012-nji ýylyň 23-nji awgustynda 662 san bilen bellige alnan (Türkmenistanyň Merkezi bankynyň Müdiriýetiniň Başlygynyň 2015-nji ýylyň 28-nji ýanwarynda çykaran 33 belgili buýrugy esasynda girizilen üýtgetmeler we goşmaçalar Türkmenistanyň Adalat ministrligi tarapyndan 2015-nji ýylyň 13-nji fewralynda 835 san bilen bellige alnan).
25. Karz edaralaryň karzlar boýunça, karz we olara deňleşdirilen bergiler boýunça bolup biljek ýitgilere ätiýaçlyklary döretmegin tertibi hakynda Düzgünnama. Türkmenistanyň Merkezi bankynyň Müdiriýetiniň başlygynyň 2012-nji ýylyň 17-nji awgustynda çykaran №226-ö buýrugy bilen tassyklanyldy.
26. Karz edaralarynda pulhana amallaryny ýöretmegin tertibi baradaky Düzgünnama. Türkmenistanyň Merkezi bankynyň Müdiriýetiniň Başlygynyň 2014-nji ýylyň iýulynda çykaran buýrugy bilen tassyklanan we Türkmenistanyň Adalat ministrligi tarapyndan 2014-nji ýylyň 4-nji awgustynda bellige alnan.

27. *Babayew G. we başg.* Bank menejmenti. Ýokary okuw mekdepleri üçin okuw kitabı. Aşgabat, Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2016.
28. *Eýeberdiýew G., Hajygurbanow H.* Bank işi. Aşgabat, Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2012.
29. *Hajygurbanow H., Tayharow B.* Türkmenistanyň pul-karz ulgamy. Aşgabat, Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2012.
30. *Hajygurbanow H., Tayharow B.* Halkara walýuta-karz gatnaşyklary. Aşgabat, Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2011.
31. *Tayharow B.T., Hajygurbanow H.G.* Pul, karz we banklar. Aşgabat, Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2009.
32. *Валенцева Н.И.* и др. Сборник задач по банковскому делу: учебное пособие / кол. авторов; под ред. д-ра экон. наук, проф. Н.И. Валенцевой. - М.: Финансы и статистика, 1999.
33. *Лаврушин О.И., Мамонова И.Д., Валенцева Н.И.* и др. Банковское дело: учебник / под ред. засл. деят. науки РФ, д-ра экон. наук, проф. *Лаврушина О.И.* – 8-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2009.
34. *Лаврушин О.И., Мамонова И.Д., Валенцева Н.И., Ширинская З.Г.* и др. Банковский менеджмент: учебник / коллектив авторов под ред. д-ра экон. наук, проф. *Лаврушина О.И.* – 4-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2011.

## MAZMUNY

Giriş .....	7
1-nji tema. Täjirçilik bankynyň serişdeleriniň düzümi .....	8
2-nji tema. Täjirçilik bankynyň hususy maýasy .....	14
3-nji tema. Bankara karzlary .....	20
4-nji tema. Türkmenistanyň Merkezi bankynyň karzlary .....	24
5-nji tema. Türkmenistanyň Merkezi bankynda deponirlenilýän karz edaralarynyň hökmany ätiýaçlyklaryny döretmek boýunça amallar .....	26
6-njy tema. Çekilen serişdeler boýunça göterim tölegleri .....	30
7-nji tema. Täjirçilik bankynyň girdejileri we çykdaýylary .....	35
8-nji tema. Peýdany emele getirmek we onuň derejesine baha bermek .....	44
9-njy tema. Göterim maržasy .....	51
10-njy tema. Täjirçilik bankynyň likwidliliginиň ykdysady kadalary .....	57
11-nji tema. Täjirçilik bankynyň aktiwlerini we passiwlerini deň getirmek ....	65
12-nji tema. Karz alyjynyň karza ukypliylygyna maliýe koeffisiýentleri ulgamynyň esasynda baha bermek .....	71
13-nji tema. Pul akymyny seljermek .....	82
14-nji tema. Karz ýüz tutmalarynyň seljermesi .....	93
15-nji tema. Owerdraft .....	100
16-njy tema. Ipoteka karzy .....	105
17-nji tema. Fiziki şahslary karzlaşdyrmak .....	109
18-nji tema. Konsorsial karzlary .....	113
19-njy tema. Faktoring amallary .....	116
20-nji tema. Lizing amallary .....	120
21-nji tema. Forfeýting amallary .....	123
22-nji tema. Trast amallary .....	126
23-nji tema. Gymmat bahaly metallar bilen amallar .....	130
24-nji tema. Walýuta amallary .....	136
25-nji tema. Karz töwekgelçiligine seljerme geçirmek .....	140
26-njy tema. Hasaplaşyk amallary .....	150
Peýdalanylan edebiýatlar .....	157

# **Gulbeşer Babaýew, Aknabat Möwlamowa, Şöhrat Bäsimow**

## **Bank işi boýunça meseleleriň ýygyndysy ýokary okuw mekdepleri üçin okuw gollanmasы**

Redaktor	.....
Teh.redaktor	.....
Surat redaktory	.....
Neşir üçin jogapkär	.....
Kompýuter bezegi	.....

Çap etmäge rugsat edildi ..... Möçberi .....  
Edebi garniturasy ..... Şertli çap listi .....  
Çap listi ..... Hasap-neşir listi. Şertli-reňkli offiski .... Sargyt № ... Sany ....

Türkmen döwlet neşirýat gullugy.  
744000. Garaşsyzlyk şagydy, 100.

Türkmen döwlet neşirýat gullugynyň  
Metbugat merkezi.  
744015. Aşgabat, 2127-nji (G.Gulyýew) köçe, 51/1