

ТОШКЕНТ АВТОМОБИЛЬ-ЙЎЛЛАР ИНСТИТУТИ
«ИҚТИСОД ВА СЕРВИС» КАФЕДРАСИ

“Тасдиқлайман”
Ўқув ишлари бўйича проректор

2010 йил “___” _____

“Бошқарув ҳисоби”
5340200 “Менежмент” (тармоқлар бўйича)
Бакалавриат таълим йўналишлари учун

МАСАЛАЛАР ТЎПЛАМИ

“Бошқарув ҳисоби” фанидан масалалар тўплами Тошкент Автомобил Йўллар институти
“Иқтисод ва Бошқарув” факультети Илмий кенгашининг
2010_йил “___” “_____” – сон мажлисида муҳокама этилди ва маъқулланди.

(таълим йўналиш (мутахасислик номи))
_____ ўқув дастури ва ўқув режасига мувофиқ
ишлаб чиқилди.

Тузувчилар; “И ва С” катта ўқитувчиси Умарова Р.З.

(лавозими, даражаси ва илмий унвони) (имзо)

(лавозими, даражаси ва илмий унвони) (имзо)

Такризчилар: Зиядуллаев К. Доцент

(Ф.И.О лавозими, даражаси ва илмий унвони)

(Ф.И.О лавозими, даражаси ва илмий унвони)

“Бошқарув ҳисоби”
фанидан масалалар тўплами

(факултет номи)
Факультет Илмий кенгашининг 200_йил “___” _____даги “_____” – сон
қарори билан тасдиқланди.

Илмий кенгаш раиси:
200_йил “___” _____

(имзо) доц. Абдуллаев А.М.

Келишилди:

Кафедра мудирини:
200_йил “___” _____

(имзо) доц. Омонов Б.Ш.

_____/_____ ўқув йили учун _____ фанидан
масалалар тўплами ишлаб чиқилди.

(фаннинг номи)

Масалалар тўплами _____ факультети Илмий кенгашида
муҳокама этилди ва маъқулланди (200_йил “___” _____даги “___” – сонли баённома).

Илмий кенгаш раиси: _____
(имзо) (Ф.И.О.)

Аннотация

“Бошеарув ҳисоби” фанидан масалалар тўплами “ Иқтисод ва Сервис” кафедраси катта ўқитувчиси Умарова Р.З. томонидан Тошкент Давлат Иқтисодиёт Университетида ишлаб чиқилган намунавий ишчи дастурига мос келади.

Масалалар тўплами тўлиқ кўламда бошеарув ҳисобининг моҳияти, унинг предмети, унинг объектлари, вазифалари, турлари ва усулларини акс эттириб ички фойдаланувчилар учун маълумотларни таҳлил этиш асосларини ўз ичига олган.

Масалалар тўпламида ишчи дастур мавзуларини кетма- кетлиги сақланиб, бошқарув ҳисоби янги талқинда 4 та ўзаро узвий боғлиқ бўлган : бюджетлаштириш (бошқарув ҳисоб тизимида режалаштириш), харажатлар ҳисоби ва маҳсулот таннархини калькуляция қилиш, жавобгарлик марказлари бўйича сегментар ҳисоб ва ҳисобот, ички хўжалик бўлинмалари ўртасида трансферт бахони шакллантириш қисимларидан иборат. Унинг мақсади ва ҳаракат доираси жорий ва истикболга мўлжалланган режалаштириш, бошқарув ва инвестиция қарорлари дастурини ишлаб чиқишни, ишлаб чиқариш ва молиявий натижалар ҳисобини юритишни қамраб олади.

Бошқарув ҳисоби дастури илғор хорижий давлатларнинг ҳисоб юритиш тизимларига асосланган бўлиб, “Стандарт-кост”, “Директ-костинг”, “JIT”, “ABC”, “SCA” ҳисоб тизимларига асосланиб, Ўзбекистон иқтисодиётига мослашган ҳолда ишлаб чиқилган ва тизим мисолларида яққол курсатилган бўлиб, инвестиция ва қўйилмалар ҳисобининг хусусиятлари, харажатлар ҳисоби, маҳсулот таннархини калькуляция қилиш замонавий усуллари ва молиявий натижаларни тўғри аниқлаб ҳисоботларида мақсадга мувофиқ акс эттириш тўлиқ намоён қилинган.

Масалалар тўплами замонавий техника ва технологиялардан унумли фойдаланиб ишлатиш мумкин.

1- Мавзу

БОШҚАРУВ ҲИСОБИНИНГ НАЗАРИЙ АСОСЛАРИ ВА ВАЗИФАЛАРИ

Саволлар:

1. Бошқарув ҳисобига таъриф беринг
2. Бошқарув ҳисобининг мақсади нима?
3. Республикамиз корхоналарида бошқарув ҳисобини ташкил этиш заруратини юзага келтираётган омилларни санаб ўтинг
4. Бошқарув ҳисобининг қандай элементлари мавжуд?
5. Корхона фаолиятида бошқарув ҳисоби қандай ўрин тутади?
6. Бошқарув ҳисобининг шаклланиши ва калькуляция ва ишлаб чиқариш ҳисобининг роли нималардан иборат?
7. Калькуляция ҳисоби нима?
8. Ишлаб чиқариш ҳисоби нима?
9. Бошқарув ҳисобининг вазифалари нималардан иборат?
10. Бошқарув ҳисобининг стратегияси ва тактикаси нималардан иборат?
11. Ахборотдан фойдаланувчилар нуктаи назаридан бошқарув ҳисоби ва молиявий ҳисоб ўртасида қандай фарқлар мавжуд?
12. Ахборот манбаларига кўра бошқарув ҳисоби молиявий ҳисобдан қандай фарқланади?
13. Молиявий ва бошқарув ҳисобида ҳисобнинг асосий тузилмаси қандай кўринишга эга?
14. Ахборотни тақдим этиш шаклларида мувофиқ ҳисоб турларининг фарқи қандай?
15. Молиявий ва бошқарув ҳисобида ахборотлар қандай ўлчанади?

2-Мавзу

ҲАРАЖАТЛАРНИ ТУРКУМЛАШ ВА ХИСОБГА ОЛИШ Харажатларни ҳисобга олиш усулларига мисол

1- жадвал

1	Корхона “Х” турдаги маҳсулотларни ишлаб чиқариш билан банд. Йил давомида корхона янги маҳсулот ишлаб чиқаришга мослашмоқчи:
2	Қуйидаги маълумотлар мавжуд: <ul style="list-style-type: none">• тўғри моддий харажатлар - 59.136• тўғри меҳнат харажатлари – 76/384• ўзгарувчан умум ишлаб чиқарувчи харажатлар – 44.352• доимий умумишлаб чиқариш харажатлари – 36.960• йил давомида 24.640 маҳсулот бирлиги ишлаб чиқилган• ҳисобот даврининг боши ва охирида тугалланмаган ишлаб чиқариш бўлмаган
3	Шу маълумотлардан фойдаланиб а) маҳсулот бирлигининг нарҳини б) давр охирига бўлган тайёр маҳсулот қолдиғи ҳажмини в) иккала усул бўйича шу давр мобайнида сотилган маҳсулотларнинг таннарҳини ҳисоблаш лозим.

2-жадвал

Харажатларни ҳисобга олиш тартиби

Кўрсаткичлар	Ўзгарувчан харажатлар ҳисоби	Тўлиқ харажатлар ҳисоби
Ишлаб чиқарилган маҳсулот бирлигининг таннарҳи		
Тўғри моддий харажатлар (59136:24640 бирлик)	2.40	2.40
Тўғри меҳнат харажатлари (76384:24640 бирлик)	3.10	3.10
Ўзгарувчан умум ишлаб чиқариш харажатлари (44352:24640 бирлик)	1.80	1.80
Доимий умумишлаб чиқариш харажатлари (36960:24640 бирлик)		1.50
Бир маҳсулот бирлигининг жами таннарҳи	7.30	8.80
Йил охирига қолган тайёр маҳсулотлар қолдиғи (2.640x7.30) (2.640x8.80)	19.272	23.232
Сотилган реализация қилинган маҳсулотларнинг таннарҳи (22.000x7.30) (22.000x8.80)	160.600	193.600
Доимий умумишлаб чиқариш харажатлари	36.960	
Молиявий натижалар ҳисоботида кўрсатилган жами харажатлар	197.560	193.600
Ҳисобга олиниши лозим бўлган барча харажатлар миқдори	216.832	216.832

Молиявий натижалар тўғрисидаги ҳисобот (маржинмл усул бўйича)

Маҳсулотлар сотувидан (реализациясидан) тушган тушум		539.000
Сотилган маҳсулотлар таннархининг ўзгарувчан қисми:		
* сотиш учун мўлжалланган товарлар таннархининг ўзгарувчан қисми	179.872	
* минус, тайёр маҳсулотларнинг охириги қолдиғи	19272	
* тент, сотилган маҳсулотлар таннархининг ўзгарувчан қисмига	160.600	
* плюс, ўзгарувчан тижорат харажатлари (22.000x 80)	105.60	266.200
Маржинал фойда		272.800
<ul style="list-style-type: none"> • минус; доимий харажатлар • доимий умумишлаб чиқариш харажатлари • доимий тижорат харажатлари • доимий маъмурий харажатлар 	36.960 48.210 82.430	167.600
Операцион фойда (солиққача бўлган фонд)		105.200

Молиявий натижалар тўғрисида ҳисобот (харажатларни тўлиқ ҳисобга олиш усули бўйича)

Маҳсулотлар сотувидан (реализациясидан) тушган тушум		539.000
Сотилган маҳсулотлар таннархи ишлаб чиқарилган маҳсулотлар таннархи	216.832	
* минус, тайёр маҳсулотларнинг охириги қолдиғи	23.232	393.600
Сотувдан тушган ялпи фойда		345.400
Тижорат харажатлари:		236.240
<ul style="list-style-type: none"> • ўзгарувчанлари • доимийлари • маъмурий бошқарув харажатлари 	105.600 48.210 82430	
Операцион фойда (солиққача бўлган фонд)		109.160

Иллюстратив мисол

Мисол. Корхона “Х” турдаги маҳсулотлар ишлаб чиқаради. Барча эҳтиёж қисмларни ҳам мол етказиб берувчилардан сотиб олади. Ҳисобот йилининг тўртинчи чорагида қуйидаги маълумотлар мавжуд:

№	Счётлар рақами ва номи	31 декабр	1 октабр
10	Материаллар:		
	• арматура	42.020	36.820
	• панжаралар	13.020	12.660
	• электро деталлар	20.470	19.890
	• ўтказгичлар	8.840	9.250
20	Тугалланмаган ишлаб чиқариш	80.130	77.910
30	Тайёр маҳсулотлар	81.260	86.520

А) 4 квартал давомида корхона 92.480 сўмлик арматура, 41.600 сўмлик панжаралар, 52.780 сўмлик электро деталлар ва 11.460 сўмлик ўтказгичлар сотиб олган

Б) Тўғри меҳнат харажатлари 12.000 соатни ташкил қилган. Хар бир соат ҳақи 9.50 сўм

В) умумий ишлаб чиқариш харажатлари;

* эгри меҳнат харажатлари	36.870
* Асбоблар	3.930
* Жихозларнинг ижара ҳақи	2.500
* Суғурга харажатлари	1.940
* Жихозларни таъмирлаш харажати	4.880
* Жихозлар учун ҳисобланилган эскириш	2.600
Г) маҳсулотларнинг сотилиш ҳажми	691.770
Д) тижорат ва маъмурий харажатлар	296.820
Е) фойда солиғи ставкаси	34 %

Талаб қилинади:

1. хар бир материал тури бўйича 4 кварталда сарфланган миқдорни ҳисобланг.
2. 4 кварталда ишлаб чиқарилган маҳсулотларнинг таннархини ҳисоблаш ҳисоботининг тузинг.
3. 4 квартал бўйича корхонанинг молиявий натижаси тўғрисидаги ҳисоботини тузинг.

Ечими

1.Ишлатилган материаллар қийматининг ҳисоб китоби

	1 октябрга қолдиғи	харид қилинган	31 декабрга қолдик	ишлатилган ни
Арматура	36.810	92.480	42.020	87.270
Панжаралар	12.660	41.600	13.020	41.240
Электродеталлар	19.890	52.780	20.470	52.200
Ўтказгичлар	9.250	11.460	8.840	11.870
Жами	78.610	198.320	84.350	192.580

2. 4-кварталда ишлаб чиқилган маҳсулот таннархи тугрисида ҳисобот

Ишлатилган материаллар таннархи		192.580
Тўғри меҳнат (иш) ҳақи ҳаражатлари (12.000 х9.50)		114.000
Умум ишлаб чиқариш ҳаражатлари:		
* эгри меҳнат ҳаражатлари	36.870	
* инструментлар	3.930	
* жихозлар ижараси	2.500	
* суғурта ҳаражатлари	1.940	
* жихозларни таъмирлаш ҳаражати	4.880	
* жихозларнинг эскириш суммаси	2.600	
Жами умумишлаб чиқариш ҳаражатлари		52.720
Шу даврдаги ишлаб чиқариш ҳаражатлари		359.300
+ Плюс, 1 октябрдаги тугалланмаган ишлаб чиқариш		77,910
- Минус, 31 декабрдаги тугалланмаган ишлаб		80.130
Ишлаб чиқарилган маҳсулот таннархи		357.080

3. 4-квартал буйича корхонанинг молиявий натижаси тугрисида ҳисобот

Маҳсулотни сотишдан (реализация) тушган тушум	691.770
Сотилган маҳсулотларнинг таннархи:	
* I октябрдаги тайёр маҳсулот	
* ишлаб чиқилган маҳсулот таннархи <u>МИНУС</u>	86.520
* тайёр маҳсулотларнинг 31 декабрдаги	357.080
* ҳолати	81,260

* сотилган маҳсулот таннархи		362.340
* ялпи фойда		329.430
операцион ҳаражатлар:		
* тижорат ва маъмурий ҳаражатлар		296.820
* солиққача бўлган фойда		32.610
* солик суммаси (34%)		11.087
Соф фойда		21.523

Ўз-ўзини текшириш бўйича саволлар (тест саволлари)

1. Реклама-ташкилот бўлими ва рекламани бошқаришнинг маъмурий харажатлари қайси харажатлар гуруҳига киритилади?

- а) ўзгарувчан ва тўғри харажатлар;
- б) ўзгарувчан ва эгри харажатлар;
- в) доимий ва тўғри харажатлар;
- г) доимий ва эгри харажатлар.

2. Корхона ишлаб чиқарилиши мўлжалланаётган маҳсулотдан 200.000 сум миқдорда фойда олишни режалаштирмоқда. Доимий харажатлар - 400.000 ва ўзгарувчан харажатлар - реализация хажмининг 75% миқдорда бўлса, соф реализация хажми қанчани ташкил қилади?

- а) 2 133.333
- б) 2 400.000
- в) 2 666.667
- г) 3 200.000

3. Ишлаб чиқариш корхонаси учун қуйидагиларнинг қайси бири давр харажатлари гуруҳига киритилади?

- а) завод жихозларининг амортизацияси;
- б) маҳсулотларни сотиш бўлимининг ишчилари иш ҳақи;
- в) машина операторларининг иш ҳақи;
- г) завод жихозларининг суғуртаси.

4. Корхонанинг ҳисобот йили бошида қуйидаги счётларда қолдиғи бор:

Захиралар	йил бошида	йил охирида
10 Материаллар (тўғри харажатлар)	55.000	65.000
20 Тугалланмаган ишлаб чиқариш	96.000	80.000
40 Тайёр маҳсулот	50.000	85.000

Йил давомида корхона қуйидаги харажатларни амалга оширган:

Материаллар сотиб олинган (тўғри харажатлар)	400.000
Тўғри меҳнат харажатлари	220.000
Умумишлаб чиқариш харажатлари	330.000

Шу мисолда ҳисобот йилида ишлаб чиқарилган

маҳсулотнинг таннархи қанча?

- а) 921.000
- б) 956.000
- в) 966.000
- г) 979.000

5. Олдинги мисолдаги (4-тест) материаллардан фойдаланиб топингчи, ҳисобот йилида реализация қилинган маҳсулотнинг таннархи канча?

- а) 921.000
- б) 956.000
- в) 966.000
- г) 979.000

6. Корхона ўзининг молиявий ҳисоботида қуйидаги маълумотларни акс эттирган:

реализация хажми - 200.000
ишлаб чиқариш харажатлари - 80.000 (40% доимий харажатлар)
тижорат ва маъмурий харажатлар - 100.000 (60% и узгарувчан харажатлар)

Материаллар захирасини ҳисобга олмасдан маржинал фойдани ҳисобланг:

- а) 92.000
- б) 108.000
- в) 120.000
- г) Тўғри жавоб йук.

7. Қуйидаги қайси ҳолатда маржинал усулни ишлатмаган маъқул?

- а) ишлаб чиқариш фаолияти яқунланаётган (тугаётган) вақтда;
- б) ишлаб чиқариш тузилмаси (структураси) тўғрисидаги савол куриляётган вақтда;
- в) иккита машинадан бирини сотиб олиш лозим бўлган вақтда;
- г) махсус буюртма олиш масаласи куриляётган вақтда.

8. Қуйида келтирилган харажатларнинг қдйси бири ишлаб чиқариш таннархини ҳисоблашнинг тўлиқ харажат усулида қўлланилади?

- а) ўзгарувчан умумишлаб чиқариш харажатлари;
- б) доимий умумишлаб чиқариш харажатлари;
- в) тўғри материаллар харажати;
- г) тўғри меҳнат (иш) хақи харажатлари.

9. Корхона ўзгарувчан харажатларни ҳисоблаш усулидан фойдаланади. Ишлаб чиқарилган маҳсулот бирлиги тўғрисида қуйидаги маълумотлар мавжуд:

материаллар (тўғри харажатлар)	4 40
меҳнат харажатлари {тўғри харажат}	1 60
ўзгарувчан умум ишлаб чиқариш харажатлари	2 30
доимий умумишлаб чиқариш харажатлари	1 90
ўзгарувчан тижорат харажатлари	3 10
доимий тижорат харажатлари	1 10

Агарда тайёр маҳсулотлар колдиғи 1240 бирликни ташкил қилган бўлса, унинг ишлаб чиқариш таннархи қанча бўлган

- а) 10.292
- б) 12.648
- в) 14.16
- г) 17.85

10. Юқоридаги мисолдан (9 тест) фойдаланиб, 10.200 бирлик маҳсулот сотилган бўлса (хар бир маҳсулот 25 сўмдан), маржинал фойда миқдори қанча бўлишини кўрсатинг?

- а) 108 120
- б) 138720
- в) 150.90
- г) 170.34

3-МАВЗУ:

МАҲСУЛОТ (ИШ ВА ХИЗМАТ) ЛАР ТАННАРХИНИ КАЛЬКУЛЯЦИЯ ҚИЛИШ УСУЛЛАРИ ВА ЗАМОНАВИЙ ТИЗИМЛАРИ

1-мисол

Корхона умумишлаб чиқариш харажатларини тўғри иш хақи харажатларига пропорционал тарзда, соат бирлигида аниқламоқда.

Режалаштирилаётган йилга умумишлаб чиқариш харажатларининг умумий суммаси - 20.000, тўғри меҳнат (иш хақи) харажатлари - 4.000 соат.

Шу ерда умумишлаб чиқариш харажатларининг норматив коэффицента $(20.000 : 4.000) = 5$ (п.б./соат)гача булади.

Фараз қилайлик, буюртмалар карточкасида қилинган харажатлар тўғрисида қуйидагича маълумотлар мавжуд:

1	- хақиқий материал харажатлар	10.000
2	- хақиқий ҳисобланган иш хақи харажати (700 соат)	17.000
3	- ҳисобдан чиқарилиши лозим бўлган умумишлаб чиқариш харажатлари (5 п. б. х 700 соат)	3.500
4	ишлаб чиқариш таннарни	30.500

Қуйидаги бухгалтерия счётларидан фойдаланиб шу усул моҳиятини кейинги мисолда яна бир марта қуриш мумкин

счёт рақами	Бухгалтерия счётининг номи
10	"Материаллар"
20	"Тугалланмаган ишлаб чиқариш"
25	"Умум ишлаб чиқариш харажатлари"
40	"Тайёр маҳсулот"
46	"Реализация"
50	"Касса"
51	"Ҳисоб-китоб счёта"
62	"Харидор ва буюртмачилар билан ҳисоб-китоблар"
67	"Бюджетдан ташқари фондларга ажратмалар"
68	"Бюджет билан солиқлар бўйича ҳисоб-китоблар"
69	"Социал суғурта ажратмалари"
70	"Ишчи хизматчилар билан иш хақи бўйича ҳисоб китоблар"

2-мисол

Буюртма бўйича икки хил "А", "Б" маҳсулотлари тайёрланапти.

т/р	Жараёнлар мазмуни	Счётлардаги ёзув		Сумма (п.б.)
			Кредит	
1	2	3	4	5
1	1 - жараён Корхона кредитга 95.600 п. б. да, асосий материаллар ва 5.100 п. б. ёрдамчи материаллар харид қилди	10.0 10.2	60 60	95.600 5.100
2	2 - жараён Буюртма бўйича омбордан цехга 84.000 п.б. асосий материаллар ва 19.800 п. б. да ёрдамчи материаллар чиқарилган. Шундан: "А" маҳсулотга - 51.800 "Б" маҳсулот учун - 32.200 84.000	20 25	10,1 10.2	84.000 19.800
3	3 - жараён Ишчиларга ва цех маъмурий бошқарув ходимларига иш хақи ҳисобланган	88 1 88.1 88.1	67 68 70	6.480 14.000 129.520 150.000
4	4 - жараён Ишчиларга ва бошқарув ходимларига иш хақи берилган	70	50	129.520
5	5 - жараён ҳисобланган иш хақидан ишчиларники "тўғри иш хақи харажатларига", маъмурий бошқарув ходимлариники "умумишлаб чиқариш харажатларига" олиб борилиши лозим.Шундан: "А" маҳсулот учун - 87.000 "Б" маҳсулот учун - 28.000	20 25	88.1 88.1	115000 35.000 150.000
6	6 - жараён фараз қилайлик, шу даврда умумишлаб чиқариш харажатларидан яна куйидагилари амалга оширилган а) электроэнергия харажатлари -10.200 б) жихозлар учун харажатлар -18.400 в) суғурта харажатлари -7.300 г) мулк солиғи - 6.450	25	51	42.350
	жами : 42.350 Шу харажатларнинг хаммаси тўланган (счётларга асосан)			

7	6 - жараён Умумишлаб чиқариш харажатлари тўғри меҳнат харажатларининг 85%ни ташкил қилади деб норматив коэффициент қабул қилинган. Шунга мувофиқ (И50х85%)=97.750100. Шундан: "А" (87.000 х 85%)= 73950 "Б" (28.000х85%) =23. 800	20	25 1	97.750
8	7 - жараён Тайёр маҳсулот омборга кирим қилинади.Шу вақтда буюртманинг карточкаси ёпилади. "А" маҳсулотининг баҳоси (таннархи) 212.750 п.б.ни ташкил қилади	40	20	212.750
9	Корхона буюртмачиларга 10 дона "А" маҳсулотни жўнатган. Уларнинг таннархи 177.292 п. б. ни ташкил қилиб, сотилиши баҳоси - 270.000 п. б. бўлган	6246	4640	270.000 177.292
10	Ҳисобот даврининг охирида "25" ва "25. 1 " счётлар такқосланиб қурилади.("25" - умумишлаб чиқариш харажатлари) Мисолимизда: "25. 1"счётда = 97.150 (51800+87.000+73.950) "25Л"счётда=97.750 (норматив коэффициент) фарқи = 600 п. б. 8 - жараён Ана шу фарқ суммасини ҳисобга олиш лозим.	25.1 25.1	46 25	60097.150
11.	Мабодо ана шу 600 п.б.корхона учун катта ахамиятга эга булса, у ҳолда шу миқдор (600) учта счёт(20, 40, 46) бўйича тақсимланиши лозим.			
	Бундай пайтда 1 0 пунктдаги бухгалтерия ёзуви бошқача ёзилади (кейинги жадвалга қаранг):	25.1 25.1 25.1 25.1	20 40 46 25	196.80 67.20 336.00 97.150.00
	Жами			97.750.00

11 пунктнинг ҳисоб-китоби қуйидаги жадвал кўринишида амалга оширилади

Иллюстратив мисол

т/р	Счётларинг рақами	счётлардаги қолдиқ		суммаси
			улуши %да	
1.	"20" - тугалланмаган ишлаб чиқариш	104,000	32.80	196.80
2.	"40" - тайёр маҳсулот	35,458	11.20	67.20
3	"46" - реализация қилинган маҳсулот таннари	177,292	56.00	336.00
	Жами	316,750	100%	600.00 п.б.

Бу усул бўйича маҳсулот таннарини калькуляция қилишда икки усулдан фойдаланилади

Ўртача ҳисоб усули

ФИФО (ПРО) усули

Бу усулда барча харажатлар, шу жумладан, ҳисобот даври бошидаги қолдиқ суммаси ҳам қўшилиб, шу даврда ишлаб чиқилган шартли тайёр маҳсулот сонига бўлинади

Бу усулда давр бошидаги тугалланмаган ишлаб чиқариш қолдиги тугатилади сунгра, янги маҳсулот ишлаб чиқариш амалга оширилади

ФИФО усули анча қийин, лекин «ўртача ҳисоб усулига» қараганда аниқроқ

Аниқ шароит ва ҳолатларни ҳисобга олиш имконияти ката

Кўпинча қўлланиладиган усул

Мисол

Фабрика пластмассали ўйинчоқлар ишлаб чиқаради. Ишлаб чиқариш икки босқичда амалга оширилади: шакл бериш (А цехда) ва қайта ишлаш (В цехда). Асосий материаллар тўлиқ А цехдаги ишлаб чиқариш учун сарфланади. Қўшилган харажатлар бўлса, тенг миқдорда иккала цехда ҳам амалга оширилади. Тайёр маҳсулот оморга топширилади.

Ҳисобот даври бошидаги тугалланмаган ишлаб чиқариш		10.000 дона
Асосий материаллар	4.000 п.б.	
Қўшилган харажатлар (40% яқунланган)	1.110 п.б.	5110 п.б.
Ҳисобот даврида ишлаб чиқилган		48.000 дона
Шу даврда қўшимча (тўлиқ) ишлов берилганлари		40.000 дона
Давр охиридаги тугалланмаган ишлаб чиқариш (50% тугалланган)		2.000 дона
Ҳисобот даврида жўнатилганлари		22.000 п.б.
Шу даврдаги қўшилган харажатлар:		
Тўғри меҳнат (иш хаки) харажатлари тўғри умуми ишлаб чиқариш харажатлари	6.0 п.б. 12.000 п.б.	18.000

Талаб қилинади: 1 "А" цехда ишлаб чиқарилган маҳсулот бирлигининг таннархини ҳисоблаш.

2. А" цехдан "В" цехга берилган ярим тайёр (полуфабрикатлар) маҳсулотлар ҳамда "А" цехда қолган тугалланмаган ишлаб чиқаришни ҳисоблаш.

3. Шу жараёнларнинг бухгалтерия ёзувини ёзиш.

ЕЧИМИ:**Шартли ишлаб чиқариш ҳажми ҳисоб-китоб**

	Ҳисобга олинмиши лозим булган бирлик	шартли бирлик	
		материал ҳаражатлари	кушилган ҳаражатлар
Ҳисобот даври бошидаги туғалланмаган ишлаб чиқариш (40%)	10.000		6.000
Ҳисобот даврида бошланган ва туга- тилган маҳсулот бирлиги	38000	38.000	38000
Ҳисобот даври охирида қолган туғалланмаган ишлаб чиқариш (50%)	2.000	2.000	1000
Жами	50000	40.000	45.000

Кейинги босқич, яъни ишлаб чиқилган маҳсулот бирлигининг таннархи таҳлили ҳар бир дона маҳсулот учун алоҳида-алоҳида ҳам материал ҳаражатларни, ҳам қўшилган ҳаражатларни ҳисоблаш имконини беради.

2-жадвал

Маҳсулот бирлигининг таннархи таҳлили

	Ҳаражатлар (п. б.)			шартли бирлик (дона)	бир бирлик ҳаражати (п.б.)
	бошлангич захира	жорий даврдаги	Жами		
Материал ҳаражатлар	4.000	22.000	26.000	40.000	0.55*
Кушилган ҳаражатлар	1.110	18.000	19.110	45.000	0.40 **
ЖАМИ	5.110	40.000	45.110	X	0.95***

* - $22.000: 40.000 = 0.55$

** - $18.000: 45.000 = 0.40$

*** - $0.55 + 0.40 = 0.95$

3-жадвал

Умумий (яқуний) таннарх таҳлили

	Тайёр маҳсулот	Тугалланмаган ишлаб чиқариш
I. Бошлангич захира давр бошига қолдик, (п. б.)	5. ПО	
Ишлаб чиқаришни яқунлаш учун сарф қилинган ҳаражатлар (6.00 дона x 0.40)	2.400	
2. Ҳисобот даврида бошланган ва туғатилган (38.000 дона 0.95) ҳаражатлар	36.100	

3. Охирги захира Материал хдражатлар буйича (2.000 хО.55)		1.100
Кушилган хдражатлар буйича (1.000 хО.40)		400
ЖАМИ (п.б.)	43.610	1.500

Текшириш: 43.610 + 1.500 — 45.110 (2-жадвалга қаранг)

Бухгалтерия ёзуви		
Дебет	Кредит	Суммаси
20 "В"	20 "А"	43.610

Иллюстратив мисол

Корхона буюртмалар буйича махсулот ишлаб чиқаради. Бухгалтер анча вақтдан буён йук, Махсус жадваллар тузилмаган. Ўзингиз махсулот таннархини ҳисоблашингиз лозим.

Қуйидаги маълумотлар мавжуд

Ҳисобот даври бошига	
Материаллар	40.420
(Б-2 буюртма) буйича тугалланмаган ишлаб чиқдрилиш	59,100
(Б-1 буюртма) буйича тайёр махсулот	71.700
Давр мобайнида буюртмаларни бажариш учун сарфланган материаллар Б-2	17.000
буюртма учун Б-4 буюртма учун Б-6 буюртма учун	42.800
	54.500
Давр мобайнида иш хаки хдражатлари қуйидагича булган	35.300
К- 2 буюртма буйича К-4	43.480
буюртма буйича К-9	65.600
буюртма буйича	

Умумишлаб чиқдрилиш хдражатларининг норматив коэффициентига иш хаки хдражатларига нисбатан 150% юкорида белгаланган.

- а) Б-2, Б-4 буюртмалар тугатилган.
- б) Б-1, Б-2 буюртмалар харидорларга жунатилган.
- в) Б-1 буюртма - 3.000 бирлик махсулот;
- г) Б-2 буюртма - 5.500 бирлик махсулот; д) Б-4 буюртма - 4.800 бирлик махсулот

Талаб килинади:

1 Б-1, Б-2, Б-4 буюртмалар буйича ишлаб чиқарилган махсулот бирликларининг таннархини ҳисобланг.

2 Тугалланмаган ишлаб чиқариш", "Тайёр махсулот" ва "Реализация килинган махсулот таннархи" ҳисоб-китобидаги кодцикни ҳисобланг.

Ечими 1. Б-1

буюртмаси

Бир дона махсулоттаннархи

71.700:3.000-2390

Б-2 буюртмаси

Буюртма таннархи, жами	164.350
а) давр бошида тугалланмаган ишлаб чиқариш	59.100
б) тугри материал харажатлар	17.000
в) тугри иш хаки харажатлари	35.300
г) умумишлаб чиқариш харажатлари П50%х35.300)	52.950
100%	
Бир дона махсулот таннархи	(164 500:5. 500)=29,88

Б-4 буюртма

Буюртма таннархи, жами	151.500
тугри материал харажатлар	42.800
тугри иш хаки харажатлари	43.480
умумишлаб чиқариш харажатлари (150% х 43.480)	62.220
100%	
Бир дона махсулот таннархи (151 500:4.800)	31,56

2. Б -6 буюртма

Буюртма таннархи, жами	218.500
------------------------	---------

шу жумладан,

тугри материал харажатлар	54.500
тугри иш хаки харажатлари	65.600
умум ишлаб чиқариш харажатлари (150%х65.600)	98.400

а) Куруниб турибдики, Б-6 буюртма тугалланмаган, шунинг учун шу буюртма таннархи - 218.500 п.б., бу - "тугалланмаган ишлаб чиқариш" (20-счёт);

б) Б-4 буюртма тугатилган, лекин харидор, яъни буюртмачига жунатилмаган, шунинг учун шу буюртма таннархи 151.500 - бу "тайёр махсулот" (40-счёт);

в) Б-1 ваБ-2 буюртмачиларга жунатилган, шунингучун 236.050 (71.700+164.350), бу - реализация килинган махсулот таннархи (46-счёт)

**Мисол: Ишлаб чиқариш харажатлари ҳисоби ва
маҳсулот таннарҳини аниқлаш.**

"Истиклол" ҳиссадорлик жамияти китоб жавони ва кийим жавони ишлаб чиқаради. Корхона кувватининг 40%ини, китоб жавони, кийим жавони эса 20%ини ташкил этиши белгиланган. Миқдор қуринишида китоб жавони 1000 дона, кийим жавони эса 500 дондан иборат.

Қуйидаги жаҳвалда норматив (меъёрий) таннарх ҳар бир маҳсулот тури учун тасдиқланган: (сум ҳисобида).

№	Қуратқичлар	Маҳсулот тури		Ҷами
		Китоб	Кийим жавони	
1	Норматив баҳодаги материаллар қиймати	1800	1200	
2	Корхонанинг ўзида ишлаб чиқарилган ярим фабрикатлар	3100	600	
0	Норматив бўйича ишлаб чиқаришда банд бўлган ходимларнинг иш ҳақи	700	1300	
4	Норматив бўйича ижтимоий сугуртага ажратмалар	280	520	
5	Норматив бўйича умумишлаб чиқариш харажатлари	1500	2800	
	Ҷами	7380	6420	
6	қўшилган қиймат солиғи (ҚҚС)-сиз сотиш баҳолари	8000	6800	
7	Ишлаб чиқаришдан олинган фойда	620	380	

Тошпирик:

- 1) Агар корхона тула кувват билан ишлаганида юкоридаги норматив харажатлар қднчани ташкил этиб, ишлаб чиқдриш ҳажми билан сотиш ҳажми бир-бирига тенглиги шароитида фойда суммаси канча булади.
- 2) Хдр бир харажат моддаси бўйича бир бирлик маҳсулотнинг норматив таннарҳини алоҳида маҳсулот тури учун ҳисоблаб топинг.
- 3) Худди шу тартибда сотиш баҳосини ҳам ҳисобланг.
- 4) Корхона раҳбариятига рентабелликни ошириш бўйича таклифлар беринг.

**Мисол: Тайёр маҳсулотларни ҳисобга олиш, сотиш ва
молиявий натижаларни аниқлаш ҳисоби**

"Мустак,иллик" ҳиссадорлик жамиятида икки турдаги (АваБ) маҳсулотлар ишлаб чиқарилади ва улар бўйича қуйидаги кўрсаткичлар мавжуд.

№	Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	А	В	Жами
1	Сотилган маҳсулот ҳажми	Дона	100	200	300
2	Бир донани баҳоси	Сўм	4000	8000	-
3	Сотилган маҳсулот қиймати	Сўм	200000	800000	1000000
4	1 бирлик маҳсулотга тўғри келадиган ўзгарувчан харажатлар	Сўм	2400	5800	-
5	Жами маҳсулот ҳажмига тўғри келадиган ўзгарувчан харажатлар	Сўм	120000	580000	700000
6	Доимий харажатлар	Сўм	X	X	200000

Координата текислигида А маҳсулот бирлигининг критик нуқтасини х ҳамда В маҳсулот бирлигининг критик нуқтасини 2х деб олинг.

Ҳиссадорлик жамиятининг бошқаруви сотилган маҳсулот таркибини қуйидаги кўринишда ўзгартириш тўғрисида қарор қабул қилади:

№	Курсаткичлар	Улчов бирлиги	А	В	Жами
1	Сотилган маҳсулот ҳажми	Дона	160	140	300
2	Вир донасининг баҳоси	Сум	4000	8000	-
3	Сотилган маҳсулот қиймати	Сум	320000	560000	880000
4	1 бирлик маҳсулотга тугри келадиган узгарувчан харажатлар	Сум	2400	5800	-
5	Жами маҳсулот ҳажмига тугри келадиган узгарувчан х харажатлар	Сум	192000	4060000	598000
6	Доимий харажатлар	Сум	X	X	200000

Тошпирик:

1. Маҳсулотлар ҳажми ва жами харажатлар мутаносиблиги тамойилидан келиб чикиб, доимий ва узгарувчан харажатлар таъсирида маржинал даромад (фойда)ни хар бир маҳсулот тури бўйича аниқланг ва чизма шаклида акс эттиринг.

2. Маҳсулот ҳажмини умумий микдорининг узгаришисиз 300 донa ассортимент узгариши натижасида содир буладиган соф фойда микдорини аниқланг, бу муомалаларни сётлар корреспонденцияси оркали акс эттиринг.

3. Молиявий натижалар тугрисида ҳисобот шаклида юқоридаги муомалаларни курсатиб беринг.

**Мисол: Ишлаб чиқариш харажатлари ҳисоби ва
махсулот таннарҳини аниқлаш.**

"Истиклол" ҳиссадорлик жамияти китоб жавони ва кийим жавони ишлаб чиқаради. Корхона қувватининг 40%и, китоб жавони, кийим жавони эса 20%ни ташкил этиши белгиланган. Микдор қуринишида китоб жавони 2000 дона, кийим жавони эса 1000 донадан иборат.

Қуйидаги жадвалда норматив (меъёрий) таннарх ҳар бир маҳсулот тури учун тасдиқланган: (сум ҳисобида).

№	Кўрсаткичлар	Маҳсулот тури		Жами
		Китоб жавони	Кийим жавони	
1	Норматив баҳодаги материаллар қиймати	3000	2400	
2	Корxonанинг узида ишлаб чиқдрилган ярим фабрикатлар	6200	1200	
3	Норматив буйича ишлаб чиқдришда банд булган ходимларнинг иш хаки	1400	2600	
4	Норматив буйича ижтимоий сугуртага ажратмалар	560	1040	
5	Норматив буйича умумишлаб чиқдриш харажатлари	3000	5600	
	Жами	14760	12840	
6	Кушилган қиймат солиғи (КК,С)-сиз сотиш баҳолари	16000	13600	
	Ишлаб чиқаришдан олинган фойда	1240	760	

Топширик:

1. Агар корхона тула қувват билан ишлаганида юқоридаги норматив харажатлар қднчани ташкил этиб, ишлаб чиқариш ҳажми билан сотиш ҳажми бир-бирига тенглиги шароитида фойда суммаси қанча булади?
2. Ҳдр бир харажат моддаси буйича бир бирлик маҳсулотнинг норматив таннарҳини алоҳида маҳсулот тури учун ҳисоблаб топинг.
3. Ҳудди шу тартибда сотиш баҳрсини ҳам ҳисобланг.
4. Корхона раҳбариятига рентабелликни ошириш буйича таклифлар беринг.

Тест саволлари

1 Буюртмали усул буйича таннарҳи калькуляциялаш жараёнида умумишлаб чиқариш харажатларини ҳисобдан чиқариш учун:

- а) 20-счёт кредитланади;
- б) 25-счёт кредитланади;
- в) 25-счёт дебитланади;
- г) 40-счёт дебитланади.

2 Умумишлаб чиқариш харажатларини тақсимлашнинг норматив коэффициенти бу:

- а) Хақиқий умумишлаб чиқариш харажатларининг, хақиқий ишлаб чиқариш хажмига нисбати;
- б) Хақиқий умумишлаб чиқариш харажатларининг режалаштирилган ишлаб чиқариш хажмига нисбати;
- в) Режалаштирилган умумишлаб чиқариш харажатларининг, хақиқий ишлаб чиқариш хажмига нисбати;
- г) Режалаштирилган умумишлаб чиқариш харажатларининг, режалаштирилган ишлаб чиқариш хажмига нисбати.

3. Корхона булажак даврга умумишлаб чиқариш харажатларини - 255.000 п.б.да режалаштирган. Режалаштирилган тугри иш хақи харажатлари - 100.000 киши-соат. Давр охирида умумишлаб чиқариш харажатлари буйича қолдиқ - 270.000 п.б. булган. Хақиқий иш хақи харажатлари - 105.000 киши-соатни ташкил қилган. Шу ҳолатда умумишлаб чиқариш харажатлари қуп ёки қам ҳисобдан чиқарилганлигини топинг.

- а) 2 250 п.б. қуп;
- б) 2.250 п.б. қам;
- в) 15.000 п.б. қуп;
- г) 15000 п.б. қам.

4. Корхона ҳисобот даврида 3.000 дона маҳсулот ишлаб чиққан ва тугалланмаган ишлаб чиқариш - 400 донани ташкил қилган. Қушилган харажатлар ЮЯёга ниҳоясига етказилмаган (тугалланмаган), материал ҳаражатлар сарфи эса 100% ниҳоясига етказилган. Давр бошида тугалланмаган ишлаб чиқариш булмаган. Харажат турлари буйича маҳсулот бирлигини топинг.

- а) қушилган харажатлар буйича - 3.400 дона материал харажатлар буйича - 3.360 дона;
- б) 3.360 қуш. ва 3.400 мат. харажат.
- в) 3.040 дона қуш. ва 3.400 мат.харажат;
- г) тугри жавоб йук.

5. Корхона ҳисобот даврида 2500 дона маҳсулот ишлаб чиққан ва тугалланмаган ишлаб чиқариш - 500 донани ташкил қилган. Қушилган харажатлар 30%га яқунланган, материал харажатлар 100%га яқунланган. Давр бошида тугалланмаган ишлаб чиқариш булмаган. Материал харажатлар иш даврида 9.300 б.п.ни ташкил қилган. Қўйта ишлаш харажатлари суммаси - 5.300 п.б. Ишлаб чиқарилган маҳсулот таннархини ҳисоблаб топинг.

- а) 13.050 п.б.;
- б) 12.785 п.б.;
- в) 13.450 п.б.;
- г) тугри жавоб йук;

6. Маҳсулотлар таннархини жараёнли усул билан калькуляция қилишда қорхона неқта 20-счётдан (тугалланмаган ишлаб чиқариш) фойдаланади

- а) ишлаб чиқарилаётган маҳсулот миқдори ва турига боғлиқ;
- б) факат битта;
- в) ҳар бир ишлаб чиқариш бугинига (булимига)¹ биттадан;
- г) ҳамма вақт иккита.

7. Қушилган харажатлар - бу

- а) умумишлаб чиқариш ва иш хақи харажалари;
- б) тугри материал ва тугри иш хақи ҳаражатлари;
- в) ҳамма ишлаб чиқариш ҳаражатлари
- г) ҳамма давр харажатлари.

Вазиятли масалалар.

Охириги 3-4 йил мобайнида учта корхона спиртсиз ичимликлар ишлаб чикариш соҳасида асосий мавкеини, бозорнинг 85% дан купрогини эгаллаб келмоқда. "А" корхона утган йили 27.450.000 п.б. миқдорида маҳсулот реализация қилиб, иккинчи уринни эгаллаган. Корхона менежери янги маҳсулот турини ишлаб чикаришни жорий қилмоқчи. Бундай маҳсулот тулик битта цехда ишлаб чикарилиши мумкин. Янги ишлаб чикарилиши режалаштирилаётган маҳсулотнинг харажатлари, шу вақтгача ишлаб чикарилаётган "сГ" маҳсулот таннархи билан бир хилда булиши кутилмоқда.

У қуйидагича булган.

	дона	харажат
Иил бошидаги тугалланмаган ишлаб чикариш	12.840	
Материал харажатлар (п.б.)		10.280
Иил охиригача булган қушилган харажатлар (50% тугалланган)		3.876
Иил охиригача булган тугалланмаган ишлаб чикариш	17.800	
Материал харажатлар		14.240
Қушилган харажатлар (70% тугалланган)		7.476
Бирлик (хар бирлик бу - 24 шиша)	918.760	
Иил охиридаги харажатлар		753,000
Тугри иш хаки харажатлари		344 925
Хисобдан чикарилган ташки ишлаб чикариш харажатлари		206.955
Бутилқалар (шишалар)		219312

Ўзгарувчан тижорат ва маъмурий бошқарув харажатлари хар бир дона маҳсулотга 1.10 п б. ни ташкил қилган. Доимий тижорат ва маъмурий-бошқарув харажатлари бир донага 0 5 п.б.

Қолган икки корхонанинг биринчиси бир дона маҳсулотни 4.00 п.б.да, иккинчиси 3.95 п.б.да сотмоқда. Бу йили барча харажатларнинг 10% га усиши кутилмоқда.

Корхона камида 12% рентабелликка эришмоқчи (харажатларга нисбатан).

Талаб қилинапти:

- 1) Маҳсулотга баҳони белгилашда қайси омилларни эътиборга олиш лозим?
- 2) ГТРО усулидан фойдаланиб:
 - а) бир дона ишлаб чикарилган маҳсулотнинг умумий таннархини;
 - б) бир дона ишлаб чикарилиши режалаштирилган маҳсулотнинг умумий таннархини хисоблаш.
- 3) Янги маҳсулотнинг бир донаси баҳосини қайси оралигида белгилаш мақсадга мувофиқ. Нима учун?

4-МАВЗУ:

Бошқарув қарорларини қабул қилиш

Мисол: Корхона тайёрлаётган деталь буйича қуйидаги маълумот мавжуд

	КўРСАТКИЧЛАР	Детальтаннархи (п б. да)	
			бир дона детальга
1.	Тўғри материал харажати	15000	1.5
2.	Тўғри иш хақи	120 000	12.0
4.	Ўзгарувчан умумишлаб чиқариш харажатлари	60000	6.0
	Доимий умумишлаб чиқариш харажатлари	75000	7.5
	Жами харажатлар	270000	27.0

Шундай детални 24.0 п.б.да сотиб олишга таклиф бор, яъни сотиб олиш имконияти бор.

Шу детални корхона узи ишлаб чиқариши керакми (27.0 п.б.) ёки сотиб олиши лозимми (24.0 п.б.)?

Фараз қилайлик, 75000 п.б.даги доимий умумишлаб чиқариш харажатларининг 45000 п.б.дагиси қандай қарор қабул қилинишидан катъий назар ўзгармайди. Булар бор жихозларнинг амортизацияси, мол-мулк солиғи, сугурта тўловлари, цех боишарув аппарати ходимларининг иш хақи ва ш.у. Шу ҳолда ҳар бир маҳсулотга тўғри келадиган норелевант харажатлар 4,5 п.б.га тенг (45000:10000).

	Релевантли кўрсаткичлар	Харажатлар:			
				бир дона деталга	
		ишлаб чиқариш	Сотиб олиш	ишлаб чиқариш	сотиб олиш
1	Сотиб олиш харажати		240000		24
2.	Тўғри материал харажати	15000		1.5	
*>	Тўғри иш хақи харажати	120000		12.0	
4.	Ўзгарувчан умумишлаб чиқариш харажатлари	60000		6.0	
5.	Доимий умумишлаб чиқариш харажатлари	30000		3.0	
	Жами харажатлар	225000	240000	22,5	24,0
	Фарқи: ишлаб чиқариш фойдасига	15000		1.5	

Бу ерда детални сотиб олиш қарори қабул қилинадиган бўлса, озод бўладиган ишлаб чиқариш хажмидан фойдаланилмайди деб фараз қилинган.

Мисол: Фараз қилайлик, детални сотиб олиш қарори қабул қилинадиган бўлса, унда детални ишлаб чиқариш жараёнидан бушаган жихозни ишлатишнинг икки варианты

мавжуд:

- 1) маржинал фойдаси 28 000 булган бошқа махсулот ишлаб чиқарилиши мумкин;
- 2) жихоз 8000 п.б.га ижарага берилиши мумкин.

Мавжуд турта вариантнинг барчасини куриб чикайлик

Вариантлар					
№	Курсаткичлар	Ишлаб чиқариш	Сотиб олиш (бунда бушаган жихоздан фойдаланилмайди)	Сотиб олиш (бушаган жихоздан бошқа махсулотлар ишлаб чиқариш)	Сотиб олиш (бушаган жихозни ижарага бериш)
1	Ижарага бериладиган даромад				8
2	Бошқа махсулот ишлаб чиқаришдан куриладиган маржинал фойда				
3	Детал харажати			240	240
4	Соф рентал х аражат	225	240	212	232

Иллюстратив мисол.

Компьютер марказида 10 нафар оператор ишлайди. Марказ рахбарига компьютерларнинг операцией хотирасини тез ишлатиш ва кенгайтириш максатида кучайтиришни сураб 10 нафар оператор имзоси билан ариза тушган. Бу таклиф марказ рахбарига унча ёкмаяпти, чунки, амалда ишлаётган «система» бундан икки йил олдин 300.000 п.б.га сотиб олинган булиб, унинг фойдали иш муддати яна 3 йил.

Янги станцияси сотиб олиш хар бир станция учун 13500 п.б.ни ташкил килади. Фойдали иш муддати хам 3 йил. Амалдаги тизимнинг (системанинг) бир йиллик харажатлари 40000 га тенг. Ишлаётган 10 нафар операторнинг бир йиллик харажати 10000 (1 x 1000) га тенг. Системанинг хисобдан чиқарилиш (ликвидация киймати) бахоси 95000 п.б.

Йиллик даромад - 1000000, шунингдек компьютерларга боглик булмаган жорий харажатлар - 880000 п.б. Бу курсаткичлар иккала холатда хам узгаришсиз қолади.

Талаб килинади:

1. Барча маълумотларни иккала вариант буйича хам йигиб чиқиш:
 - а) эски системани колдириш;
 - б) уни янги иш станциясига алмаштириш
2. Иккала вариант буйича релевант ва нореlevant маълумотларни таккослаш
3. Факат релевантли харажатларни таккослаш
4. Нима учун бу таклиф рахбарга ёкмади фикрингизни билдириш?

Мисолнинг ечими:

Биринчи банд (савол) ечими:

		эски системани колдириш (п. б. да)	таклиф қилинаётган станция (п.б.да)
1.	Бирламчи бахоси	300.000	135000
2.	Хизмат қилиш муддати	5 йил	3йил
3.	Қўлланган хизмат қила олиш муддати	3йил	3йил
4.	Йиғилган амортизация	120000	-
5.	Қўлдик қиймати	180000	-
6.	Ликвидация қиймати	95000	-
7.	Бир йиллик операция харажатлар	40000	10000
8.	Йиллик даромад	100000	1000000
9.	Йиллик, компьютер билан боғлиқ булмаган бошқа жорий харажатлар	880000	88000

Бу жадвалда икки турдаги норелевант маълумотлар бор:

- 1- Олдин сарфланган харажатлар (М., амалдаги системанинг бирламчи бахоси);
- 2- Келгусида олинadиган даромад (1000000) ва харажатлар (880000)

Иккинчи банд (савол) ечими:

Релевант ва норелевант маълумотлар	Жами уч йилда		
		станция	фарқи
1. Даромад (1000000 x3йил)	3000 000	3 000 000	-
2. Харажатлар:			
* компьютер билан боғлиқ булмаган операция харажатлар (880000 x3йил)	2 640 000	2 640 000	1
* амортизация			
* компьютер билан боғлиқ булган операция харажатлар	120 000		90000
* алмаштиришдаги чикимлар	-	180 000	~
* ликвидация қиймати	-	(95000)	95000
* станция амортизацияси		135000	(135000)
Жами харажатлар	2 940 000	2 890 000	50000
	60000	110000	50000

Бу жадвалда ҳам икки турдаги норелевант маълумотлар бор:

1. Олдин сарфланган харажатлар
2. Келгусида олинadиган даромад ва қўриладиган харажатлар

Учинчи банд (савол) ечими:

Релевант маълумотлар		жами 3 йилдагиси		
		системаники	станцияники	фарқд
1.	Компьютер билан боғлиқ; булган жорий харажатлар	120000	30000	90000
2.	Системанинг жорий ликвидация киймати		(95000)	95000
3.	Станция амортизацияси		135000	(135000)
	Жами релевант харажатлар	120000	70000	50000

Туртинчи банд (савол) ечими:

1. Корхона амалдаги системани узгартирмокчи булса, куйидаги харажат ва чикимларни хисобга олиши лозим:

- а) қрлдик қдймат - 180 000
 - б) ликвидация қолдиги - 95 000
- чиким - 85000

2. Умуман олганда, биринчи йили шу марказ 20 000 п.б.да зарар куради.

Чунки

1. Даромад		1000000
2. Хдражатлар: * компьютер билан боғлиқ, булмаган жорий харажатлар	880000	
* компьютер билан боғлиқ булган жорий харажатлар	10000	
* амортизация (135 000 : 3 йил)	45000	
* система узгаришидан куриладиган чиким	85000	
Жами чиким	1020000	
Натижа		(20000) зарар

Бу шу йил учун ёмон курсаткич, чунки муқофот олинмайди, иш хақи камаяди ва х.к.

Мисол: "Асосий воситаларни туркумлаш ва баҳолаш".

Қуйидаги «Сино» компаниясининг қайта баҳолашгача бўлган баланси келтирилган. қайта баҳолаш коэффициентини-1,5гача.

Кўрсаткичлар	Синтетик сўёт рақами	31.12.2000 йил ҳолатига	31.12.2000 йил (қайта баҳолашдан кейин)
Активлар Пул маблаглари товар-моддий захиралар	50 10	2000 3000	?
Жамгарилган амортизация	02	20000	?
Асосий воситалар	01	100000	?
Асосий воситаларнинг қолдиқ қиймати		80000	?
Жами активлар		185000	?
Мажбуриятлар Мол етказиб берувчилар билан ҳисоб-китоблар	60	20000	?
Жами активлар		20000	?
Хусусий капитал Устав капитали тақсимланган фойда	85/1 87	50000 15000	?
Жами хусусий капитал		65000	?
Жами мажбуриятлар ва хусусий капитал	85000		?

Топширик;

1. Қайта баҳолашни амалга оширинг ва бу муомалалар буйича бухгалтерия қаровқасини тузинг.
2. Қайта баҳолаш чоғида 02-"Асосий воситаларнинг эскириши" хдм қайта баҳоланадими?
3. Қайта баҳолашдан кейин бухгалтерия хотима балансини тузинг ва таққосланг.
4. Қайта баҳолаш натижаларини солиққа тортиш базасига қиритиш лозимми?

Ўз-Ўзини текшириш буйича саволлар (тест саволлари)

1. Қелгусидаги ҳаражатлар ва олинадиган даромадлар тугрисидаги альтернатив маълумот қандай номланади?
 - а) туқланиб қорувчи маълумотлар
 - б) релевант маълумотлар
 - в) узғарувчан ҳаражатлар тугрисидаги маълумотлар
 - г) қарғараф этиладиган ҳаражатлар тугрисидаги маълумотлар

2. Бошқарув қарорларини қабул қилиш жараёни у³ ичига қуйидагилардан қайсинисини олади?

- а) бир неча альтернатив вариантларни таҳлил қилиш ва энг маъқулини танлаб олиш
- б) сотиш ҳажмини кенгайтириш (орттириш) бўйича энг оптимал ҳаракатларни белгилаш
- в) мавжуд лойиҳаларга иложи борида четдан молиявий маблағларни жалб қилиш
- г) таҳлил учун зарур бўлган альтернатив вариантлардан энг қулай иккитасини танлаб олиш

3. Барча бошқарув қарорлари қуйидагилардан қайси бири билан албатта таъминланган бўлиши лозим?

- а) утган даврдаги даромадлар ва харажатлар тугрисидаги релевант маълумотларнинг ҳар томонлама чуқур таҳлили маълумотлари билан
- б) энг оптимал вариант иш натижасининг таҳлили билан
- в) альтернатив вариантлар иш натижасининг таҳлили билан
- г) акциядорларни қўллаб-қуватлаш бўйича мавжуд маълумотлар билан

4. Қуйидаги бандлардан одатда, қайси бири доимий ушиб боровчи харажатлар деб қаралади?

- а) қайта ишлаш харажатлари (қушилган харажатлар)
- б) асосий фаолият билан боғлиқ даврий харажатлар
- в) умумишлаб чиқариш харажатлари
- г) тугри ишлаб чиқариш харажатлари

5. Умуман олганда, барча узгарувчан харажатлар бошқарув қарорлари қабул қилиш учун релевант, доимий харажатлар бўлса, нореlevantдир. Шу фикрга қушиласизми?

- а) ҳа
- б) йук

6. Бир марталик махсус буюртмаларда, агар ҳақиқатдан ҳам ана шу буюртма тулик ҳажмда бажариладиган бўлса, унда бир дона махсулотга тугри келадиган барча тугри ва эгри харажатлар йиғиндиси ҳеч қачон қилинган дастлабки бадодан кам бўлмайди. Шу фикрга қушиласизми?

- а) ҳа
- б) йук

7. Қарорлар учун релевант деб қабул қилинган харажатлар, қуйидагилардан қайси бирини уз ичига олиши мумкин?

- а) қелгусида бўлиши қўтилаётган доимий харажатларни
- б) утган давр узгарувчан харажатларини
- в) унисини ҳам, бунисини ҳам («а» ва «б» бандлар)
- г) униси ҳам эмас, буниси ҳам эмас («а» ва «б» бандлар)

8. Тарихий харажатлар бўлиши мумкин:

- а) қелгусидаги харажатлар учун релевантли
- б) қелгусида руй бериши мумкин бўлган харажатларни олдиндан қўра қилиш
- в) униси ҳам, буниси ҳам («а» ва «б» бандлар)
- г) униси ҳам эмас, буниси ҳам эмас («а» ва «б» бандлар)

9. Корхона унга таклиф қилинаётган иккита машинадан бирини сотиб олиш учун уларни узаро солиштираяпти. Шу ҳолатда сифат курсаткичи деб қуйидагилардан қайси бири танлаб олиниши мумкин?

- а) 1 литр бензин билан неча километр юриши
- б) автомобилнинг қулайлик даражаси
- в) униси ҳам, буниси ҳам («а» ва «б» бандлар)
- г) униси ҳам эмас, буниси ҳам эмас («а» ва «б» бандлар)

10. Махсус буюртмани қабул қилиш бўйича қарор чиқариш да келгусидаги доимий харажатлар

- а) норелевантли деб қаралади
- б) одатда, релевантли деб қаралади
- в) релевантли бўлиши мумкин деб қаралади
- г) тугри жавоб йук

11. Махсус буюртмани қабул қилиш ёки қабул қилмаслик бўйича қарор чиқаришда жуда ҳам фойдали бўладиган ҳисобот, бу

- а) туулик харажатларни ҳисобга олиб тузилган фойда ва зарарлар ҳисоботи
- б) маржинал усул бўйича тузилган фойда ва зарарлар ҳисоботи
- в) бухгалтерия баланси
- г) молиявий ҳисоботнинг барча шакллари

12. Лимитланган омил бўйича бир дона маҳсулотга тугри келадиган маржинал фойдани ҳисоблаш бўйича амалга оширилаётган таҳлил қуйидаги қайси қарорни қабул қилиш учун керак?

- а) сотиш керакми ёки маҳсулотни янада мукаммаллаштириш лозим
- б) сотиб олиш керакми ёки узи ишлаб чиқариши
- в) махсус буюртма қабул қилиш керакми, йукми
- г) маҳсулотлар ассортименти аниқлашда

Масалалар ва муаммолар

Махсус буюртмани қабул қилиш таҳлили

Корхона «А» турдаги маҳсулот ишлаб чиқаради. Йиллик ишлаб чиқариш ҳажми 300000 дона узгарувчан харажатлар (бир йилга) 750000 п.б., шартли узгармас (доимий) харажатлар 450000 п.б. Доимий харажатлар, ишлаб чиқариш ҳажми 200000 донадан 300000 донагача бўлган ораликда узгармайди. Прогноз бўйича корхона бир йилда хар бирини 5 п.б. да жами 240000 дона «А» маҳсулотни сотиши мумкин.

Худди шундай «А» турдаги маҳсулотдан 60000 дона ишлаб беришга бир марталик буюртма тушяпти, лекин баҳоси одатдаги сотиш баҳосидан 40% арзон деб фараз қилайлик.

Талаб қилинади

Корхонанинг фойдаси ёки харажати (чиқими) неча сумга узгаришини топинг. «Сотиб

олиш керакми ёки узим ишлаб чиқишим лозимми?» қарори қабул қилиш

Корхона 20000 дона детални ишлаб чиқариши лозим. Қуйидаги маълумотлар мавжуд:

	Бир дона махсулот ишлаб чиқариш харажатлари	Пул бирлигида
1	Тугри материал сарфи	40
2	Тугри иш хақи	160
3	Узгарувчан умумишлаб чиқариш харажатлари	80
4	Доимий умумишлаб чиқариш харажатлари	100
	Жами харажатлар (бир донаники)	38,0

4. Корхона ишлаб чиқарилган махсулотнинг ҳар бир донасини 27 п.б.да сотмоқчи. Ҳар бир дона махсулотга тугри келадиган узгарувчан харажатлар - 15 п.б.ни, доимий харажатлар бир ойга 197.040 п.б. ташкил қилади. Шунда сотишнинг критик нуқтаси неча дона махсулот бирлигига тенг?

- а) 16420
- б) 11.590
- в) 11.950
- г) 16.240

5. 4-тест материалдан (мисолдан) фойдаланиб, махсулот реализациясининг критик нуқтаси ҳажмини пул бирлигида топинг.

- а) 312.930
- б) 322.650
- в) 443.340
- г) 438.480

6. 4-тест саволи материалларидан фойдаланиб топингчи, корхона 6.000 п.б. фойда олиши учун (бир ойда) неча дона махсулот сотиши керак бўлади?

- а) 12.450 дона
- б) 16.740 дона
- в) 12.090 дона
- г) 16.920 дона

7. 4-тест саволи материалларидан фойдаланиб топингчи, корхона бир ойда реклама харажатларини яна қушимча 15.000 п.б. қўйиб, 9.000 п.б. фойда олиши учун, ушбу ойда неча дона махсулот сотиши лозим?

- а) 18.240 дона
- б) 18.420 дона
- в) 13.590 дона
- г) 13.950 дона

Масалалар ва муаммолар 1. Реализация (махсулотни сотиш)
таркибини аниклаш ва танлаш.

Фараз килайлик, корхона, ручкалар ишлаб чиқаради ва сотади. Хар бир дона ручкага тугри келадиган узгарувчан харажатлар - 3 п.б., доимий харажатлар - Г.

а) корхона хар бир ручкани 5 п.б.да жами 600.000 ручка сотиб 200.000 п.б. микдорида фойда куриши мумкин.

б) ёки 350.000 дона ручкани 6 п.б.да ва яна 200.000 донасини 4 п.б.да сотиши мумкин.

Корхона шу иккала вариантнинг кайси бирини танлайди?

2. Фойдани хисоблаш ва бахони режалаштириш

Корхона жуда юқри рейтингга эга. Менежер бозорда салмокли улуш олиш учун хдракат килаяпти. Хар бир сотилаётган махсулотнинг бахоси 5 п.б., бу бахо бозорда сотилаётган худди шундай махсулотларнинг бахосидан анча паст. Махсулотнинг бир донасига тугри келадиган узгарувчан харажатлар 4.50 п.б., доимий харажатларнинг микдори шу йили 600.000 п.б.ни ташкил килган.,

Талаб килинаяпти.:

а) фараз килайлик, корхона шу йили 1.000.000 дона махсулот сотиши мумкин. Шу холатда корхонанинг фойдаси канча булади?

б) менежер бозорда режалаштирган мавкеини эгаллади деб фараз килайлик. Шу вақтда корхона 30.000 п.б. фойда олиши учун бир дона махсулотнинг нархини неча п.б.да белгалаши лозим.

3.Критик нукта тахлили

Режалаштирилаётган йилда сотилиши мулкжалланаётган махсулот буйича куйидаги маълумотлар мавжуд:

№	Вир дона махсулотга тугри келадиган узгарувчан харажатлар	п. б. да
1	Тугри моддий харажатлар	2.300
2	Тугри иш хаки харажатлари	800
3	Умум ишлаб чиқариш харажатлари	600
	Реализация харажатлари	500
№	Жами доимий харажатлар	п. б. да
1	Умум ишлаб чиқариш харажатлари	195.000
2	Реклама харажатлари	55.000
3	Маъмурий-бошқдрув харажатлари	68.000

Сотилиш бахоси - 96.000

Талаб килинади:

1. Режалаштирилаётган йил учун критик нуктани хисоблаш.
2. Шу йили 65 дона махсулот сотилган булса, корхона канча фойда курган?

3. Корхона менежери келгуси йил учун режалар тузмокда:

а) корхона 95,400 п.б.да фойда олиш учун канча мах,сулот сотиши лозим.

б) сотиш (реализация) хажми 20% купайиб, бир дона махсулотнинг бахоси 0.500 п.б.

камайса, фойда канчани ташкил килади?

в) реклама харажатлари 47.700 п.б.га купаядиган булса, критик нуктани топинг. Барча вариантлар бир-бирига боғланмай, мустакил ечилиши кузда тугилган.

Вазиятли мисоллар

Корхона режалаштирилаётган йилда янги махсулот турини ишлаб чиқармокчи. Бу эса купрок кушимча маблаглар ёки кушимча меҳнат харажатларини купайтириш усули оркали амалга оширилиши мумкин. Лекин, иккала усулнинг қайси бирини танлашдан қатъи назар махсулотнинг сифати узгармайди.

Қуйидаги маълумотлар мавжуд:

		Кушимча маблаг сарфи усули (п. б.)	Кушимча меҳнат сарфи усули (п. б.)
1	Хом ашё	5,00	5.60
2	Тугри меҳнат харажатлари	0.5 иш соати 1 2 дан = 6.00	0.8 иш соати 9 дан =7.20
3	Узгарувчан умум ишлаб чиқариш харажатлари	0.5 иш соати 6 дан = 3.00	0.8 иш соати 6 дан = 4.80
4	Кушимча доимий умум ишлаб чиқариш харажатлари	2.440.000	1.320.000

Бир дона махсулотнинг реализация бахосини 30 п.б.да белгилаш қабул қилинган. Фараз қилинаётгани, мах,сулот қайси усулда ишлаб чиқилишидан қатъи назар йиллик тижорат харажатлари 500.000 п.б.ни ва ҳар бир дона сотилган мах,сулотга яна кушимча 2 п. б. ни ташкил қилди.

Талаб қилинаётгани

1. Иккала усул буйича ҳдм корхонанинг мах,сулот ишлаб чиқариши буйича критик нуктасини ҳисоблаб топинг.

а) Кушимча маблагли усул

б) Кушимча меҳнатли усул,

2 Иккала усулда ҳдм корхона учун бир хил булиши мумкин булган мах.сулотлар реализацияси хажминини аниқдаш

3. 1уайси ҳолатда шу усулнинг қайси бирини мумкинлигини тушунтириб беринг.

6-МАВЗУ: МОЛИЯВИЙ ХИСОБОТ

Молиявий натижалар тўғрисидаги ҳисобот (маржинал усул буйича)

Махсулотлар сотувидан (реализациясидан) тушган тушум		539.000
Сотилган махсулотлар таннархининг узгарувчан қисми:		
* сотиш учун мулжалланган товарлар таннархининг узгарувчан қисми	179.872	
* минус, тайёр махсулотларнинг охириги қолдиғи	19272	
* тент, сотилган махсулотлар таннархининг узгарувчан қисмига	160.600	
* плюс, узгарувчан тижорат харажатлари (22.000 X4.80)	105.60, 0	266.200
Маржинал фойда		272.800
* минус; Доимий харажатлар * доимий умумишлаб чиқариш харажатлари * доимий тижорат харажатлари * доимий маъмурий харажатлар	36.960 48.210 82.430	167.600
Операцион фойда (солиқсиз булган фонд)		105.200

4-жадвал

Молиявий натижалар тўғрисидаги ҳисобот (харажатларни тулик, ҳисобга олиш усули буйича)

Махсулотлар сотувидан (реализациясидан) тушган тушум		539.000
Сотилган махсулотлар таннархи ишлаб чиқарилган махсулотлар таннархи	216.832	
Минус, тайёр махсулотларнинг охириги қолдиғи	23 ^A 232	393.600
Сотувдан тушган ялпи фойда		345.400

Тижорат харажатлари: * узгарувчанлари * доимийлари * маъмурий бошқарув харажатлари	105.600 48.210 82430	236.240
Операцион фойда (солиқсиз булган фойда)		109.160

Иллюстратив мисол

Мисол. Корхона "X" турдаги махсулотлар ишлаб чикаради. Барча эҳтиёж қисмларни ҳам мол етказиб берувчилардан сотиб олад и. Хисобот йилининг туртинчи чорагида қуйидаги маълумотлар мавжуд:

Счётлар раками ва номи		31 декабр	1 октябр
10	Материаллар: * арматура * панжаралар * электро деталлар * утказгичлар	42.020 13.020 20.470 8.840	36.820 12.660 19.890 9.250
20	Тугалланмаган ишлаб чиқариш	80.130	77.910
30	Тайёр махсулотлар	81.260	86.520

а) 4 квартал давомида корхона 92.480 сумлик арматура, 41.600 сумлик панжаралар, 52.780 сумлик электро деталлар ва 11.460 сумлик утказгичлар сотиб олган	
б) Тугри меҳнат харажатлари 12.000 соатни ташкил қилган. Хар бир соат хаки - 9.50 сум	
в) <u>УМУМИЙ ишлаб чиқариш харажатлари:</u>	36.870
* эгри меҳнат харажатлари	3.930
* асбоблар	2.500
* жихозларнинг ижара хаки	1.940
* сугурта харажатлари	4.880
* жихозларни таъмирлаш харажати	2.600
* жихозлар учун ҳисобланилган эскириш	691.770
г) маҳсулотларнинг сотилиш хажми	296.820
д) тижорат ва маъмурий харажатлар е) фойда солиғи ставкаси	34%

Талаб қилинади:

1. Хар бир материал тури буйича 4-кварталда сарфланган мивдорни ҳисобланг.
2. 4-кварталда ишлаб чиқарилган маҳсулотларнинг таннарҳини ҳисоблаш ҳисоботини тузинг.
3. 4-квартал буйича корхонанинг молиявий натижаси тугрисидаги ҳисоботини тузинг.

Ечими 1 .Ишлатилган материаллар кийматининг ҳисоб- китоби

	1 октябрга қолдиги	харид қилинган	31 декабрга қолдик	ишлатилган и
Арматура	36.810	92.480	42.020	87.270
Панжаралар	12.660	41.600	13.020	41.240
Электродеталлар	19.890	52.780	20.470	52.200
Утказгичлар	9.250	11.460	8.840	11.870
Жами	78.610	198.320	84.350	192.580

2. 4-кварталда ишлаб чиқилган маҳсулот таннархи тугрисида ҳисобот

Ишлатилган материаллар таннархи		192.580
Тугри меҳнат (иш) хақи харажатлари (12.000 х9.50)		114.000
Умум ишлаб чиқариш харажатлари:		
* эгри меҳнат харажатлари	36.870	
* инструментлар	3.930	
* жихозлар ижараси	2.500	
* сугурта харажатлари	1.940	
* жихозларни таъмирлаш харажати	4.880	
* жихозларнинг эскириш суммаси	2.600	
Жами умумишлаб чиқариш харажатлари		52.720
Шу даврдаги ишлаб чиқариш харажатлари		359.300
+ Плюс, 1 октябрдаги тугалланмаган ишлаб чиқариш		77,910
- Минус, 3 1 декабрдаги тугалланмаган ишлаб чиқариш		80.130
Ишлаб чиқарилган маҳсулот таннархи		357.080

3. 4-квартал буйича корхонанинг молиявий натижаси тугрисида ҳисобот

Маҳсулотни сотишдан (реализация) тушган тушум		691.770
Сотилган маҳсулотларнинг таннархи: * I октябрдаги тайёр маҳсулот * ишлаб чиқилган маҳсулот таннархи МИНУС, тайёр маҳсулотларнинг 3 1 декабрдаги	86.520 357.080 81,260	
холати		
* сотилган маҳсулот таннархи		362.340
* ялпи фонда		329.430
операцион харажатлар:		
* тижорат ва маъмурий харажатлар		296.820
* солиқкача булган фойда		32.610
* солиқ суммаси (34%)		1 1.087
Соф фойда		21.523

7-МАВЗУ: БЮДЖЕТЛАШТИРИШ ВА ХАРАЖАТЛАРНИ НАЗОРАТ ҚИЛИШ.

Тест саволлари

1. Умумий бюджетни ишлаб чиқишда қуйидаги қайси жорий бюджет асос қилиб олинади?

- а) тижорат харажатлари бюджета
- б) сотиш бюджета
- в) ишлаб чиқариш бюджета
- г) материалларни харид қилиш ва ишлатиш бюджеты

2. Харид қилиниши лозим бўлган материалларнинг умумий ҳажмини аниқлаш учун қандай бюджет тузилиши лозим?

- а) тижорат харажатлари бюджета
- б) сотиш бюджета
- в) ишлаб чиқариш бюджета
- г) материалларни ишлатиш бюджета

3. Қелгусидаги ишлаб чиқариш режасини бажаришда эътиборга олинмаган, назарда тутилмаётган ишлаб чиқариш харажатлари туғрисидаги атрофлича маълумотни узида мужассамлаштирган бюджетлардан бири (туғри материаллар сарфи ва туғри иш хақи харажатларидан ташқари), бу

- а) умумишлаб чиқариш харажатлари бюджета
- б) бош бюджет
- в) капитал харажатлар бюджета
- г) умум ва маъмурий бошқарув харажатлари бюджета

4. Қуйидаги қайси ҳужжат ишлаб чиқилгунга қадар, пул маблағлари туғрисидаги бюджет ишлаб чиқилган бўлиши лозим?

- а) фойда ва зарарлар туғрисидаги ҳисобот прогнози
- б) капитал харажатлар бюджета
- в) сотув бюджета
- г) корхонанинг молиявий ҳолати туғрисидаги ҳисобот прогнози (бухгалтерия баланси)

5-. Корхонанинг сотув бюджетида қуйидаги маълумотлар мавжуд: Октябр ойида «А» маҳсулотдан 12 500 бирлик ва «В» маҳсулотдан 33 100 бирлик сотиш мулжалланган. «А» маҳсулотининг сотиш баҳоси - 22.4 ва «В» маҳсулотиники -32.0 п.б. Маҳсулотларни сотиш бўлими, сотиладиган «А» маҳсулотдан 6 фоиз ва «В» маҳсулотдан 8 фоиз «комиссионный» олади. Шу ойда, сизнингча, комиссионный бюджетида қанча маблағ қирими режалаштирилган?

- а) 106.276
- б) 101.536
- в) 84,736
- г) 92.436

6. Корхона июль ойида - 134.000 п.б., август ойида 226.000 п.б. ва сентябрь ойида 188.000 п.б.да товарларни кредитга сотган. Товарларни кредитга сотиш тажрибаларидан шу нарса маълумки, сотилган товарларнинг тахминан 60 фоиз суммаси кейинги ойда, 36 фоизи иккинчи ойда ва қолган 4 фоизи умуман олинмаслиги мумкин. Шу ҳолатларда келиб чиқиб топингчи, сентябрь ойида сотилган товарлардан қднча маблаг олинishi мумкин?

- а) 183.840
- б) 194.160
- в) 226.000
- г) 188.000

7. Корхонанинг бир ой мобайнидаги фаолиятини атрофлича баҳолаш учун энг яхши мезон қайси?

- а) ой буйича бюджетда белгиланган режаларнинг бажарилиши
- б) ҳақиқатда бажарилган ҳолатнинг утган йилдаги худди шу ой ҳолати билан такқосланиши
- в) ҳақиқатда бажарилган ҳолатнинг утган ой билан такқосланиши
- г) боища мезонлар

8. Қуйидаги мулоҳазалар ҳақи да фикрингиз қандай?

а) Сотиш ҳажмини прогноз қилишнинг энг самарали усули утган йилги ҳақиқий сотиш х^ажмини асос қилиб олиш ва уни бир оз қупайтириш керак

- а) ҳа
- б) йук

б) Ҳар қандай бюджетчи тузишдаги энг қатта бу - ишлаб чиқариш хдҗми

- а) ҳа
- б) йук

9. Корхонанинг жорий бюджетини тайёрлашда энг сунгги босқич, бу

- а) фойда ва зарарлар тугрисидаги ҳисобот
- б) бухгалтерия баланси
- в) пул оқимлари тугрисидаги ҳисобот
- г) биронта ҳам банд тугри эмас

10. Ҳарид қилиниши зарур бўлган материаллар миқдори, ишлатилган материалларнинг сонига

- а) давр охирига режалаштирилган материаллар захирасини қушиб, давр бошига бўлган материаллар захирасини минус қилиш қийматиға тенг
- б) давр бошига бўлган материаллар захирасини қушиб, давр охирига режалаштирилган материаллар захирасини минус қилиш қийматиға тенг
- в) иққала банд ҳам тугри
- г) иққила банд ҳам нотугри

11. Корхонада аниқ бир товар буйича бошлангич қолдиқ - 20 000 бирлик мавжуд. Бюджет тузилаётган ойнинг охирида шу товар буйича 14 500 бирлик қолиши ва ой давомида 59 000 бирлик ишлаб чиқарилиши режалаштирилган. Шу ҳолатда сотув ҳажми қанчани ташқил қилади?

- а) 53 500 бирлик
- б) 64 500 бирлик
- в) 59 000 бирлик
- г) биронта ҳам жавоб тугри эмас

12. Корхона тугри материаллар захираси микдорини 40 фоизга камайтирмокчи. Бюджет тузилаётган ойнинг бошига шу материаллар колдиги 120 000 метрни ташкил килган. Корхона 84 000 бирлик махсулот ишлаб чикаришни режалаштирган хар бир бирлик махсулот ишлаб чикариш учун 2.5 метр шу хилдаги материал ишлатилади. Бюджет тузилаётган ой учун шу материалдан яна канча сотиб олиниси лозим?

- а) 138 000 метр
- б) 258 000 метр
- в) 64 800 метр
- г) биронта хам жавоб тугри эмас

13 Корхона фаолияти буйича куйидаги маълумотлар мавжуд

Иил давомида харид килинган товарлар суммаси	350 000
Иил охирига товар колдиги	70000
Харидорлардан келиб тушган пул маблаглари	200 000

Барча товарлар харид килинган бахосидан (таннархидан) 40 фоиз юкори бахода сотилган. Барча товарлар кредитга сотилган ва барча сотилган товарлар учун пул албатта, олинади деб фараз килинса, йилнинг охирги кунига, яъни 31 декабрга «Олинадиган счётлар»да колдик (сальдо) канчани ташкил килади?

- а) 50 000 п.б.
- б) 192 000 п.б.
- в) 250 000 п.б.
- г) 290 000 п.б.

14. Бюджет тузилган йил мобайнида ишлаб чикариш-корхонаси кредитга 219 000 п.б.даги махсулот, сотиб, ундан шу йили 143 500 п.б.да кирим килмокчи. Фараз килинаяптики, шу хисобот йилида боища хеч кандай тушум булмайди ва айнан шу йилги накд пул туловлари 179 000 п.б.ни ташкил килади. Булардан ташкари, «Пул маблаглари»* счётида йилнинг охирида яна 10 000 п.б. колиши лозим булса, корхона уз фаолиятига кушимча равишда яна канча маблагни жалб килиши лозим?

- а) 45 500
- б) 44500в) 24500
- г) биронта хам жавоб тугри эмас

Иллюстратив мисол

"Улугбек" корхонаси уй-рузгор буюмлари ишлаб чиқаради ва сотади. Утган йил якуни буйича бухгалтерия счётларида куйидаги колдиклар мавжуд:

Т.р	Счётларнинг номи	Микдори, сумда
1.	Пул маблаглари	15450
2.	Олинадиган счётлар	19900
3.	Материаллар захираси	18510
4.	Тугалланмаган ишлаб чиқариш	24680
5.	Тайёр махсулотлар захираси	21 940
6.	Бунак (аванс)сифатида туланган харажатлар	3420
7.	Асосий воситадар	262 800
8.	Асосий воситаларга тупланган амортизация	52560
9.	Бошка актив л ар	9480
10.	ТДуланадиган счётлар	52640
11.	Туланадиган гаров пуллари	70000
12.	Оддий акциялар	90000
13.	Таксимланмаган фонда	74980

Хисобот йилининг I квартали чиқимлари ва харажатлари учун бюджет тузилган. Бу бюджет маълумотлари куйидагича:

Т.р	Харажатлар ва чиқимлар	Микдори, сумда
1.	Материаллар сотиб олиш	58 100
2.	Материалларни ишлатиш	60240
3.	Меҳнат харажатлари	42880
4.	Умумишлаб чиқариш харажатлари	51910
5.	Тижорат харажатлари	35820
6.	Маъмурий-бошқарув харажатлари	60230
7.	Капитал куйилмалар	-
8.	Ишлаб чиқилмаган махсулот таннари	163990
9.	Сотилмаган махсулот таннари	165440

Пул маблаглари буйича ҳар ой охирига қолиши режалаштиридаётган микдор: январь ойи охирида 34 610 сум; февралда - 60 190 сум; мартда — 96 240.

Сотув ҳажми куйидагича режалаштирилган:

январда 175210

февралда 124 890 ;

мартда 122 860

"Олинадиган счётлардаги колдик суммасининг квартал охирида икки марта узиши, туланадиган счётлардаги колдикнинг эса, 25% камайиши кутилмоқда. Шунингдек, гаров туловларининг шу кварталда 6000 сумга, бунак сифатида туланадиган харажатларнинг 20000 сумга ва бошка активлар микдорининг 50%га узиши кутилмоқда. Асосий воситалар амортизацияси ҳажми келгуси йил учун 10% микдорда ҳисоб-китоб қилинмоқда. Фойда солиғи ҳажми 34% микдорида.

Талаб килинади:

1. I квартал учун фойда ва зарарлар тугрисидаги ҳисоботни тузинг;
2. Корхонанинг 31 март кунига булиши мумкин булган молиявий ахволи истикболини белгилаб беринг

Ечими: а)

дастлабки ҳисоб-китоблар:

материаллар захираси	
квартал бошидаги колдик	18510
сотиб олинган материаллар	58 100
фойдаланишга ярокли материаллар	76610
минус: ишлатилган материаллар	60240
квартал охиридаги колдик	16370
тугалланмаган ишлаб чиқдриш	
квартал бошидаги колдик	24680
ҳисобот давридаги харажатлар: материаллар	60240
меҳнат харажатлари	42880
умумишлаб чиқариш харажатлари	51 910
жами ишлаб чиқариш харажатлари	179710
минус: ишлаб чиқарилган маҳсулот таннарни	163990
квартал охиридаги колдик	15720
тайёр маҳсулотлар захираси	
квартал бошидаги колдик	21940
ишлаб чиқарилган маҳсулот таннарни	163 990
сотилаётган маҳсулот киймати	185930
минус: сотилган маҳсулот таннарни	165440
квартал охиридаги колдц	20490

б) масаланинг якуний ечими.

Фойда ва зарарлар тугрисидаги ҳисобот

Маҳсулотлар сотувидан тушадиган тушум		422 960
Сотиладиган маҳсулот таннарни		165440
Ялпи фойда		257 520
минус: тижорат харажатлари	35820	
маъмурий-боишарув харажатлари	60230	
Солик, ва фоизлар туловигача булган фойда		161 470
фоизлар буйича туловлар	2000	
Соликка тортиладиган фойда		159470
солик суммаси, 34%		54220
Соф фойда		105250

Корхонанинг молиявий ахволи истикболи

жорий активлар		
пул маблаглари	96240	
олинадиган счётлар (19 900 x 2)	39800	
материаллар захираси	16370	
тугалланмаган ишлаб чиқариш	15720	
тайёр маҳсулотлар захираси	20490	
бунак сифатида туланадиган харажатлар	23420	
жорий активлар жами		212040
ноайланма активлар		
асосий воситалар	262 800	
минус: тупланган амортизация	59 130	203670
боища активлар		14220
жами активлар		429 930
жорий мажбуриятлар		
туланадиган счётлар	39480	
туланадиган солиқлар	54220	
жами жорий мажбуриятлар		93700
туланадиган гаров суммалари (70000-4000)		66000
жами мажбуриятлар		159 700
устав капитали		
оддий акциялар	90000	
таксимланмаган фойда (74980 + 105250)	180230	
жами устав капитали		270 230
жами мажбуриятлар ва устав капитали		429 930

Муаммолар ва вазифалар

1. Туланадиган харажатларни режалаштириш

Корхона келгуси ой учун пул маблаглари бюджетини тузди. Унда товарлар захираси билан боғлиқ, қуйидаги маълумотлар мавжуд:

Ой бошидаги захира	180000
Ой давомида сотилиши мумкин бўлган товарлар таннари	900 000
Ой охирига қолиши мулжалланаётган захира	160 000
Ой бошлангунча харид қилинган товарлар учун шу ойда туланадиган маблаглар	210 000
Хисобот ойида шу ойда харид қилинган товарлар учун туловлар	80%

Талаб килинади:

Харид килинаётган товарлар учун шу хисобот ойида қднча маблаг туланиши лозимлигини топинг.

2. Пул маблағлари бюджетининг элементлари куйидаги маълумотлар мавжуд:

	1- вариант	2 -вариант
Пул маблағларининг бошлангич колдиги	4200	3700
Тушуми кутилаётган пул маблағлари	98000	73600
Ўсутилаётган туловлар	89000	80800
Ой охирига қолиши максадга мувофиқ булган колдик	8000	9500

Талаб килинади:

Корхона қанча маблагни қарзга олиши лозимлигини ёки қарзлари ва туловларни тулаш учун ўз маблаг иетиши мумкинлигини топинг. Хар иққала вариантни ҳам муस्ताқил ишланг,

3.Ишлаб чиқариш бюджетини тайёрлаш

Корхона дарвозалар ишлаб чиқаради. 2002 йил учун сотув ҳажми буйича истикбол режаси куйидагича (донада):

январь	50000	июль	40000
февраль	40000	август	50000
март	60000	сентябрь	60000
апрель	70000	октябрь	70000
май	60000	ноябрь	80000
июнь	50000	декабрь	60000

2003 йил январь ойи учун сотув ҳажмининг истикбол режаси — 60 000 дона эшик. 2002 йил январь ойи бошига булган колдик, - 15 000 дона. Корхона товар (эшик) захираси буйича куйидаги тамойилга амал қилади: минимал захира миқдори 15 000 донадан қам булмаслиги ва максимал миқдори — қелгуси ойда сотилиши режалаштирилган миқдорнинг ярмисига тенг булиши лозим. Максимал ишлаб чиқариш қуввати — бир ойга 65 000 дона эшик.

Талаб килинапти 1. Юқорида қелтирилган

маълумотлардан фойдаланиб, 2002 йил учун хар ойдагисини алоҳида қурсатган қолда ишлаб чиқариш бюджетный тузинг;

2 2002 йилнинг 31 декабрь қунига қрладиган охириги қрлдик миқдори қанчага тенг булади.

4. Материаллар хариди бюджети

Корхона ёғоч эшиклар ишлаб чикаради. 2002 йил учун сотув хджми буйича дастлабки беш ойлик истикбол режа куйидагича (донада):

июнь	50000
январь	10800
февраль	15600
март	12200
апрель	10400
май	9800

Хар ойнинг охиридаги тайёр махсулот қрлдиги, келгуси ойда сотилиши белгиланган миқдорнинг 25% хажмида булиши лозим. Январь ойининг дастлабки кунда омбордаги шу махсулот қрлдиги 2 700 дона булган. Ой охирида тугалланмаган ишлаб чиқариш қрлмайди. Вир дона махсулотни ишлаб чиқариш учун икки хилдаги материалдан куйидагича миқдорда керак булади:

«А» материалдан	4 дона
«В» материалдан	5 дона

Хар ойнинг охиридаги материаллар қрлдиги, келгуси ойда ишлатилиши белгиланган миқдорнинг ярмиси хажмида булиши лозим.

Талаб килинади:

2002 йилнинг I кварталдаги хар бир ой учун харид килиниши лозим булган материаллар миқдорини топиш, материаллар хариди бюджетини тузинг.

Вазиятли масалалар

"А & З" корхонаси юқрри малакали мутахассислар меҳнатига таяниб ва махсус куйилган пулатлардан енгил автомашиналарга эҳтиёт қисмлари ишлаб чиқаради. Корхона раҳбарияти келгуси йил учун асосий (бош) бюджетни ишлаб чиқишга киришди. Уни тузиш жараёни буйича куйидаги мулоҳазалар мавжуд:

1. Тугалланмаган ишлаб чиқариш захираси жуда кам ва шунга мувофиқ уни эътиборга олмаслик мумкин;
2. Материаллар ва тайёр махсулотларга булган баҳо узгармайди;
3. Барча умумишлаб чиқариш харажатлари битта базага, яъни тугри меҳнат сарфи соати мивдориға мувофиқ хисобланади.

Материаллар ва меҳнат сарфи

	миқдори	Баҳоси (минг сум)
ГГулат 111	кг	7
Пулах 112	кг	10
Меҳнат харажати	соат	20

Умумишлаб чиқариш харажатлари тугри меҳнат сарфи соати миқдориға мувофиқ, тақеимланади.

Вир донга тайёр маҳсулотга	маҳсулотлар	
	«А» маҳсулот (оддий режимга мулжалланган эҳтиёт киём)	«З» маҳсулот (юкори қувватга мулжалланган эҳтиёт киём)
Пулат 111	12кг	12кг
Пулат 112	6 кг	8 кг
Меҳнат сарфи	4 соат	6 соат
	маҳсулотлар	
		«З» маҳсулот
Сотиш хажми, донда	5000	1000
Вир донсининг сотиш баҳоси	600	800
Кутилаётган охириги колдик, донда	1 100	50
Бошлангич колдик, донда	100	50
Бошлангич колдик, сум да	38400	2200

Материаллар захираси

	Материаллар	
		Пулат 1 1 2
Бошлангич захира (кг)	7000	6000
Режалаштирилган охириги колдик (кг)	8000	2000

Корхона раҳбарлари кузда тутилаётган фаолиятни амалга ошириш учун қуйидаги харажатлар содир этилади деб ҳисоб-китоблар қилмоқда

Умумишлаб чиқариш харажатлари	сумда
Ердамчи материаллар	90000
Билвосита меҳнат сарфлари	200 000
Меҳнат таътиллари туловлари	320 000
Энергия харажатлари, узгарувчан қисми	90000
Жорий таъмирлаш харажати, узгарувчан қисми	70000
Амортизация	230 000
Мулк солиғи	50000
Мулкни сугурталаш харажатлари	10000
Назорат чиқимлари	100 000
Энергия харажатлари, доимий қисми	20000
Жорий таъмирлаш харажати, доимий қисми	20000
жами	1200 000
Маркетинг ва маъмурий бошқарув харажатлари	
Комиссион харажатлар	200 000
Реклама харажатлари	60000
Сотув бўлими ишчилари иш хақи	100 000
Хизмат сафари харажатлари	90000
Металл кесувчиларнинг иш хақи	100 000
Ердамчи материаллар	12000

Бошқарувчиларнинг иш хақи	260 000
Бошка харажатлар	48000
жами	870 000

Талаб қилинади:

2002 йил учун оператив бюджетни тузинг. Бунинг учун қуйидаги бюджетларни тузиш лозим:

- 1 Сотув бюджета
- 2 Ишлаб чиқариш бюджети, (донада)
- 3 Материалларни ишлатиш бюджети
- 4 Меҳнат сарфи бюджети
- 5 Умумишлаб чиқариш харажатлари бюджети
- 6 Давр охирига буладиган қолдиқлар бюджети
- 7 Сотиладиган маҳсулотлар таннархи бюджети
- 8 Маркетинг ва маъмурий бошқарув харажатлари бюджети
- 9 Фойда ва зарарлар тугрисидаги бюджет ҳисоботи.

Мисол: Тайёр маҳсулотларни ҳисобга олиш, сотиш ва молиявий натижаларни аниқлаш ҳисоби.

"Мустақиллик" ҳиссадорлик жамиятида икки турдаги (АваВ) маҳсулотлар ишлаб чиқарилди ва улар буйича қуйидаги курсаткичлар мавжуд.

№	Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	А	В	Жами
1	Сотилган маҳсулот ҳажми	дона	75	150	225
2	1 донанинг баҳрси	сум	3000	6000	
3	Сотиш маҳсулот қиймати	сум			
4	1 бирлик маҳсулотга тугри келадиган узгарувчан харажатлар	сум	1800	3450	
5	Жами маҳсулот ҳажмига тугри келадиган узгарувчан харажатлар	сум	90000	345000	435000
6	Доимий харажатлар	сум	X	X	150000

Координата текислигида А маҳсулот бирлигининг критик нуктасини Х ҳамда В маҳсулот бирлигининг критик нуктасини 2х деб олинг.

Ҳиссадорлик жамиятининг бошқаруви сотилган маҳсулот таркибини қуйидаги қуринишда узгартириш тугрисида қарор қабул қилди:

№	Курсаткичлар	Улчов бирлиги	А	В	Жами
1	Сотилган махсулот хажми	дона	120	105	225
2	1 донанинг баҳрси	сум	3000	6000	
3	Сотиш махсулот киймати	сум	240000	420000	660000
4	1 бирлик махсулотга тугри келадиган узгарувчан харажатлар	сум	1800	3450	-
5	Жами махсулот хажмига тугри келадиган узгарувчан харажатлар	сум	144000	304500	448500
6	Доимий харажатлар	сум	X	X	100000

Тошширик:

1. Махсулотлар хажми ва жами харажатлар мутаносиблиги тамойилидан келиб чикиб, доимий ва узгарувчан харажатлар таъсирида маржинал даромад (фойда)ни хар бир махсулот тури буйича аникланг ва чизма шаклида акс эттиринг.

2. Махсулот хажмини умумий микдорини узгаришисиз (250 дона) ассортимент узгариши натижасида содир буладиган соф фойда микдорини аникланг, бу муомалаларни сётлар корреспонденцияси оркали акс эттиринг.

3. Молиявий натижалар тугрисида хисобот шаклида юкоридаги муомалаларни курсатиб беринг.

8 МАВЗУ:

БОШҚАРУВ ХИСОБИНИ ТАШКИЛ ЭТИШ

Тест саволлари

1. Харажатларнинг узгаришини, «узини тутиши»ни урганиш бахолар буйича қарорлар қабул қилиш учун асосдир. Сиз шу фикрга қушиласизми?

- а) ХА
- б) ЙУҚ,

2. Бахолар буйича тегишли қарорлар қабул қилинаётганда ишлаб чиқариш харажатлари одатда, қуйидагилардан қайси бирини уз ичига олади?

- а) тугри ишлаб чиқариш харажатлари
- б) эгри ишлаб чиқариш харажатлари
- в) иккаласини ҳам
- г) иккаласини ҳам эмас

3. Бахолар буйича тегишли қарорлар қабул қилинаётганда, қорхона менежерлари, қупчилик ҳолларда харажатлар базасига ҳам узгарувчан, ҳам доимий харажатларни қушишни афзал қурадилар, Сиз шу фикрга қушиласизми?

- а) ХА
- б) йуқ,

4. Қорхонанинг ишлаб чиқараётган бир дона маҳсулотига тугри келадиган узгарувчан харажатлар 50 п.б.ни ташкил қилмоқда. Доимий харажатларнинг умумий миқдори 1 000 000 п.б.да бўлиб, у ишлаб чиқарилган барча маҳсулот ҳажмига нисбатан барабар тақсимланади. Маҳсулотнинг сотиш баҳоси тулик харажатларга яна 10 фоиз устамани қуйиш билан аниқланади. Агар жами 100 000 бирлик маҳсулот ишлаб чиқарилган бўлса, маҳсулот бирлигининг баҳоси қанчага тенг бўлади?

- а) 55 п.б.
- б) 60 п.б.
- в) 61 п.б.
- г) 66 п.б.

5. Қорхона 200 000 бирлик маҳсулот сотмоқчи. Доимий харажатлар 400000 п.б.ни ташкил қилган, узгарувчан харажатлар сотув баҳосининг 60%ни ташкил қилади. Шу ҳолатда 100 000 п.б.даги операциявий фойда олиш учун бир дона маҳсулотнинг сотиш баҳоси қанчага тенг бўлиши лозим?

- а) 3.75 п.б.,
- б) 4.17 п.б.

- в) 5.00 п.б.
- г) 6.25 п.б.

6. Корхона бир ойда 8 000 бирлик маҳсулот ишлаб чиқаради ва сотади. Жами ишлаб чиқариш харажатлари 560 000 п.б.ни ташкил қилади, шундан 160 000 п.б. - ўзгарувчан, 400000 п.б. - доимий. Корхонанинг ишлаб чиқаришда фойдаланилмаётган, бир ойда 2 000 бирлик қўшимча маҳсулот ишлаб чиқара олиш имконияти мавжуд. Шу хажм бўйича маҳсул буюртма қабул қилиш масаласи кўтарилса, корхона қуйидаги баҳолардан қайси бирини ўзига маъқул топиши мумкин?

- а) 17 п.б.
- б) 73 п.б.
- в) 62 п.б.
- г) 21 п.б.

7. Корхона ўз активлари рентабеллигини - 30 % атрофида бўлишини хохламоқда. Бир ҳил турдаги маҳсулот ишлаб чиқариш учун корхонадаги мавжуд активларнинг умумий суммаси - 100000 п.б.га тенг. Келгуси йили сотилиши мумкин бўлган хажм тахминан 10 000 бирликни ташкил қилади. Бир дона маҳсулотни ишлаб чиқариш харажатлари бўлса қуйидагича: ўзгарувчан ишлаб чиқариш харажатлари - 5 п.б., доимий ишлаб чиқариш харажатлари - 1 П.б., шунингдек, доимий тижорат ва маъмурий бошқарув харажатлари - 2 п.б. Пуллик таннарх ҳисоби бўйича топингчи, бир дона маҳсулотнинг сотув баҳоси қанчага тенг булади?

- а) 5 п.б.
- б) 8 п.б.
- в) 10 п.б.
- г) 11 п.б.

Муаммолар ва вазифалар

1. Турли усуллардан фойдаланиб баҳоларни аниқлаш

"Шухрат" корхонаси уч турдаги ўйинчоқлар ишлаб чиқаради енгил машиналар, тиркагичли юк машиналари ва фургонлар. Хар бир автомобил турларини ишлаб чиқариши билан боғлиқ бўлган харажатлар тўғрисидаги қуйидаги маълумотлар мавжуд:

1-жадвал

	Сарф-харажатаар	Жами	Енгил машиналар	Юк машиналар и	Фургон
1	Материаллар:				
	металл	137000	62500	29000	45500
	укдар	5250	2500	1000	1750
	ғилдираклар	9250	3750	2000	3500
	ранг-буёклар	70500	30000	16000	24500
2	Мехдат харажатлари				
	шгампалаш	53750	22500	12000	19250
	паивандлаш	94000	42500	20000	31500
	ранг бериш	07500	45000	24000	38500
	териш-йигиш	44250	17500	иооо	15750
	Билвосита мехнат харажати	173000	77500	36000	59500

	Бевосита қўшимча сарфлар	3П000	12500	7000	10_500
	Ўзгарувчан ишлаб чиқариш харажатлари	90500	40000	19000	31 500

Доимий ишлаб чиқариш харажатлари	120 000	45%	25%	30%
Тижорат харажатлари	105000	40%	20%	40%
Маркетанг бўйича ўзгарувчан харажатлар	123 000	55000	26000	42000
Маркетинг бўйича доимий харажатлар	85400	40%	25%	35%
Маъмурий бошқарув харажатлари	47600	40%	25%	35%

Корхона хар бир махсулот туридан, энг камида харажатлар миқдоридан 30% хажмида фойда олишни режалаштирган.

Реализация хажми қуйидагича белгиланган:

енгил машиналардан - 50 000 дона;

тиркагичли юк машиналаридан - 20 000 дона;

фургонлардан - 35 000 дона.

Захира хажми ўзгармасдан қолади.

Талаб қилинади:

Қуйидаги усуллардан фойдаланиб, хар бир автомобиль турининг сотиш баҳосини аниқлаш:

а) ялпи фойда;

б) сотув рентабеллиги.

2. Таннархни ҳисоблаш ва баҳоларни аниқлаш.

"АВ" корхонаси автомобиль шиналарини ишлаб чиқаради. Корхонанинг йил давомидаги фаолияти тўғрисида қуйидагича маълумотлар мавжуд:

ўзгарувчан ишлаб чиқариш харажатлари 1 530 000

доимий ишлаб чиқариш харажатлари 540 000

тижорат харажатлари 360 000

маъмурий-бошқарув харажатлари 202 500

кузда тугилаётган фойда миқдори 337 500

Шу йили корхонанинг автомобиль шиналарига бўлган талаби 450 000 донани ташкил қилади деб ҳисоб-китоб қилинган.

Талаб қилинади:

Бир дона махсулотнинг лойihalаштирилаётган таннархини ҳисоблаб беринг.

Қуйидаги усуллардан фойдаланиб, махсулот баҳосини ҳисоблаб беринг:

а) ялпи фойда усули;

б) сотув рентабеллиги.

3. Кўрсатилаётган хизмат баҳосини аниқлаш.

"ВС" корхонаси йирик шохли моллардаги касалликларни текшириш ва уларни даволаш билан шуғулланади. Ана шундай текширишлар энг камида бир йилда бир марта ўтказилиши лозим. Йил давомида содир этилиши режалаштирилаётган харажатлар тўғрисида қуйидаги маълумотлар мавжуд:

тўғри меҳнат харажатлари 425000

ўзгарувчан ишлаб чиқариш харажатлари 350 000

доимий ишлаб чиқариш харажатлари 237 500

маркетинг харажатлари 162500

маъмурий-бошқарув харажатлари 13750

кузда тугилаётган фойда миқдори 125 000

фойдаланилаётган активлар миқдори 781250

Шу йили корхона 125 000 бош қорамолни текширишдан ўтказиши ва эмлаши мумкин. Активларнинг ўртача рентабеллиги — 16%,

Талаб қилинади:

Вир дона қорамолни текшириш-эмлаш харажатлари таннархини ҳисоблаб беринг. Қуйидаги усуллардан фойдаланиб, текшириш-эмлаш баҳосини ҳисоблаб беринг:

- а) ялпи фойда усули;
- б) сотув рентабеллиги.

Вазиятли масала

"Ўткир" ОТАЖ мебеллар ишлаб чиқаради. Мебелларнинг баҳоси, уларнинг турларига қараб 10 000 сўмдан 250 000 сўмгача. Охириги ўн йиллик давомида акциядорлик жамияти мебелларнинг баҳосини белгилашда ишлаб чиқариш таннархи миқдорига 20% устама қўйиш тамойилига асосланиб келмоқда. Хусусан, яқиндагина ишлаб чиқарилган мебелларга баҳр белгилаш қуйидагича амалга оширилган:

тўғри материал харажатлари 5 000
тўғри меҳнат харажатлари 8 000
умумишлаб чиқариш харажатлари 2 000
жами харажатлар суммаси 15 000
20% устама 3 000
сотиш баҳоси 18 000

мабода харидорларнинг баҳо қаноатлантирмаса, у ҳолда директор мебель баҳосини 5% гача камайтиришга руҳсат берган. Шу ҳолда устаманинг миқдори мос равишда 15%ни ташкил этади.

Акциядорлик жамиятининг менежери баҳолар ва баҳоларни белгилаш бўйича махсус таҳлил қилинган малака ошириш курсларида қатнашиб, маржинал фойда усулини яхши ўрганиб қайтди. Менежер маржинал усулнинг амалдаги усулга қараганда анча афзал ва самарали бўлиши мумкинлигини сизди.

Сарф-харажатлар бюджетида умумишлаб чиқариш харажатлари миқдори 150 000 сўмни ташкил қилиб, унинг 90 000 сўми доимий ва 60 000 сўми ўзгарувчан умумишлаб чиқариш харажатларидир.

Талаб қилинади:

1. Фараз қилайлик, акциядорлик жамияти ишлаб чиқариб таклиф қилаётган мебелга бўлган хар иккала нархни ҳам харидор қабул қилмади, яъни мебель 18 000 сўмга ҳам, 15 750 (5% чегирма) сўмга ҳам сотилмаяпти. Харидор 15 000 сум баҳони таклиф қилаяпти.

а) менежер маржинал усулдан фойдаланиб белгилаши мумкин бўлган энг паст сотув баҳоси қанча сўм бўлади?

б) ана шу энг паст сотув баҳосини харидор қабул қилса, у ҳолда фойда суммаси қанчани ташкил қил ади?

2. Мебелга сотув баҳосини белгилаш усулнга қараганда маржинал усулнинг нима афзалликлари бор?

3. Баҳони белгилашдаги маржинал усулнинг қандай камчиликлари мавжуд

9-МАВЗУ:

ТРАНСФЕРТ БАХОНИ ШАКЛЛАНТИРИШ

Мисол:Ишлаб чиқариш харажатлари ҳисоби ва маҳсулот таннархини аниқлаш.

"Истиқлол" ҳиссадорлик жамияти китоб жавони ва кийим жавони ишлаб чиқаради. Корхона қувватининг 40%ини, китоб жавони, кийим жавони эса 20%ини ташкил этиши белгиланган. Миқдор кўринишида китоб жавони 1000 дона, кийим жавони эса 500 донадан иборат.

Қуйидаги жадвалдан норматив (меъерий) таннарх ҳар бир маҳсулот тури учун тасдиқланг: (сўм ҳисобида).

№	Кўрсаткичлар	Маҳсулот тури		Жами
			Кийим жавони	
1	Норматив баҳодаги материаллар қиймати	2700	1800	
2	Корхонанинг ўзида ишлаб чиқарилган ярим фабрикатлар	4650	900	
^	Норматив бўйича ишлаб чиқаришда банд бўлган ходимларнинг иш ҳақи	1050	1950	
4	Норматив бўйича ижтимоий суғуртага ажратмалар	420	780	
5	Норматив бўйича умумишлаб чиқариш харажатлари	2250	4200	
	Жами	11070	9630	
6	Кўшилган қиймат солиғи (ҚДС)-сиз сотиш баҳолари	12000	10200	
7	Ишлаб чиқаришдан олинган фойда	930	570	

Топшириқ

Агар корхона тўла қувват билан ишлаганида юқоридаги норматив харажатлар қанчани ташкил этиб, ишлаб чиқариш ҳажми билан сотиш ҳажми бир-бирига тенглиги шароитида фойда суммаси қанча бўлади?

2. Ҳар бир харажат моддаси бўйича бир бирлик маҳсулотининг норматив таннархини алоҳида маҳсулот тури учун ҳисоблаб топинг.

Худди шу тартибда сотиш баҳосини ҳам ҳисобланг.

3.

4. Корхона раҳбариятига рентабелликни ошириш бўйича таклифлар беринг.

**Мисол: Тайёр маҳсулотларни ҳисобга олиш, сотиш ва
молиявий натижаларни аниқлаш ҳисоби**

"Мустақиллик" ҳиссадорлик жамиятида икки турдаги (А ва В) маҳсулотлар ишлаб чиқарилган ва улар буйича қуйидаги кўрсаткичлар мавжуд:

№	Кўрсаткичлар	Улчов бирлиги	А	В	Жами
1.	Сотилган маҳсулот ҳажми	Дона	50	100	150
2.	1 донанинг баҳоси	сўм	2000	4000	-
3.	Сотиш маҳсулот қиймати	сўм	100000	400000	500000
4.	1 бирлик маҳсулот ҳажмига тўғри келадиган ўзгарувчан харажатлар	сўм	1200	2900	-
5.	Жами маҳсулот ҳажмига тўғри келадиган ўзгарувчан харажатлар	сўм	60000	290000	350000
6.	Доимий харажатлар	сўм	X	X	100000

Координата текислигида А маҳсулот бирлигининг критик нуқтасини X ҳамда В маҳсулот бирлигининг критик нуқтасини 2X деб олинг.

Ҳиссадорлик жамиятининг бошқаруви сотилган маҳсулот таркибини қуйидаги кўринишда ўзгартириш тўғрисида қарор қабул қилди:

№	Кўрсаткичлар	Улчов бирлиги	А	В	Жами
1.	Сотилган маҳсулот ҳажми	Дона	80	70	150
2.	1 донанинг баҳоси	сўм	2000	4000	-
3.	Сотиш маҳсулот қиймати	сўм	160000	2800000	440000
4.	1 бирлик маҳсулот ҳажмига тўғри келадиган ўзгарувчан харажатлар	сўм	1200	2900	-
5.	Жами маҳсулот ҳажмига тўғри келадиган ўзгарувчан харажатлар	сўм	96000	203000	299000
6.	Доимий харажатлар	сўм	X	X	100000

Тошпирик:

1. Махсулотлар хажми ва жами харажатлар мутаносиблиги тамойилидан келиб чикиб, доимий ва ўзгарувчан харажатлар таъсирида маржинал даромад (фойда)ни хар бир махсулот тури буйича аниқланг ва чизма шаклида акс эттиринг.
2. Махсулот хажмини умумий миқдорининг ўзгариш (150 дон) ассортимент ўзгариши натижасида содир бўладиган соф фонда миқдорини аниқланг, бу муомалаларни счетлар корреспонденцияси орқали акс эттиринг.
3. Молиявий натижалар тўғрисида хисобот шаклида юқоридаги муомалаларни кўрсатиб беринг.

Мисол: Тайёр махсулотлар, уларни сотиш ва молиявий натижалар ҳисоби.

«Файз» компанияси 2000 йилдай офис мебелларининг битта моделини ишлаб чиқаради. Махсулотлар ишлаб чиқариш учун 1-чорак давомида қуйидаги харажатлар қилинган:

1). Иш хақи:

- | | |
|---|---------------|
| - ишлаб чиқаришдаги ишчиларга | - 800000 сум. |
| - ноишлаб чиқаришдаги ишчиларга | - 250000 сум. |
| - махсулотни сотиш билан банд бўлган ходимларга | - 300000 сум. |
| - маъмурият ходимларига | - 150000 сум. |

2). хом-ашё ва материаллар

- 1140000 сум.

3). бино ижараси

-150000 сум.

4). ишлаб чиқаришдаги асбоб- ускуналар амортизацияси

- 50000 сум.

5). бинони электр энергияси билан таъминлаш харажатлар 80000 сўм

Кўшимча ахборотлар:

- 1) Чорак давомида 800 бирлик махсулот ишлаб чиқарилди.
- 2) 600 бирлик махсулотнинг хар бири бирлиги - 4500 сўмдан сотилди.
- 3) Ишлаб чиқариш учун бино майдонининг 2/3 қисмидан фойдаланилди, қурлган қисми маъмурият учун фойдаланилди.
- 4) Электр энергиянинг 3/4 қисми ишлаб чиқаришни таъминлаш учун ишлатилди.
- 5) Январда компания акционерлар қўйган 5000000 сўмлик Устав капитали билан фаолият бошлаган.
- 6) Даромад (фойда) солиқ ставкаси 26 фоизга тенг.

Тошпирик

- 1) Харажатлар фаолият турлари ўртасида туркумларга ажратинг ва тақсимланг.
- 2) Харажатлар бухгалтерия ҳисоби счётлари тизими орқали акс эттиринг.
- 3) 1-чорак учун даромад солиғи суммасини ва соф фойдани аниқлаб, молиявий хисобот шаклларида акс эттирилишини баён қилинг.

Тест саволлари:

1. Релевант даражаси оралиғида бир дона махсулот турига тўғри келадиган ўзгарувчан харажатлар:

- а) хар бир ишлаб чиқариш хажмида турлича бўлади;
- б) хар бир ишлаб чиқариш хажмида узгармасдан қолади;
- в) хар бир ишлаб чиқариш хажмига караб пропорционал узгаради;
- г) тугри жавоб йук.

2. Корхона уз фаолиятини келгуси йилга режалаштиришда, реализация хажмини 6.000.000 п.б. етказиш учун куйидаги маълумотларни тайёрлади:

№	Харажатлар тури	узгарувчан харажатлар (п.б.)	доимий харажатлар (п.б.)
1.	Тугри моддий харажатлар	1.600.000	—
2.	Тугри иш хаки харажатлари	1.400.000	—
3.	Умумишлаб чиқариш харажатлари	600.000	900.000
4.	Маркетинг харажатлари	240.000	360.000
5.	Маъмурий бошқарув харажатлари	60.000	40.000
	ЖАМИ:	3.900.000	1.300.000

Шу мисолда критик нукта пул бирлигида канчага тенг булади?

- а) 2.250.000
- б) 4.000.000
- в) 3.500.000
- г) 5.300.000

3. Корхона 200.000 дона махсулот сотишни режалаштирмоқда. Шундан доимий харажатлар - 400.000 п.б. ва узгарувчан харажатлар - сотиш бахосининг 60% ташкил килган. Корхона 100.000 п.б.да фойда олиши учун, сотилаётган махсулот бирлиги (донаси)нинг бахоси кандай булиши керак:

- а) 3.75 п.б.
- б) 4.17 п.б.
- в) 5.00 п.б.
- г) 6.25 п.б.

4. Корхона ишлаб чиқарилган махсулотнинг хар бир донасини 27 п.б.да сотмоқчи. Хар бир дона махсулотга тугри келадиган узгарувчан харажатлар - 15 п.б.ни, доимий харажатлар бир ойга 197.040 п.б. ташкил килади. Шу вазиятда сотишнинг критик нуктаси неча дона махсулот бирлигига тенг?

- а) 16420
- б) 11.590
- в) 11.950
- г) 16.240

5. 4-тест материалдан (мисолдан) фойдаланиб, махсулот реализациясининг критик нуктаси хажмини пул бирлигида топинг.

- а) 312.930
- б) 322.650
- в) 443.340
- г) 438.480

6. 4-тест саволи материалларидан фойдаланиб топингчи, корхона 6.000 п.б. фойда олиши учун (бир ойда) неча дона махсулот сотиши керак булади?

- а) 12.450 дона
- б) 16.740 дона
- в) 12.090 дона
- г) 16.920 дона

7. 4-тест саволи материалларидан фойдаланиб топингчи, корхона бир ойда реклама харажатларини яна кўшимча 15.000 п.б. кўпайтириб, 9.000 п.б. фойда олиши учун, ўша ойда неча дона махсулот сотиши лозим?

- а) 18.240 дона
- б) 18.420 дона
- в) 13.590 дона
- г) 13.950 дона

Масалалар ва муаммолар

1. Реализация (махсулотни сотиш) таркибини

аниқлаш ва танлаш.

Фараз қилайлик, корхона, ручкалар ишлаб чиқаради ва сотади. Хар бир дона ручкага тўғри келадиган ўзгарувчан харажатлар - 3 п.б., доимий харажатлар - Г.

а) корхона хар бир ручкани 5 п.б.да жами 600.000 ручка сотиб 200.000 п.б. миқдорида фойда кўриши мумкин.

б) ёки 350.000 дона ручкани 6 п.б.да ва яна 200.000 донасини 4 п.б.да сотиши мумкин.

Корхона шу иккала вариантнинг қайси бирини танлайди?

2. Фойдани ҳисоблаш ва бахони режалаштириш

Корхона жуда юқори рейтингга эга. Менежер бозорда салмоқли улуш олиш учун ҳаракат қилапти. Хар бир сотилаётган махсулотнинг баҳоси 5 п.б., бу баҳо бозорда сотилаётган худди шундай махсулотларнинг баҳосидан анча паст. Махсулотнинг бир донасига тўғри келадиган ўзгарувчан харажатлар 4.50 п.б., доимий харажатларнинг миадори шу йили 600.000 п.б.ни ташкил қилган.

Талаб қилинапти:

а) фараз қилайлик, корхона шу йили 1.000.000 дона маҳсулот сотиши мумкин. Шу холатда корхонанинг фойдаси қанча булади?

б) менежер бозорда режалаштирган мавқеини эгаллади деб фараз қилайлик. Шу вақтда корхона 30.000 п.б. фойда олиши учун бир дона маҳсулотнинг нархини неча п.б.да белгалаши лозим.

3.Критик нуқта таҳлили

Режалаштирилаётган йилда сотилиши мўлжалланаётган маҳсулот бўйича қуйидаги маълумотлар мавжуд:

№	Вир дона маҳсулотга тўғри келадиган ўзгарувчан харажатлар	п.б.да
1	Тўғри моддий харажатлар	2.300
2	Тўғри иш хақи харажатлари	800
3	Умум ишлаб чиқариш харажатлари	600
	Реализация харажатлари	500
№	Жами доимий харажатлар	п.б.да
1	Умум ишлаб чиқариш харажатлари	195.000
2	Реклама харажатлари	55.000
3	Маъмурий-бошқарув харажатлари	68.000

Сотилиш баҳоси - 96.000

Талаб қилинади:

1. Режалаштирилаётган йил учун критик нуқтани ҳисоблаш.
2. Шу йили 65 дона маҳсулот сотилган бўлса, корхона қанча фойда кўрган?
3. Корхона менежери қилгани йил учун режалар тузмокда:
 - а) корхона 95,400 п.б.да фойда олиш учун қанча маҳсулот сотиши лозим.
 - б) сотиш (реализация) ҳажми 20% кўпайиб, бир дона маҳсулотнинг баҳоси 0.500 п.б. камайса, фойда қанчани ташкил қилади?
 - в) реклама харажатлари 47.700 п.б.га қўядиган бўлса, критик нуқтани топинг. Барча вариантлар бир-бирига боғланмай, мустакил ечилиши кўзда тутилган.

Вазиятли мисоллар

Корхона режалаштирилаётган йилда янги маҳсулот турини ишлаб чиқармокчи. Бу эса кўпроқ, қўшимча маблағлар ёки қўшимча меҳнат харажатларини кўпайтириш усули орқали амалга оширилиши мумкин. Лекин, иккала усулнинг қайси бирини танлашдан қатъий назар маҳсулотнинг сифати ўзгармайди.

Қуйидаги маълумотлар мавжуд:

		Қўшимча маблағ сарфи усули (п. б.)	Қўшимча меҳнат сарфи усули (п. б.)
1	Хом ашё	5,00	5.60
2	Тўғри меҳнат харажатлари	0.5 иш соати 1 2 дан =	0.8 иш соати 9 дан
		6.00	=7.20
3	Ўзгарувчан умум ишлаб чиқариш харажатлари	0.5 иш соати 6 дан = 3.00	0.8 иш соати 6 дан = 4.80
4	Қўшимча доимий умум ишлаб чиқариш харажатлари	2.440.000	1.320.000

Бир дона маҳсулотнинг реализация баҳосини 30 п.б.да белгилаш қабул қилинган. Фараз қилинаёптики, маҳсулот қайси усулда ишлаб чиқилишидан катъий назар йиллик тижорат харажатлари 500.000 п.б.ни ва ҳар бир дона сотилган маҳсулотга яна қўшимча 2 п.б.ни ташкил қилади.

Талаб қилинаёпти

1. Иккала усул буйича ҳам корxonанинг маҳсулот ишлаб чиқариши буйича критик нуқтасини ҳисоблаб топинг.

а) Қўшимча маблағли усул

1_г;

б) Қўшимча меҳнатли усул,

2 Иккала усулда ҳам корхона учун бир хил булиши мумкин булган маҳсулотлар реализацияси ҳажмини аниқлаш

3. Қайси ҳолатда шу усулнинг қайси бирини мумкинлигини тушунтириб беринг.

10 - МАВЗУ: КОРХОНАНИНГ СЕМЕНТАР ХИСОБОТИ

Тест саволлари

1. Чизикли программалаш моделидан бир-бири билан чизикли алоқада бўлган узок муддатли қарорларни қабул қилишда фойдаланган маъқулроқми?
 - а) Ҳа;
 - б) Йўқ;
 - в) турли шароитда турлича;
 - г) тўғри жавоб йўқ.
2. Чизикли программалаш моделининг асосий функцияси, бу:
 - а) ишлаб чиқарилаётган маҳсулот хажмини кўпайтириш
 - б) маҳсул лойихалар учун маълумотлар (миқдорини) сонини камайтириш
 - в) иккала банд ҳам тўғри (а ва б бандлар)
 - г) иккала банд ҳам нотўғри (а ва б бандлар)
3. Чизикли программалаш моделида энг критик вазиятлардан бири компьютерларда ўрнатиладиган программалар пакетидан фойдаланишдир, шундайми?
 - а) Ҳа;
 - б) Йўқ;
 - в) Турли шароитда турлича;
 - г) тўғри жавоб йўқ.
4. Чизикли программалаш моделини умумий чеклашлар сони учтадан кўп бўлган пайтдаги ҳолатларга нисбатан қуллаш мумкинми?
 - а) Ҳа;
 - б) Йўқ;
 - в) турли шароитда турлича;
 - г) тўғри жавоб йўқ
5. Чизикли программалаш модели графигида маржинал фойда суммаси тенг бўлган чизикнинг эгилиш бурчаги хдм мақсадли функциядагидек бўладими?
 - а) Ҳа;
 - б) Йўқ;
 - в) турли шароитда турлича;
 - г) тўғри жавоб йўқ

- б. Чизикли программалаш моделида асосий фарз қилинаётган нарса, бу
- а) барча харажатлар - уўгарувчан харажатлардир;
 - б) чеклашлар бўйича барча тенгсизликлар эҳтимоллар кўринишида ифодаланади;
 - в) иккала банд ҳам тўғри (а ва б бандлар);
 - г) иккала банд ҳам нотўғри (а ва б бандлар);

7. Компания ўзининг фаолиятини кенгайтириш мақсадида бир неча шуба корхоналар очишни режалаштирмоқда. Бунинг учун компания ихтиёрида эркин тарздаги 10 400 000 сўм пул маблағи мавжуд. Компания икки хилдаги шуба корхонасини очмоқчи: (А типдаги) 20 ишчи ишлайдиган ва 10 ишчи- хизматчиси бўлган В типдаги корхона. Ана шу корхоналарга бирламчи молиявий кўйилма миқдори куйидаги хажмда белгиланган: А типдагиси учун - 1 300 000 сум ва В типдаги учун - 670 000 сум. Режалаштирилаётган хар бир йил учун фойда миқдори А типдаги корхонадан - 92 000 ва В типдаги корхоналардан 36 000 сўм. Компания 200 кишидан ортиқ ишчи хизматчи олмоқчи эмас ва 20 та шуба корхонасини очмоқчи. Неча донга шуба корхонасини очиш лозимлиги чизикли программалаш модели орқали аниқланмоқда. Чизикли программалаш моделидаги тенгсизликларда куйидаги келтирилаётган қайси тенгсизликлар чекланиш сифатида қаралмаслиги мумкин?

- а) $A+B = 20$
- б) $20xA+10xB < 200$
- в) $92000xA + 36000xB < 128000$
- г) $1300000xA+670000xB < 10400000$

Муаммолар ва вазифалар

1. Ишлаб чиқаришнинг оптимал режаси.

"Умар" ОТАЖ икки хил маҳсулот, яъни компьютер ҳамда принтер йиғди ва уларни сотади. Харидорлар компьютерни алоҳида сотиб олишлари мумкин ёки унга қўшиб принтерни ҳам харид қилиш имкониятига эгалар. Принтер эса алоҳида сотилмайди. Шу тамойилга мувофиқ сотилган принтерлар сони сотилган компьютерлар сонига тенг ёки унинг сонидан кам бўлиши мумкин. Хар бир компьютердан акциядорлик жамияти оладиган маржинал фойда 50 000 сўмни ва хар бир принтер дан кўриладиган маржинал фойда 100 000 сўмни ташкил қилади.

Хар бир принтер иккита ишлаб чиқариш линиясидан ўтиб йиғилади ва сотувга тайёр бўлади. Битта принтер 1-линияда 6 соатда ва 2-линияда 10 соатда йиғилади. Битта компьютер бўлса, 1-линияда 4 соатда йиғилиб, сотувга тайёр бўлади. Акциядорлик жамиятининг 1 -йиғув линияси суткасига 24 соат ишлайди, 2-йиғув линияси бир сутка давомида - 20 соат. Фарз қилайлик, Х - бу принтерлар сони, У — компьютерлар сони.

Талаб қилинади:

1. Вужудга келиши мумкин бўлган барча муносабатларни чизикли программалаш модели форматида акс эттиринг;

2. "Умар" ОТАЖ энг юкрри даражада фойда олиш имкониятини компьютерлар ва принтерларнинг қайси миқдори таъминлайди? Масалани ечишда хар иккала усул, яъни график усулдан хам синаш ва хатолар усулидан фойдаланинг.

2. Харажатларни камайтириш.

"Мирзо" дехкон-фермер хўжалиги қишлоқ хўжалик экинларига минерал ўғитлар солишни амалга оширмақчи. Бунинг учун ҳисоб-китобларга асосан 4 800 кг азотли ва 5 000 кг фосфорли ўғит керак булади.

Минерал ўғитлар маҳсус ҳалталарда сотилмоқда. "Экстра" русумли ҳалтада иккита пакет бўлиб, унинг биттасига 20 кг азот ва 80 кг фосфор ўғити солинган яъни битта ҳалтанинг умумий оғирлиги 100 кг. Ана шу "экстра" русумли битта ҳалтанинг баҳоси 1 500 сум.

"Минерал" русумли ҳалтанинг хам хар бирида 100 кг ўғит бўлиб, шундан 75 кг - азот ва 25 кг - фосфор баҳоси 4 500 сум.

Фараз килайлик, Х - бу "экстра" русумли ҳалталар сони ва У - "минерал" русумли ҳалталар сони.

Талаб қилинади:

"Мирзо" дехкон-фермер хўжалиги ўзига керак бўлган минерал ўғитларни энг кам харажат билан сотиб олиши учун хар бир ҳалтадан қанчадан харид килиши лозим? Масалани график кўринишида ечинг.

3. Маҳсулотларнинг олтимьял ассортименти.

"Доимий беминнат хизмат" корхонасининг бир нечта озик-овқат магазинлари бўлиб, уларнинг хар бири суткасига 24 соат ишлайди. Барча магазинларнинг майдони бир ҳил бўлиб, уларнинг хажми 80 кв. метрдан. Магазинларда сотиладиган барча товарлар икки гуруҳга умумлаштирилган: бакколлик-гастрономия маҳсулотлари ва кундалик эхтиёж моллари. Корхона раҳбарлари хар бир магазин камида 20 кв. метрдан бакдоллик-гастрономия маҳсулотлари сотуви учун ва 16 кв. метрдан кундалик эхтиёж моллари сотуви учун ажратишлари лозимлигини белгилаб берган. Мана шу чеклашлар доирасида хар бир магазин мудирини маҳсулотлар ассортиментини мустақил тарзда ўзи танлаши мумкин.

Бир магазин мудирини хар бир кв. метр жой учун маржинал фойда миқдорини куйидагича белгиламоқда:

- бакколлик-гастрономия маҳсулотлари 5000
- кундалик эхтиёж моллари 1 500

Талаб килинади:

Магазин мудири олдида турган муаммони аниқланг ва унинг чизиқли программалаш моделини тузинг;

Нима учун корхона хар бир гурух товар сотуви учун лозим бўлган энг кичик майдонни аниқлайди?

Ана шу магазин учун хар бир товар гурухидан қанчадан миқдор бўлиши лозим бўлган оптимал хажми топинг. Бунинг учун хар иккала усул, яъни график усулдан ҳам, синаш ва хатолар усулидан ҳам фойдаланинг.

Вазиятли масалалар

Корхона металдан икки ҳил, яъни кўтарувчи ва йиғувчи курилма ишлаб чиқарадиган янги цехни ишга туширди. Цехнинг ихтиёрида 5 дона металга шакл берувчи ва яна 5 дона метални кесувчи станоклар мавжуд бўлиб, бу станокларнинг барчаси ижарага олинган. Хар бир станокнинг ижара ҳақи учун корхона бир ойда 30 000 сўм тўлайди. Станокларнинг бир ойлик ишлаб чиқариш қуввати 400 соатдан. Кўшимча тарзда станоклар олиш имконияти йўқ.

Қуйидаги маълумотлар мавжуд:

Кўрсаткичлар	Бир дона маҳсулот ишлаб чиқариш учун сарфланадиган машина-соат		
		йиғувчи	Жами, бир ойда
металга шакл берувчи станоклар	2	2	2000
металлни кесувчи станоклар	1	2	2000

Цех бухгалтери қўшимча тарзда яна қуйидаги маълумотларни берди:

	кўтарувчи	йиғувчи
Бир донасининг сотиш баҳоси, минг сўмда	18	27
Бир донасининг ўзгарувчан харажатлари, минг	14	20

Йиғувчи курилмага талаб чексиз, кўтарувчи курилмалардан эса корхона раҳбарлари бир ойда 800 донадан ортиқ сотиш мумкин эмас деб фараз қилишяпти. Қуйида мана шу ҳолатнинг чизиқли программаси модели ва унинг графиги келтирилган. Корхона имкон қадар энг кўп миқдорда фойда олмақчи ва бунинг учун зарур бўлган ишлаб чиқариш хажмига (Оич) эришмоқчи.

Чизиқли программалаш модели

$Mф = 4xK + 7xЙ$ бўлади, қуйидаги шартлар бажарилса

$$K + 2xЙ < 2000$$

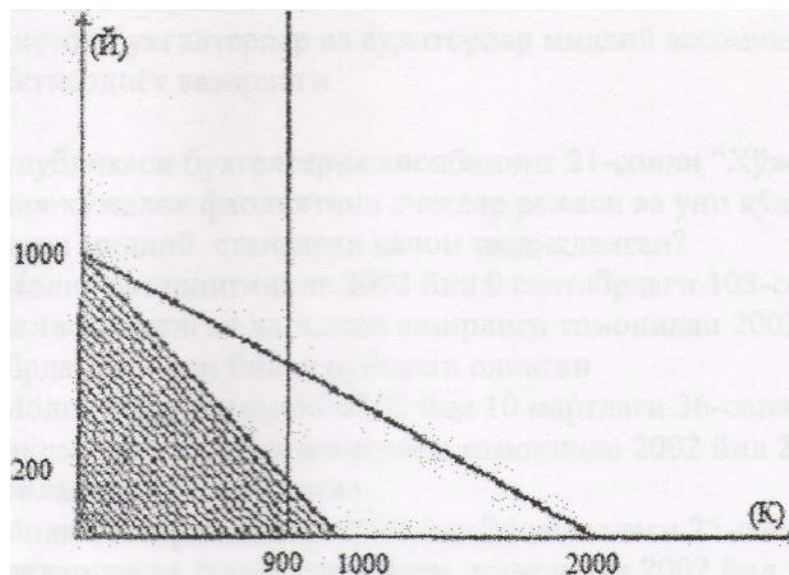
$$2xK +$$

$$2xЙ < 2000 \quad K <$$

$$800 \quad K, Й > 0$$

бу ерда, K_0 ишлаб чиқарилган ва сотилган кўтарувчи қурилма
ИО ишлаб чиқарилган ва сотилган йиғувчи қурилма
МфО қаржигинал фойда суммаси.

Мана шу масала график



Талаб қилинади:

1. Хдр бир вазиятни алохида кўриб чиққан холда куйидаги вазифаларни бажаринг:
2. Маржинал фойданинг энг юкори миқдорини топинг;
3. Кўтарувчи қурилмага талабни 1000 донага етказиш учун реклама харажатларини яна қанча суммага ошириши мумкинлигини топинг;

11-МАВЗУ:

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИДА БОШҚАРУВ ХИСОБОИНИ ТАШҚИЛ ЭТИШНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЙУНАЛИШЛАРИ

Тест топшириклари

1. "Бухгалтерия ҳисоби тўғрисидаги" Ўзбекистон Республикасининг қонуни қачон қабул қилинган?
 - А. 1997 йил 1 январ
 - В. 1996 йил 30 август
 - С. 1998 йил 27 феврал
 - Д. 1999 йил 1 январ
 - Е. 2000 йил 26 май
2. Ўзбекистонда бухгалтерия ҳисобининг миллий стандартлари биринчи марта қачон давлат рўйхатидан ўтган ва ҳозирги кунда нечта стандартдан амалиётда фойдаланилмоқда?
 - А. 1996 йил 1 январ, 21 та
 - В. 1997 йил 30 август, 10 та
 - С. 1998 йил 27 феврал, 21 та
 - Д. 1998 йил 14 август, 21 та
 - Е. 2000 йил 15 май, 24 та
3. Бухгалтерия ҳисоби миллий стандартларини ишлаб чиқиш ва тасдиқлаш қайси орган зиммасига юклатилган?
 - А. ЎзР Вазирлар Маҳкамаси
 - В. ЎзР Олий Мажлиси
 - С. ЎзР Молия вазирлиги
 - Д. Ўзбекистон бухгалтерлар ва аудиторлар миллий ассоциацияси
 - Е. ЎзР Иқтисодиёт вазирлиги
4. Ўзбекистон Республикаси бухгалтерия ҳисобининг 21-сонли "Хўжалик юритувчи субъектлар молия-хўжалик фаолиятини ҳисоблар режаси ва уни қўллаш бўйича Йўриқнома" номи миллий стандарти қачон тасдиқланган?
 - А. ЎзР Молия вазирлигининг 2002 йил 9 сентябрдаги 103-сонли қарори билан тасдиқланган ва Адлия вазирлиги томонидан 2002 йил 23 октябрда 1181-сон билан рўйхатга олинган
 - В. ЎзР Молия вазирлигининг 2002 йил 10 мартдаги 36-сонли қарори билан тасдиқланган ва Адлия вазирлиги томонидан 2002 йил 22 октябрда 1179-сон билан рўйхатга олинган
 - С. ЎзР Молия вазирлигининг 2002 йил 26 апрелдаги 25-сонли қарори билан тасдиқланган ва Адлия вазирлиги томонидан 2002 йил 13 сентябрда 1086-сон билан рўйхатга олинган
 - Д. ЎзР Молия вазирлигининг 2002 йил 15 январдаги 16-сонли қарори билан

тасдиқланган ва Адлия вазирлиги томонидан 2002 йил 3 октябрда 1001-сон билан рўйхатга олинган
Е. Тўғри жавоб берилмаган

5. Ўзбекистон Республикаси 21-сонли БХМСга мувофиқ сўраш режаси неча қиём ва бўлимдан иборат?
А. 5 қиём ва 10 бўлим
В. 4 қиём ва 9 бўлим
С. 6 қиём ва 8 бўлим
Д. 5 қиём ва 9 бўлим
Е. 4 қиём ва 10 бўлим
6. Корхона ҳисоб сиёсатининг моҳияти Ўзбекистон Республикаси бухгалтерия ҳисобининг қайси миллий стандартида баён этилган?
А. БХМС № 2
В. БХМС № 3
С. БХМС № 4
Д. БХМС № 5
Е. БХМС № 1
7. "Маҳсулот (иш ва хизмат)лар таннархига киритиладиган, маҳсулот (иш ва хизмат)ларни ишлаб чиқариш ва сотиш харажатлари таркиби ҳамда молиявий натижаларни шакллантириш тартиби тўғрисида"ги Низом қачон тасдиқланган?
А. ЎзР Вазирлар Маҳкамасининг 1999 йил 1 январдаги 453-сонли қарори билан
В. ЎзР Вазирлар Маҳкамасининг 1997 йил 15 январдаги 553-сонли қарори билан
С. ЎзР Вазирлар Маҳкамасининг 1998 йил 1 февралдаги 213-сонли қарори билан
Д. ЎзР Вазирлар Маҳкамасининг 1999 йил 5 февралдаги 444-сонли қарори билан
Е. ЎзР Вазирлар Маҳкамасининг 1999 йил 1 январдаги 221-сонли қарори билан
8. "Маҳсулот (иш ва хизмат)лар таннархига киритиладиган, маҳсулот (иш ва хизмат)ларни ишлаб чиқариш ва сотиш харажатлари таркиби ҳамда молиявий натижаларни шакллантириш тартиби тўғрисида"ги Низом неча бўлимдан иборат?
А. А, Б, В бўлимдан
В. А, Б, В, Г бўлимдан
С. А, Б, В, Г, Д бўлимдан
Д. А, Б, В, Г, Д, Е бўлимдан

Е. АД бўлимдан

9. Қайси қаторда Республикамизда бошқарув ҳисобини ислоҳ қилишнинг асосий йўналишлари келтирилган?
- А. Корхоналар фаолиятини бюджетлаштириш (режалаштириш);
 - В. Бошқарув ҳисобини юритишга мўлжалланган янги счетлар режасини ишлаб чиқиш, харажатлар ҳисоби ва маҳсулот таннархини аниқлашнинг замонавий усул ва тизимларини қўллаш имкониятларини баҳолаш
 - С. Инвестиция лойиҳалари бўйича бошқарув қарорлари қабул қилиш
 - Д. Сегментлар бўйича ҳисоб юритиш ва ҳисобот тузишни ташкил қилиш, корхоналарда трансферт баҳони шакллантириш усулларини жорий этиш
 - Е. Барча жавоблар тўғри
10. Бошқарув ҳисоби счетлар режаси ...
- А. Баланс счетлари, яъни баланс тузишда иштирок этувчи счетлар
 - В. Операцион, "Харажатлар - ишлаб чиқариш хажми - фойда" усули бўйича молиявий натижаларни аниқлашда қўлланиладиган ва бошқарув бухгалтериясида фойдаланиладиган счетлар ҳисобланади
 - С. Фақатгина балансдан ташқари счетлардан иборат
 - Д. Молиявий ҳисоб счетларини ўз ичига олади
 - Е. Фақатгина транзит счетларни қамраб олади

Саволлар:

1. Бошқарув ҳисобини такомиллаштиришда бухгалтерия ҳисобининг миллий стандартлари қандай ўрин тутади?
2. Республикамизда бошқарув ҳисобини мукамаллаштиришда бухгалтерия ҳисоби турлари ўртасидаги алоқадорликни қандай изоҳлайсиз?
3. Бошқарув ҳисобини ривожлантиришнинг назарий йўналишлари нималардан иборат?
4. Бошқарув ҳисобини ривожлантиришнинг амалий йўналишларини санаб беринг.
5. Корхоналарда бошқарув ҳисобини самарали ташкил этишда бошқарув ҳисоби счетлар режаси қандай аҳамиятга эга?

ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЕГЛАР.

1. А. Каримов Ф. Исломов А. Авлакулов Бухгалтерия ҳисоби «Шарк» Т.2004 й
2. А. Пардаев Бошқарув ҳисоби "Академия" Т. 2002Й.
- 3.Б.А. Хасанов, А.А. Хошимов Бошқарув ҳисоби "Иқтисод молия" Т.2005й
4. М. Умарова Бухгалтерия ҳисоби Т. «Нашриёт» 2005Й.
5. Молиявий ҳисоб. КАРАНА корпоратцияси, Т., 2002 и.
6. Сотиволдиев А., Иткин Ю. Замонавий бухгалтерия ҳисоби. (Янги счётлар режаси асосида), ПБ ва АА-2002 и., 1-2 том.
7. Гуломова Ф.Бухгалтерия ҳисобидан мустақил ўрганиш учун қўлланма. Т. «Мехнат» 2001 и.
8. Ўзбекистон Республикасининг «бухгалтерия ҳисоби тўғрисида»ги қонуни. Т., «Халқ сўзи» газетаси. 1996 и.
9. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар маҳкамасининг 1999 и. 5 февралдаги 54-сонли қарори. «Маҳсулотлар (иш, хизматлар) ишлаб чиқариш ва сотиш харажатлари таркиби ҳамда молиявий натижаларни шакиллантириш таркиби тўғрисида»ги Низом. Т., «Ўзбекистон Республикаси молиявий қонунлари» ойлик нашр 1999 й.
10. Ўзбекистон Республикаси молия вазирлигининг 1997 йил 15 январ 5-сон буйруғи (1997 йиллик ва ярим йиллик ҳисоботи тўлдириш тўғрисида). Т., «Ўзбекистон Республикасининг молиявий қонунлари» ойлик нашр 1997 й
11. Ўзбекистон Республикаси Солиқ Кодекси. Т., Ўзбекистон Республикаси Молиявий тўпламлари, 1997 й.
- 12.Ўзбекистон Республикаси молиявий қонунлари тўпламлари. 2000-2002Й.
13. Палий В.Ф. Управленческий учет - М.: Союзавит. 1997 й.
14. Хонргрен Ч.Т. Фостер Дж. Бухгалтерский учет: Управленческий аспект - М.: Финансу и статистика. 1995 й.
15. Бобожонов О., Хасанов Б. Финансовой учет - изд. ТГЭУ, 2001 й.
- 16.Палий В.Ф., Палий В.В. Финансовой учет - М.: ФБК. 1997 й.