***КОРИ КУРСЦ***

***МАВЗУИ 1***

***ХАРОЧОТЬОИ АЛТЕРНАТИВЦ***

 *Фурушанда Солиев Анвар дар бозори марказии шахри Исфара ба фурухтани себ ва анор машгул мебошад. У мевахоро аз бощбон мегирад. Агар фурушанда тамоми имконияти хешро таньо барои фурухтани анор сарф намояд, дар як руз 35 кг ва анорро ва ё50 кг себро пешниьоди мардум гардонида метавонад.*

 *Ьамчунин ьамкасби у Мухторова Чамила хангоми пурра истифода бурдани имкониятхои худ метавонад дар як рузи кориаш (у дар мащозаи шаьр савдо мекунад) 30 кг анор ва ё 40 кг себ фурушад.*

 *Ьоло мо метавонем качхаттаи имкониятьои фурушандагонро дар график тасвир намоем:*

 **

 *Фоидаи оньоро ьангоми спетсиализатсия ьисоб менамоем ва ьамчунин харожотьои атернативии фурушандагонро дар график нишон медиьем.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  *Солиев* |  | *Мухторов* |  |
| *Анор* |  *35* |  |  *30* |  |  |
|  |  | *1/1.4* |  |  *1/1.33* |  |
| *Cеб* |  *50* |  |  *40* |  |

*Агар ба тарзи аналитики хисоб намоем:*

*Солиев Мухторова Ьажми доду гирифт(бо кг)*

*1а=1.4с 1а=1.33с 1а=1.37с*

*1с=0.7а 1с=0.8а 1с=0.75а*

*Фоидаи Солиев Фоидаи Мухторова*

 *1с=0.7а 1а=1.33с*

 *1с=0.75а ф.=0,05 1а=1.37с ф.=0.04*

 *Хулоса: Хангоми специализатсия шудан фурушанда Солиев А. аз 1кг себ 0.05 ва Мухторова Ж. аз 1кг анор 0.04 ыадар фоида ба даст меоранд.*

 *Харочоти алтернативи- ин миыдори моле мебошад, ки барои зиёд кардани моли дигар ыурбон карда мешавад. Акнун харожоти алтернативии мольои себ ва анорро дида мебароем:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Харочоти алтернативии анор* |  *акг* |  *скг* | *Харочоти алтернативии себ* |
|  *1/2* |  *35* |  *0* |  *-* |
|  *2/3* |  *30* |  *10* |  *2* |
|  *1/2* |  *25* |  *20* |  *1* |
|  *1/2* |  *20* |  *25* |  *1* |
|  *1* |  *10* |  *30* |  *1/2* |
|  *-* |  *0* |  *50* |  *1* |

 *Инчунин ьангоми 15 кг будани анор миылори муайяни себро метавон ьисоб кард:*

*Анор=15кг себ=?*

*1 а - c 1/2*

*15-10=5кг а.*

*5а 5/2 = 2,5с*

*10а = 30с*

*15а = 37.5с*

 *Ьамин тавр ьангоми 15 кг будани анор ьажми себ 37.5 кг-ро ташкил мекунад.*

***ТАЛАБОТ ВА ПЕШНИЬОД***

 *Ваыте ки чанде аз харидоронро дар бораи талаботашон ба анор пурсон шудем, оньо розц буданд, ки бо чунин нархьо 1 кг анорро харидори намоянд:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№* | *ХАРИДОРОН* | *Р(нарх)* | *Qd (миыдор)* |
| *1* | *Раьимова (омузгор)* | *6* | *5* |
| *2* | *Одилова (агроном)* | *10* | *1* |
| *3* | *Бобоев (коргар)* | *7* | *4* |
| *4* | *Набиева (омузгор)* | *8* | *3* |
| *5* | *Алиев (духтур)* | *9* | *2* |
| *6* | *Нозимова (ьамшира)* | *5* | *6* |

 *Качхаттаи талабот чунин намудро гирифт:*

**

 *Ьамчунин дар баробари ин аз фурушандагон низ пурсон шудем, ки кц бо кадом нарх розц ьаст, ки маьсулоти хешро фурушад:*

#

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№* | *фурушандагон* |  *Р*  | *Qs* |
| *1* | *Хасанов* | *6* | *1* |
| *2* | *Мухторова* | *7* | *2* |
| *3* | *Cолиев* | *8* | *3* |
| *4* | *Иномова* | *9* | *4* |
| *5* | *Бобочонова* | *11* | *5* |
| *6* | *Азизов* | *12* | *6* |

#  *Дар чунин ьолат качхаттаи пешниьод намуди зеринро мегирад:*

**

 *Мо метавонем нархи анорро аз руйи функсияи тмлабот ва пешниьоде, ки дар бозор амал мекунад муайян намоем:*

*Масалан агар дар бозор талабот ва пешниьод ба анор аз руйи функсияьои Qd=100-10P ва Qs=-300+40P гузаронида шавад, пас мо аз руйи баробарии*

***Qd = Qs***

*Нархи анорро ёфта метавонем:*

*100-10Р=-300+40Р*

*-10Р-40Р=-300-100*

*-50Р=-400*

*Р=8 Нархи 1 кг анор дар бозор 8сомонц аст.*

*Qd=100-10\*8=20*

*Qs=-300+40\*8=20*

 *Дар график намуди зеринро дорад:*

**

 *Агар Рb = 5 бошад, мо нархи бозори сиёхро низ хисоб карда метавонем:*

*Qd=100 -5\*10=50*

*Qs =-300+40\*5=-100*

*50-(-100)=150 диффитсит*

*50=-300+40\*Р*

*Р= 8.75*

 *Аз ин чо бар меояд , ки нархи анор дор бозори сиёх 8.75 сомониро ташкил медихад.*

 *Агар давлат ба савдогарон кумак кардани шуда нархи пасттарини анорро 10 сомони намояд, пешшниходи анор5 маротиба афзуда талаботаш то ба нол омада мерасад:*

 *Профит.=Qs-Qd=100-0=100*

 *Qs=-300=40\*10=100*

 *Qd=100-10\*10=0*

 *Хамчунин агар давлат андозро зиёд намояд, нархи махсулот дар бозор меафзояд.*

 *Т=0.5сомонц*

*Pd=10-0.1Q*

*Ps =0.4Q+7.5+0.5*

*10-0.1Q=0.4Q+7.5+0.5*

*0.5Q=2*

*Q=4*

*Pd=10-0.4=9.6*

*Ps=1.6+8=9.6*

 *Маълум мегардад, ки агар андоз ба 0.5 с. зиёд гардад нархи 1кг анор ба 9.6 сомони мерасад.*

 *Ьамчунин давлат метавонад барои фурушандагон субсидия таыдим намояд.*

 *Масалан агар S=5.5 бошад нархи 1кг анор метавонад арзонтар гардад.*

 *Ps=0.4Q+7.5-5.5*

 *Ps=Pd*

*0.4Q+2= 10-0.1Q*

 *0.5Q=8*

 *Q=16*

*Pd=10-0.1\*16=8.4*

*Ps =0.4\*16+2=8.4*

 *Хамин тавр нархи 1 кг анор 8.4 сомрнц мегардад.*

 *Мо метавонем фоида ва зиёни харидору фоидаи фурушандаро ьисоб намоем:*

*Qd=100-10P*

*Qd=0*

*0=100-10P*

*P=10*

*10-8=2*

*S=(2\*20)/2=20*

 *Фоидаи харидор ба 20 баробар аст.*

*Qd=100-10P*

*P=0*

*Qd=100*

*100-20=80*

*S=(80\*8)/2=320*

 *Зиёни харидор ба 320 баробар аст.*

*S=(20\*8)/2=80*

*Фоидаи фурушанда ба 80 баробар мебошад.*

***ЧАНДИРНОКЦ***

 *Чандирнокц- ин таьсири тащйирёбии байни ду тащйирёбанда мкбошад.*

 *Чандирнокй ду намуд: чандирнокии талабот ва пешниьод мешавад.*

 *Чандирнокии талабот аз р=и нарх ба анор метавонад чандир, щайричандир ё якачандир бошад.*

 *Агар нархи 1 кг анор 8 сомонц бошад, миыдори талабот ба 40 ва агар ба 6 сомонц баробар гардад миыдори талабот низ зиёд мегардад. Аз р=и нишондодьои мазкур мо метавонем чандирнокии талабот аз р=и нарх ба анорро ьисоб намоем:*

 *Ра=8 Q=40*

 *Ра.=6 Q=70 Ed=(30-40)/(6-8)=-5*

 *Модули Ed =5*

 *5>1 талабот ба анор чандир мебошад. Яъне*