

$$C_1 = \begin{pmatrix} -1 & 0 & 0 & 0 \\ -1 & 1 & 0 & 8 \\ 0 & 9 & 5 & 0 \end{pmatrix}$$

Имеются 4 склада готовой продукции с запасами однородного груза 10, 80, 90 и 70 единиц соответственно. Этот груз необходимо доставить 4 потребителям, спрос которых составляет соответственно 60, 100, 40 и 50 единиц. Стоимость перевозки 1 единицы груза из первого склада потребителям равна 9, 1, 7 и 10 манат, из второго склада 7, 12, 5 и 3 манат, из третьего склада 6, 4, 2 и 7 манат, а из четвертого склада 13, 5, 6 и 8 манат соответственно. Если начальный план перевозок составлен способом аппроксимации Фогеля то какая из ниже приведенных матриц определит признак оптимальности данного опорного плана.

$$C_1 = \begin{pmatrix} 6 & 0 & 8 & 11 \\ 0 & 7 & 2 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 5 \\ 5 & 0 & 3 & 6 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$C_1 = \begin{pmatrix} 6 & 0 & 8 & 11 \\ 0 & 7 & 2 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 3 \\ 6 & 0 & 5 & 5 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$C_1 = \begin{pmatrix} 6 & 0 & 8 & 11 \\ 0 & 3 & 2 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 5 \\ 6 & 0 & 7 & 5 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$C_1 = \begin{pmatrix} 6 & 0 & 8 & 11 \\ 0 & 7 & 3 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 5 \\ 6 & 0 & 2 & 5 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$C_1 = \begin{pmatrix} 6 & 0 & 8 & 11 \\ 0 & 7 & 2 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 5 \\ 6 & 0 & 3 & 5 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

Bölmə: 0503

Ad	0503
Suallardan	39
Maksimal faiz	39
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	100 %

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в 2013-ом году было произведено 300, 400, 350 единиц валовой продукции. Прирост продукции в 2014-ом году в первом блоке составил 50 единиц, во втором 70 единиц, а в третьем 100 единиц. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{11}=0,1$, $a_{12}=0,3$, $a_{13}=0,1$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{11}=0,1$, $b_{12}=0,2$, $b_{13}=0,1$, то определить объем чистой конечной продукции 1-го блока 2014-го года.

- ☐ 189
 - ☒ 100
 - ☐ 158
 - ☐ 194
 - ☐ 226
-

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в 2013-ом году было произведено 300, 400, 350 единиц валовой продукции. Прирост продукции в 2014-ом году в первом блоке составил 50 единиц, во втором 70 единиц, а в третьем 100 единиц. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{21}=0,2$, $a_{22}=0,1$, $a_{23}=0,3$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{21}=0$, $b_{22}=0,2$, $b_{23}=0,1$, то определить объем чистой конечной продукции 2-го блока 2014-го года.

- ☐ 189
 - ☐ 100
 - ☐ 158
 - ☒ 194
 - ☐ 226
-

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в 2013-ом году было произведено 300, 400, 350 единиц валовой продукции. Прирост продукции в 2014-ом году в первом блоке составил 50 единиц, во втором 70 единиц, а в третьем 100 единиц. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{31}=0,3$, $a_{32}=0,1$, $a_{33}=0,1$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{31}=0,2$, $b_{32}=0,1$, $b_{33}=0,1$, то определить объем чистой конечной продукции 3-го блока 2014-го года.

- ☐ 189
 - ☐ 100
 - ☐ 158
 - ☐ 194
 - ☒ 226
-

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в 2013-ом году было произведено 400, 400, 500 единиц валовой продукции. Прирост продукции в 2014-ом году в первом блоке составил 80 единиц, во втором 100 единиц, а в третьем 50 единиц. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{11}=0,1$, $a_{12}=0,1$, $a_{13}=0$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{11}=0,2$, $b_{12}=0,1$, $b_{13}=0,1$, то определить объем чистой конечной продукции 1-го блока 2014-го года.

- ☒ 351
 - ☐ 266
 - ☐ 216
 - ☐ 194
 - ☐ 226
-

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в 2013-ом году было произведено 400, 400, 500 единиц валовой продукции. Прирост продукции в 2014-ом году в первом блоке составил 80 единиц, во втором 100 единиц, а в третьем 50 единиц. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{21}=0,2$, $a_{22}=0,1$, $a_{23}=0,2$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{21}=0,1$, $b_{22}=0,1$, $b_{23}=0,2$, то определить объем чистой конечной продукции 2-го блока 2014-го года.

- ☐ 266
 - ☒ 216
 - ☐ 194
 - ☐ 226
-

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в 2013-ом году было произведено 400, 400, 500 единиц валовой продукции. Прирост продукции в 2014-ом году в первом блоке составил 80 единиц, во втором 100 единиц, а в третьем 50 единиц. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{31}=0,3$, $a_{32}=0,1$, $a_{33}=0,1$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{31}=0$, $b_{32}=0,3$, $b_{33}=0,1$, то определить объем чистой конечной продукции 3-го блока 2014-го года.

- ☐ 351
 - ☒ 266
 - ☐ 216
 - ☐ 194
 - ☐ 226
-

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в (t-1)-ом году было произведено 350, 400, 450 единиц валовой продукции. Прирост продукции в году t в первом блоке составил 50 единиц, во втором 60 единиц, а в третьем 100 единиц. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{11}=0,1$, $a_{12}=0$, $a_{13}=0,2$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{11}=0,2$, $b_{12}=0,2$, $b_{13}=0,1$, то определить объем чистой конечной продукции 1-го блока в году t.

- ☐ 373
 - ☒ 218
 - ☐ 229
 - ☐ 226
 - ☐ 220
-

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в 2013-ом году было произведено 350, 400, 450 единиц валовой продукции. Прирост продукции в 2014-ом году в первом блоке составил 50 единиц, во втором 60 единиц, а в третьем 100 единиц. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{21}=0,2$, $a_{22}=0,3$, $a_{23}=0$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{21}=0$, $b_{22}=0,2$, $b_{23}=0,1$, то определить объем чистой конечной продукции 2-го блока 2014-го года.

- ☐ 373
 - ☐ 218
 - ☐ 194
 - ☒ 220
 - ☐ 226
-

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в 2013-ом году было произведено 350, 400, 450 единиц валовой продукции. Прирост продукции в 2014-ом году в первом блоке составил 50 единиц, во втором 60 единиц, а в третьем 100 единиц. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{31}=0,1$, $a_{32}=0,1$, $a_{33}=0,1$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{31}=0,2$, $b_{32}=0,1$, $b_{33}=0,2$, то определить объем чистой конечной продукции 3-го блока 2014-го года.

- ☒ 373
 - ☐ 218
 - ☐ 194
 - ☐ 220
 - ☐ 226
-

По этим функциональным блокам в 2013-ом году было произведено 200, 300, 250 единиц валовой продукции. Прирост продукции в 2014-ом году в первом блоке составил 100 единиц, во втором 70 единиц, а в третьем 50 единиц. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{11}=0,2$, $a_{12}=0,2$, $a_{13}=0$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{11}=0,1$, $b_{12}=0,1$, $b_{13}=0,2$, то определить объем чистой конечной продукции 1-го блока 2014-го года.

- ☐ 173
 - ☐ 143
 - ☒ 139
 - ☐ 182
 - ☐ 119
-

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в $(t-1)$ -ом году было произведено 200, 300, 250 единиц валовой продукции. Прирост продукции в году t в первом блоке составил 100 единиц, во втором 70 единиц, а в третьем 50 единиц. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{21}=0,1$, $a_{22}=0,3$, $a_{23}=0,1$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{21}=0,1$, $b_{22}=0,1$, $b_{23}=0$, то определить объем чистой конечной продукции 2-го блока в году t .

- ☐ 173
 - ☐ 143
 - ☐ 139
 - ☒ 182
 - ☐ 119
-

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в 2013-ом году было произведено 200, 300, 250 единиц валовой продукции. Прирост продукции в 2014-ом году в первом блоке составил 100 единиц, во втором 70 единиц, а в третьем 50 единиц. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{31}=0,1$, $a_{32}=0$, $a_{33}=0,3$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{31}=0,2$, $b_{32}=0,1$, $b_{33}=0,2$, то определить объем чистой конечной продукции 3-го блока 2014-го года.

- ☐ 173
 - ☒ 143
 - ☐ 139
 - ☐ 182
 - ☐ 119
-

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в 2013-ом году было произведено 400, 500, 600 единиц валовой продукции. Прирост продукции в 2014-ом году в первом блоке составил 100 единиц, во втором 50 единиц, а в третьем 50 единиц. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{11}=0,1$, $a_{12}=0,1$, $a_{13}=0,2$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{11}=0,1$, $b_{12}=0,2$, $b_{13}=0,1$, то определить объем чистой конечной продукции 1-го блока 2014-го года.

- ☐ 295
 - ☐ 505
 - ☒ 240
 - ☐ 460
 - ☐ 355
-

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в 2013-ом году было произведено 400, 500, 600 единиц валовой продукции. Прирост продукции в 2014-ом году в первом блоке составил 100 единиц, во втором 50 единиц, а в третьем 50 единиц. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{21}=0$, $a_{22}=0,2$, $a_{23}=0,2$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{21}=0,1$, $b_{22}=0,1$, $b_{23}=0$, то определить объем чистой конечной продукции 2-го блока 2014-го года.

- ☒ 295
 - ☐ 505
 - ☐ 240
 - ☐ 460
 - ☐ 355
-

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в $(t-1)$ -ом году было произведено 400, 500, 600 единиц валовой продукции. Прирост продукции в году t в первом блоке составил 100 единиц, во втором 50 единиц, а в третьем 50 единиц. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{31}=0,3$, $a_{32}=0,1$, $a_{33}=0,1$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{31}=0,1$, $b_{32}=0,1$, $b_{33}=0,2$, то определить объем чистой конечной продукции 3-го блока в году t .

- ☐ 295
 - ☐ 505
 - ☐ 240
 - ☐ 460
 - ☒ 355
-

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в $(t-1)$ -ом году было произведено 500, 450, 350 единиц валовой продукции. Прирост продукции в году t в первом блоке составил 70 единиц, во втором 50 единиц, а в третьем 50 единиц. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{11}=0,2$, $a_{12}=0,1$, $a_{13}=0,1$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{11}=0,2$, $b_{12}=0,1$, $b_{13}=0,1$, то определить объем чистой конечной продукции 1-го блока в году t .

- ☐ 231
 - ☐ 253
 - ☒ 342
 - ☐ 217
 - ☐ 355
-

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в 2013-ом году было произведено 500, 450, 350 единиц валовой продукции. Прирост продукции в 2014-ом году в первом блоке составил 70 единиц, во втором 50 единиц, а в третьем 50 единиц. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{21}=0,1$, $a_{22}=0,3$, $a_{23}=0,1$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{21}=0,1$, $b_{22}=0$, $b_{23}=0,3$, то определить объем чистой конечной продукции 2-го блока 2014-го года.

- ☒ 231
 - ☐ 253
 - ☐ 342
 - ☐ 217
 - ☐ 355
-

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в 2013-ом году было произведено 500, 450, 350 единиц валовой продукции. Прирост продукции в 2014-ом году в первом блоке составил 70 единиц, во втором 50 единиц, а в третьем 50 единиц. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{31}=0,2$, $a_{32}=0$, $a_{33}=0,1$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{31}=0,2$, $b_{32}=0,1$, $b_{33}=0,2$, то определить объем чистой конечной продукции 3-го блока 2014-го года.

- ☐ 231
 - ☐ 253
 - ☐ 342
 - ☒ 217
 - ☐ 355
-

По этим функциональным блокам в $(t-1)$ -ом году было произведено 300, 400, 300 единиц валовой продукции. Прирост продукции в году t в первом блоке составил 50 единиц, во втором 80 единиц, а в третьем 50 единиц. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{11}=0$, $a_{12}=0,2$, $a_{13}=0,1$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{11}=0,3$, $b_{12}=0$, $b_{13}=0,1$, то определить объем чистой конечной продукции 1-го блока в году t .

- ☐ 231
 - ☒ 199
 - ☐ 266
 - ☐ 217
 - ☐ 166
-

По этим функциональным блокам в $(t-1)$ -ом году было произведено 300, 400, 300 единиц валовой продукции. Прирост продукции в году t в первом блоке составил 50 единиц, во втором 80 единиц, а в третьем 50 единиц. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{31}=0,1$, $a_{32}=0,2$, $a_{33}=0,1$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{31}=0,1$, $b_{32}=0,1$, $b_{33}=0,1$, то определить объем чистой конечной продукции 1-го блока в году t .

- ☐ 231
 - ☐ 199
 - ☐ 266
 - ☐ 217
 - ☒ 166
-

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в 2013-ом году было произведено 400, 380, 450 единиц валовой продукции. Прирост продукции в 2014-ом году во втором блоке составил 80 единиц, а в третьем 50 единиц. По этим функциональным блокам показатели чистой конечной продукции составили 237, 291 и 252 единиц соответственно. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{11}=0,1$, $a_{12}=0,1$, $a_{13}=0,2$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{11}=0,3$, $b_{12}=0,1$, $b_{13}=0,1$, то определить прирост продукции 1-го блока 2014-го года.

- ☐ 40
 - ☒ 60
 - ☐ 90
 - ☐ 80
 - ☐ 50
-

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в 2013-ом году было произведено 400, 380, 450 единиц валовой продукции. Прирост продукции в 2014-ом году в первом блоке составил 60 единиц, а в третьем 50 единиц. По этим функциональным блокам показатели чистой конечной продукции составили 237, 291 и 252 единиц соответственно. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{21}=0,2$, $a_{22}=0,1$, $a_{23}=0$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{21}=0,3$, $b_{22}=0,1$, $b_{23}=0,1$, то определить прирост продукции 2-го блока 2014-го года.

- ☐ 40
- ☐ 60
- ☐ 90
- ☒ 80
- ☐ 50

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в 2013-ом году было произведено 400, 380, 450 единиц валовой продукции. Прирост продукции в 2014-ом году в первом блоке составил 60 единиц, а во втором 80 единиц. По этим функциональным блокам показатели чистой конечной продукции составили 237, 291 и 252 единиц соответственно. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{31}=0,3$, $a_{32}=0,1$, $a_{33}=0,1$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{31}=0,1$, $b_{32}=0,1$, $b_{33}=0$, то определить прирост продукции 3-го блока 2014-го года.

- ☐ 40
 - ☐ 70
 - ☐ 90
 - ☐ 80
 - ☒ 50
-

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в 2013-ом году во втором блоке было произведено 380 единиц, а в третьем 450 единиц валовой продукции. По этим блокам прирост продукции в 2014-ом году составил 60, 80 и 50 единиц соответственно. По этим функциональным блокам показатели чистой конечной продукции составили 237, 291 и 252 единиц соответственно. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{11}=0,1$, $a_{12}=0,1$, $a_{13}=0,2$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{11}=0,3$, $b_{12}=0,1$, $b_{13}=0,1$, то определить валовую продукцию первого функционального блока 2013-го года.

- ☐ 340
 - ☒ 400
 - ☐ 450
 - ☐ 500
 - ☐ 380
-

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в 2013-ом году в первом блоке было произведено 400 единиц, а в третьем 450 единиц валовой продукции. По этим блокам прирост продукции в 2014-ом году составил 60, 80 и 50 единиц соответственно. По этим функциональным блокам показатели чистой конечной продукции составили 237, 291 и 252 единиц соответственно. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{21}=0,2$, $a_{22}=0,1$, $a_{23}=0$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{21}=0,3$, $b_{22}=0,1$, $b_{23}=0,1$, то определить валовую продукцию второго функционального блока 2013-го года

- ☐ 340
 - ☐ 400
 - ☐ 450
 - ☐ 500
 - ☒ 380
-

Sual: (Çəki: 1)

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в 2013-ом году было произведено 340, 500, 480 единиц валовой продукции. Прирост продукции в 2014-ом году во втором блоке составил 130 единиц, а в третьем 120 единиц. По этим функциональным блокам показатели чистой конечной продукции составили 185, 444 и 310 единиц соответственно. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{11}=0,2$, $a_{12}=0,2$, $a_{13}=0,1$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{11}=0,1$, $b_{12}=0,1$, $b_{13}=0$, то определить прирост продукции 1-го блока 2014-го года.

- ☐ 100
 - ☒ 160
 - ☐ 130
 - ☐ 150
 - ☐ 120
-

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в 2013-ом году в первом блоке было произведено 400 единиц, а во втором 380 единиц валовой продукции. По этим блокам прирост продукции в 2014-ом году составил 60, 80 и 50 единиц соответственно. По этим функциональным блокам показатели чистой конечной продукции составили 237, 291 и 252 единиц соответственно. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{31}=0,3$, $a_{32}=0,1$, $a_{33}=0,1$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{31}=0,1$, $b_{32}=0,1$, $b_{33}=0$, то определить валовую продукцию 3-го блока функционального блока 2013-го года.

- ☐ 340
 - ☐ 400
 - ☒ 450
 - ☐ 500
 - ☐ 380
-

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в 2013-ом году было произведено 340, 500, 480 единиц валовой продукции. Прирост продукции в 2014-ом году в первом блоке составил 160 единиц, а в третьем 120 единиц. По этим функциональным блокам показатели чистой конечной продукции составили 185, 444 и 310 единиц соответственно. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{21}=0,1$, $a_{22}=0,1$, $a_{23}=0$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{21}=0,3$, $b_{22}=0,1$, $b_{23}=0,1$, то определить прирост продукции 2-го блока 2014-го года.

- ☐ 100
 - ☐ 160
 - ☒ 130
 - ☐ 150
 - ☐ 120
-

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в 2013-ом году было произведено 340, 500, 480 единиц валовой продукции. Прирост продукции в 2014-ом году в первом блоке составил 160 единиц, а во втором 130 единиц. По этим функциональным блокам показатели чистой конечной продукции составили 185, 444 и 310 единиц соответственно. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{31}=0,2$, $a_{32}=0,1$, $a_{33}=0,1$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{31}=0,1$, $b_{32}=0,3$, $b_{33}=0,1$, то определить прирост продукции 3-го блока 2014-го года.

- ☐ 100

- ☐ 160
 - ☐ 130
 - ☐ 150
 - ☒ 120
-

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в 2013-ом году во втором блоке было произведено 500 единиц, а в третьем 480 единиц валовой продукции. По этим блокам прирост продукции в 2014-ом году составил 160, 130 и 120 единиц соответственно. По этим функциональным блокам показатели чистой конечной продукции составили 185, 444 и 310 единиц соответственно. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{11}=0,2$, $a_{12}=0,2$, $a_{13}=0,1$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{11}=0,1$, $b_{12}=0,1$, $b_{13}=0$, то определить валовую продукцию первого функционального блока 2013-го года.

- ☒ 340
 - ☐ 400
 - ☐ 450
 - ☐ 500
 - ☐ 480
-

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в 2013-ом году в первом блоке было произведено 340 единиц, а в третьем 480 единиц валовой продукции. По этим блокам прирост продукции в 2014-ом году составил 160, 130 и 120 единиц соответственно. По этим функциональным блокам показатели чистой конечной продукции составили 185, 444 и 310 единиц соответственно. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{21}=0,1$, $a_{22}=0,1$, $a_{23}=0$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{21}=0,3$, $b_{22}=0,1$, $b_{23}=0,1$, то определить валовую продукцию второго функционального блока 2013-го года.

- ☐ 340
 - ☐ 400
 - ☐ 450
 - ☒ 500
 - ☐ 480
-

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в 2013-ом году в первом блоке было произведено 340 единиц, а во втором 500 единиц валовой продукции. По этим блокам прирост продукции в 2014-ом году составил 160, 130 и 120 единиц соответственно. По этим функциональным блокам показатели чистой конечной продукции составили 185, 444 и 310 единиц соответственно. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{31}=0,2$, $a_{32}=0,1$, $a_{33}=0,1$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{31}=0,1$, $b_{32}=0,3$, $b_{33}=0,1$, то определить валовую продукцию третьего функционального блока 2013-го года.

- ☐ 340
 - ☐ 400
 - ☐ 450
 - ☐ 500
 - ☒ 480
-

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в 2013-ом году было произведено 380, 400, 340 единиц валовой продукции. Прирост продукции в 2014-ом году во втором блоке составил 90 единиц, а в третьем 60 единиц. По этим функциональным блокам показатели чистой конечной продукции составили 141, 329 и 185 единиц соответственно. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{11}=0,1$, $a_{12}=0,2$, $a_{13}=0,3$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{11}=0,1$, $b_{12}=0,1$, $b_{13}=0,1$, то определить прирост продукции 1-го блока 2014-го года.

- ☒ 40
 - ☐ 60
 - ☐ 90
 - ☐ 80
 - ☐ 50
-

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в 2013-ом году было произведено 380, 400, 340 единиц валовой продукции. Прирост продукции в 2014-ом году в первом блоке составил 40 единиц, а в третьем 60 единиц. По этим функциональным блокам показатели чистой конечной продукции составили 141, 329 и 185 единиц соответственно. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{21}=0,1$, $a_{22}=0,1$, $a_{23}=0,1$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{21}=0$, $b_{22}=0,2$, $b_{23}=0,2$, то определить прирост продукции 2-го блока 2014-го года.

- ☐ 40
 - ☐ 60
 - ☒ 90
 - ☐ 80
 - ☐ 50
-

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в 2013-ом году было произведено 380, 400, 340 единиц валовой продукции. Прирост продукции в 2014-ом году в первом блоке составил 40 единиц, а во втором 90 единиц. По этим функциональным блокам показатели чистой конечной продукции составили 141, 329 и 185 единиц соответственно. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{31}=0$, $a_{32}=0,2$, $a_{33}=0,2$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{31}=0,1$, $b_{32}=0,3$, $b_{33}=0,1$, то определить прирост продукции 3-го блока 2014-го года.

- ☐ 40
 - ☒ 60
 - ☐ 90
 - ☐ 80
 - ☐ 50
-

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в 2013-ом году во втором блоке было произведено 400 единиц, а в третьем 340 единиц валовой продукции. По этим блокам прирост продукции в 2014-ом году составил 40, 90 и 60 единиц соответственно. По этим функциональным блокам показатели чистой конечной продукции составили 141, 329 и 185 единиц соответственно. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{11}=0,1$, $a_{12}=0,2$, $a_{13}=0,3$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{11}=0,1$, $b_{12}=0,1$, $b_{13}=0,1$, то определить валовую продукцию первого функционального блока 2013-го года.

- ☐ 340
- ☐ 400
- ☐ 450
- ☐ 500
- ☒ 380

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в 2013-ом году в первом блоке было произведено 380 единиц, а в третьем 340 единиц валовой продукции. По этим блокам прирост продукции в 2014-ом году составил 40, 90 и 60 единиц соответственно. По этим функциональным блокам показатели чистой конечной продукции составили 141, 329 и 185 единиц соответственно. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{21}=0,1$, $a_{22}=0,1$, $a_{23}=0,1$, а в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{21}=0$, $b_{22}=0,2$, $b_{23}=0,2$, то определить валовую продукцию второго функционального блока 2013-го года.

- ☐ 340
- ☒ 400
- ☐ 450
- ☐ 500
- ☐ 380

Макроэкономическая система агрегирована в виде трех функциональных блоков. По этим функциональным блокам в 2013-ом году в первом блоке было произведено 380 единиц, а во втором 400 единиц валовой продукции. По этим блокам прирост продукции в 2014-ом году составил 40, 90 и 60 единиц соответственно. По этим функциональным блокам показатели чистой конечной продукции составили 141, 329 и 185 единиц соответственно. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{31}=0$, $a_{32}=0,2$, $a_{33}=0,2$, а в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{31}=0,1$, $b_{32}=0,3$, $b_{33}=0,1$, то определить валовую продукцию третьего функционального блока 2013-го года.

- ☒ 340
- ☐ 400
- ☐ 450
- ☐ 500
- ☐ 380

По этим функциональным блокам в $(t-1)$ -ом году было произведено 300, 400, 300 единиц валовой продукции. Прирост продукции в году t в первом блоке составил 50 единиц, во втором 80 единиц, а в третьем 50 единиц. Если в матрице коэффициентов прямых затрат $a_{21}=0,3$, $a_{22}=0,1$, $a_{23}=0,1$, в матрице коэффициентов приростной фондоемкости $b_{21}=0,1$, $b_{22}=0,2$, $b_{23}=0,1$, то определить объем чистой конечной продукции 2-го блока в году t .

- ☐ 231
- ☐ 199
- ☒ 266
- ☐ 217
- ☐ 166

Bölmə: 0301

Ad	0301
Suallardan	20
Maksimal faiz	20
Sualları qarşıdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	100 %

Sual: Макроэкономическая система агрегирована в виде 5 функциональных блоков. написать формулу вычисления конечной продукции 2-го блока: (Çəki: 1)

$X_2 - (a_{21}x_1 + a_{22}x_2 + a_{23}x_3 + a_{24}x_4 + a_{25}x_5)$ ☒ [yeni cavab]

$X_2 - (a_{21}x_2 + a_{22}x_2 + a_{23}x_2 + a_{24}x_2 + a_{25}x_2)$ ☐ [yeni cavab]

$X_2 - (a_{12}x_1 + a_{22}x_2 + a_{32}x_3 + a_{42}x_4 + a_{52}x_5)$ ☐ [yeni cavab]

$X_2 - (a_{12}x_2 + a_{22}x_2 + a_{32}x_2 + a_{42}x_2 + a_{52}x_2)$ ☐ [yeni cavab]

$X_2 - (a_{12}x_1 + a_{12}x_2 + a_{12}x_3 + a_{12}x_4 + a_{12}x_5)$ ☐ [yeni cavab]

Sual: Макроэкономическая система агрегирована в виде 5 функциональных блоков. написать формулу вычисления чистой продукции 2-го блока: (Çəki: 1)

$X_2 - (a_{21}x_1 + a_{22}x_2 + a_{23}x_3 + a_{24}x_4 + a_{25}x_5)$ ☐ [yeni cavab]

$X_2 - (a_{21}x_2 + a_{22}x_2 + a_{23}x_2 + a_{24}x_2 + a_{25}x_2)$ ☐ [yeni cavab]

$X_2 - (a_{12}x_1 + a_{22}x_2 + a_{32}x_3 + a_{42}x_4 + a_{52}x_5)$ ☐ [yeni cavab]

$X_2 - (a_{12}x_2 + a_{22}x_2 + a_{32}x_2 + a_{42}x_2 + a_{52}x_2)$ ☒ [yeni cavab]

$X_2 - (a_{12}x_1 + a_{12}x_2 + a_{12}x_3 + a_{12}x_4 + a_{12}x_5)$ ☐ [yeni cavab]

Sual: Макроэкономическая система агрегирована в виде 4-х функциональных блоков. написать формулу вычисления чистой продукции 2-го блока: (Çəki: 1)

$X_2 - \sum_{j=1} a_{2j}x_j$ ☐ [yeni cavab]

$X_2 - \sum_{i=1}^4 a_{i2}x_i$ ☐ [yeni cavab]

$X_2 - \sum_{j=1}^4 a_{2j}x_j$ ☐ [yeni cavab]

$X_2 - \sum_{j=1}^4 a_{21}x_j$ ☐ [yeni cavab]

$X_2 - \sum_{i=1}^4 a_{i2}x_2$ ☒ [yeni cavab]

Sual: Макроэкономическая система агрегирована в виде 5-и функциональных блоков. написать формулу вычисления конечной продукции 4-го блока: (Çəki: 1)

$X_4 - (a_{41}x_4 + a_{42}x_4 + a_{43}x_4 + a_{44}x_4 + a_{45}x_5)$ ☐ [yeni cavab]

$X_4 - (a_{14}x_1 + a_{24}x_2 + a_{34}x_3 + a_{44}x_4 + a_{54}x_5)$ ☐ [yeni cavab]

☒ [yeni cavab]

$$X_4 - (a_{41}x_1 + a_{42}x_2 + a_{43}x_3 + a_{44}x_4 + a_{45}x_5)$$

$$X_4 - (a_{14}x_4 + a_{24}x_4 + a_{34}x_4 + a_{44}x_4 + a_{54}x_4) \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$X_4 - (a_{44}x_1 + a_{44}x_2 + a_{44}x_3 + a_{44}x_4 + a_{44}x_5) \quad \text{[yeni cavab]}$$

Sual: Макроэкономическая система агрегирована в виде 4-х функциональных блоков. написать формулу вычисления конечной продукции 4-го блока: (Çəki: 1)

$$X_4 - \sum_{i=1} a_{i4}x_4 \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$X_4 - \sum_{i=1}^4 a_{i4}x_i \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$X_4 - \sum_{j=1}^4 a_{i4}x_4 \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$X_4 - \sum_{j=1}^4 a_{4j}x_4 \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$X_4 - \sum_{j=1}^4 a_{4j}x_j \quad \text{[yeni cavab]}$$

Sual: Макроэкономическая система агрегирована в виде 4-х функциональных блоков. написать формулу вычисления чистой продукции 4-го блока: (Çəki: 1)

$$X_4 - (a_{41}x_4 + a_{42}x_4 + a_{43}x_4 + a_{44}x_4 + a_{45}x_5) \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$X_4 - (a_{14}x_1 + a_{24}x_2 + a_{34}x_3 + a_{44}x_4 + a_{54}x_5) \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$X_4 - (a_{41}x_1 + a_{42}x_2 + a_{43}x_3 + a_{44}x_4 + a_{45}x_5) \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$X_4 - (a_{14}x_4 + a_{24}x_4 + a_{34}x_4 + a_{44}x_4 + a_{54}x_4) \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$X_4 - (a_{44}x_1 + a_{44}x_2 + a_{44}x_3 + a_{44}x_4 + a_{44}x_5) \quad \text{[yeni cavab]}$$

Sual: Макроэкономическая система агрегирована в виде 4-х функциональных блоков. написать формулу вычисления чистой продукции 4-го блока: (Çəki: 1)

$$X_4 - \sum_{i=1} a_{i4}x_4 \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$X_4 - \sum_{j=1}^4 a_{4j}x_4 \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$X_4 - \sum_{i=1}^4 a_{i4}x_i \quad \text{[yeni cavab]}$$

☐ [yeni cavab]

$$X_4 - \sum_{j=1}^4 a_{i4} x_4$$

$$X_4 - \sum_{j=1}^4 a_{4j} x_j$$

☐ [yeni cavab]

Sual: Макроэкономическая система агрегирована в виде 6-и функциональных блоков. написать формулу вычисления конечной продукции 3-го блока: (Şəki: 1)

$$X_3 - (a_{33}x_1 + a_{33}x_2 + a_{33}x_3 + a_{33}x_4 + a_{33}x_5 + a_{33}x_6)$$

☐ [yeni cavab]

$$X_3 - (a_{13}x_3 + a_{23}x_3 + a_{33}x_3 + a_{43}x_3 + a_{53}x_3 + a_{63}x_3)$$

☐ [yeni cavab]

$$X_3 - (a_{31}x_3 + a_{32}x_3 + a_{33}x_3 + a_{34}x_3 + a_{35}x_3 + a_{36}x_3)$$

☐ [yeni cavab]

$$X_3 - (a_{31}x_1 + a_{32}x_2 + a_{33}x_3 + a_{34}x_4 + a_{35}x_5 + a_{36}x_6)$$

☒ [yeni cavab]

$$X_3 - (a_{13}x_1 + a_{23}x_2 + a_{33}x_3 + a_{43}x_4 + a_{53}x_5 + a_{63}x_6)$$

☐ [yeni cavab]

Sual: Макроэкономическая система агрегирована в виде 6 функциональных блоков. написать формулу вычисления чистой продукции 3-го блока: (Şəki: 1)

$$X_3 - (a_{33}x_1 + a_{33}x_2 + a_{33}x_3 + a_{33}x_4 + a_{33}x_5 + a_{33}x_6)$$

☐ [yeni cavab]

$$X_3 - (a_{13}x_3 + a_{23}x_3 + a_{33}x_3 + a_{43}x_3 + a_{53}x_3 + a_{63}x_3)$$

☒ [yeni cavab]

$$X_3 - (a_{31}x_3 + a_{32}x_3 + a_{33}x_3 + a_{34}x_3 + a_{35}x_3 + a_{36}x_3)$$

☐ [yeni cavab]

$$X_3 - (a_{31}x_1 + a_{32}x_2 + a_{33}x_3 + a_{34}x_4 + a_{35}x_5 + a_{36}x_6)$$

☐ [yeni cavab]

$$X_3 - (a_{13}x_1 + a_{23}x_2 + a_{33}x_3 + a_{43}x_4 + a_{53}x_5 + a_{63}x_6)$$

☐ [yeni cavab]

Sual: Макроэкономическая система агрегирована в виде 5-и функциональных блоков. написать формулу вычисления конечной продукции 3-го блока: (Şəki: 1)

$$X_3 - \sum_{i=1}^5 a_{i3} x_3$$

☐ [yeni cavab]

$$X_3 - \sum_{j=1}^5 a_{i3} x_3$$

☐ [yeni cavab]

$$X_3 - \sum_{j=1}^5 a_{3j} x_3$$

☐ [yeni cavab]

$$X_3 - \sum_{i=1}^5 a_{i3} x_i$$
☐ [yeni cavab]

$$X_3 - \sum_{j=1}^5 a_{3j} x_j$$
☒ [yeni cavab]

Sual: Макроэкономическая система агрегирована в виде 5 функциональных блоков. написать формулу вычисления чистой продукции 3го блока: (Çəki: 1)

$$X_3 - \sum_{i=1}^5 a_{i3} x_i$$
☒ [yeni cavab]

$$X_3 - \sum_{j=1}^5 a_{i3} x_3$$
☐ [yeni cavab]

$$X_3 - \sum_{j=1}^5 a_{3j} x_3$$
☐ [yeni cavab]

$$X_3 - \sum_{i=1}^5 a_{i3} x_i$$
☐ [yeni cavab]

$$X_3 - \sum_{j=1}^5 a_{3j} x_j$$
☐ [yeni cavab]

Sual: Макроэкономическая система агрегирована в виде 3-х функциональных блоков. Написать формулу вычисления, отображающую конечное распределение и использование национального дохода: (Çəki: 1)

$$\sum_{i=1}^3 x_{i1} + \sum_{i=1}^3 x_{i2} + \sum_{i=1}^3 x_{i3}$$
☐ [yeni cavab]

$$\left(\sum_{i=1}^3 x_{i1} - X_1 \right) + \left(\sum_{i=1}^3 x_{i2} - X_2 \right) + \left(\sum_{i=1}^3 x_{i3} - X_3 \right)$$
☐ [yeni cavab]

$$\sum_{j=1}^3 x_{1j} + \sum_{j=1}^3 x_{2j} + \sum_{j=1}^3 x_{3j}$$
☐ [yeni cavab]

$$\left(X_1 - \sum_{i=1}^3 x_{i1} \right) + \left(X_2 - \sum_{i=1}^3 x_{i2} \right) + \left(X_3 - \sum_{i=1}^3 x_{i3} \right)$$
☒ [yeni cavab]

$$\sum_{j=1}^3 x_j + \left(\sum_{j=1}^3 x_{1j} + \sum_{j=1}^3 x_{2j} + \sum_{j=1}^3 x_{3j} \right)$$
☐ [yeni cavab]

Sual: Макроэкономическая система агрегирована в виде 3-х функциональных блоков. Написать формулу вычисления, отображающую конечное распределение и использование национального дохода: (Çəki: 1)

$$\sum_{i=1}^3 x_i + \left(\sum_{i=1}^3 x_{i1} + \sum_{i=1}^3 x_{i2} + \sum_{i=1}^3 x_{i3} \right)$$
☐ [yeni cavab]

$$\sum_{j=1}^3 x_{1j} + \sum_{j=1}^3 x_{2j} + \sum_{j=1}^3 x_{3j}$$
☐ [yeni cavab]

☒ [yeni cavab]

$$\left(X_1 - \sum_{j=1}^3 x_{1j} \right) + \left(X_2 - \sum_{j=1}^3 x_{2j} \right) + \left(X_3 - \sum_{j=1}^3 x_{3j} \right)$$

$$\sum_{i=1}^3 x_{i1} + \sum_{i=1}^3 x_{i2} + \sum_{i=1}^3 x_{i3} \quad \bullet \quad [\text{yeni cavab}]$$

$$\left(\sum_{j=1}^3 x_{1j} - X_1 \right) + \left(\sum_{j=1}^3 x_{2j} - X_2 \right) + \left(\sum_{j=1}^3 x_{3j} - X_3 \right) \quad \bullet \quad [\text{yeni cavab}]$$

Sual: Макроэкономическая система агрегирована в виде 3-х функциональных блоков. Написать формулу вычисления, отображающую конечное распределение и использование национального дохода: (Çəki: 1)

$$\sum_{j=1}^3 a_{1j} x_1 + \sum_{j=1}^3 a_{2j} x_1 + \sum_{j=1}^3 a_{3j} x_1 \quad \bullet \quad [\text{yeni cavab}]$$

$$\sum_{j=1}^3 a_{1j} x_j + \sum_{j=1}^3 a_{2j} x_j + \sum_{j=1}^3 a_{3j} x_j \quad \bullet \quad [\text{yeni cavab}]$$

$$\left(X_1 - \sum_{j=1}^3 a_{1j} x_j \right) + \left(X_2 - \sum_{j=1}^3 a_{2j} x_j \right) + \left(X_3 - \sum_{j=1}^3 a_{3j} x_j \right) \quad \bullet \quad [\text{yeni cavab}]$$

$$\sum_{i=1}^3 a_{i1} x_1 + \sum_{i=1}^3 a_{i2} x_2 + \sum_{i=1}^3 a_{i3} x_3 \quad \bullet \quad [\text{yeni cavab}]$$

$$\left(\sum_{j=1}^3 a_{1j} x_j - X_1 \right) + \left(\sum_{j=1}^3 a_{2j} x_j - X_2 \right) + \left(\sum_{j=1}^3 a_{3j} x_j - X_3 \right) \quad \bullet \quad [\text{yeni cavab}]$$

Sual: Макроэкономическая система агрегирована в виде 3-х функциональных блоков. Написать формулу вычисления, отображающую коенчное распределение и использование национального дохода: (Çəki: 1)

$$\sum_{i=1}^3 a_{i1} x_1 + \sum_{i=1}^3 a_{i2} x_2 + \sum_{i=1}^3 a_{i3} x_3 \quad \bullet \quad [\text{yeni cavab}]$$

$$\left(X_1 - \sum_{i=1}^3 a_{i1} x_1 \right) + \left(X_2 - \sum_{i=1}^3 a_{i2} x_2 \right) + \left(X_3 - \sum_{i=1}^3 a_{i3} x_3 \right) \quad \bullet \quad [\text{yeni cavab}]$$

$$\sum_{j=1}^3 a_{1j} x_j + \sum_{j=1}^3 a_{2j} x_j + \sum_{j=1}^3 a_{3j} x_j \quad \bullet \quad [\text{yeni cavab}]$$

$$\left(\sum_{i=1}^3 a_{i1} x_1 - X_1 \right) + \left(\sum_{i=1}^3 a_{i2} x_2 - X_2 \right) + \left(\sum_{i=1}^3 a_{i3} x_3 - X_3 \right) \quad \bullet \quad [\text{yeni cavab}]$$

$$\sum_{i=1}^3 a_{i1} x_1 + \sum_{i=1}^3 a_{i2} x_1 + \sum_{i=1}^3 a_{i3} x_1 \quad \bullet \quad [\text{yeni cavab}]$$

Sual: Макроэкономическая система агрегирована в виде 4-х функциональных блоков. Написать формулу вычисления, отображающую коенчное распределение и использование национального дохода: (Çəki: 1)

$$\left(X_1 - \sum_{i=1}^4 x_{i1}\right) + \left(X_2 - \sum_{i=1}^4 x_{i2}\right) + \left(X_3 - \sum_{i=1}^4 x_{i3}\right) + \left(X_4 - \sum_{i=1}^4 x_{i4}\right) \quad \bullet \quad [\text{yeni cavab}]$$

$$\sum_{i=1}^4 x_{i1} + \sum_{i=1}^4 x_{i2} + \sum_{i=1}^4 x_{i3} + \sum_{i=1}^4 x_{i4} \quad \bullet \quad [\text{yeni cavab}]$$

$$\sum_{j=1}^4 x_{1j} + \sum_{j=1}^4 x_{2j} + \sum_{j=1}^4 x_{3j} + \sum_{j=1}^4 x_{4j} \quad \bullet \quad [\text{yeni cavab}]$$

$$\left(\sum_{i=1}^4 x_{i1} - X_1\right) + \left(\sum_{i=1}^4 x_{i2} - X_2\right) + \left(\sum_{i=1}^4 x_{i3} - X_3\right) + \left(\sum_{i=1}^4 x_{i4} - X_4\right) \quad \bullet \quad [\text{yeni cavab}]$$

$$\sum_{j=1}^4 x_j + \left(\sum_{j=1}^4 x_{1j} + \sum_{j=1}^4 x_{2j} + \sum_{j=1}^4 x_{3j} + \sum_{j=1}^4 x_{4j}\right) \quad \bullet \quad [\text{yeni cavab}]$$

Sual: Makroэкономическая система агрегирована в виде 4-х функциональных блоков. Написать формулу вычисления, отображающую конечное распределение и использование национального дохода: (Çəki: 1)

$$\sum_{j=1}^4 x_j + \left(\sum_{j=1}^4 x_{1j} + \sum_{j=1}^4 x_{2j} + \sum_{j=1}^4 x_{3j} + \sum_{j=1}^4 x_{4j}\right) \quad \bullet \quad [\text{yeni cavab}]$$

$$\left(\sum_{j=1}^4 x_{1j} - X_1\right) + \left(\sum_{j=1}^4 x_{2j} - X_2\right) + \left(\sum_{j=1}^4 x_{3j} - X_3\right) + \left(\sum_{j=1}^4 x_{4j} - X_4\right) \quad \bullet \quad [\text{yeni cavab}]$$

$$\sum_{i=1}^4 x_{i1} + \sum_{i=1}^4 x_{i2} + \sum_{i=1}^4 x_{i3} + \sum_{i=1}^4 x_{i4} \quad \bullet \quad [\text{yeni cavab}]$$

$$\left(X_1 - \sum_{j=1}^4 x_{1j}\right) + \left(X_2 - \sum_{j=1}^4 x_{2j}\right) + \left(X_3 - \sum_{j=1}^4 x_{3j}\right) + \left(X_4 - \sum_{j=1}^4 x_{4j}\right) \quad \bullet \quad [\text{yeni cavab}]$$

$$\sum_{j=1}^4 x_{1j} + \sum_{j=1}^4 x_{2j} + \sum_{j=1}^4 x_{3j} + \sum_{j=1}^4 x_{4j} \quad \bullet \quad [\text{yeni cavab}]$$

Sual: Макроэкономическая система агрегирована в виде 4 функциональных блоков. Написать формулу вычисления, отображающую конечное распределение и использование национального дохода: (Çəki: 1)

$$\sum_{j=1}^4 x_j + \left(\sum_{j=1}^4 a_{1j}x_1 + \sum_{j=1}^4 a_{2j}x_2 + \sum_{j=1}^4 a_{3j}x_3 + \sum_{j=1}^4 a_{4j}x_4\right) \quad \bullet \quad [\text{yeni cavab}]$$

$$\left(\sum_{j=1}^4 a_{1j}x_j - X_1\right) + \left(\sum_{j=1}^4 a_{2j}x_j - X_2\right) + \left(\sum_{j=1}^4 a_{3j}x_j - X_3\right) + \left(\sum_{j=1}^4 a_{4j}x_j - X_4\right) \quad \bullet \quad [\text{yeni cavab}]$$

$$\sum_{i=1}^4 a_{i1}x_1 + \sum_{i=1}^4 a_{i2}x_2 + \sum_{i=1}^4 a_{i3}x_3 + \sum_{i=1}^4 a_{i4}x_4 \quad \bullet \quad [\text{yeni cavab}]$$

• [yeni cavab]

$$\left(X_1 - \sum_{j=1}^4 a_{1j}x_j\right) + \left(X_2 - \sum_{j=1}^4 a_{2j}x_j\right) + \left(X_3 - \sum_{j=1}^4 a_{3j}x_j\right) + \left(X_4 - \sum_{j=1}^4 a_{4j}x_j\right)$$

$$\sum_{j=1}^4 a_{1j}x_j + \sum_{j=1}^4 a_{2j}x_j + \sum_{j=1}^4 a_{3j}x_j + \sum_{j=1}^4 a_{4j}x_j$$

☐ [yeni cavab]

Sual: Макроэкономическая система агрегирована в виде 4-х функциональных блоков. Написать формулу вычисления, отображающую конечное распределение и использование национального дохода: (Çəki: 1)

$$\sum_{i=1}^4 a_{i1}x_1 + \sum_{i=1}^4 a_{i2}x_2 + \sum_{i=1}^4 a_{i3}x_3 + \sum_{i=1}^4 a_{i4}x_4$$

☐ [yeni cavab]

$$\left(X_1 - \sum_{i=1}^4 a_{i1}x_1\right) + \left(X_2 - \sum_{i=1}^4 a_{i2}x_2\right) + \left(X_3 - \sum_{i=1}^4 a_{i3}x_3\right) + \left(X_4 - \sum_{i=1}^4 a_{i4}x_4\right)$$

☒ [yeni cavab]

$$\sum_{j=1}^4 a_{1j}x_j + \sum_{j=1}^4 a_{2j}x_j + \sum_{j=1}^4 a_{3j}x_j + \sum_{j=1}^4 a_{4j}x_j$$

☐ [yeni cavab]

$$\left(\sum_{i=1}^4 a_{i1}x_1 - X_1\right) + \left(\sum_{i=1}^4 a_{i2}x_2 - X_2\right) + \left(\sum_{i=1}^4 a_{i3}x_3 - X_3\right) - \left(X_4 - \sum_{i=1}^4 a_{i4}x_4\right)$$

☐ [yeni cavab]

$$\sum_{i=1}^4 a_{i1}x_1 + \sum_{i=1}^4 a_{i2}x_1 + \sum_{i=1}^4 a_{i3}x_1 + \sum_{i=1}^4 a_{i4}x_1$$

☐ [yeni cavab]

Sual: Макроэкономическая система агрегирована в виде 4-х функциональных блоков. Написать формулу вычисления, отображающую конечное распределение и использование национального дохода: (Çəki: 1)

$$[X_1 - (x_{11} + x_{21})] + [X_2 - (x_{12} + x_{22})]$$

☒ [yeni cavab]

$$[x_{11} + x_{21}] + [x_{12} + x_{22}]$$

☐ [yeni cavab]

$$[X_1 + (x_{11} + x_{21})] + [X_2 + (x_{12} + x_{22})]$$

☐ [yeni cavab]

$$[(x_{11} + x_{21}) - X_1] + [(x_{12} + x_{22}) - X_2]$$

☐ [yeni cavab]

$$[x_{11} + x_{12}] + [x_{21} + x_{22}]$$

☐ [yeni cavab]

Bölmə: 0202

Ad	0202
Suallardan	25
Maksimal faiz	25
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	3 %

Sual: (Çəki: 1)

Допустим, что в ходе решения модели оптимального поведения однопродуктовой локальной системы методом потенциалов получен следующий план перевозок:

$$X_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 80 \\ 90 & 30 & 0 & 0 \\ 0 & 40 & 60 & 50 \end{pmatrix}$$

Если матрица C_R имеет следующий вид

$$C_R = \begin{pmatrix} 0 & 5 & 3 & 0 \\ 0 & -6 & -1 & 0 \\ -2 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

то для проверки оптимальности этого плана перевозок составить матрицу

C_{R+1} :

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} -6 & 5 & 3 & 0 \\ 0 & -6 & -1 & 0 \\ -8 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 5 & 3 & 0 \\ 6 & 0 & 5 & 6 \\ -2 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 6 & 5 & 3 & 0 \\ 0 & 0 & 5 & 0 \\ 8 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 5 & 3 & 0 \\ 6 & 0 & 5 & 6 \\ 2 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} -6 & 5 & 3 & 0 \\ 0 & 0 & 5 & 6 \\ -8 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

Допустим, что в ходе решения модели оптимального поведения однопродуктовой локальной системы методом потенциалов получен следующий план перевозок:

$$X_{R+1} = \begin{pmatrix} 90 & 0 & 0 & 10 \\ 0 & 40 & 0 & 80 \\ 0 & 70 & 80 & 0 \end{pmatrix}$$

Если матрица C_R имеет следующий вид

$$C_R = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 2 & 0 \\ 0 & 0 & -2 & -6 \\ 3 & 0 & 0 & 5 \end{pmatrix}$$

то для проверки оптимальности этого плана перевозок составить матрицу

C_{R+1} :

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 2 & 0 \\ 0 & 0 & 4 & 6 \\ 3 & 0 & 0 & 5 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

● [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & -6 & -4 & 0 \\ 6 & 0 & -2 & 0 \\ 9 & 0 & 0 & 11 \end{pmatrix}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 6 & 4 & 0 \\ 6 & 0 & 2 & 0 \\ 3 & 0 & 0 & 5 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 2 & 0 \\ 0 & 0 & -2 & 6 \\ 3 & 0 & 0 & 5 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 6 & 4 & 0 \\ 6 & 0 & -2 & 0 \\ 9 & 0 & 0 & 11 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

Допустим, что в ходе решения модели оптимального поведения однопродуктовой локальной системы методом потенциалов получен следующий план перевозок:

$$X_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 80 \\ 0 & 70 & 50 & 0 \\ 90 & 0 & 10 & 50 \end{pmatrix}$$

Если матрица C_R имеет следующий вид

$$C_R = \begin{pmatrix} 2 & 13 & 3 & 0 \\ 0 & 0 & -3 & -2 \\ 0 & 8 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

то для проверки оптимальности этого плана перевозок составить матрицу C_{R+1} :

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 2 & 13 & 3 & 0 \\ 3 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 8 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 2 & 10 & 3 & 0 \\ 3 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 5 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 5 & 13 & 6 & 0 \\ 3 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 11 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 2 & 10 & 3 & 0 \\ 3 & 0 & 0 & -2 \\ 0 & 5 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 2 & 13 & 3 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & -2 \\ 0 & 8 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Допустим, что в ходе решения модели оптимального поведения однопродуктовой локальной системы методом потенциалов получен следующий план перевозок:

$$X_R = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 80 \\ 50 & 70 & 0 & 0 \\ 40 & 0 & 60 & 50 \end{pmatrix}$$

Если матрица C_R имеет следующий вид

$$C_R = \begin{pmatrix} -6 & 5 & 3 & 0 \\ 0 & 0 & 5 & 6 \\ -8 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

то для проверки оптимальности этого плана перевозок составить матрицу

C_{R+1} :

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 2 & 13 & 3 & 8 \\ 0 & 0 & 5 & 6 \\ -8 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} -2 & 13 & 3 & 8 \\ 0 & 0 & 5 & 6 \\ 8 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 2 & 13 & 3 & 0 \\ 0 & 0 & -3 & -2 \\ 0 & 8 & 0 & 0 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} -6 & 5 & 3 & 0 \\ 0 & 0 & 5 & 6 \\ 0 & 8 & 0 & 0 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 2 & 13 & 3 & 0 \\ 0 & 0 & 3 & 2 \\ 0 & 8 & 0 & 0 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

Sual: (Çəki: 1)

Допустим, что в ходе решения модели оптимального поведения однопродуктовой локальной системы методом потенциалов получен следующий план перевозок:

$$X_R = \begin{pmatrix} 90 & 10 & 0 & 0 \\ 0 & 30 & 0 & 90 \\ 0 & 70 & 80 & 0 \end{pmatrix}$$

Если матрица C_R имеет следующий вид

$$C_R = \begin{pmatrix} 0 & -6 & -4 & 0 \\ 6 & 0 & -2 & 0 \\ 9 & 0 & 0 & 11 \end{pmatrix}$$

то для проверки оптимальности этого плана перевозок составить матрицу C_{R+1} :

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 2 & 6 \\ 0 & 0 & 2 & 0 \\ 3 & 0 & 0 & 11 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 2 & 6 \\ 0 & 0 & -2 & 0 \\ 3 & 0 & 0 & 11 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 4 & 0 \\ 0 & 0 & -2 & 0 \\ 9 & 0 & 0 & 11 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 2 & 0 \\ 0 & 0 & 2 & 0 \\ 9 & 0 & 0 & 11 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 2 & 0 \\ 0 & 0 & -2 & 0 \\ 9 & 0 & 0 & 11 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

Допустим, что в ходе решения модели оптимального поведения однопродуктовой локальной системы методом потенциалов получен следующий план перевозок:

$$X_R = \begin{pmatrix} 20 & 30 & 0 \\ 0 & 50 & 10 \\ 0 & 0 & 30 \end{pmatrix}$$

Если матрица C_R имеет следующий вид

$$C_R = \begin{pmatrix} -7 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \\ 8 & -5 & 0 \end{pmatrix}$$

то для проверки оптимальности этого плана перевозок составить матрицу C_{R+1} :

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} -7 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \\ 8 & -5 & 0 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 7 \\ 7 & 0 & 0 \\ 8 & -12 & 0 \end{pmatrix}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 7 \\ 0 & 0 & 0 \\ 15 & 2 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 7 \\ 0 & 0 & 0 \\ 8 & -12 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 \\ 7 & 0 & 0 \\ 15 & -5 & 0 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

Допустим, что в ходе решения модели оптимального поведения однопродуктовой локальной системы методом потенциалов получен следующий план перевозок:

$$X_R = \begin{pmatrix} 50 & 0 & 0 & 0 \\ 25 & 55 & 0 & 30 \\ 0 & 0 & 40 & 5 \end{pmatrix}$$

Если матрица C_R имеет следующий вид

$$C_R = \begin{pmatrix} 0 & 10 & 1 & 7 \\ 0 & 0 & 0 & -5 \\ -3 & 5 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

то для проверки оптимальности этого плана перевозок составить матрицу C_{R+1} :

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 10 & 6 & 12 \\ 0 & 0 & 5 & 0 \\ -8 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 10 & 6 & 7 \\ 0 & 0 & 5 & 0 \\ 8 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_R = \begin{pmatrix} 0 & 10 & 1 & 7 \\ 0 & 0 & 3 & 0 \\ 1 & 5 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 10 & 6 & 1 \\ 0 & 0 & 3 & 0 \\ 4 & -1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 10 & 1 & 7 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \\ -8 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Допустим, что в ходе решения модели оптимального поведения однопродуктовой локальной системы методом потенциалов получен следующий план перевозок:

$$X_R = \begin{pmatrix} 5 & 8 & 2 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 4 \\ 0 & 0 & 10 & 0 \end{pmatrix}$$

Если матрица C_R имеет следующий вид

$$C_R = \begin{pmatrix} 0 & -3 & 0 & 6 \\ 0 & 4 & -1 & 0 \\ 7 & 0 & 0 & 8 \end{pmatrix}$$

то для проверки оптимальности этого плана перевозок составить матрицу

C_{R+1} :

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 6 \\ 0 & 7 & -1 & 0 \\ 7 & 3 & 0 & 8 \end{pmatrix} \quad \bullet \text{ [yeni cavab]}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 9 \\ 0 & 7 & 2 & 0 \\ 7 & 0 & 0 & 8 \end{pmatrix} \quad \bullet \text{ [yeni cavab]}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 9 \\ 0 & 4 & -1 & 0 \\ 7 & 0 & 0 & 8 \end{pmatrix} \quad \bullet \text{ [yeni cavab]}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & -3 & 0 & 6 \\ 0 & 7 & 2 & 0 \\ 10 & 0 & 0 & 11 \end{pmatrix} \quad \bullet \text{ [yeni cavab]}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 3 & 0 & 6 \\ 0 & 4 & 1 & 0 \\ 7 & 0 & 0 & 8 \end{pmatrix} \quad \bullet \text{ [yeni cavab]}$$

Допустим, что в ходе решения модели оптимального поведения однопродуктовой локальной системы методом потенциалов получен следующий план перевозок:

$$X_R = \begin{pmatrix} 40 & 0 & 0 \\ 35 & 25 & 0 \\ 0 & 25 & 75 \end{pmatrix}$$

Если матрица C_R имеет следующий вид

$$C_R = \begin{pmatrix} 0 & 6 & 2 \\ 0 & 0 & 4 \\ 0 & -5 & 0 \end{pmatrix}$$

то для проверки оптимальности этого плана перевозок составить матрицу

C_{R+1} :

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 6 & 3 \\ 0 & 0 & 1 \\ 5 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 5 \\ 5 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 6 & -3 \\ 0 & 0 & -1 \\ 5 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 6 & 2 \\ 0 & 0 & 4 \\ 0 & 5 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 1 & -3 \\ 0 & 0 & 1 \\ 5 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

Допустим, что в ходе решения модели оптимального поведения однопродуктовой локальной системы методом потенциалов получен следующий план перевозок:

$$X_s = \begin{pmatrix} 10 & 60 & 0 \\ 80 & 0 & 50 \end{pmatrix}$$

Если матрица C_R имеет следующий вид

$$C_s = \begin{pmatrix} 0 & -6 & -1 \\ 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

то для проверки оптимальности этого плана перевозок составить матрицу

C_{R+1} :

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 0 & 6 & 0 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 0 & 3 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 0 & 5 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 0 & 6 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

Допустим, что в ходе решения модели оптимального поведения однопродуктовой локальной системы методом потенциалов получен следующий план перевозок:

$$X_R = \begin{pmatrix} 15 & 15 & 0 \\ 5 & 0 & 10 \\ 25 & 0 & 0 \\ 0 & 30 & 0 \end{pmatrix}$$

Если матрица C_R имеет следующий вид

$$C_R = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 6 \\ -2 & 0 & 0 \\ 0 & -2 & 2 \\ 3 & 0 & 10 \end{pmatrix}$$

то для проверки оптимальности этого плана перевозок составить матрицу

C_{R+1} :

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 6 \\ 0 & 2 & 0 \\ 0 & 2 & 0 \\ 3 & 0 & 8 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 4 \\ 0 & 2 & 0 \\ 0 & -2 & 0 \\ 3 & 0 & 8 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 6 \\ 0 & 0 & 0 \\ 0 & -2 & 0 \\ 3 & 0 & 8 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 8 \\ 0 & 2 & 0 \\ 0 & -2 & 0 \\ 3 & 0 & 6 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 4 \\ 0 & 4 & 0 \\ 0 & -2 & 0 \\ 5 & 0 & 6 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

Допустим, что в ходе решения модели оптимального поведения однопродуктовой локальной системы методом потенциалов получен следующий план перевозок:

$$X_R = \begin{pmatrix} 0 & 20 & 35 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 55 \\ 60 & 20 & 0 & 10 \end{pmatrix}$$

Если матрица C_R имеет следующий вид

$$C_R = \begin{pmatrix} 4 & 0 & 0 & 7 \\ 4 & 0 & -2 & 0 \\ 0 & -3 & -3 & 0 \end{pmatrix}$$

то для проверки оптимальности этого плана перевозок составить матрицу

C_{R+1} :

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 4 & 0 & 0 & 7 \\ 4 & 0 & -2 & 0 \\ 0 & 0 & -3 & 0 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 4 \\ 7 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 3 & 0 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 4 \\ 4 & 3 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 4 & 0 & 0 & 7 \\ 4 & 3 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 3 & 0 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 & 7 \\ 4 & 0 & 2 & 0 \\ 0 & 0 & 3 & 0 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

Допустим, что в ходе решения модели оптимального поведения однопродуктовой локальной системы методом потенциалов получен следующий план перевозок:

$$X_R = \begin{pmatrix} 0 & 20 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 30 & 0 \\ 10 & 0 & 50 & 0 \\ 15 & 5 & 0 & 40 \end{pmatrix}$$

Если матрица C_R имеет следующий вид

$$C_R = \begin{pmatrix} 0 & -4 & 2 & 0 \\ 3 & -1 & 0 & 5 \\ 0 & -2 & 0 & 3 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

то для проверки оптимальности этого плана перевозок составить матрицу

C_{R+1} :

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 4 & 0 & 6 & 4 \\ 3 & -1 & 0 & 5 \\ 0 & -2 & 0 & 3 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

[yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 2 & 4 \\ 3 & -1 & 0 & 5 \\ 0 & -2 & 0 & 3 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 2 & 0 & 6 & 0 \\ 3 & 3 & 0 & 5 \\ 0 & 2 & 0 & 3 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & -2 & 0 \\ 3 & -1 & 0 & 5 \\ 0 & -2 & 0 & -3 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 4 & 0 & 6 & 4 \\ 3 & 1 & 0 & 5 \\ 0 & 2 & 0 & 3 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

Допустим, что в ходе решения модели оптимального поведения однопродуктовой локальной системы методом потенциалов получен следующий план перевозок:

$$X_R = \begin{pmatrix} 90 & 0 & 0 & 10 \\ 0 & 0 & 40 & 80 \\ 0 & 110 & 40 & 0 \end{pmatrix}$$

Если матрица C_R имеет следующий вид

$$C_R = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 2 & -2 \\ 2 & 2 & 0 & 0 \\ 3 & 0 & 0 & 9 \end{pmatrix}$$

то для проверки оптимальности этого плана перевозок составить матрицу

C_{R+1} :

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 2 & 4 & 0 \\ 2 & 4 & 0 & 0 \\ 5 & 0 & 0 & 11 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 2 & 4 & 0 \\ 0 & 2 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 9 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 2 & 4 & 0 \\ 4 & 4 & 0 & 0 \\ 3 & 0 & 0 & 9 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 2 & 4 & 0 \\ 2 & 2 & 0 & 0 \\ 3 & 0 & 0 & 9 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 \\ 7 & 0 & 0 \\ 15 & 5 & 0 \end{pmatrix}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 \\ 12 & 0 & 0 \\ 20 & 0 & 5 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 5 \\ -7 & 0 & 0 \\ 20 & 0 & 5 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 \\ 7 & 0 & 0 \\ 20 & 0 & 5 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & -5 \\ 2 & 0 & 0 \\ 10 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

Допустим, что в ходе решения модели оптимального поведения однопродуктовой локальной системы методом потенциалов получен следующий план перевозок:

$$X_R = \begin{pmatrix} 15 & 0 & 25 \\ 60 & 0 & 0 \\ 0 & 50 & 50 \end{pmatrix}$$

Если матрица C_R имеет следующий вид

$$C_R = \begin{pmatrix} 0 & 6 & -3 \\ 0 & 0 & -1 \\ 5 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

то для проверки оптимальности этого плана перевозок составить матрицу C_{R+1} :

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 9 & 0 \\ 0 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 9 & 0 \\ 0 & 0 & -1 \\ 2 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 6 & 0 \\ 0 & 0 & 2 \\ 2 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 9 & 0 \\ 0 & 3 & 2 \\ -2 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 6 & 3 \\ 0 & 0 & 1 \\ 5 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

Допустим, что в ходе решения модели оптимального поведения однопродуктовой локальной системы методом потенциалов получен следующий план перевозок:

$$X_s = \begin{pmatrix} 50 & 0 & 0 & 0 \\ 15 & 55 & 40 & 0 \\ 10 & 0 & 0 & 35 \end{pmatrix}$$

Если матрица C_R имеет следующий вид

$$C_s = \begin{pmatrix} 0 & 3 & 8 & 8 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ -3 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

то для проверки оптимальности этого плана перевозок составить матрицу

C_{R+1} :

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 3 & 8 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & -2 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 3 & 8 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 2 \\ 0 & 0 & 3 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 3 & 8 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & -2 \\ 0 & 3 & 3 & 0 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 3 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & -2 \\ 0 & 0 & 3 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 3 & 8 & 8 \\ 0 & 0 & 0 & -2 \\ 0 & 3 & 3 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

Допустим, что в ходе решения модели оптимального поведения однопродуктовой локальной системы методом потенциалов получен следующий план перевозок:

$$X_R = \begin{pmatrix} 90 & 10 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 30 & 90 \\ 0 & 100 & 50 & 0 \end{pmatrix}$$

Если матрица C_R имеет следующий вид

$$C_R = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 2 & 6 \\ 0 & 0 & -2 & 0 \\ 3 & 0 & 0 & 11 \end{pmatrix}$$

то для проверки оптимальности этого плана перевозок составить матрицу

C_{R+1} :

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 0 & 0 \\ 3 & 0 & 0 & 9 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 2 & -2 \\ 2 & 2 & 0 & 0 \\ 5 & 0 & 0 & 13 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 2 & 4 \\ 2 & 2 & 0 & 0 \\ 3 & 0 & 0 & 9 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 2 & -2 \\ 2 & -2 & 0 & 0 \\ 5 & 0 & 0 & 13 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & -2 & 6 \\ 2 & 1 & 0 & 0 \\ 3 & 0 & 0 & 11 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

Допустим, что в ходе решения модели оптимального поведения однопродуктовой локальной системы методом потенциалов получен следующий план перевозок:

$$X_R = \begin{pmatrix} 20 & 0 & 0 \\ 10 & 0 & 20 \\ 0 & 35 & 15 \\ 40 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

Если матрица C_R имеет следующий вид

$$C_R = \begin{pmatrix} 0 & 6 & 2 \\ 0 & 2 & -1 \\ 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 3 \end{pmatrix}$$

то для проверки оптимальности этого плана перевозок составить матрицу

C_{R+1} :

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & -1 & 3 \\ 0 & 3 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \\ 0 & 3 & 2 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

☒ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 7 & 3 \\ 0 & 3 & 0 \\ -1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 4 \end{pmatrix}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 5 & 2 \\ 0 & 3 & 0 \\ 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 4 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 2 & -1 \\ 0 & 5 & 0 \\ -1 & 0 & 0 \\ 0 & -2 & 4 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 4 & 3 \\ 0 & 0 & 0 \\ -4 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 5 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

Допустим, что в ходе решения модели оптимального поведения однопродуктовой локальной системы методом потенциалов получен следующий план перевозок:

$$X_R = \begin{pmatrix} 0 & 20 & 10 \\ 25 & 5 & 0 \\ 0 & 0 & 40 \end{pmatrix}$$

Если матрица C_R имеет следующий вид

$$C_R = \begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 \\ 0 & -4 & 0 \\ 11 & 3 & 0 \end{pmatrix}$$

то для проверки оптимальности этого плана перевозок составить матрицу

C_{R+1} :

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} -5 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \\ 7 & 2 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 5 \\ -1 & 2 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 10 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & -1 \\ 2 & 2 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} -1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 4 \\ 7 & 3 & 0 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} -3 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \\ 5 & -2 & 0 \end{pmatrix}$$

Допустим, что в ходе решения модели оптимального поведения однопродуктовой локальной системы методом потенциалов получен следующий план перевозок:

$$X_R = \begin{pmatrix} 0 & 50 & 0 & 0 \\ 30 & 30 & 10 & 0 \\ 0 & 0 & 40 & 0 \\ 0 & 0 & 5 & 35 \end{pmatrix}$$

Если матрица C_R имеет следующий вид

$$C_R = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 7 \\ -3 & 0 & 0 & 3 \\ 0 & 2 & 0 & 8 \\ 1 & 4 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

то для проверки оптимальности этого плана перевозок составить матрицу

C_{R+1} :

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 3 & 0 & 1 & 7 \\ 0 & 0 & 0 & 3 \\ 3 & 2 & 0 & 8 \\ 4 & 4 & 0 & 0 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 & 4 \\ 0 & 0 & 0 & 3 \\ 3 & 1 & 0 & 5 \\ 4 & 4 & 0 & 0 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} -3 & 0 & 1 & 6 \\ 0 & 0 & 0 & 3 \\ 3 & 1 & 0 & 2 \\ 4 & 4 & 0 & 0 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 1 & 4 \\ 0 & 0 & 0 & 3 \\ 3 & 2 & 0 & 8 \\ 1 & 4 & 0 & 0 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 3 & 0 & 1 & -2 \\ 0 & 0 & 0 & 3 \\ 1 & 2 & 0 & 8 \\ -1 & 4 & 0 & 0 \end{pmatrix} \quad \text{[yeni cavab]}$$

Допустим, что в ходе решения модели оптимального поведения однопродуктовой локальной системы методом потенциалов получен следующий план перевозок:

$$X_R = \begin{pmatrix} 5 & 20 & 0 \\ 15 & 0 & 10 \\ 0 & 0 & 30 \end{pmatrix}$$

Если матрица C_R имеет следующий вид

$$C_R = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 2 \\ -3 & 0 & 0 \\ 4 & -2 & 0 \end{pmatrix}$$

то для проверки оптимальности этого плана перевозок составить матрицу

C_{R+1} :

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & -2 \\ 0 & 3 & 0 \\ 4 & -2 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & -3 \\ 0 & 6 & 0 \\ 2 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 0 & 3 & 0 \\ 7 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 0 & 3 & 0 \\ 4 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 \\ 0 & 5 & 0 \\ 5 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

Допустим, что в ходе решения модели оптимального поведения однопродуктовой локальной системы методом потенциалов получен следующий план перевозок:

$$X_R = \begin{pmatrix} 10 & 80 & 0 \\ 0 & 0 & 100 \\ 50 & 0 & 60 \end{pmatrix}$$

Если матрица C_R имеет следующий вид

$$C_R = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 \\ -3 & -2 & 0 \end{pmatrix}$$

то для проверки оптимальности этого плана перевозок составить матрицу

C_{R+1} :

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 3 \\ 2 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & -3 \\ 1 & 5 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & -2 \\ 2 & 2 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & -1 \\ 1 & 3 & 0 \\ -3 & -2 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 0 & -3 \\ 4 & 3 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

Допустим, что в ходе решения модели оптимального поведения однопродуктовой локальной системы методом потенциалов получен следующий план перевозок:

$$X_s = \begin{pmatrix} 0 & 0 & 50 \\ 80 & 0 & 40 \\ 0 & 70 & 10 \end{pmatrix}$$

Если матрица C_R имеет следующий вид

$$C_s = \begin{pmatrix} 0 & 3 & 0 \\ 0 & 0 & -6 \\ 6 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

то для проверки оптимальности этого плана перевозок составить матрицу C_{R+1} :

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 4 & 3 & 0 \\ 0 & 2 & 0 \\ 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 3 & 0 \\ 0 & -1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} -4 & 3 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \\ 6 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} 0 & 3 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ -2 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ [yeni cavab]

$$C_{R+1} = \begin{pmatrix} -6 & 3 & 0 \\ 0 & 6 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

☒ [yeni cavab]

Bölmə: 0203

Ad	0203
Suallardan	50
Maksimal faiz	50
Sualları qarşıdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	100 %

Фирма, рассматриваемая в качестве микроэкономической системы, выпускает 3 вида продукции, используя 2 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 5 и 6 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции 1-го вида расходуется 1 единица 1-го вида ресурса и 2 единицы второго вида ресурса, для производства одной единицы продукции 2-го вида эти показатели составляют 2 и 1 единиц соответственно, а для производства одной единицы продукции 3-го вида эти показатели составляют 2 и 0 единиц соответственно. Рыночная цена одной единицы продукции 1-го вида составляет 1 манат, 2-го вида продукции 4 манат, а 3-го вида 1 манат. Определить выпуск какого вида продукции на предприятии будет экономически оправдан при заданных ресурсах:

- ☒ только выпуск 2-го вида продукции
- ☐ выпуск 2-го и 3-го вида продукции
- ☐ выпуск 1-го и 3-го вида продукции
- ☐ только выпуск 3-го вида продукции
- ☐ выпуск 1-го и 2-го вида продукции

Фирма, рассматриваемая в качестве микроэкономической системы, выпускает 3 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 6, 5 и 2 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции 1-го вида расходуется 1 единица 1-го вида ресурса, 3 единицы второго вида ресурса и 1 единица третьего вида ресурса, для производства одной единицы продукции 2-го вида эти показатели составляют 2, 2 и 1 единиц соответственно, а для производства одной единицы продукции 3-го вида эти показатели составляют 1, 5 и 1 единиц соответственно. Рыночная цена одной единицы продукции 1-го вида составляет 2 манат, 2-го вида продукции 3 манат, а 3-го вида 5 манат. Определить выпуск какого вида продукции на предприятии будет экономически оправдан при заданных ресурсах:

- ☐ только выпуск 2-го вида продукции
- ☒ выпуск 2-го и 3-го вида продукции
- ☐ выпуск 1-го и 3-го вида продукции
- ☐ только выпуск 3-го вида продукции
- ☐ выпуск 1-го и 2-го вида продукции

Фирма, рассматриваемая в качестве микроэкономической системы, выпускает 3 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 6, 7 и 5 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции 1-го вида расходуется 3 единицы 1-го вида ресурса, 1 единица второго вида ресурса и 1 единица третьего вида ресурса, для производства одной единицы продукции 2-го вида эти показатели составляют 1, 2 и 4 единиц соответственно, а для производства одной единицы продукции 3-го вида эти показатели составляют 1, 0 и 1 единиц соответственно. Рыночная цена одной единицы продукции 1-го вида составляет 8 манат, 2-го вида продукции 3 манат, а 3-го вида 5 манат. Определить выпуск какого вида продукции на предприятии будет экономически оправдан при заданных ресурсах:

- ☐ только выпуск 3-го вида продукции
- ☐ выпуск 2-го и 3-го вида продукции
- ☒ выпуск 1-го и 3-го вида продукции
- ☐ только выпуск 1-го вида продукции
- ☐ выпуск 1-го и 2-го вида продукции

Фирма выпускает 2 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 7, 3 и 9 единиц соответственно. Норма расхода ресурсов на изготовления единицы продукции 1-го вида составляет соответственно 7, 3 и 9 единиц, а для изготовления одной единицы продукции 2-го вида 1, 1 и 2 единиц соответственно. Рыночная цена одной единицы продукции 1-го вида составляет 2 манат, 2-го вида продукции 3 манат. Определить дефицитные ресурсы предприятия.

- ☐ 1-й и 3-й вид ресурсов дефицитные
 - ☐ 1-й и 2-й вид ресурсов дефицитные
 - ☐ только 1-й вид ресурса дефицитный
 - ☒ только 2-й вид ресурса дефицитный
 - ☐ только 3-й вид ресурса дефицитный
-

Фирма, рассматриваемая в качестве микроэкономической системы, выпускает 3 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 4, 4 и 2 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции 1-го вида расходуется 2 единицы 1-го вида ресурса, 1 единица второго вида ресурса и 0 единиц третьего вида ресурса, для производства одной единицы продукции 2-го вида эти показатели составляют 1, 1 и 1 единиц соответственно, а для производства одной единицы продукции 3-го вида эти показатели составляют 5, 2 и 1 единиц соответственно. Рыночная цена одной единицы продукции 1-го вида составляет 3 манат, 2-го вида продукции 7 манат, а 3-го вида 6 манат. Определить выпуск какого вида продукции на предприятии будет экономически оправдан при заданных ресурсах:

- ☐ только выпуск 2-го вида продукции
 - ☐ выпуск 2-го и 3-го вида продукции
 - ☐ выпуск 1-го и 3-го вида продукции
 - ☐ только выпуск 3-го вида продукции
 - ☒ выпуск 1-го и 2-го вида продукции
-

Фирма выпускает 3 вида продукции, используя 2 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 5 и 5 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции каждого вида 1-й ресурс расходуется в количестве 1, 2 и 3 единиц, а 2-ой вид ресурса в количестве 2, 4 и 1 единиц соответственно. Рыночная цена одной единицы продукции 1-го вида составляет 3 манат, 2-го вида продукции 2 манат, а 3-го вида продукции 2 манат. Определить выпуск какого вида продукции на предприятии будет экономически оправдан при заданных ресурсах:

- ☐ только выпуск 2-го вида продукции
 - ☐ выпуск 2-го и 3-го вида продукции
 - ☒ выпуск 1-го и 3-го вида продукции
 - ☐ только выпуск 3-го вида продукции
 - ☐ выпуск 1-го и 2-го вида продукции
-

Фирма выпускает 3 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 4, 3 и 3 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции каждого вида 1-й ресурс расходуется в количестве 2, 2 и 1 единиц, 2-ой вид ресурса в количестве 0, 1 и 1 единиц, а 3-й ресурс в количестве 3, 6 и 5 единиц соответственно. Рыночная цена одной единицы продукции 1-го вида составляет 2 манат, 2-го вида продукции 5 манат, а 3-го вида продукции 2 манат. Определить выпуск какого вида продукции на предприятии будет экономически оправдан при заданных ресурсах:

- ☒ только выпуск 2-го вида продукции
- ☐ выпуск 2-го и 3-го вида продукции
- ☐ выпуск 1-го и 3-го вида продукции
- ☐ только выпуск 3-го вида продукции
- ☐ выпуск 1-го и 2-го вида продукции

Фирма выпускает 3 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 6, 5 и 4 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции каждого вида 1-й ресурс расходуется в количестве 4, 1 и 2 единиц, 2-ой вид ресурса в количестве 1, 1 и 3 единиц, а 3-й ресурс в количестве 3, 2 и 1 единиц соответственно. Рыночная цена одной единицы продукции 1-го вида составляет 4 манат, 2-го вида продукции 1 манат, а 3-го вида продукции 1 манат. Определить дефицитные ресурсы предприятия.

- ☐ 1-й и 3-й вид ресурсов дефицитные
 - ☐ 1-й и 2-й вид ресурсов дефицитные
 - ☐ только 1-й вид ресурса дефицитный
 - ☐ только 2-й вид ресурса дефицитный
 - ☒ только 3-й вид ресурса дефицитный
-

Фирма выпускает 3 вида продукции, используя 2 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 1 и 3 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции каждого вида 1-й ресурс расходуется в количестве 2, 1 и 1 единиц, а 2-ой вид ресурса в количестве 3, 2 и 1 единиц соответственно. Рыночная цена одной единицы продукции 1-го вида составляет 4 манат, 2-го вида продукции 6 манат, а 3-го вида продукции 7 манат. Определить выпуск какого вида продукции на предприятии будет экономически оправдан при заданных ресурсах:

- ☐ только выпуск 2-го вида продукции
 - ☐ выпуск 2-го и 3-го вида продукции
 - ☐ выпуск 1-го и 3-го вида продукции
 - ☒ только выпуск 3-го вида продукции
 - ☐ выпуск 1-го и 2-го вида продукции
-

Фирма выпускает 3 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 5, 3 и 7 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции каждого вида 1-й ресурс расходуется в количестве 2, 1 и 1 единиц, 2-ой вид ресурса в количестве 3, 1 и 2 единиц, а 3-й ресурс в количестве 1, 1 и 1 единиц соответственно. Рыночная цена одной единицы продукции 1-го вида составляет 2 манат, 2-го вида продукции 1 манат, а 3-го вида продукции 1 манат. Определить выпуск какого вида продукции на предприятии будет экономически оправдан при заданных ресурсах:

- ☒ только выпуск 2-го вида продукции
 - ☐ выпуск 2-го и 3-го вида продукции
 - ☐ выпуск 1-го и 3-го вида продукции
 - ☐ только выпуск 3-го вида продукции
 - ☐ выпуск 1-го и 2-го вида продукции
-

Фирма выпускает 3 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 6, 1 и 6 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции каждого вида 1-й ресурс расходуется в количестве 1, 0 и 2 единиц, 2-ой вид ресурса в количестве 1, 3 и 1 единиц, а 3-й ресурс в количестве 2, 1 и 1 единиц соответственно. Рыночная цена одной единицы продукции 1-го вида составляет 3 манат, 2-го вида продукции 1 манат, а 3-го вида продукции 2 манат. Определить выпуск какого вида продукции на предприятии будет экономически не оправдан при заданных ресурсах:

- ☒ только выпуск 2-го вида продукции
 - ☐ выпуск 2-го и 3-го вида продукции
 - ☐ выпуск 1-го и 3-го вида продукции
 - ☐ только выпуск 3-го вида продукции
 - ☐ выпуск 1-го и 2-го вида продукции
-

Фирма выпускает 2 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 5, 4 и 4 единиц соответственно. Норма расхода ресурсов на изготовления единицы продукции 1-го вида составляет соответственно 5, 2 и 3 единиц, а для изготовления одной единицы продукции 2-го вида 1, 3 и 4 единиц соответственно. Рыночная цена одной единицы продукции 1-го вида составляет 2 манат, 2-го вида продукции 3 манат. Определить не дефицитные ресурсы предприятия.

- ☐ 1-й и 3-й вид ресурсов не дефицитные
 - ☒ 1-й и 2-й вид ресурсов не дефицитные
 - ☐ только 1-й вид ресурса не дефицитный
 - ☐ только 2-й вид ресурса не дефицитный
 - ☐ только 3-й вид ресурса не дефицитный
-

Фирма, рассматриваемая в качестве микроэкономической системы, выпускает 3 вида продукции, используя 2 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 7 и 8 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции 1-го вида расходуется 1 единица 1-го вида ресурса и 3 единицы второго вида ресурса, для производства одной единицы продукции 2-го вида эти показатели составляют 2 и 4 единиц соответственно, а для производства одной единицы продукции 3-го вида эти показатели составляют 1 и 1 единиц соответственно. Рыночная цена одной единицы продукции 1-го вида составляет 8 манат, 2-го вида продукции 4 манат, а 3-го вида 5 манат. Определить выпуск какого вида продукции на предприятии будет экономически не оправдан при заданных ресурсах:

- ☒ только выпуск 2-го вида продукции
 - ☐ выпуск 2-го и 3-го вида продукции
 - ☐ выпуск 1-го и 3-го вида продукции
 - ☐ только выпуск 3-го вида продукции
 - ☐ выпуск 1-го и 2-го вида продукции
-

Фирма выпускает 3 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 4, 5 и 8 единиц соответственно. Норма расхода ресурсов на изготовления единицы продукции 1-го вида составляет соответственно 1, 2 и 4 единиц, для изготовления одной единицы продукции 2-го вида 0, 2 и 3 единиц соответственно, а для изготовления одной единицы продукции 3-го вида 1, 1 и 1 манат соответственно. Рыночная цена одной единицы продукции 1-го вида составляет 2 манат, 2-го вида продукции 1 манат, а 3-го вида продукции 4 манат. Определить не дефицитные ресурсы предприятия.

- ☐ 1-й и 3-й вид ресурсов не дефицитные
 - ☐ 1-й и 2-й вид ресурсов не дефицитные
 - ☐ только 1-й вид ресурса не дефицитный
 - ☐ только 2-й вид ресурса не дефицитный
 - ☒ только 3-й вид ресурса не дефицитный
-

Фирма, рассматриваемая в качестве микроэкономической системы, выпускает 3 вида продукции, используя 2 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 7 и 3 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции 1-го вида расходуется 1 единица 1-го вида ресурса и 3 единицы второго вида ресурса, для производства одной единицы продукции 2-го вида эти показатели составляют 2 и 5 единиц соответственно, а для производства одной единицы продукции 3-го вида эти показатели составляют 1 и 3 единиц соответственно. Рыночная цена одной единицы продукции 1-го вида составляет 7 манат, 2-го вида продукции 6 манат, а 3-го вида 4 манат. Определить выпуск какого вида продукции на предприятии будет экономически не оправдан при заданных ресурсах:

- ☒ выпуск 2-го и 3-го вида продукции
 - ☐ выпуск 1-го и 3-го вида продукции
 - ☐ только выпуск 3-го вида продукции
 - ☐ выпуск 1-го и 2-го вида продукции
-

Фирма выпускает 3 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 5, 7 и 4 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции каждого вида 1-й ресурс расходуется в количестве 3, 1 и 1 единиц, 2-ой вид ресурса в количестве 2, 0 и 1 единиц, а 3-й ресурс в количестве 2, 3 и 1 единиц соответственно. Рыночная цена одной единицы продукции 1-го вида составляет 1 манат, 2-го вида продукции 2 манат, а 3-го вида продукции 5 манат. Определить не дефицитные ресурсы предприятия.

- ☐ 1-й и 3-й вид ресурсов не дефицитные
 - ☒ 1-й и 2-й вид ресурсов не дефицитные
 - ☐ только 1-й вид ресурса не дефицитный
 - ☐ только 2-й вид ресурса не дефицитный
 - ☐ только 3-й вид ресурса не дефицитный
-

Фирма выпускает 3 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 5, 3 и 1 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции каждого вида 1-й ресурс расходуется в количестве 1, 2 и 2 единиц, 2-ой вид ресурса в количестве 3, 2 и 2 единиц, а 3-й ресурс в количестве 7, 1 и 0 единиц соответственно. Рыночная цена одной единицы продукции 1-го вида составляет 2 манат, 2-го вида продукции 1 манат, а 3-го вида продукции 3 манат. Определить выпуск какого вида продукции на предприятии будет экономически не оправдан при заданных ресурсах:

- ☐ только выпуск 2-го вида продукции
 - ☐ выпуск 2-го и 3-го вида продукции
 - ☐ выпуск 1-го и 3-го вида продукции
 - ☐ только выпуск 3-го вида продукции
 - ☒ выпуск 1-го и 2-го вида продукции
-

Фирма выпускает 3 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 4, 5 и 4 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции каждого вида 1-й ресурс расходуется в количестве 1, 2 и 1 единиц, 2-ой вид ресурса в количестве 3, 0 и 2 единиц, а 3-й ресурс в количестве 2, 3 и 1 единиц соответственно. Рыночная цена одной единицы продукции 1-го вида составляет 5 манат, 2-го вида продукции 6 манат, а 3-го вида продукции 1 манат. Определить выпуск какого вида продукции на предприятии будет экономически не оправдан при заданных ресурсах:

- ☐ только выпуск 2-го вида продукции
 - ☐ выпуск 2-го и 3-го вида продукции
 - ☐ выпуск 1-го и 3-го вида продукции
 - ☒ только выпуск 3-го вида продукции
 - ☐ выпуск 1-го и 2-го вида продукции
-

Фирма выпускает 3 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 5, 4 и 3 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции каждого вида 1-й ресурс расходуется в количестве 1, 2 и 3 единиц, 2-ой вид ресурса в количестве 0, 1 и 1 единиц, а 3-й ресурс в количестве 1, 3 и 1 единиц соответственно. Рыночная цена одной единицы продукции 1-го вида составляет 1 манат, 2-го вида продукции 2 манат, а 3-го вида продукции 2 манат. Определить выпуск какого вида продукции на предприятии будет экономически не оправдан при заданных ресурсах:

- ☒ только выпуск 2-го вида продукции

- ☐ выпуск 1-го и 3-го вида продукции
 - ☐ только выпуск 3-го вида продукции
 - ☐ выпуск 1-го и 2-го вида продукции
-

Фирма выпускает 3 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 3, 5 и 4 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции каждого вида 1-й ресурс расходуется в количестве 1, 2 и 1 единиц, 2-ой вид ресурса в количестве 2, 3 и 2 единиц, а 3-й ресурс в количестве 2, 5 и 1 единиц соответственно. Рыночная цена одной единицы продукции 1-го вида составляет 2 манат, 2-го вида продукции 1 манат, а 3-го вида продукции 3 манат. Определить выпуск какого вида продукции на предприятии будет экономически не оправдан при заданных ресурсах:

- ☐ только выпуск 2-го вида продукции
 - ☐ выпуск 2-го и 3-го вида продукции
 - ☐ выпуск 1-го и 3-го вида продукции
 - ☐ только выпуск 3-го вида продукции
 - ☒ выпуск 1-го и 2-го вида продукции
-

Фирма выпускает 2 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 5, 6 и 8 единиц соответственно. Норма расхода ресурсов на изготовления единицы продукции 1-го вида составляет соответственно 1, 3 и 1 единиц, а для изготовления одной единицы продукции 2-го вида 1, 2 и 3 единиц соответственно. Рыночная цена одной единицы продукции 1-го вида составляет 5 манат, 2-го вида продукции 2 манат. Определить не дефицитные ресурсы предприятия.

- ☒ 1-й и 3-й вид ресурсов не дефицитные
 - ☐ 1-й и 2-й вид ресурсов не дефицитные
 - ☐ только 1-й вид ресурса не дефицитный
 - ☐ только 2-й вид ресурса не дефицитный
 - ☐ только 3-й вид ресурса не дефицитный
-

Фирма, рассматриваемая в качестве микроэкономической системы, выпускает 3 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 5, 2 и 3 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции каждого вида 1-й ресурс расходуется в количестве 2, 1 и 1 единиц, 2-ой вид ресурса в количестве 3, 1 и 1 единиц, а 3-й ресурс в количестве 0, 1 и 2 единиц соответственно. Прибыль от реализации одной единицы продукции 1-го вида составляет 3 манат, 2-го вида продукции 4 манат, а 3-го вида продукции 3 манат. Если второй вид ресурса предприятия увеличится на 3 единицы, а первый останется неизменным, то как изменится суммарная прибыль предприятия согласно оптимальной производственной программе?

- ☐ суммарная прибыль увеличится на 6 единиц
 - ☒ суммарная прибыль увеличится на 12 единицы
 - ☐ суммарная прибыль уменьшится на 6 единиц
 - ☐ суммарная прибыль уменьшится на 12 единицы
 - ☐ данное изменение не повлияет на прибыль предприятия
-

Фирма выпускает 3 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 5, 2 и 3 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции каждого вида 1-й ресурс расходуется в количестве 1, 1 и 2 единиц, 2-ой вид ресурса в количестве 3, 1 и 1 единиц, а 3-й ресурс в количестве 0, 2 и 1 единиц соответственно. Рыночная цена одной единицы продукции 1-го вида составляет 2 манат, 2-го вида продукции 5 манат, а 3-го вида продукции 3 манат. Определить дефицитные ресурсы предприятия.

- ☒ 2-й и 3-й вид ресурсов дефицитные
 - ☐ 1-й и 2-й вид ресурсов дефицитные
 - ☐ только 1-й вид ресурса дефицитный
 - ☐ только 2-й вид ресурса дефицитный
 - ☐ только 3-й вид ресурса дефицитный
-

Фирма, рассматриваемая в качестве микроэкономической системы, выпускает 3 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 6, 1 и 4 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции каждого вида 1-й ресурс расходуется в количестве 3, 1 и 1 единиц, 2-ой вид ресурса в количестве 1, 0 и 2 единиц, а 3-й ресурс в количестве 2, 1 и 1 единиц соответственно. Прибыль от реализации одной единицы продукции 1-го вида составляет 2 манат, 2-го вида продукции 3 манат, а 3-го вида продукции 5 манат. Если третий вид ресурса предприятия увеличится на 3 единицы, а остальные останутся неизменными, то как изменится суммарная прибыль предприятия согласно оптимальной производственной программе?

- ☒ суммарная прибыль увеличится на 9 единиц
 - ☐ суммарная прибыль увеличится на 6 единиц
 - ☐ суммарная прибыль уменьшится на 6 единиц
 - ☐ суммарная прибыль уменьшится на 9 единиц
 - ☐ данное изменение не повлияет на прибыль предприятия
-

Фирма, рассматриваемая в качестве микроэкономической системы, выпускает 3 вида продукции, используя 2 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 7 и 5 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции 1-го вида расходуется 1 единица 1-го вида ресурса и 2 единицы второго, для производства одной единицы продукции 2-го вида эти показатели составляют 2 и 1 единиц соответственно, а для производства одной единицы продукции 3-го эти показатели составляют 1 и 1 единиц соответственно. Прибыль от одной единицы продукции 1-го вида составляет 1 манат, 2-го вида продукции 3 манат, а 3-го вида продукции 2 манат. Если второй вид ресурса предприятия уменьшится на 2 единицы, а второй вид ресурса останется неизменным, то как изменится суммарная прибыль предприятия согласно оптимальной производственной программе?

- ☐ суммарная прибыль увеличится на 1 единицу
 - ☐ суммарная прибыль увеличится на 2 единицы
 - ☒ суммарная прибыль уменьшится на 2 единицы
 - ☐ суммарная прибыль уменьшится на 1 единицу
 - ☐ данное изменение не повлияет на прибыль предприятия
-

Фирма, рассматриваемая в качестве микроэкономической системы, выпускает 2 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 3, 2 и 4 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции 1-го вида расходуется 1 единица 1-го и 2-го вида ресурсов и 3 единицы третьего, для производства одной единицы продукции 2-го вида эти показатели составляют 2, 1 и 1 единиц соответственно. Прибыль от одной единицы продукции 1-го вида составляет 2 манат, 2-го вида продукции 1 манат. Если первый вид ресурса предприятия уменьшится на 5 единиц, а остальные останутся неизменными, то как изменится суммарная прибыль предприятия согласно оптимальной производственной программе?

- ☐ суммарная прибыль увеличится на 1 единицу
 - ☐ суммарная прибыль увеличится на 2 единицы
 - ☒ суммарная прибыль уменьшится на 1 единицу
 - ☐ суммарная прибыль уменьшится на 2 единицы
 - ☐ данное изменение не повлияет на прибыль предприятия
-

Фирма, рассматриваемая в качестве микроэкономической системы, выпускает 2 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 6, 2 и 8 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции 1-го вида расходуется 2 единицы 1-го вида ресурса, 1 единица 2-го вида и 2 единицы третьего, для производства одной единицы продукции 2-го вида эти показатели составляют 1, 3 и 3 единиц соответственно. Прибыль от одной единицы продукции 1-го вида составляет 3 манат, 2-го вида продукции 1 манат. Если третий вид ресурса предприятия увеличится на 2 единицы, а остальные останутся неизменными, то как изменится суммарная прибыль предприятия согласно оптимальной производственной программе?

- ☐ суммарная прибыль увеличится на 9 единицу
 - ☐ суммарная прибыль увеличится на 6 единицы
 - ☐ суммарная прибыль уменьшится на 9 единицу
 - ☐ суммарная прибыль уменьшится на 6 единицы
 - ☒ данное изменение не повлияет на прибыль предприятия
-

Фирма, рассматриваемая в качестве микроэкономической системы, выпускает 3 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 7, 2 и 5 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции каждого вида 1-й ресурс расходуется в количестве 2, 1 и 2 единиц, 2-ой вид ресурса в количестве 1, 0 и 1 единиц, а 3-й ресурс в количестве 2, 2 и 1 единиц соответственно. Прибыль от реализации одной единицы продукции 1-го вида составляет 5 манат, 2-го вида продукции 3 манат, а 3-го вида продукции 1 манат. Если третий вид ресурса предприятия уменьшится на 4 единицы, а остальные останутся неизменными, то как изменится суммарная прибыль предприятия согласно оптимальной производственной программе?

- ☐ суммарная прибыль увеличится на 6 единиц
 - ☐ суммарная прибыль увеличится на 9 единицы
 - ☒ суммарная прибыль уменьшится на 6 единиц
 - ☐ суммарная прибыль уменьшится на 9 единицы
 - ☐ данное изменение не повлияет на прибыль предприятия
-

Фирма, рассматриваемая в качестве микроэкономической системы, выпускает 3 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 6, 3 и 5 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции каждого вида 1-й ресурс расходуется в количестве 1, 1 и 3 единиц, 2-ой вид ресурса в количестве 2, 1 и 2 единиц, а 3-й ресурс в количестве 2, 1 и 2 единиц соответственно. Прибыль от реализации одной единицы продукции 1-го вида составляет 1 манат, 2-го вида продукции 1 манат, а 3-го вида продукции 3 манат. Если третий вид ресурса предприятия увеличится на 4 единицы, а остальные останутся неизменными, то как изменится суммарная прибыль предприятия согласно оптимальной производственной программе?

- ☐ суммарная прибыль увеличится на 6 единиц
 - ☐ суммарная прибыль увеличится на 9 единицы
 - ☐ суммарная прибыль уменьшится на 6 единиц
 - ☐ суммарная прибыль уменьшится на 9 единицы
 - ☒ данное изменение не повлияет на прибыль предприятия
-

Фирма, рассматриваемая в качестве микроэкономической системы, выпускает 3 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 4, 3 и 3 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции каждого вида 1-й ресурс расходуется в количестве 2, 3 и 1 единиц, 2-ой вид ресурса в количестве 1, 0 и 1 единиц, а 3-й ресурс в количестве 1, 2 и 0 единиц соответственно. Прибыль от реализации одной единицы продукции 1-го вида составляет 3 манат, 2-го вида продукции 1 манат, а 3-го вида продукции 1 манат. Если первый вид ресурса предприятия увеличится на 2 единицы, а остальные останутся неизменными, то как изменится суммарная прибыль предприятия согласно оптимальной производственной программе?

- ☒ суммарная прибыль увеличится на 3 единиц
 - ☐ суммарная прибыль увеличится на 1 единицы
 - ☐ суммарная прибыль уменьшится на 3 единиц
 - ☐ суммарная прибыль уменьшится на 1 единицы
 - ☐ данное изменение не повлияет на прибыль предприятия
-

Фирма, рассматриваемая в качестве микроэкономической системы, выпускает 2 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 6, 8 и 9 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции 1-го вида расходуется 2 единицы 1-го вида ресурса, 4 единиц второго и 1 единица 3-го вида ресурса, для производства одной единицы продукции 2-го вида эти показатели составляют 3, 1 и 2 единиц соответственно. Рыночная цена одной единицы продукции 1-го вида составляет 1 манат, а 2-го вида продукции 2 манат. Определить не дефицитные ресурсы предприятия:

- ☐ 1-й и 2-й вид ресурсов не дефицитные
 - ☒ 2-й и 3-й вид ресурсов не дефицитные
 - ☐ только 1-й вид ресурса не дефицитный
 - ☐ только 2-й вид ресурса не дефицитный
 - ☐ только 3-й вид ресурса не дефицитный
-

Фирма, рассматриваемая в качестве микроэкономической системы, выпускает 2 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 5, 12 и 3 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции 1-го вида расходуется 2 единицы 1-го вида ресурса, 3 единиц второго и 2 единицы 3-го вида ресурса, для производства одной единицы продукции 2-го вида эти показатели составляют 1, 3 и 1 единиц соответственно. Рыночная цена одной единицы продукции 1-го вида составляет 1 манат, а 2-го вида продукции 3 манат. Определить не дефицитные ресурсы предприятия:

- ☐ 1-й и 3-й вид ресурсов не дефицитные
 - ☒ 1-й и 2-й вид ресурсов не дефицитные
 - ☐ только 1-й вид ресурса не дефицитный
 - ☐ только 2-й вид ресурса не дефицитный
 - ☐ только 3-й вид ресурса не дефицитный
-

Фирма, рассматриваемая в качестве микроэкономической системы, выпускает 2 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 6, 8 и 4 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции 1-го вида расходуется 4 единицы 1-го вида ресурса, 3 единицы второго и 1 единица 3-го вида ресурса, для производства одной единицы продукции 2-го вида эти показатели составляют 2, 1 и 2 единиц соответственно. Рыночная цена одной единицы продукции 1-го вида составляет 2 манат, а 2-го вида продукции 3 манат. Определить не дефицитные ресурсы предприятия:

- ☐ 1-й и 3-й вид ресурсов не дефицитные
 - ☐ 1-й и 2-й вид ресурсов не дефицитные
 - ☐ только 1-й вид ресурса не дефицитный
 - ☒ только 2-й вид ресурса не дефицитный
 - ☐ только 3-й вид ресурса не дефицитный
-

Фирма, рассматриваемая в качестве микроэкономической системы, выпускает 3 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 6, 8 и 10 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции 1-го вида расходуется 2 единицы 1-го вида ресурса, 4 единиц второго и 3 единицы 3-го вида ресурса, для производства одной единицы продукции 2-го вида эти показатели составляют 1, 5 и 2 единиц соответственно, а для производства одной единицы продукции 3-го вида эти показатели составляют 3, 1 и 4 единиц соответственно. Рыночная цена одной единицы продукции 1-го вида составляет 1 манат, 2-го вида продукции 3 манат, а 3-го вида продукции 2 манат. Определить не дефицитные ресурсы предприятия:

- ☐ 1-й и 3-й вид ресурсов не дефицитные
 - ☐ 1-й и 2-й вид ресурсов не дефицитные
 - ☐ только 1-й вид ресурса не дефицитный
 - ☐ только 2-й вид ресурса не дефицитный
 - ☒ только 3-й вид ресурса не дефицитный
-

Фирма, рассматриваемая в качестве микроэкономической системы, выпускает 3 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 8, 10 и 6 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции 1-го вида расходуется 1 единица 1-го вида ресурса, 3 единиц второго и 4 единицы 3-го вида ресурса, для производства одной единицы продукции 2-го вида эти показатели составляют 4, 1 и 2 единиц соответственно, а для производства одной единицы продукции 3-го вида эти показатели составляют 2, 3 и 1 единиц соответственно. Рыночная цена одной единицы продукции 1-го вида составляет 1 манат, 2-го вида продукции 1 манат, а 3-го вида продукции 4 манат. Определить не дефицитные ресурсы предприятия:

- ☒ 1-й и 3-й вид ресурсов не дефицитные
 - ☐ 1-й и 2-й вид ресурсов не дефицитные
 - ☐ только 1-й вид ресурса не дефицитный
 - ☐ только 2-й вид ресурса не дефицитный
 - ☐ только 3-й вид ресурса не дефицитный
-

Sual: [Yeni sual] (Çəki: 1)

Фирма, рассматриваемая в качестве микроэкономической системы, выпускает 3 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 10, 8 и 6 единиц соответственно. Первый вид ресурса для производства одной единицы продукции 1-го вида расходуется в количестве 1 единицы, для производства одной единицы 2-го вида продукции в количестве 2 единиц, а для производства 3-го вида продукции в количестве 3 единиц. Для производства одной единицы продукции 1-го, 2-го и 3-го видов второй вид ресурса расходуется в количестве 3, 2 и 1 единиц соответственно, а для производства одной единицы продукции 1-го, 2-го и 3-го видов третий вид ресурса расходуется в количестве 4, 3 и 2 единиц соответственно. Прибыль от реализации одной единицы продукции 1-го вида составляет 4 манат, 2-го вида продукции 1 манат, а 3-го вида продукции 1 манат. Определить дефицитные ресурсы предприятия:

- ☐ 1-й и 3-й вид ресурсов дефицитные
 - ☐ 1-й и 2-й вид ресурсов дефицитные
 - ☐ только 1-й вид ресурса дефицитный
 - ☐ только 2-й вид ресурса дефицитный
 - ☒ только 3-й вид ресурса дефицитный
-

Фирма, рассматриваемая в качестве микроэкономической системы, выпускает 3 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 6, 8 и 4 единиц соответственно. Первый вид ресурса для производства одной единицы продукции 1-го вида расходуется в количестве 3 единиц, для производства одной единицы 2-го вида продукции в количестве 1 единицы, а для производства 3-го вида продукции в количестве 4 единиц. Для производства одной единицы продукции 1-го, 2-го и 3-го видов второй вид ресурса расходуется в количестве 2, 4 и 3 единиц соответственно, а для производства одной единицы продукции 1-го, 2-го и 3-го видов третий вид ресурса расходуется в количестве 1, 3 и 1 единиц соответственно. Прибыль от реализации одной единицы продукции 1-го вида составляет 1 манат, 2-го вида продукции 2 манат, а 3-го вида продукции 3 манат. Определить дефицитные ресурсы предприятия:

- ☒ 1-й и 3-й вид ресурсов дефицитные
 - ☐ 1-й и 2-й вид ресурсов дефицитные
 - ☐ только 1-й вид ресурса дефицитный
 - ☐ только 2-й вид ресурса дефицитный
 - ☐ только 3-й вид ресурса дефицитный
-

Фирма, рассматриваемая в качестве микроэкономической системы, выпускает 3 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 3, 10 и 6 единиц соответственно. Первый вид ресурса для производства одной единицы продукции 1-го вида расходуется в количестве 2 единиц, для производства одной единицы 2-го вида продукции в количестве 4 единиц, а для производства 3-го вида продукции в количестве 3 единиц. Для производства одной единицы продукции 1-го, 2-го и 3-го видов второй вид ресурса расходуется в количестве 1, 2 и 1 единиц соответственно, а для производства одной единицы продукции 1-го, 2-го и 3-го видов третий вид ресурса расходуется в количестве 3, 1 и 4 единиц соответственно. Прибыль от реализации одной единицы продукции 1-го вида составляет 3 манат, 2-го вида продукции 4 манат, а 3-го вида продукции 1 манат. Определить дефицитные ресурсы предприятия:

- ☐ 1-й и 3-й вид ресурсов дефицитные
 - ☐ 1-й и 2-й вид ресурсов дефицитные
 - ☒ только 1-й вид ресурса дефицитный
 - ☐ только 2-й вид ресурса дефицитный
 - ☐ только 3-й вид ресурса дефицитный
-

Фирма, рассматриваемая в качестве микроэкономической системы, выпускает 3 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 4, 10 и 8 единиц соответственно. Первый вид ресурса для производства одной единицы продукции 1-го вида расходуется в количестве 2 единицы, для производства одной единицы 2-го вида продукции в количестве 3 единиц, а для производства 3-го вида продукции в количестве 5 единиц. Для производства одной единицы продукции 1-го, 2-го и 3-го видов второй вид ресурса расходуется в количестве 4, 2 и 1 единиц соответственно, а для производства одной единицы продукции 1-го, 2-го и 3-го видов третий вид ресурса расходуется в количестве 3, 1 и 4 единиц соответственно. Прибыль от реализации одной единицы продукции 1-го вида составляет 1 манат, 2-го вида продукции 3 манат, а 3-го вида продукции 4 манат. Определить дефицитные ресурсы предприятия:

- ☐ 1-й и 3-й вид ресурсов дефицитные
 - ☐ 1-й и 2-й вид ресурсов дефицитные
 - ☒ только 1-й вид ресурса дефицитный
 - ☐ только 2-й вид ресурса дефицитный
 - ☐ только 3-й вид ресурса дефицитный
-

Фирма, рассматриваемая в качестве микроэкономической системы, выпускает 3 вида продукции, используя 3 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 10, 12 и 8 единиц соответственно. Первый вид ресурса для производства одной единицы продукции 1-го вида расходуется в количестве 2 единиц, для производства одной единицы 2-го вида продукции в количестве 3 единиц, а для производства 3-го вида продукции в количестве 5 единиц. Для производства одной единицы продукции 1-го, 2-го и 3-го видов второй вид ресурса расходуется в количестве 4, 1 и 3 единиц соответственно, а для производства одной единицы продукции 1-го, 2-го и 3-го видов третий вид ресурса расходуется в количестве 2, 3 и 4 единиц соответственно. Прибыль от реализации одной единицы продукции 1-го вида составляет 5 манат, 2-го вида продукции 1 манат, а 3-го вида продукции 3 манат. Определить дефицитные ресурсы предприятия:

- ☐ 1-й и 3-й вид ресурсов дефицитные
 - ☐ 1-й и 2-й вид ресурсов дефицитные
 - ☐ только 1-й вид ресурса дефицитный
 - ☒ только 2-й вид ресурса дефицитный
 - ☐ только 3-й вид ресурса дефицитный
-

Фирма, рассматриваемая в качестве микроэкономической системы, выпускает 3 вида продукции, используя 2 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 6 и 8 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции 1-го вида расходуется 2 единицы 1-го вида ресурса и 4 единицы второго, для производства одной единицы продукции 2-го вида эти показатели составляют 1 и 2 единиц соответственно, а для производства одной единицы продукции 3-го эти показатели составляют 3 и 1 единиц соответственно. Прибыль от одной единицы продукции 1-го вида составляет 2 манат, 2-го вида продукции 3 манат, а 3-го вида продукции 4 манат. Если первый вид ресурса предприятия увеличится на 3 единицы, а второй вид ресурса уменьшится на 5 единиц, то как изменится суммарная прибыль предприятия согласно оптимальной производственной программе?

- ☐ суммарная прибыль увеличится на 2 единиц
 - ☐ суммарная прибыль увеличится на 8 единицы
 - ☒ суммарная прибыль уменьшится на 2 единиц
 - ☐ суммарная прибыль уменьшится на 8 единицы
 - ☐ данное изменение не повлияет на прибыль предприятия
-

Фирма, рассматриваемая в качестве микроэкономической системы, выпускает 3 вида продукции, используя 2 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 6 и 3 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции 1-го вида расходуется 1 единица 1-го вида ресурса и 2 единицы второго, для производства одной единицы продукции 2-го вида эти показатели составляют 3 и 1 единиц соответственно, а для производства одной единицы продукции 3-го эти показатели составляют 2 и 4 единиц соответственно. Прибыль от одной единицы продукции 1-го вида составляет 4 манат, 2-го вида продукции 1 манат, а 3-го вида продукции 3 манат. Если первый вид ресурса предприятия уменьшится на 6 единиц, а второй вид ресурса останется неизменным, то как изменится суммарная прибыль предприятия согласно оптимальной производственной программе?

- ☐ суммарная прибыль увеличится на 6 единиц
 - ☐ суммарная прибыль увеличится на 2 единицы
 - ☐ суммарная прибыль уменьшится на 6 единиц
 - ☐ суммарная прибыль уменьшится на 2 единицы
 - ☒ данное изменение не повлияет на прибыль предприятия
-

Фирма, рассматриваемая в качестве микроэкономической системы, выпускает 3 вида продукции, используя 2 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 4 и 5 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции 1-го вида расходуется 3 единицы 1-го вида ресурса и 4 единиц второго, для производства одной единицы продукции 2-го вида эти показатели составляют 1 и 0 единиц соответственно, а для производства одной единицы продукции 3-го эти показатели составляют 2 и 1 единиц соответственно. Прибыль от одной единицы продукции 1-го вида составляет 3 манат, 2-го вида продукции 6 манат, а 3-го вида продукции 2 манат. Если первый вид ресурса предприятия увеличится на 3 единицы, а второй вид ресурса останется неизменным, то как изменится суммарная прибыль предприятия согласно оптимальной производственной программе?

- ☒ суммарная прибыль увеличится на 18 единиц
 - ☐ суммарная прибыль увеличится на 12 единицы
 - ☐ суммарная прибыль уменьшится на 12 единиц
 - ☐ суммарная прибыль уменьшится на 18 единицы
 - ☐ данное изменение не повлияет на прибыль предприятия
-

Фирма, рассматриваемая в качестве микроэкономической системы, выпускает 3 вида продукции, используя 2 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 6 и 8 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции 1-го вида расходуется 3 единицы 1-го вида ресурса и 1 единица второго, для производства одной единицы продукции 2-го вида эти показатели составляют 4 и 3 единиц соответственно, а для производства одной единицы продукции 3-го эти показатели составляют 1 и 4 единиц соответственно. Прибыль от одной единицы продукции 1-го вида составляет 3 манат, 2-го вида продукции 2 манат, а 3-го вида продукции 5 манат. Если первый вид ресурса предприятия уменьшится на 3 единицы, а второй вид ресурса увеличится на 2 единицы, то как изменится суммарная прибыль предприятия согласно оптимальной производственной программе?

- ☐ суммарная прибыль увеличится на 19/11 единиц
 - ☒ суммарная прибыль увеличится на 3/11 единиц
 - ☐ суммарная прибыль уменьшится на 19/11 единиц
 - ☐ суммарная прибыль уменьшится на 3/11 единиц
 - ☐ данное изменение не повлияет на прибыль предприятия
-

Фирма, рассматриваемая в качестве микроэкономической системы, выпускает 3 вида продукции, используя 2 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 6 и 4 единиц соответственно. Для производства одной единицы продукции 1-го вида расходуется 4 единицы 1-го вида ресурса и 3 единицы второго, для производства одной единицы продукции 2-го вида эти показатели составляют 1 и 2 единиц соответственно, а для производства одной единицы продукции 3-го эти показатели составляют 3 и 1 единиц соответственно. Прибыль от одной единицы продукции 1-го вида составляет 2 манат, 2-го вида продукции 4 манат, а 3-го вида продукции 3 манат. Если первый вид ресурса предприятия уменьшится на 5 единиц, а второй вид ресурса останется неизменным, то как изменится суммарная прибыль предприятия согласно оптимальной производственной программе?

- ☐ суммарная прибыль увеличится на 2 единиц
 - ☐ суммарная прибыль увеличится на 5 единицы
 - ☒ суммарная прибыль уменьшится на 2 единицы
 - ☐ суммарная прибыль уменьшится на 5 единицы
 - ☐ данное изменение не повлияет на прибыль предприятия
-

Фирма, рассматриваемая в качестве микроэкономической системы, выпускает 3 вида продукции, используя 2 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 6 и 8 единиц соответственно. Первый вид ресурса для производства одной единицы продукции 1-го вида расходуется в количестве 4 единиц, для производства одной единицы 2-го вида продукции в количестве 1 единицы, а для производства 3-го вида продукции в количестве 1 единицы. Для производства одной единицы продукции 1-го, 2-го и 3-го видов второй вид ресурса расходуется в количестве 3, 2 и 1 единиц соответственно. Прибыль от реализации одной единицы продукции 1-го вида составляет 1 манат, 2-го вида продукции 3 манат, а 3-го вида продукции 2 манат. Если первый вид ресурса предприятия уменьшится на 3 единицы, а второй вид ресурса увеличится на 5 единицы, то как изменится суммарная прибыль предприятия согласно оптимальной производственной программе?

- ☒ суммарная прибыль увеличится на 2 единицы
 - ☐ суммарная прибыль увеличится на 4 единиц
 - ☐ суммарная прибыль уменьшится на 2 единицы
 - ☐ суммарная прибыль уменьшится на 4 единиц
 - ☐ данное изменение не повлияет на прибыль предприятия
-

Фирма, рассматриваемая в качестве микроэкономической системы, выпускает 3 вида продукции, используя 2 вида ограниченных производственных ресурсов в количестве 4 и 6 единиц соответственно. Первый вид ресурса для производства одной единицы продукции 1-го вида расходуется в количестве 4 единиц, для производства одной единицы 2-го вида продукции в количестве 2 единицы, а для производства 3-го вида продукции в количестве 1 единицы. Для производства одной единицы продукции 1-го, 2-го и 3-го видов второй вид ресурса расходуется в количестве 2, 3 и 0 единиц соответственно. Прибыль от реализации одной единицы продукции 1-го вида составляет 1 манат, 2-го вида продукции 2 манат, а 3-го вида продукции 3 манат. Если второй вид ресурса предприятия уменьшится на 4 единицы, а первый вид ресурса останется неизменным, то как изменится суммарная прибыль предприятия согласно оптимальной производственной программе?

- ☐ суммарная прибыль увеличится на 12 единиц
- ☐ суммарная прибыль увеличится на 4 единиц
- ☐ суммарная прибыль уменьшится на 4 единицы
- ☐ суммарная прибыль уменьшится на 12 единицы
- ☒ данное изменение не повлияет на прибыль предприятия