|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Muuttuja** | **Kuukausi** | **Agenttien** **kysyntä** |
|  | Tammikuu | 135 |
|  | Helmikuu | 125 |
|  | Maaliskuu | 150 |
|  | Huhtikuu | 170 |
|  | Toukokuu | 160 |
|  | Kesäkuu | 180 |

Agenttien kysynnät

Työntekijöiden palkat

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Muuttuja** | **Työtehtävä** | **Palkka** |
|  | Opiskelija | 350 |
|  | Agentti töissä | 600 |
|  | Agentti vapaalla | 500 |

Päätösmuuttujat xi = koulutettavien määrä kuukaudessa i

Merkataan parametreja seuraavasti:

Valmiiden agenttien määrä kuukausittain voidaan laskea seuraavilla lausekkeilla

|  |  |
| --- | --- |
| **Kuukausi** | **Valmiiden agenttien määrä** |
| Tammikuu |  |
| Helmikuu |  |
| Maaliskuu |  |
| Huhtikuu |  |
| Toukokuu |  |
| Kesäkuu |  |

Kun edellisistä tuloksista vähennetään opettajina toimivien agenttien määrät, saadaan vaatimukset:

|  |  |
| --- | --- |
| **Kuukausi** | **Vaatimus** |
| Tammikuu |  |
| Helmikuu |  |
| Maaliskuu |  |
| Huhtikuu |  |
| Toukokuu |  |
| Kesäkuu |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Asema** | **Kokonaiskustannus** |
| Opiskelija |  |
| Työtä tekevä (opettaja tai myyjä) |  |
| Vapaalla |  |

Saadaan optimointitehtävä