Feladatlap 1.

1. Egy vállalat értékesítési adatai a következőképpen alakultak

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Év | Értékesített mennyiség(tonna) |  |  |
| 2006 | 500 |  |  |
| 2007 | 920 |  |  |
| 2008 | 1 512 |  |  |
| 2009 | 1 305 |  |  |
| 2010 | 1 655 |  |  |
| 2011 | 1 830 |  |  |
| 2012 | 1 728 |  |  |
| 2013 | 2 010 |  |  |

Számítsa ki az értékesítés változásának mértékét és ütemét!

1. A lakásépítés alakulása

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Év** | **Az épített lakások száma** | **Ebből** | **Épített lakások átlagos alapterülete, m2** |
| **ön-kormányzat** | **vállalkozás** | **természetes személy** |
| **által épített** |
| 2008 | 36 075 | 122 | 17 014 | 18 895 | 90,0 |
| 2009 | 31 994 | 176 | 16 424 | 15 320 | 88,8 |
| 2010 | 20 823 | 52 | 10 388 | 10 300 | 92,0 |
| 2011 | 12 655 | 134 | 4 392 | 8 007 | 103,1 |
| 2012 | 10 560 | 60 | 3 218 | 7 177 | 107,2 |
|  |  |  |  |  |  |
| 2013 | 7 293 | 55 | 2 924 | 4 167 | 101,3 |

Számítsa ki, hogy 2012-ben hogyan oszlott meg a lakások száma az építtetők között!

Számítsa ki, hogy mennyi volt az átlagos lakásméret a vizsgált éveket figyelembe véve!

1. Egy cukorgyár termelékenységi mutatói

|  |  |
| --- | --- |
| **Egy cukorgyár adatai** |  |
| Sorszám | Megnevezés | Me. | 2012 | 2013 |
| 1. | Alkalmazottak évi átlagos száma | fő | 307 | 236 |  |
| 2. | Ebből: fizikai foglalkozású | fő | 261 | 208 |  |
| 3. | Feldolgozott cukorrépa | 1000 t | 650 | 475 |  |
| 4. | Cukortermelés | 1000 t | 85 | 70 |  |
| 5. | Fizikai foglalkozásúak által teljesített munkaórák száma a kampány alatt | 1000 óra | 520 | 360 |  |
| 6. | Egy alkalmazottra jutó cukortermelés (ezer tonna/fő) | 1000 t/fő | 0,277 | 0,297 |  |
| 7. | Egy fizikai foglalkoztatottra jutó cukortermelés (ezer t/fő) | 1000 t/fő | 0,326 | 0,337 |  |
|  | Fizikai alkalmazottak aránya az összes alkalmazottból | százalék | 85,0 | 88,1 |  |

Számítsa ki a cukorgyári adatok változását!

|  |
| --- |
| **Végzettség és keresetek Magyarországon, 2010-ben** |
|
| Sorszám | Végzettség |
| Szakközépiskola | Gimnázium | Főiskola | Egyetem |
| Havi bruttó átlagkeresetkereset (ezer Ft/hó) |
| 1 | 134 | 218 | 257 | 474 |
| 2 | 179 | 216 | 231 | 326 |
| 3 | 189 | 104 | 243 | 366 |
| 4 | 117 | 115 | 363 | 347 |
| 5 | 110 | 189 | 340 | 428 |
| 6 | 139 | 190 | 263 | 242 |
| 7 | 259 | 171 | 403 | 473 |
| 8 | 128 | 227 | 251 | 561 |
| 9 | 164 | 148 | 263 | 685 |
| 10 | 195 | 136 | 342 | 501 |
| 11 | 106 | 197 | 428 | 307 |
| 12 | 114 | 241 | 286 | 326 |
| Átlagos kereset |  |  |  |  |

1. A tehenészeti telep tejtermelésének és szarvasmarha-állományának alakulása

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Év | Adott évi tejtermelés[tonna] | Szarvasmarha-állomány(*december 31-én*)[darab] |
| 2008 | 8.400 | 1.050 |
| 2009 | 7.700 | 970 |
| 2010 | 8.800 | 1.100 |
| 2011 | 9.000 | 1.120 |
| 2012 | 8.500 | 1.050 |

Számítsa ki a vizsgált időszakra vonatkozóan az éves átlagos tejtermelés és szarvasmarha-állomány!

1. Az 1. pontban lévő táblázat adatainak felhasználásával határozza meg az értékesítés várható trendjét!