**Pielikums ministru kabineta rīkojuma projekta “Par mērķdotāciju sadalījumu pašvaldībām – pašvaldību izglītības iestādēm pedagogu darba samaksas reformas ieviešanai no 2016.gada 1.septembra līdz 2016.gada 31.decembrim” sākotnējās ietekmes novērtējuma ziņojumam (anotācija)**

**Apzīmējumi:**

$S=1 762 808$ – pašvaldībām sadalāmā naudas summa (EUR)

$x\_{i}$ – ($i=1, 2, …, 119$) $i-$tās pašvaldības algas par likmi pieaugums, salīdzinot datus pirms un pēc 2016. gada 1. septembra, ranžēts augošā secībā ($x\_{1}=x\_{min}$ un $x\_{119}=x\_{max}$)

$x\_{min}=\min\_{i}x\_{i}$ – minimālais algas par likmi pieaugums starp pašvaldībām

$x\_{max}=\max\_{i}x\_{i}$ – maksimālais algas par likmi pieaugums starp pašvaldībām

$n\_{i} $– izglītojamo skaits ) $i-$tajā pašvaldībā, neskaitot internātskolu audzēkņus

$m\_{i} $–izglītojamo skaits internātskolās $i-$tajā pašvaldībā

$z\_{i}$ – sadalāmās naudas summas $S$ daļa $i-$tajai pašvaldībai

$x\_{vid}=\frac{1}{119}\sum\_{i=1}^{119}x\_{i}$ – pašvaldību vidējais algas par likmi pieaugums

Lai aprēķinātu katras pašvaldības daļu sadalāmajā summā $S$, tiek lietota formula:

$$z\_{i}=\frac{S}{\sum\_{j=1}^{119}\left(x\_{j}-0.5\left(x\_{j}-x\_{vid}\right)+\left(x\_{max}-\max\_{k}\left(x\_{k}-0.5\left(x\_{k}-x\_{vid}\right)\right)\right)\right)\left(n\_{j}+1.8m\_{j}\right)}×$$

$$×\left(x\_{i}-0.5\left(x\_{i}-x\_{vid}\right) +\left(x\_{max}-\max\_{k}\left(x\_{k}-0.5\left(x\_{k}-x\_{vid}\right)\right)\right)\right)\left(n\_{i}+1.8m\_{i}\right)$$

**Sākumdati:**

**Vispārējās izglītības iestādes (neskaitot internātskolas)**

pāri ($n\_{i}, x\_{i}$):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Novads/Pilsēta** | **Izglītojamo skaits 1-.12.kl. uz 01.09.2016.** | **Vidējās algas likmes izmaiņas** |
| 1 | SALASPILS NOVADS | 1699 | -61.90 |
| 2 | GARKALNES NOVADS | 571 | -55.98 |
| 3 | LUDZAS NOVADS | 1337 | -31.43 |
| 4 | IKŠĶILES NOVADS | 1033 | -25.32 |
| 5 | SAULKRASTU NOVADS | 631 | -21.20 |
| 6 | DAUGAVPILS | 9028 | -21.17 |
| 7 | MĒRSRAGA NOVADS | 156 | -20.00 |
| 8 | SKRĪVERU NOVADS | 367 | -18.99 |
| 9 | AMATAS NOVADS | 271 | -14.26 |
| 10 | CĒSU NOVADS | 2453 | -8.81 |
| 11 | CARNIKAVAS NOVADS | 344 | -1.16 |
| 12 | STOPIŅU NOVADS | 923 | -0.24 |
| 13 | ĶEKAVAS NOVADS | 1975 | 0.30 |
| 14 | GROBIŅAS NOVADS | 831 | 0.90 |
| 15 | ĀDAŽU NOVADS | 1315 | 3.10 |
| 16 | BABĪTES NOVADS | 891 | 8.15 |
| 17 | OLAINES NOVADS | 1635 | 13.24 |
| 18 | JĒKABPILS | 2693 | 13.71 |
| 19 | JELGAVA | 6653 | 17.76 |
| 20 | INČUKALNA NOVADS | 654 | 18.13 |
| 21 | TUKUMA NOVADS | 3151 | 18.46 |
| 22 | ROJAS NOVADS | 325 | 18.57 |
| 23 | PĀVILOSTAS NOVADS | 224 | 20.06 |
| 24 | SIGULDAS NOVADS | 2167 | 20.79 |
| 25 | LIEPĀJA | 7239 | 22.63 |
| 26 | VENTSPILS NOVADS | 906 | 22.91 |
| 27 | VENTSPILS | 3868 | 25.63 |
| 28 | NERETAS NOVADS | 263 | 26.63 |
| 29 | AIZPUTES NOVADS | 1112 | 28.16 |
| 30 | MĀRUPES NOVADS | 2139 | 32.79 |
| 31 | AIZKRAUKLES NOVADS | 213 | 34.95 |
| 32 | ENGURES NOVADS | 645 | 35.55 |
| 33 | RĪGA | 65316 | 37.02 |
| 34 | CIBLAS NOVADS | 189 | 37.31 |
| 35 | MĀLPILS NOVADS | 359 | 38.71 |
| 36 | JŪRMALA | 4154 | 38.84 |
| 37 | OGRES NOVADS | 3812 | 40.92 |
| 38 | RUNDĀLES NOVADS | 269 | 45.71 |
| 39 | NĪCAS NOVADS | 234 | 46.10 |
| 40 | ROPAŽU NOVADS | 508 | 46.60 |
| 41 | VALMIERA | 3775 | 47.13 |
| 42 | BAUSKAS NOVADS | 2560 | 47.59 |
| 43 | SALACGRĪVAS NOVADS | 629 | 48.42 |
| 44 | ALOJAS NOVADS | 456 | 48.89 |
| 45 | SĒJAS NOVADS | 165 | 49.08 |
| 46 | TALSU NOVADS | 2734 | 49.16 |
| 47 | DUNDAGAS NOVADS | 351 | 49.29 |
| 48 | MADONAS NOVADS | 2401 | 49.93 |
| 49 | KOKNESES NOVADS | 503 | 51.35 |
| 50 | ZILUPES NOVADS | 345 | 51.40 |
| 51 | ĒRGĻU NOVADS | 267 | 51.49 |
| 52 | VĀRKAVAS NOVADS | 127 | 52.86 |
| 53 | ALŪKSNES NOVADS | 1549 | 53.35 |
| 54 | JELGAVAS NOVADS | 2510 | 54.79 |
| 55 | SALAS NOVADS | 336 | 54.93 |
| 56 | RĒZEKNE | 3844 | 55.27 |
| 57 | RAUNAS NOVADS | 224 | 55.63 |
| 58 | PRIEKUĻU NOVADS | 596 | 57.41 |
| 59 | AUCES NOVADS | 673 | 58.17 |
| 60 | JĒKABPILS NOVADS | 334 | 58.43 |
| 61 | KULDĪGAS NOVADS | 2523 | 61.20 |
| 62 | SKRUNDAS NOVADS | 434 | 61.73 |
| 63 | RUGĀJU NOVADS | 243 | 62.51 |
| 64 | LUBĀNAS NOVADS | 211 | 63.41 |
| 65 | KĀRSAVAS NOVADS | 449 | 64.76 |
| 66 | SALDUS NOVADS | 1352 | 65.52 |
| 67 | AKNĪSTES NOVADS | 234 | 66.58 |
| 68 | GULBENES NOVADS | 2083 | 67.86 |
| 69 | DAGDAS NOVADS | 719 | 67.90 |
| 70 | PĀRGAUJAS NOVADS | 210 | 68.43 |
| 71 | DURBES NOVADS | 177 | 68.75 |
| 72 | VIĻAKAS NOVADS | 544 | 68.75 |
| 73 | BALDONES NOVADS | 661 | 69.80 |
| 74 | VECPIEBALGAS NOVADS | 340 | 69.90 |
| 75 | KRĀSLAVAS NOVADS | 1327 | 70.06 |
| 76 | LĪGATNES NOVADS | 191 | 70.97 |
| 77 | KANDAVAS NOVADS | 696 | 71.00 |
| 78 | VIĻĀNU NOVADS | 604 | 71.91 |
| 79 | OZOLNIEKU NOVADS | 927 | 72.97 |
| 80 | TĒRVETES NOVADS | 294 | 73.36 |
| 81 | VALKAS NOVADS | 165 | 74.72 |
| 82 | IECAVAS NOVADS | 840 | 74.97 |
| 83 | JAUNPILS NOVADS | 238 | 75.00 |
| 84 | LĪVĀNU NOVADS | 1306 | 75.19 |
| 85 | PRIEKULES NOVADS | 538 | 75.80 |
| 86 | LIMBAŽU NOVADS | 1630 | 75.96 |
| 87 | DAUGAVPILS NOVADS | 1617 | 76.29 |
| 88 | KRIMULDAS NOVADS | 411 | 77.19 |
| 89 | VAIŅODES NOVADS | 243 | 78.47 |
| 90 | BALVU NOVADS | 1134 | 79.09 |
| 91 | RIEBIŅU NOVADS | 424 | 79.97 |
| 92 | ALSUNGAS NOVADS | 123 | 80.00 |
| 93 | BALTINAVAS NOVADS | 114 | 80.00 |
| 94 | NAUKŠĒNU NOVADS | 199 | 80.29 |
| 95 | JAUNJELGAVAS NOVADS | 411 | 80.38 |
| 96 | AGLONAS NOVADS | 261 | 80.57 |
| 97 | VARAKĻĀNU NOVADS | 312 | 81.13 |
| 98 | BEVERĪNAS NOVADS | 238 | 81.30 |
| 99 | SMILTENES NOVADS | 415 | 81.50 |
| 100 | RUCAVAS NOVADS | 123 | 81.68 |
| 101 | RĒZEKNES NOVADS | 2123 | 81.74 |
| 102 | APES NOVADS | 209 | 81.75 |
| 103 | STRENČU NOVADS | 215 | 82.20 |
| 104 | ILŪKSTES NOVADS | 710 | 82.49 |
| 105 | KRUSTPILS NOVADS | 462 | 82.60 |
| 106 | BURTNIEKU NOVADS | 210 | 82.62 |
| 107 | PREIĻU NOVADS | 1044 | 84.44 |
| 108 | VECUMNIEKU NOVADS | 836 | 84.52 |
| 109 | ĶEGUMA NOVADS | 392 | 85.40 |
| 110 | MAZSALACAS NOVADS | 275 | 91.83 |
| 111 | DOBELES NOVADS | 1992 | 92.66 |
| 112 | BROCĒNU NOVADS | 769 | 94.64 |
| 113 | CESVAINES NOVADS | 274 | 99.25 |
| 114 | KOCĒNU NOVADS | 483 | 102.58 |
| 115 | LIELVĀRDES NOVADS | 1076 | 105.05 |
| 116 | RŪJIENAS NOVADS | 471 | 111.38 |
| 117 | JAUNPIEBALGAS NOVADS | 309 | 115.99 |
| 118 | PĻAVIŅU NOVADS | 419 | 132.74 |
| 119 | VIESĪTES NOVADS | 342 | 140.14 |
|  |  | **194504** | **48.45** |

**Internātskolas**

$m\_{i}$:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Novads** | **Izglītojamo skaits 1.-12.kl. uz 01.09.2016.** |
| 25 | LIEPĀJA | 103 |
| 66 | SALDUS NOVADS | 248 |
| 89 | VAIŅODES NOVADS | 57 |
| 35 | MĀLPILS NOVADS | 87 |
| 96 | AGLONAS NOVADS | 84 |
| 90 | BALVU NOVADS | 65 |
| 55 | SALAS NOVADS | 130 |
| 9 | AMATAS NOVADS | 45 |
| 49 | KOKNESES NOVADS | 93 |
| 113 | CESVAINES NOVADS | 51 |
| 53 | ALŪKSNES NOVADS | 82 |
| 82 | IECAVAS NOVADS | 198 |
| 77 | KANDAVAS NOVADS | 355 |
| 33 | RĪGA | 519 |
|  |  | **2117** |