Moje téma DP je „Srovnávání ekonomických a sociální ch ukazatelů na úrovni NUTSIII.“

V praktické části bych rád využil pro porovnávání regionů bodovou metodu a počítal bych pomocí těchto vzorečků:

𝐵𝑖𝑗 = Xij/Xi max

Bij = Xij/Xi min

kde Bij je bodová hodnota i-tého indikátoru pro j-tý region, xij odpovídá hodnotě i-tého indikátoru pro j-tý region, xi max je maximální hodnota i-tého indikátoru, xi min je roven minimální hodnotě i-tého indikátoru.

V rámci bodového hodnocení získá nejlepší region 1.000 bodů a následně jsou další ohodnoceny v rozmezí 0 až 1.000 bodů v závislosti na výši promile stanovené na základě výše uvedených vzorců.

V tabulce níže mám vytvořené časové řady pro jednotlivé regiony. Můj problém je takový, že si nejsem jistý, které z uvedených hodnot dosadit do vzorců.

Ukazatelů s časovými řadami mám více, tento je pouze na ukázku. Dále budu pokračovat pomocí integrovaného indikátoru, nejspíše prostého součtu.

|  |
| --- |
| **Průměrná měsíční výše starobního důchodu** |
| **Kraj** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** |
| **Hl.m. Praha** | 8 291 Kč | 8 768 Kč | 9 370 Kč | 10 289 Kč | 10 730 Kč | 10 855 Kč | 11 304 Kč | 11 560 Kč | 11 767 Kč | 11 878 Kč | 12 172 Kč | 12 286 Kč | 12 691 Kč | 13 251 Kč |
| **Královéhradecký** | 7 631 Kč | 8 066 Kč | 8 624 Kč | 9 523 Kč | 9 932 Kč | 10 009 Kč | 10 444 Kč | 10 667 Kč | 10 854 Kč | 10 955 Kč | 11 221 Kč | 11 337 Kč | 11 719 Kč | 12 275 Kč |
| **Pardubický** | 7 561 Kč | 7 997 Kč | 8 545 Kč | 9 437 Kč | 9 835 Kč | 9 913 Kč | 10 337 Kč | 10 557 Kč | 10 745 Kč | 10 853 Kč | 11 123 Kč | 11 241 Kč | 11 629 Kč | 12 184 Kč |
| **Vysočina** | 7 516 Kč | 7 943 Kč | 8 486 Kč | 9 370 Kč | 9 771 Kč | 9 853 Kč | 10 285 Kč | 10 504 Kč | 10 695 Kč | 10 804 Kč | 11 079 Kč | 11 199 Kč | 11 594 Kč | 12 157 Kč |
| **Karlovarský** | 7 650 Kč | 8 073 Kč | 8 607 Kč | 9 475 Kč | 9 855 Kč | 9 944 Kč | 10 349 Kč | 10 554 Kč | 10 725 Kč | 10 817 Kč | 11 064 Kč | 11 156 Kč | 11 519 Kč | 12 029 Kč |
| **Plzeňský** | 7 703 Kč | 8 147 Kč | 8 713 Kč | 9 604 Kč | 10 009 Kč | 10 088 Kč | 10 520 Kč | 10 740 Kč | 10 933 Kč | 11 038 Kč | 11 308 Kč | 11 424 Kč | 11 811 Kč | 12 365 Kč |
| **Ústecký** | 7 724 Kč | 8 142 Kč | 8 691 Kč | 9 571 Kč | 9 968 Kč | 10 057 Kč | 10 476 Kč | 10 697 Kč | 10 881 Kč | 10 979 Kč | 11 240 Kč | 11 341 Kč | 11 718 Kč | 12 259 Kč |
| **Liberecký** | 7 676 Kč | 8 114 Kč | 8 670 Kč | 9 563 Kč | 9 984 Kč | 10 064 Kč | 10 489 Kč | 10 708 Kč | 10 900 Kč | 11 005 Kč | 11 269 Kč | 11 381 Kč | 11 750 Kč | 12 289 Kč |
| **Jihočeský** | 7 635 Kč | 8 077 Kč | 8 635 Kč | 9 532 Kč | 9 942 Kč | 10 024 Kč | 10 459 Kč | 10 680 Kč | 10 872 Kč | 10 985 Kč | 11 260 Kč | 11 375 Kč | 11 765 Kč | 12 314 Kč |
| **Jihomoravský** | 7 659 Kč | 8 097 Kč | 8 653 Kč | 9 540 Kč | 9 941 Kč | 10 016 Kč | 10 443 Kč | 10 662 Kč | 10 845 Kč | 10 950 Kč | 11 218 Kč | 11 328 Kč | 11 719 Kč | 12 266 Kč |
| **Olomoucký** | 7 543 Kč | 7 969 Kč | 8 500 Kč | 9 377 Kč | 9 766 Kč | 9 837 Kč | 10 253 Kč | 10 465 Kč | 10 644 Kč | 10 744 Kč | 11 009 Kč | 11 119 Kč | 11 504 Kč | 12 054 Kč |
| **Moravskoslezský** | 7 806 Kč | 8 260 Kč | 8 822 Kč | 9 694 Kč | 10 084 Kč | 10 218 Kč | 10 642 Kč | 10 868 Kč | 11 058 Kč | 11 157 Kč | 11 428 Kč | 11 537 Kč | 11 936 Kč | 12 481 Kč |
| **Středočeský** | 7 748 Kč | 8 195 Kč | 8 766 Kč | 9 673 Kč | 10 101 Kč | 10 198 Kč | 10 643 Kč | 10 882 Kč | 11 087 Kč | 11 207 Kč | 11 499 Kč | 11 616 Kč | 12 019 Kč | 12 588 Kč |
| **Zlínský** | 7 557 Kč | 7 991 Kč | 8 541 Kč | 9 430 Kč | 9 833 Kč | 9 910 Kč | 10 333 Kč | 10 555 Kč | 10 748 Kč | 10 852 Kč | 11 122 Kč | 11 245 Kč | 11 638 Kč | 12 197 Kč |