رتبه بندي شاخص هاي پيشرفت اجتماعي ایران در بین كشورهاي عضو سازمان بهره وري آسيايي چگونه است؟

با استفاده از نرم افزار ایویوز

که شامل موارد زیر می­باشد:

1 – تعیین رتبه و میزان 6 شاخص (امنیت، دسترسی به اطلاعات و ارتباطات، سلامت و تندرستی، کیفیت زیست محیطی،آزادی و دسترسی به آموزش پیشرفته) برای محاسبه شاخص پیشرفت اجتماعی در هر یک از کشورهای مورد مطالعه

2 - مقایسه کردن کشورهای عضو سازمان بهره وري آسيايي بر اساس 6 شاخص پیشرفت اجتماعی با استفاده از مدل رگرسیون

معادله رگرسیون: Y:ax1,bx2,cx3,….,fx9

Y: شاخص پیشرفت اجتماعی

X1 امنیت

X2 دسترسی به اطلاعات و ........

**داده ها**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| دسترسی به آموزش پیشرفته | آزادی | کیفیت زیست محیطی | سلامت و تندرسی | دسترسی به اطلاعات و ارتباطات | امنیت | شاخص پیشرفت اجتماعی | نام کشور | ردیف |
| 61.82 | 52.15 | 54.24 | 72.35 | 64.11 | 60.98 | 65.72 | ایران |  |
| 61.55 | 70.69 | 42.75 | 65.76 | 71.45 | 63.35 | 65.44 | چین |  |
| 52.22 | 53.1 | 35.12 | 49.45 | 59.36 | 62.04 | 58.81 | هند |  |
| 86.22 | 79.64 | 80.41 | 89.09 | 98.05 | 92.07 | 88.42 | کره |  |
| 40.29 | 48.83 | 38.24 | 50.86 | 57.59 | 79.07 | 59.06 | نپال |  |
| 44.91 | 49.62 | 44.28 | 41.52 | 50.86 | 55.43 | 50.82 | پاکستان |  |
| 56.44 | 61.2 | 71.16 | 49.26 | 69.21 | 50.81 | 65.73 | فیلیپین |  |
| 52.39 | 63.7 | 70.24 | 44.19 | 63.68 | 73.16 | 69.06 | فیجی |  |
| 56.16 | 64.27 | 80 | 75.1 | 73.41 | 55.33 | 70.96 | تایلند |  |
| 80.60 | 87.79 | 63.77 | 69.07 | 80.13 | 73.27 | 69.25 | هنگ کنگ |  |
| 49.31 | 63.38 | 79.68 | 72.28 | 65.77 | 67.21 | 70.81 | سریلانکا |  |
| 57.09 | 63.44 | 65.25 | 52.35 | 73.08 | 75.61 | 66.26 | اندونزی |  |
| 72.7 | 88.84 | 82 | 91.01 | 83.43 | 96.15 | 84.73 | سنگاپور |  |
| 40.44 | 47.25 | 45.98 | 52.3 | 57 | 64.42 | 56.87 | بنگلادش |  |
| 61.26 | 69.66 | 72.5 | 67.64 | 83.56 | 75.47 | 75.22 | مالزی |  |
| 40.97 | 50.55 | 47.86 | 60.12 | 48.88 | 55.36 | 69.20 | مغولستان |  |
| 50.17 | 65.27 | 65.86 | 65.12 | 69.91 | 74.14 | 69.70 | ویتنام |  |
| 26.77 | 59.15 | 68.31 | 45.7 | 32.47 | 55.43 | 50.09 | لائوس |  |
| 36.23 | 57.52 | 70.16 | 49.2 | 54.3 | 58.03 | 54.52 | کامبوج |  |
| 70.39 | 63.25 | 54.27 | 72.36 | 76.24 | 62.84 | 67.99 | ترکیه |  |
| 82.4 | 84.66 | 87.64 | 92.1 | 93.51 | 96.18 | 90.64 | ژاپن |  |