***Индекс развития человеческого потенциала***

1. Китай

Iрчп =

IВВП – ВВП на душу населения

IОБР ­– Индекс образованности

IСР.Ж – Индекс средней ожидаемой продолжительности жизни при рождении

**IВВП = 0.57;** =0,57

X0 – ВВП на душу населения в стране, где считается индекс

Xmin – самый низкий ВВП на душу населения среди всех стран мира

Xmax – самый высокий ВВП на душу населения среди всех стран мира

**IОБР = 0.649;**

**IСР.Ж = 0,75;**

L0 – средняя продолжительность жизни(76.6)

Lmin – самая низкая средняя продолжительность жизни

Lmax – самая высокая средняя продолжительность жизни

Iрчп =

**Iрчп**= 0.7;

Вывод:

[0.5, 0.8] - Китай является развивающейся страной.

1. Индия

Iрчп =

IВВП – ВВП на душу населения

IОБР ­– Индекс образованности

IСР.Ж – Индекс средней ожидаемой продолжительности жизни при рождении

**IВВП = 0.3;** =0,3

X0 – ВВП на душу населения в стране, где считается индекс

Xmin – самый низкий ВВП на душу населения среди всех стран мира

Xmax – самый высокий ВВП на душу населения среди всех стран мира

**IОБР = 0.558;**

**IСР.Ж = 0,52;**

L0 – средняя продолжительность жизни(69.4)

Lmin – самая низкая средняя продолжительность жизни

Lmax – самая высокая средняя продолжительность жизни

Iрчп =

**Iрчп**= 0.44= 0.4;

Вывод:

[0, 0.5] - Индия является отсталой страной.

1. США

Iрчп =

IВВП – ВВП на душу населения

IОБР ­– Индекс образованности

IСР.Ж – Индекс средней ожидаемой продолжительности жизни при рождении

**IВВП = 0.9;** =0,9

X0 – ВВП на душу населения в стране, где считается индекс

Xmin – самый низкий ВВП на душу населения среди всех стран мира

Xmax – самый высокий ВВП на душу населения среди всех стран мира

**IОБР = 0.899;**

**IСР.Ж = 0,81;**

L0 – средняя продолжительность жизни(78.9)

Lmin – самая низкая средняя продолжительность жизни

Lmax – самая высокая средняя продолжительность жизни

Iрчп =

**Iрчп**= 0.86=0.9;

Вывод:

[0.8, 0.95] - США является развитой страной.

1. Индонезия

Iрчп =

IВВП – ВВП на душу населения

IОБР ­– Индекс образованности

IСР.Ж – Индекс средней ожидаемой продолжительности жизни при рождении

**IВВП = 0.41;** =0,41

X0 – ВВП на душу населения в стране, где считается индекс

Xmin – самый низкий ВВП на душу населения среди всех стран мира

Xmax – самый высокий ВВП на душу населения среди всех стран мира

**IОБР = 0.56;**

**IСР.Ж = 0,59;**

L0 – средняя продолжительность жизни(71.5)

Lmin – самая низкая средняя продолжительность жизни

Lmax – самая высокая средняя продолжительность жизни

Iрчп =

**Iрчп**= 0.51=0.5;

Вывод:

[0.5, 0.8] – Индонезия является развивающейся страной.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Страна | X0 | L0 | IОБР | IВВП | IСР.Ж | IРЧП |
| Китай | 9470 | 76,6 | 0,649 | 0,57 | 0,75 | 0,7 |
| Индия | 2020 | 69,4 | 0,558 | 0,3 | 0,52 | 0,4 |
| США | 62850 | 78,9 | 0,899 | 0,9 | 0,81 | 0,9 |
| Индонезия | 3894 | 71,5 | 0,56 | 0,41 | 0,59 | 0,51 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Ср. О. |  |  |  |  |  |  |

Iрчп *индекс развития человеческого потенциала*

IВВП – ВВП на душу населения

IОБР ­– Индекс образованности

IСР.Ж – Индекс средней ожидаемой продолжительности жизни при рождении

X0 – ВВП на душу населения в стране, где считается индекс

L0 – средняя продолжительность жизни