**Предпринимательские риски**

**Задача 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Вариант 1 | | Вариант 2 | |
| Россия | Польша | Молдова | Казахстан |
| Норма возврата: А. Оптимистичная | 24% | 23% | 22% | 24% |
| Б. Наиболее вероятная | 21% | 19% | 18% | 20% |
| В. Пессимистичная | 18% | 15% | 14% | 19% |
| Сумма инвестиций | 85 тыс. $ | | 150 тыс. $ | |
| Желаемая норма возврата, % | 20% | | 18% | |
| Размер вариации, % | 6 | 8 | 8 | 5 |
| Ожидаемая норма возврата, % | 21 | 14,25 | 13,5 | 24,6 |
| Прогнозный доход по вариантам, тыс, $ | 17,85 | 12,11 | 20,25 | 36,9 |
| Прогнозный эффект по варианту, тыс. $ | 5,74 | | 16,65 | |

Размах

1. Россия 24-18=6
2. Польша 23-15=8
3. Молдова 22-14=8
4. Казахстан 24-19=5

Прогнозный доход

1. 21\*85/100=17,85 тыс.
2. 14,25\*85/100=12,1125 тыс.
3. 13,5\*150/100=20,25 тыс.
4. 24,6\*150/100=36,9 тыс.

Ожидаемая норма возврата

1. (24+4\*21+18)/6=21
2. (23+4\*19+15)/8=14,25
3. (22+4\*18+14)/8=13,5
4. (24+4\*20+19)/5=24,6

Прогнозный эффект

1-2: 17,85-12,1125=5,7375

3-4: 36,4-20,25=16,65

**Задача 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |