Исходные данные для выполнения курсовой работы по дисциплине «Управление организацией» для студентов специальности «Менеджмент»

**Приложение 1**

Показатели развития предприятия за 2010-2015гг.

Условные обозначения:

В – объем продаж, тыс. шт.

С - себестоимость единицы продукции, тыс. руб.

П - прибыль от реализации, млн. руб.

О – коэффициент обновления продукции

ПТ – производительность труда, млн. руб. /чел

И - Объем инвестиций, млн. руб.

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | Значения по годам |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| Вариант 1 |
| В | 265 | 287 | 352 | 308 | 305 | 278 |
| С | 48 | 50 | 54 | 57 | 64 | 67 |
| П | 2140 | 2500 | 2386 | 3032 | 2768 | 1054 |
| О | 0,21 | 0,12 | 0,11 | 0,24 | 0,21 | 0,08 |
| ПТ | 13 | 14,4 | 15,6 | 16,5 | 17,7 | 16,2 |
| И | 3255 | 3130 | 2357 | 2780 | 2620 | 2480 |
| Вариант 2 |
| В | 435 | 527 | 386 | 468 | 439 | 515 |
| С | 25 | 26 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| П | 634 | 652 | 737 | 816 | 839 | 927 |
| О | 0,12 | 0,13 | 0,09 | 0,13 | 0,14 | 0,16 |
| ПТ | 31 | 33,5 | 35,5 | 36 | 35,7 | 36,8 |
| И | 563 | 486 | 575 | 685 | 780 | 847 |
| Вариант 3 |
| В | 524 | 562 | 403 | 456 | 468 | 480 |
| С | 26 | 27 | 26 | 31 | 34 | 28 |
| П | 725 | 850 | 686 | 698 | 625 | 565 |
| О | 0,04 | 0,05 | 0,09 | 0,06 | 0,07 | 0,08 |
| ПТ | 25 | 27,6 | 28,8 | 29,4 | 31,1 | 27,2 |
| И | 545 | 613 | 457 | 480 | 470 | 400 |
| Вариант 4 |
| В | 805 | 892 | 934 | 1047 | 1145 | 1437 |
| С | 120 | 129 | 146 | 150 | 204 | 228 |
| П | 3010 | 3400 | 3860 | 5360 | 4320 | 4065 |
| О | 0,24 | 0,22 | 0,27 | 0,3 | 0,26 | 0,25 |
| ПТ | 128 | 139 | 157 | 166 | 168 | 162 |
| И | 2545 | 2813 | 3357 | 4780 | 3820 | 3180 |
| Вариант 5 |
| В | 8056 | 8928 | 8642 | 9456 | 11470 | 12470 |
| С | 126,8 | 129 | 146 | 158 | 164 | 178 |
| П | 6010 | 6500 | 7860 | 8065 | 7320 | 8360 |
| О | 0,1 | 0,12 | 0,19 | 0,15 | 0,16 | 0,16 |
| ПТ | 210 | 234 | 259 | 265 | 287 | 322 |
| И | 6045 | 6123 | 7350 | 5700 | 5280 | 5180 |
| Вариант 6 |
| В | 2245 | 2675 | 3212 | 4378 | 4258 | 4645 |
| С | 67 | 71 | 84 | 97 | 94 | 95 |
| П | 1504 | 1500 | 1306 | 2265 | 1932 | 2308 |
| О | 0,13 | 0,12 | 0,09 | 0,13 | 0,16 | 0,15 |
| ПТ | 60 | 63,4 | 65,8 | 65 | 71 | 72 |
| И | 1345 | 1313 | 1257 | 1780 | 1580 | 2080 |
| Вариант 7 |
| В | 2056 | 2167 | 2542 | 3715 | 3578 | 4378 |
| С | 75 | 79 | 82 | 87 | 93 | 98 |
| П | 6140 | 6500 | 6860 | 7320 | 7650 | 7780 |
| О | 0,05 | 0,09 | 0,09 | 0,05 | 0,02 | 0,07 |
| ПТ | 135 | 137 | 152 | 164 | 154 | 142 |
| И | 5590 | 5013 | 5340 | 6780 | 6820 | 6480 |
| Вариант 8 |
| В | 2245 | 2267 | 2342 | 2475 | 2658 | 3578 |
| С | 123 | 149 | 156 | 157 | 194 | 188 |
| П | 3140 | 3500 | 2060 | 5050 | 4020 | 6068 |
| О | 0,21 | 0,22 | 0,29 | 0,3 | 0,32 | 0,35 |
| ПТ | 316 | 323 | 336 | 336 | 338 | 340 |
| И | 2345 | 2413 | 2057 | 3480 | 3820 | 4480 |
| Вариант 9 |
| В | 6245 | 6260 | 6342 | 6458 | 6370 | 6475 |
| С | 568 | 549 | 556 | 557 | 554 | 568 |
| П | 83400 | 80050 | 90086 | 87650 | 84320 | 93680 |
| О | 0,23 | 0,12 | 0,19 | 0,13 | 0,2 | 0,17 |
| ПТ | 318 | 334 | 356 | 416 | 457 | 442 |
| И | 46345 | 44213 | 48357 | 46580 | 45820 | 50480 |
| Вариант 10 |
| В | 2398 | 2489 | 2679 | 3476 | 2458 | 3787 |
| С | 77 | 79 | 89 | 90 | 87 | 98 |
| П | 1340 | 1300 | 2060 | 4320 | 3600 | 7050 |
| О | 0,06 | 0,09 | 0,09 | 0,13 | 0,2 | 0,18 |
| ПТ | 213 | 215,4 | 216,6 | 216 | 215,7 | 218,2 |
| И | 1305 | 1210 | 1850 | 3170 | 3120 | 5280 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Вариант 11 |
| В | 365 | 367 | 442 | 458 | 465 | 472 |
| С | 47 | 51 | 55 | 56 | 52 | 64 |
| П | 3140 | 3500 | 3086 | 5032 | 4068 | 4054 |
| О | 0,22 | 0,12 | 0,19 | 0,3 | 0,2 | 0,18 |
| ПТ | 16 | 17,4 | 19,6 | 21 | 22,7 | 24 |
| И | 3045 | 3130 | 2357 | 4780 | 3820 | 3480 |
| Вариант 12 |
| В | 425 | 437 | 356 | 398 | 419 | 445 |
| С | 27 | 30 | 27 | 28 | 25 | 28 |
| П | 4104 | 4050 | 5687 | 6656 | 6359 | 7687 |
| О | 0,12 | 0,13 | 0,09 | 0,13 | 0,18 | 0,15 |
| ПТ | 32 | 32,4 | 33,6 | 34 | 33,7 | 34,6 |
| И | 3403 | 4016 | 5505 | 6080 | 6050 | 7270 |
| Вариант 13 |
| В | 404 | 442 | 503 | 536 | 508 | 569 |
| С | 28 | 29 | 36 | 32 | 35 | 38 |
| П | 3605 | 3840 | 4366 | 4678 | 4615 | 4745 |
| О | 0,04 | 0,05 | 0,09 | 0,03 | 0,07 | 0,08 |
| ПТ | 23 | 25,6 | 26,5 | 26,8 | 25,6 | 26,5 |
| И | 3405 | 3013 | 4070 | 4400 | 4020 | 4380 |
| Вариант 14 |
| В | 505 | 492 | 534 | 747 | 845 | 937 |
| С | 128 | 139 | 156 | 170 | 214 | 268 |
| П | 4014 | 3500 | 3860 | 3360 | 3320 | 4065 |
| О | 0,2 | 0,22 | 0,27 | 0,3 | 0,26 | 0,28 |
| ПТ | 140 | 146 | 157 | 165 | 168 | 175 |
| И | 3405 | 2130 | 3570 | 2780 | 2820 | 3180 |
| Вариант 15 |
| В | 8056 | 9928 | 8342 | 9456 | 10470 | 12370 |
| С | 128 | 132 | 136 | 158 | 184 | 198 |
| П | 20140 | 25000 | 28060 | 30605 | 33020 | 33060 |
| О | 0,13 | 0,12 | 0,17 | 0,13 | 0,16 | 0,15 |
| ПТ | 210 | 224 | 249 | 255 | 267 | 262 |
| И | 19045 | 23213 | 23070 | 25800 | 32320 | 33000 |
| Вариант 16 |
| В | 444 | 447 | 421 | 417 | 407 | 403 |
| С | 48 | 51 | 66 | 77 | 72 | 78 |
| П | 24014 | 24550 | 22506 | 23565 | 23032 | 22060 |
| О | 0,14 | 0,12 | 0,09 | 0,13 | 0,16 | 0,17 |
| ПТ | 64 | 66 | 68 | 65 | 71 | 75 |
| И | 23045 | 23203 | 22307 | 22780 | 22800 | 21480 |
| Вариант 17 |
| В | 145 | 167 | 242 | 315 | 357 | 378 |
| С | 76 | 77 | 80 | 86 | 90 | 96 |
| П | 5160 | 5530 | 5810 | 6220 | 6630 | 7610 |
| О | 0,06 | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,12 | 0,11 |
| ПТ | 125 | 137 | 142 | 154 | 144 | 138 |
| И | 5090 | 4003 | 5304 | 5800 | 4020 | 5480 |
| Вариант 18 |
| В | 1345 | 1467 | 1542 | 1675 | 1658 | 2278 |
| С | 143 | 159 | 166 | 177 | 184 | 190 |
| П | 22040 | 24000 | 20860 | 20650 | 23020 | 20368 |
| О | 0,22 | 0,22 | 0,29 | 0,3 | 0,32 | 0,3 |
| ПТ | 308 | 310 | 306 | 310 | 308 | 320 |
| И | 20345 | 22213 | 20357 | 20780 | 21820 | 18480 |
| Вариант 19 |
| В | 645 | 660 | 632 | 658 | 670 | 675 |
| С | 368 | 349 | 356 | 357 | 354 | 368 |
| П | 8340 | 8035 | 9028 | 8765 | 8432 | 9038 |
| О | 0,2 | 0,12 | 0,09 | 0,13 | 0,22 | 0,17 |
| ПТ | 312 | 330 | 355 | 415 | 425 | 440 |
| И | 5345 | 5213 | 5357 | 6570 | 6820 | 7480 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Вариант 20 |
| В | 3398 | 3489 | 3679 | 3476 | 3450 | 3785 |
| С | 67 | 77 | 76 | 80 | 89 | 85 |
| П | 23100 | 23300 | 23860 | 23020 | 23080 | 30650 |
| О | 0,08 | 0,09 | 0,09 | 0,13 | 0,2 | 0,15 |
| ПТ | 202 | 203,4 | 205,6 | 206 | 205,7 | 206,2 |
| И | 23045 | 22130 | 23570 | 22780 | 21820 | 27480 |

**Приложение 2**

Описание товара и его характеристика

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № варианта | Характеристика товара | Стадия жизненного цикла | Характеристика рынков сбыта | Цены конкурентов, тыс.руб |
| 1 | Товар широкого потребления, массовое производство | Зрелость | Страны СНГ | 50-80 |
| 2 | Товар длительного пользования, серийное производство  | Зрелость | РБ, РФ | 30-70 |
| 3 | Предметы роскоши | Создание | Центр РФ, Западная Европа | 25-70 |
| 4 | Дифференцированная продукция специаль-ного назначения | Рост | Страны СНГ | 250-350 |
| 5 | Потребительский товар, обладающий улучшен-ными свойствами | Зрелость | РБ, РФ, Восточная Европа | 200-400 |
| 6 | Деликатес | Спад | РБ, РФ | 80-200 |
| 7 | Эксклюзивная продук-ция по индивидуаль-ным заказам | Рост | Страны СНГ | 120-200 |
| 8 | Товар широкого потребления, крупносерийное производство | Рост | РБ, РФ | 160-250 |
| 9 | Товар первой необходимости | Зрелость | Регион РБ | 420-650 |
| 10 | Потребительский товар с улучшенными свойствами  | Спад | Страны СНГ | 90-150 |

**Приложение 3**

Распределение выручки от реализации по кварталам

|  |  |
| --- | --- |
| № варианта | Удельный вес в годовой выручке от реализации, % |
| I квартал | II квартал | III квартал | IV квартал |
| 1 | 15 | 30 | 20 | 35 |
| 2 | 24 | 24 | 24 | 28 |
| 3 | 20 | 25 | 25 | 30 |
| 4 | 25 | 25 | 20 | 30 |
| 5 | 22 | 24 | 26 | 28 |
| 6 | 18 | 24 | 28 | 30 |
| 7 | 25 | 25 | 15 | 35 |
| 8 | 30 | 20 | 20 | 30 |
| 9 | 24 | 26 | 24 | 26 |
| 10 | 20 | 27 | 20 | 33 |