Лабораторная работа

по КМТР

тема: «Анализ рынка производства моторных автомобилей

за период 1984- 1991гг.»

# Выполнила: студентка гр. ОУВЭД-97

Байтурина О. М.

Преподаватель: Капустина Л. М.

Екатеринбург 2000

1. ***Название вторичного источника:***

Monthly Bulletin of Statistics for January, 1992

1. ***Название таблицы:***

Transport Equipment, table 42: Motor vehicles, production

1. ***Анализ статистических данных:***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| страна | 1984 | 1985 | | 1986 | | 1987 | | | 1988 | 1989 | | 1990 | |
| Австралия | 28.4 | | 31.8 | | 26.5 | | 25.2 | 26.2 | | | 27.7 | | 29.6 | |
| Бразилия | 55.5 | | 38.3 | | 39.9 | | 33.1 | 32.9 | | | 26.1 | | 24.0 | |
| Канада | 86.1 | | 89.6 | | 88.4 | | 67.5 | 84.0 | | | 82.0 | | 75.2 | |
| Франция | 242.5 | | 232.0 | | 227.7 | | 248.5 | 261.5 | | | 284.5 | | 268.3 | |
| ФРГ | 315.3 | | 347.1 | | 356.1 | | 361.7 | 359.1 | | | 378.6 | | 375.5 | |
| Италия | 119.7 | | 112.8 | | 137.7 | | 142.7 | 157 | | | 164.2 | | 129,6 | |
| Япония | 589.4 | | 637.1 | | 650.9 | | 657.6 | 683.3 | | | 697.5 | | 701.5 | |
| СССР | 110.6 | | 111 | | 110.5 | | 110 | 105.1 | | | 101.4 | | 106,5 | |
| США | 635.2 | | 666.8 | | 626.3 | | 590.4 | 592.1 | | | 567.3 | | 626.3 | |
| Испания | 94.8 | | 101.4 | | 108.2 | | 119.3 | 131.3 | | | 141.3 | | 152.8 | |

база



Для анализа данных исходной таблицы будут использованы следующие формулы:

фактич

Темп роста базисный Т= ⎯⎯⎯ \* 100%

Базис.

Фак.- баз

Темп прироста базисный Тп= ⎯⎯⎯⎯ \* 100%

Базис.

Абсолютное изменение производства Δ= факт.текущ.–фак.предыд.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Страна,  год | Темп роста баз. | Темп прирост  баз | Абсолютное  Изменение  Производства |
| Австралия  1985 | 111,9% | 11,9% | 3,4 |
| 1986 | 93,3% | - 6,7% | - 5,3 |
| 1987 | 88,7% | - 11,3% | - 0,7 |
| 1988 | 92,3% | - 7,7% | 1,0 |
| 1989 | 97,5% | - 2,5% | 1,5 |
| 1990 | 104,2% | 4,2% | 1,9 |
| Бразилия  1985 | 69,0% | - 31% | - 17,2 |
| 1986 | 71,9% | - 28,1% | 1,6 |
| 1987 | 59,6% | - 40,4% | - 6,8 |
| 1988 | 59,3% | - 40,7% | - 0,2 |
| 1989 | 47,0% | - 53% | - 6,8 |
| 1990 | 43,2% | - 56,8% | - 2,1 |
| Канада  1985 | 104,0% | 4% | 3,5 |
| 1986 | 102,7% | 2,7% | - 1,2 |
| 1987 | 78,4% | - 21,6% | - 20,9 |
| 1988 | 97,6% | - 2,4% | 16,5 |
| 1989 | 95,2% | - 4,8% | - 2,0 |
| 1990 | 87,3% | - 12,7% | - 6,8 |
| Франция  1985 | 95,7% | - 4,3% | - 9,5 |
| 1986 | 93,9% | - 6,1% | - 4,3 |
| 1987 | 102,5% | 2,5% | 20,8 |
| 1988 | 107,8% | 7,8% | 13,0 |
| 1989 | 117,3% | 17,3% | 23,0 |
| 1990 | 110,6% | 10,6% | - 16,2 |
| ФРГ  1985 | 110,0% | 10% | 31,8 |
| 1986 | 112,9% | 12,9% | 9,0 |
| 1987 | 114,7% | 14,7% | 5,6 |
| 1988 | 113,9% | 13,9% | - 2,6 |
| 1989 | 120,0% | 20% | 19,5 |
| 1990 | 119,0% | 19% | - 2,9 |
| Италия  1985 | 94,2% | - 5,8% | - 6,9 |
| 1986 | 115,0% | 15% | 24,9 |
| 1987 | 119,2% | 19,2% | 5,0 |
| 1988 | 131,2% | 31,2% | 14,3 |
| 1989 | 137,2% | 37,2% | 7,2 |
| 1990 | 108,3% | 8,3% | - 34,6 |
| Япония  1985 | 108,1% | 8,1% | 47,7 |
| 1986 | 110,4% | 10,4% | 13,8 |
| 1987 | 111,6% | 11,6% | 6,5 |
| 1988 | 115,9% | 15,9% | 25,7 |
| 1989 | 118,3% | 18,3% | 14,2 |
| 1990 | 119,0% | 19% | 4,0 |
| СССР  1985 | 100,4% | 0,4% | 0,4 |
| 1986 | 99,9% | - 0,1% | - 0,5 |
| 1987 | 99,5% | - 0,5% | - 0,5 |
| 1988 | 95,0% | - 5% | - 4,9 |
| 1989 | 91,7% | - 8,3% | - 3,7 |
| 1990 | 96,3% | - 3,9% | 5,1 |
| США  1985 | 104,9% | 4,9% | 31,6 |
| 1986 | 98,5% | - 1,5% | - 40,5 |
| 1987 | 92,9% | - 7,1% | - 35,9 |
| 1988 | 93,2% | - 6,8% | 1,7 |
| 1989 | 89,3% | - 10,7% | - 24,8 |
| 1990 | 98,5 | - 1,5% | 59,0 |
| Испания  1985 | 106,9% | 6,9% | 6,6 |
| 1986 | 114,1% | 14,1% | 6,8 |
| 1987 | 125,8% | 25,8% | 11,1 |
| 1988 | 138,5% | 38,5% | 12,0 |
| 1989 | 149,0% | 49% | 10,0 |
| 1990 | 161,2% | 61,2% | 11,5 |