*Практическое занятие по теме:*

**«Статистика образования и культуры»**

**Задача 1.**

Таблица 1 – Основные показатели образования Республики Беларусь за 2012-2016 гг., на начало учебного года

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | 2012 / 2013 уч. год | 2013 / 2014 уч. год | 2014 / 2015 уч. год | 2015 / 2016 уч. год |
| Число учреждений дошкольного образования | 4 064 | 4 027 | 3 972 | 3 951 |
| Численность детей, тыс. чел. | 398,0 | 407,0 | 410,6 | 409,8 |
| Число учреждений общего среднего образования | 3 579 | 3 395 | 3 293 | 3 230 |
| Численность учащихся учреждений общего среднего образования, тыс. чел. | 928,2 | 931,3 | 946,1 | 969,1 |
| Число учреждений профессионально-технического образования | 226 | 219 | 213 | 206 |
| Численность учащихся учреждений профессионально-технического образования, тыс. чел. | 79,9 | 74,6 | 72,8 | 72,2 |
| Число учреждений среднего специального образования | 225 | 231 | 231 | 231 |
| Численность учащихся учреждений среднего специального образования, тыс. чел. | 152,2 | 138,4 | 129,0 | 121,3 |
| Число учреждений высшего образования | 54 | 54 | 54 | 52 |
| Численность студентов учреждений высшего образования, тыс. чел. | 428,4 | 395,3 | 362,9 | 336,4 |

Провести анализ основных показателей образования, рассчитав цепные показатели динамики (абсолютное отклонение, темп роста, темп прироста) за 2012-2016 гг. Определите структуру по видам учреждений образования Республики Беларусь на начало 2015 / 2016 учебного года. Сделать выводы.

**Задача 2.**

Таблицы 2 – Основные показатели культура Республики Беларусь за 2012-2015 гг.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. |
| Число публичных библиотек | 3 606 | 3 458 | 3 059 | 2 893 |
| Число книг и брошюр, печатных единиц | 11 344 | 11 441 | 11 613 | 10 273 |
| Издано книг и брошюр на 1 000 человек населения, экз. | 3 494 | 3 319 | 3 293 | 2 271 |
| Издано журналов на 1 000 человек населения (годовой тираж), экз. | 6 911 | 8 000 | 8 260 | 6 707 |
| Издано газет на 1 000 человек населения (разовый тираж), экз. | 689 | 700 | 667 | 626 |
| Число музеев | 162 | 162 | 157 | 157 |
| Число музейных предметов основного фонда, тыс. ед. | 3 114,7 | 3 169,5 | 3 215,2 | 3 268,9 |
| Число посещений музеев, тыс. | 5 724,3 | 5 731,0 | 6 089,5 | 6 308,8 |
| Число клубных учреждений | 3 473 | 3 307 | 3 054 | 2 937 |
| Число посещений киносеансов, тыс. | 9 523,8 | 10 059,8 | 9 379,3 | 8 125,7 |
| Число посещений профессиональных театров, тыс. | 1 890,9 | 1 857,6 | 1 819,1 | 1 792,2 |
| Число посещений концертных организаций, тыс. | 1 528,6 | 1 486,8 | 1 538,5 | 1 376,1 |

Провести анализ основных показателей культуры, рассчитав цепные показатели динамики (абсолютное отклонение, темп роста, темп прироста) за 2012-2015 гг. Сделать выводы.