

2.7 Сводные таблицы

**Семинар по статистике естественного движения населения
для стран Северной и Центральной Азии**

7-11 октября 2019, Бишкек, Кыргызстан

Хельге Брунборг

Статистическое управление Норвегии

Охват и полнота регистрации актов гражданского состояния

- Охват: Население в географическом районе, охватываемом системой регистрации актов гражданского состояния (%)
- Полнота: Фактическое число зарегистрированных событий, деленное на расчетное число актов гражданского состояния (%)[?]
- Нужна оценка фактического количества событий
- Показатели полноты с течением времени, по региону и группе
- Коэффициенты покрытия во времени, региону и группе

Численность и распределение населения

- Требуется для получения таких показателей, как:
 - ОКР, ОКС, СКФ, УМС, коэффициент смертности детей в возрасте до пяти лет, материнская смертность, средняя вероятная продолжительность жизни ...
- Источники данных о численности населения
 - Перепись населения
 - Демографический прогноз
 - Выборочные обследования
 - Система учёта населения
 - Отдел по народонаселению Организации Объединенных Наций по перспективам в области народонаселения (в крайнем случае!)

Сводные таблицы, рекомендованные ООН*

ST-1 Живорождения, смерть, младенческая смерть, смерть плода, браки и разводы по месту обычного проживания

ST-2 Общий коэффициент рождаемости, общий коэффициент смертности, коэффициент младенческой смертности в разбивке по полу, коэффициент смертности плода, общий коэффициент брака и общий коэффициент развода по месту обычного проживания

ST-3 Динамические ряды живорождений по месту обычного проживания матери (за последние 10 лет)

ST-4 Динамические ряды смертей по месту обычного проживания умершего (за последние 10 лет)

ST-5 Динамические ряды младенческих смертей по месту обычного проживания матери (за последние 10 лет)

ST - 6 Динамические ряды гибели плода по месту обычного проживания матери (за последние 10 лет)

ST - 7 Динамические ряды браков по месту обычного проживания жениха (последние 10 лет)

ST - 8 Динамические ряды разводов по месту обычного проживания мужа (за последние 10 лет)

ST - 9 Динамические ряды актов гражданского состояния в стране (за последние 10 лет)

* См. «Принципы и рекомендации для системы статистического учета естественного движения населения. Третье пересмотренное издание» https://unstats.un.org/unsd/demographic-social/Standards-and-Methods/files/Principles_and_Recommendations/CRVS/M19Rev3-R.pdf

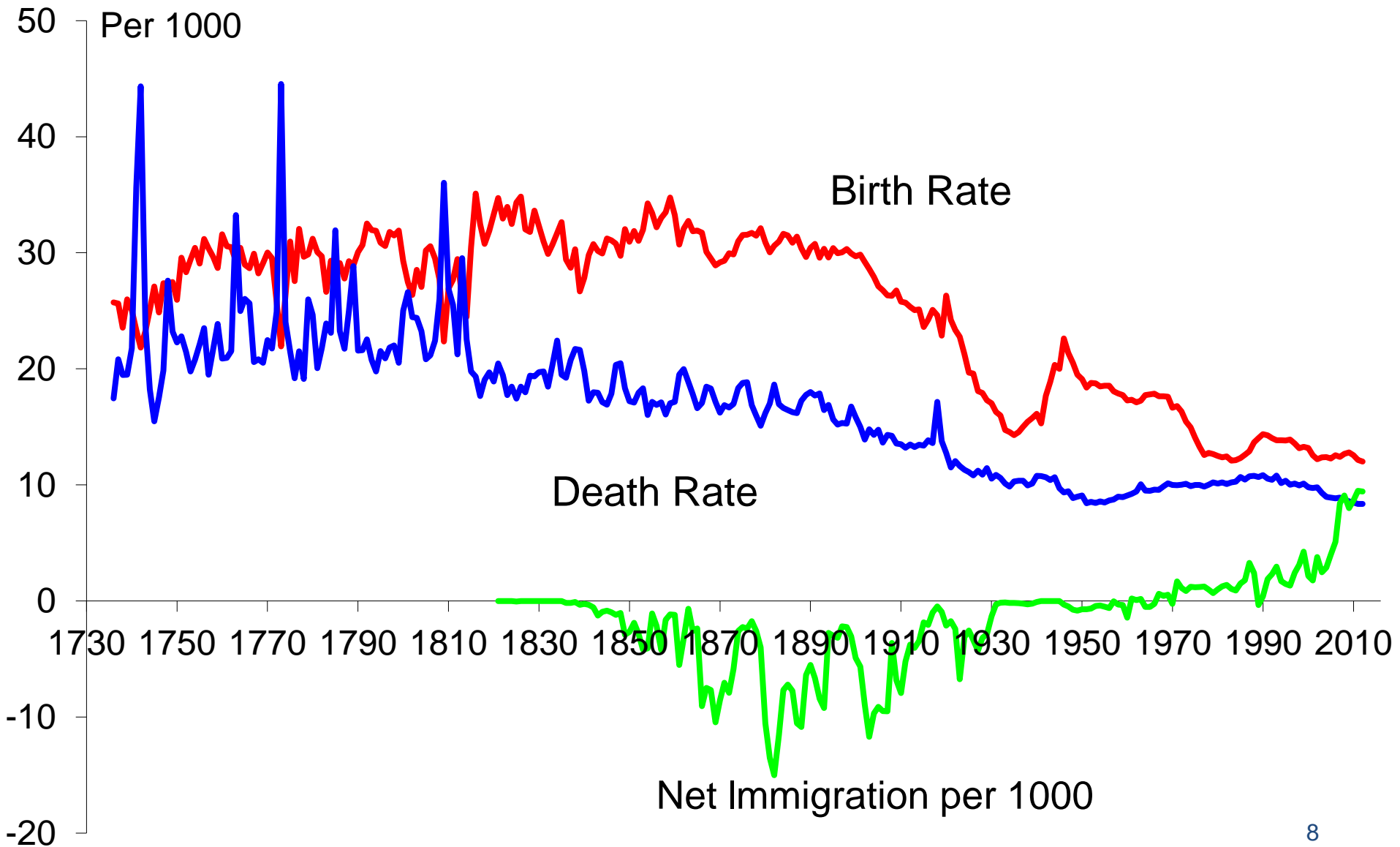
Таблица: Динамические ряды демографических показателей

Год	Общий коэффициент рождаемости	Общий коэффициент смертности	Численность населения	Рост населения
:				
2016				
2017				
2018				

Демографическая статистика Норвегии, 1735-

	Население					Рост					
	1. Живорождения		Смертность	Иммиграция	Эмиграция	Чистая иммиграция	Живорождений на 1000 человек	Смертность на 1000 человек	Рост населения, в %	Естественный прирост населения, в %	
	Январь	дентя									
1735	825 362	17 850	11 726	..	..	29,00	19,00	..	..	1,00
1736	622 197	18 845	12 791	..	..	30,30	20,60	..	..	0,97
1737	626 986	18 860	15 337	..	..	30,10	24,50	..	..	0,56
1738	630 253	17 405	14 393	..	..	27,60	22,80	..	..	0,48
1739	634 164	19 300	14 489	..	..	30,40	22,80	..	..	0,76
1740	637 769	18 401	16 009	..	..	28,90	25,10	..	..	0,38
1741	634 504	16 981	25 907	..	..	26,80	40,80	..	..	-1,40
1742	621 807	15 989	32 457	..	..	25,70	52,20	..	..	-2,65
1743	613 379	17 015	17 404	..	..	27,70	28,40	..	..	-0,07
1744	615 673	18 176	13 197	..	..	29,50	21,40	..	..	0,81
1745	622 417	19 861	11 352	..	..	31,90	18,20	..	..	1,37
1746	629 375	18 351	12 943	..	..	29,20	20,60	..	..	0,86
1747	634 866	20 309	14 738	..	..	32,00	23,20	..	..	0,88
1748	637 553	20 278	20 474	..	..	31,80	32,10	..	..	-0,03
1749	639 043	20 472	17 297	..	..	32,00	27,10	..	..	0,49
1750	641 980	19 083	16 384	..	..	29,70	25,50	..	..	0,42
1751	645 838	21 906	16 888	..	..	33,90	26,10	..	..	0,78
1752	650 905	21 113	15 998	..	..	32,40	24,60	..	..	0,78
1753	657 090	22 147	14 892	..	..	33,70	22,70	..	..	1,10
1754	664 320	22 733	15 526	..	..	34,20	23,40	..	..	1,08
1755	670 545	21 882	16 640	..	..	32,60	24,80	..	..	0,78
1756	676 082	23 655	17 821	..	..	35,00	26,40	..	..	0,86
1757	683 096	22 864	14 672	..	..	33,50	21,50	..	..	1,20
1758	690 189	22 481	16 485	..	..	32,60	23,90	..	..	0,87
1759	695 025	21 879	18 204	..	..	31,50	26,20	..	..	0,53
1760	700 793	23 940	15 830	..	..	34,20	22,60	..	..	1,16
1761	708 274	23 380	16 027	..	..	33,00	22,60	..	..	1,04
1762	715 154	23 533	16 627	..	..	32,90	23,20	..	..	0,97
1763	716 837	22 514	25 555	..	..	31,40	35,60	..	..	-0,42

Демографический переход в Норвегии



Упражнение

Разработка сводных таблиц для статистики рождаемости в вашей стране

- Какие источники доступны?
- Для каких переменных?
- За какие годы?