

		45-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		75 yrs+	57	57	:	:	63	71	:	:	39	:	
Colon cancer (C18)	men	all ages	31	23	20	31	25	31	31	41	29	27	
		0-74 yrs	14	8	11	15	13	12	12	15	20	11	
		0-44 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		45-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		75 yrs+	247	220	137	230	188	266	275	375	142	231	
	women	all ages	24	17	21	36	30	27	29	25	34	22	
		0-74 yrs	13	7	7	14	8	14	21	16	20	9	
		0-44 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		45-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		75 yrs+	133	115	155	249	239	165	124	124	185	146	
Lung cancer (C33-C34)	men	all ages	75	67	73	93	61	64	70	63	59	60	
		0-74 yrs	42	43	44	57	38	42	43	36	32	37	
		0-44 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		45-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		75 yrs+	495	372	440	561	353	337	426	395	408	355	
	women	all ages	30	38	28	33	40	45	46	46	38	49	
		0-74 yrs	26	35	25	24	35	31	37	28	28	33	
		0-44 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		45-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		75 yrs+	97	104	89	137	121	193	162	229	149	209	
Breast cancer (C50)	men	all ages	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		0-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		0-44 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		45-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		75 yrs+	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	women	all ages	34	30	24	20	30	22	17	29	23	26	
		0-74 yrs	23	21	16	12	20	15	10	19	16	14	
		0-44 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		45-74 yrs	:	:	:	:	41	:	:	:	:	:	
		75 yrs+	148	122	105	104	136	95	87	126	95	143	

		45-74 yrs	458	477	:	387	357	301	276	286	:	:
		75 yrs+	5,691	5,273	4,712	4,239	4,088	3,969	3,567	3,931	3,477	3,165
	women	all ages	436	472	433	393	350	331	343	345	335	319
		0-74 yrs	78	80	60	55	43	45	54	50	53	48
		0-44 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		45-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	118	:	:
		75 yrs+	3,878	4,223	3,981	3,611	3,254	3,044	3,100	3,152	3,036	2,903
Ischaemic heart disease (I20-I25)	men	all ages	212	191	194	166	163	146	116	130	133	115
		0-74 yrs	89	76	93	67	70	54	43	47	46	49
		0-44 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		45-74 yrs	218	:	:	:	172	:	:	109	:	:
		75 yrs+	1,775	1,650	1,486	1,428	1,344	1,314	1,044	1,180	1,239	955
	women	all ages	116	123	117	109	94	93	94	89	96	87
		0-74 yrs	24	27	23	18	13	16	21	13	20	14
		0-44 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		45-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		75 yrs+	981	1,035	1,002	959	837	806	790	798	814	765
Stroke (I61, I63, I64)	men	all ages	89	69	77	74	71	71	63	66	52	50
		0-74 yrs	18	19	26	19	17	18	15	16	13	25
		0-44 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		45-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		75 yrs+	984	693	728	772	762	751	670	696	541	362
	women	all ages	102	102	94	92	67	69	69	85	67	72
		0-74 yrs	12	18	15	13	6	7	12	13	12	10
		0-44 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		45-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		75 yrs+	952	910	847	839	640	659	616	769	598	655
Respiratory diseases (J00-J99)	men	all ages	97	123	117	96	95	102	87	122	120	98
		0-74 yrs	14	21	21	20	24	23	20	24	26	19
		0-44 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		45-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	50	:	:
		75 yrs+	1,143	1,409	1,340	1,049	995	1,098	943	1,356	1,309	1,100

		45-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		75 yrs+	359	345	299	358	353	309	288	331	284	290	
Chronic liver disease (K70, K73-K74)	men	all ages	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		0-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		0-44 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		45-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		75 yrs+	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	women	all ages	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		0-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		0-44 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		45-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		75 yrs+	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
External injury and poisoning (V01-Y89)	men	all ages	81	84	68	76	87	70	65	56	79	67	
		0-74 yrs	61	58	51	61	68	46	48	41	52	50	
		0-44 yrs	40	58	33	48	62	43	36	36	47	31	
		45-74 yrs	95	53	79	81	77	50	67	49	60	80	
		75 yrs+	322	405	277	259	309	369	282	251	424	272	
	women	all ages	37	41	43	32	37	34	43	25	32	38	
		0-74 yrs	15	17	22	21	19	18	17	7	17	12	
		0-44 yrs	12	15	15	15	9	16	14	:	14	:	
		45-74 yrs	19	19	32	29	34	21	21	:	20	:	
		75 yrs+	245	265	252	151	212	192	293	186	184	285	
Accidents (V01-X59,Y85-86)	men	all ages	62	62	48	61	68	56	49	47	59	51	
		0-74 yrs	41	38	32	44	51	32	33	31	30	35	
		0-44 yrs	26	39	18	33	40	29	23	26	25	16	
		45-74 yrs	63	30	54	61	65	36	48	37	39	64	
		75 yrs+	322	364	249	259	268	355	256	251	423	259	
	women	all ages	30	34	36	23	32	25	38	23	25	34	
		0-74 yrs	9	10	14	10	14	10	11	6	9	8	
		0-44 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		45-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		75 yrs+	229	266	253	151	212	177	293	186	184	284	

	Traffic accidents (V01-V79)	men	all ages	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
			0-74 yrs	14	10	18	14	12	8	7	6	12	9
			0-44 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
			45-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
			75 yrs+	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		women	all ages	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
			0-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
			0-44 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
			45-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
			75 yrs+	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	Suicide (X60-X84,Y87.0)	men	all ages	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
			0-74 yrs	21	21	19	17	17	13	14	10	21	15
			0-44 yrs	14	19	15	15	20	12	13	10	21	16
			45-74 yrs	31	23	25	20	12	15	17	12	21	14
			75 yrs+	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		women	all ages	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
			0-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
			0-44 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
			45-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
			75 yrs+	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
COPD and lung cancer (J44, C33-34)	men	all ages	97	101	121	129	101	107	120	114	112	111	
		0-74 yrs	47	53	54	71	55	57	55	49	45	49	
		0-44 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		45-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		75 yrs+	731	719	963	873	702	749	948	948	971	891	
	women	all ages	52	59	52	67	65	73	80	84	70	88	
		0-74 yrs	41	40	36	44	45	37	47	38	34	49	
		0-44 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		45-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		75 yrs+	196	276	242	329	304	430	428	526	425	483	
Troms og Finnmark	all causes of death	men	all ages	1,430	1,360	1,357	1,346	1,212	1,197	1,173	1,188	1,111	1,073
			0-74 yrs	617	570	541	558	525	499	487	451	456	401
			0-44 yrs	107	86	78	107	105	94	103	62	89	94

			45-74 yrs	1,428	1,348	1,285	1,269	1,183	1,137	1,087	1,076	1,035	880
			75 yrs+	11,368	11,109	11,568	11,110	9,643	9,867	9,710	10,497	9,276	9,579
		women	all ages	1,073	1,110	1,042	1,057	997	954	978	983	942	980
			0-74 yrs	281	350	278	318	285	302	266	228	290	279
			0-44 yrs	43	69	35	55	49	52	43	31	37	45
			45-74 yrs	643	769	654	715	644	681	607	530	681	637
75 yrs+	8,620	8,388	8,328	8,141	7,803	7,213	7,777	8,170	7,191	7,684			
Cancer (C00-C97)	men	all ages	312	342	353	329	296	318	296	305	306	270	
		0-74 yrs	159	179	171	165	154	160	157	148	171	123	
		0-44 yrs	11	12	10	:	11	8	13	6	8	14	
		45-74 yrs	394	442	427	:	380	401	385	375	431	294	
		75 yrs+	2,197	2,354	2,633	2,374	2,045	2,291	2,001	2,280	1,922	2,133	
	women	all ages	211	251	231	239	215	227	199	215	229	215	
		0-74 yrs	117	156	117	132	116	130	111	94	149	123	
		0-44 yrs	:	24	11	18	7	9	15	6	7	6	
		45-74 yrs	:	354	281	304	285	318	255	230	370	304	
		75 yrs+	1,124	1,187	1,324	1,272	1,170	1,169	1,054	1,361	1,009	1,104	
Stomach cancer (C16)	men	all ages	19	18	15	15	25	25	15	24	:	11	
		0-74 yrs	11	12	8	6	12	16	8	14	10	5	
		0-44 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		45-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		75 yrs+	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	women	all ages	15	11	6	15	13	13	10	11	6	8	
		0-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		0-44 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		45-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		75 yrs+	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Colon cancer (C18)	men	all ages	28	19	31	29	20	27	32	26	18	14	
		0-74 yrs	12	7	12	15	10	14	17	9	8	:	
		0-44 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		45-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		75 yrs+	231	171	280	202	145	194	222	253	134	:	

		45-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		75 yrs+	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Skin cancer (C43)	men	all ages	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		0-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		0-44 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		45-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		75 yrs+	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	women	all ages	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		0-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		0-44 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		45-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		75 yrs+	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Diabetes (E10-E14)	men	all ages	19	26	18	24	14	21	13	28	16	13	
		0-74 yrs	10	15	8	13	6	9	5	7	6	7	
		0-44 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		45-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		75 yrs+	120	157	134	151	111	161	121	307	134	82	
	women	all ages	16	16	11	19	19	27	24	12	17	21	
		0-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		0-44 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		45-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		75 yrs+	:	122	:	151	117	209	:	:	:	180	
Cardiovascular diseases (I00-I99)	men	all ages	611	565	586	546	509	453	438	448	386	352	
		0-74 yrs	231	197	212	189	190	159	142	151	116	107	
		0-44 yrs	7	7	16	7	13	10	10	6	11	10	
		45-74 yrs	593	503	523	481	472	397	351	383	281	261	
		75 yrs+	5,274	5,150	5,230	5,007	4,439	4,123	4,173	4,187	3,825	3,459	
	women	all ages	502	479	446	429	411	354	379	380	340	344	
		0-74 yrs	72	94	84	75	71	62	69	50	47	53	
		0-44 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		45-74 yrs	:	:	:	181	164	:	:	:	:	:	
		75 yrs+	4,597	4,168	3,918	3,806	3,654	3,148	3,340	3,512	3,130	3,111	

		45-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		75 yrs+	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Suicide (X60-X84,Y87.0)	men	all ages	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		0-74 yrs	17	22	15	18	21	18	17	15	16	24
		0-44 yrs	18	16	13	22	22	:	19	9	18	19
		45-74 yrs	14	33	19	11	18	:	13	25	12	32
		75 yrs+	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	women	all ages	5	5	:	4	6	12	6	:	7	7
		0-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		0-44 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		45-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		75 yrs+	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
COPD and lung cancer (J44, C33-34)	men	all ages	140	132	148	154	120	128	135	146	150	134
		0-74 yrs	76	73	61	70	64	63	62	58	71	52
		0-44 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		45-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		75 yrs+	909	838	1,255	1,202	802	922	1,052	1,260	1,131	1,177
	women	all ages	53	65	69	75	68	78	73	70	104	83
		0-74 yrs	36	47	40	39	40	56	40	30	64	46
		0-44 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		45-74 yrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		75 yrs+	228	268	361	433	347	324	394	455	507	447

CellMark Legend

- .. Missing data
- . Not possible to calculate
- :

Description

Number of deaths and deaths per 100 000 persons of same age and gender per year. ICD-10 codes in parentheses. The numbers are shown by counties per 1.1.2020.

The statistics include all persons registered as a resident of Norway at the time of death, regardless of whether the death occurred in Norway or abroad. Rates are age standardized to reduce the effect of differing age distributions when groups are compared over time and between geographical regions. Annual figures are standardized according to 5-year age groups in the Norwegian population for the last available year.

To change the table, open "change selection of...".

Three measures are available. Use the Measure button to select:

1. Deaths per 100 000 persons = Number per 100 000 inhabitants* per year (rate)
2. Per 100 000, standardized = Number per 100 000 inhabitants* per year (rate). Standardized for age composition.

3. Standardized ratio (Norway = 100) = Ratio between the county's standardized rate and the national rate for a given year. Examples; ratio = 130 means that the county's standardized rate is 30% higher than the national level. A ratio of 87 means that the county's rate is 13% lower than the national level.

*Includes residents in the relevant age and gender segment.

Standardized figures are recommended when comparing geographical areas, and when looking at trends over time. The purpose of standardization is to reduce the influence of varying age compositions when comparing groups in time and space.

The following editions of the ICD system have been used: 1970-1985: ICD-8, 1986-1995: ICD-9, 1996 onwards: ICD-10. In this table, all causes are shown as ICD-10 codes.

The group "All causes of death (A00-Y89)" includes also causes that are not part of the subgroups in this table.

External injury and poisoning (V01-Y89) includes: transport accidents, accidental falls, accidental poisoning, suicide and homicide.

Traffic accidents includes the following ICD-10 codes (4th digit in parentheses):

V01-V06(.1), V81-V82(.1), V09(.2-3), V89(.2-3), V10-V18(.4-5,9), V20-V28(.4-5,9), V19(.4-6,8-9), V29(.4-6,8-9), V39(.4-6,8-9), V49(.4-6,8-9), V59(.4-6,8-9), V69(.4-6,8-9), V79(.4-6,8-9), V30-V38(.5-7,9), V40-V48(.5-7,9), V50-V58(.5-7,9), V60-V68(.5-7,9), V70-V78(.5-7,9), V83-V86(.0-3), V87(.0-9)

Suicide: sequelae of intentional self-harm (ICD-10: Y87.0) are included.

Changes:

June 2023: The standardization method is changed. This means that standardized figures will differ somewhat from previously published data. The method for handling small numbers is also changed. This can change which figures are hidden.

December 2019: Ischemic heart disease (I20-I25) was replaced by myocardial infarction (I21-I22).

Figures from 1970-1989 were available on county level, but are now only available on national and Health region levels.

December 2018: Stroke includes ICD-10 I61, I63 og I64 (ICD-9 431, 433, 434 og 436). Before december 2018, stroke included ICD-10 I60- I69.

Rationale for indicator

Information about premature death (defined as death before 75 years of age) from selected disease groups is important when evaluating where to concentrate efforts of prevention. The distribution of deaths among disease groups today, does not necessarily reflect the health related behaviour of the population over the last few years.

Notes

The dataset contains unchanged figures for the years 1970-1989, i.e. data calculated using an old definition of the denominator.

Source

Cause of Death Registry, Norwegian Institute of Public Health

Collection

Based on information from the Cause of Death Registry.

Mortality statistics are collated from death reports completed by public physicians. Additional information is gathered from the Cancer Registry, Medical Birth Register, statistics over traffic accidents and results of autopsies and forensic examinations. Causes of death are coded according to the underlying cause of death cited by the physician who signs the death certificate. Underlying causes of death are defined as the illness or injury that, in the opinion of the physician, started the chain of conditions leading directly to death. Causes of death are coded according to the principles and directions of the World Health Organisation (WHO). The international classification system ICD is used.

Interpretation and sources of error

The transition from coding according to ICD-9 to ICD-10 may lead to changes in the figures between the years 1995 and 1996.

Data quality

The data quality is considered to be good. The number of autopsies, however, is decreasing and quality control of diagnoses is therefore becoming more difficult.

When numbers are missing

Statistics based on fewer than 4 cases is hidden to protect the identity of the persons. Figures are also hidden when the population group in which the cases originate, is smaller than 10 persons. If more than 20 per cent of the cases in a time series are hidden due to the abovementioned reasons, the complete time series is hidden to avoid giving a skewed impression.

Some values are hidden to prevent their use in calculating a value hidden for privacy reasons.

The entire time series is removed if over half the rates are based on fewer than 7 deaths. This is because of reduced reliability. This rule is applied separately on the time periods 1970-1989 and 1990-present.

Figures from 1970-1989 were available on county level, but are now only available on national and Health region levels.

Time periods

1970-2022

Geographical level

Country, health region, counties

Gender

Men, women

Age groups

Age at death: All ages, 0-74 years, 0-44, 45-74 and 75 years and over.

Frequency of updates

Annually

Last updated

6/8/23

Keywords

Click on a keyword to search for similar indicators.

- Accident
- Asthma
- Bow cancer
- Breast cancer
- Bronchitis
- Diabetes
- Cancer
- Car accident
- Cardiovascular
- Cardiovascular diseases
- Cause of death

- Chronic Obstructive Pulmonary Disease
- Colon cancer
- COPD
- Dead
- Death
- Diabetes
- Digestive system
- Diagnosis
- Emphysema
- Heart
- Heart attack
- Heart disease
- Infarct
- Injury
- Ischemic
- Ischaemic
- Liver
- Lung cancer
- Malignant
- Malignant melanoma
- Melanoma
- Myocardial infarct
- Prostate cancer
- Respiratory
- Respiratory organs
- Road toll
- Stomach cancer
- Stroke
- Suicide
- Traffic accident
- Tumour
- Violent death

Fact sheets

Below are links to relevant fact sheets, articles and reports. These may describe trends over time in the Norwegian population or differences by sex, age group, geographical region or socioeconomic status:

- [Causes of death & Life expectancy](#)
- [Suicide in Norway](#)
- [Cardiovascular disease in Norway](#)
- [Topic: Cancer](#)
- [COPD in Norway](#)
- [Injuries in Norway](#)