



---

**BEFOLKNINGSSTATISTIK 1978**

---

**BEVÖLKERUNGSSTATISTIK 1978**

---

**DEMOGRAPHIC STATISTICS 1978**

---

**STATISTIQUES DÉMOGRAPHIQUES 1978**

---

**STATISTICHE DEMOGRAFICHE 1978**

---

**BEVOLKINGSSTATISTIEK 1978**



DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR  
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE  
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

Luxembourg-Kirchberg, Boîte postale 1907 — Tél. 43011 Téléx: Comeur Lu 3423  
1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél. 735 80 40

Denne publikation kan fås gennem de salgssteder, som er nævnt på omslagets tredje side i dette hæfte.

Diese Veröffentlichung ist bei den auf der dritten Umschlagseite aufgeführten Vertriebsbüros erhältlich.

This publication is obtainable from the sales agents mentioned on the inside back cover.

Pour obtenir cette publication, prière de s'adresser aux bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la 3<sup>e</sup> page de la couverture.

Per ottenere questa pubblicazione, si prega di rivolgersi agli uffici di vendita i cui indirizzi sono indicati nella 3<sup>a</sup> pagina di copertina.

Deze publikatie is verkrijgbaar bij de verkoopkantoren waarvan de adressen op blz. 3 van het omslag vermeld zijn.

**BEFOLKNINGSSTATISTIK 1978**

**BEVÖLKERUNGSSTATISTIK 1978**

**DEMOGRAPHIC STATISTICS 1978**

**STATISTIQUES DÉMOGRAPHIQUES 1978**

**STATISTICHE DEMOGRAFICHE 1978**

**BEVOLKINGSSTATISTIEK 1978**

Manuscript afsluttet i december 1979

Manuscript abgeschlossen im Dezember 1979

Manuscript completed in December 1979

Manuscrit terminé en décembre 1979

Manoscritto terminato in dicembre 1979

Manuscript in december 1979 afgesloten

Bibliografiske data er at finde bagst i denne publikation

Bibliographische Daten befinden sich am Ende der Veröffentlichung

Cataloguing data can be found at the end of this volume

Une fiche bibliographique figure à la fin de l'ouvrage

Una scheda bibliografica figura alla fine del volume

Bibliografische data bevinden zich aan het einde van deze publikatie

Gengivelse af dette hæftes oplysninger er kun tilladt med kildeangivelse

Inhaltswiedergabe nur mit Quellennachweis gestattet

The data may not be reproduced without indication of the source

La reproduction des données est subordonnée à l'indication de la source

La riproduzione dei dati è subordinata alla citazione della fonte

Het overnemen van gegevens is toegestaan, mits met duidelijke bronvermelding

*Printed in Belgium 1980*

ISBN 92-825-1630-X

Kat./cat.: CA-29-79-287-6A-C

## Indholdsfortegnelse

	<i>Side</i>
Indledning	4
Bemærkninger til tabellerne	5
 TABELLER	
De vigtigste udtryk anvendt i tabelhovederne	28
Fællesskabstabeller:	
I — Befolningen fordelt efter køn og aldersklasser, middelfolketal	31
II — Fødsler og dødsfald, (i absolutte tal)	32
III — Fødsels- og dødsfaldskvotient	32
IV — Ændringer i befolkningstallet; naturlig befolkningstilvækst; nettovandringer	33
V — Middelvetid ved forskellige aldre	33
VI — Internationale sammenligninger af de vigtigste demografiske indikatorer 1960, 1970, 1977/78	34
VII — Medlemslandenes samlede befolkning, 1960-1978	36
Tabeller for de enkelte lande i nedenstående rækkefølge:	
— Forbundsrepublikken Tyskland	37
— Frankrig	47
— Italien	57
— Nederlandene	67
— Belgien	77
— Luxembourg	87
— Det forenede Kongerige	95
— Irland	104
— Danmark	113
— Grækenland	123
— Portugal	133
— Spanien	141
Indholdet af tabellerne for de enkelte lande:	
1 — Befolningen fordelt efter køn og aldersklasser, pr. 1. januar	
2 — Befolningen fordelt efter køn og aldersklasser, middelfolketal	
3 — Befolningen fordelt efter køn og et-års alder pr. 1. januar 1978	
3a — Befolningen fordelt efter køn og et-års alder pr. 1. januar 1979 (alene for Frankrig og Danmark)	
4 — Fødsler og dødsfald, (i absolutte tal)	
5 — Fødsels- og dødsfaldskvotient	
6 — Vielser og skilsmisser	
7 — Ændringer i befolkningstallet; naturlig befolkningstilvækst; nettovandringer	
8 — Brutto- og nettoreproduktionstal; levendefødte fordelt efter barnets fødselsnummer; gennemsnitsalder ved det første barns fødsel	
9 — Aldersbetingede fertilitetskvoteenter; samlet fertilitet	
10 — Middelvetid ved forskellige aldre	
11 — Befolkningsfremskrivninger	

## Indledning

I alle Fællesskabets medlemsstater råder man over højt udviklede befolkningsstatistiske systemer. Ikke desto mindre gør de mange forskellige publikationsmetoder og de periodiske revisioner det særdeles vanskeligt at opnå det sammenlignelige og ajourførte materiale, som er nødvendigt for en undersøgelse af de demografiske tendenser inden for Fællesskabet. Den foreliggende publikation er den tredje i en række årligt tilbagevendende publikationer, der skal råde bod på dette.

Tabellernes indhold er først og fremmest blevet bestemt af de behov, som oftest opstår inden for Kommissionens forskellige tjenestegrupperne. Det har imidlertid vist sig, at der også uden for Kommissionen er betydelig efterspørgsel efter befolkningsstatistikker for Fællesskabets medlemsstater udarbejdet på et sammenligneligt grundlag, og derfor præsenteres materialet herved i en publikation til almindelig distribution.

Tabellerne er baseret både på opgørelser fra de nationale statistiske kontorer og på nationale publikationer. Oplysningerne præsenteres i form af et sæt tabeller for hvert land plus et sæt, der indeholder de samlede tal for hele Fællesskabet. Af tekniske årsager har det ikke været muligt at opgive de samlede tal for hele Fællesskabet for alle de punkter, der er medtaget i de nationale tabeller.

Selv om de anførte statistiske oplysninger i almindelighed findes for de fleste eller alle medlemslandene, er de ikke lige ajourførte i alle landene. F.eks. foreligger for nogle landes vedkommende overslagene over befolkningen fordelt efter aldersklasser pr. 1. januar 1979, mens de seneste oplysninger for andre lande er pr. 1. januar 1978. Der er imidlertid gennemført en ensartet opstilling for alle lande, således at det i visse tilfælde er nødvendigt, at rubrikkerne for 1. januar 1979 ikke er udfyldt. I almindelighed er tallene ikke afrundede, bortset fra de tilfælde, hvor denne fremgangsmåde anvendes i den pågældende stats publikation, og selv om dette undertiden gør tallene vanskeligere at læse, end hvis tallene havde været afrundede, er denne løsning valgt for at forøge deres værdi som basisinformation.

Tabellernes uformning og indhold er uændret i forhold til den tidligere udgave. Der er imidlertid tilføjet 3 nye sæt nationale tabeller for henholdsvis Grækenland, Portugal og Spanien, og man har her anvendt samme format som for medlemslandene.

## Bemærkninger til tabellerne

### Befolkningsgrundlag

I almindelighed vedrører statistikken hvert lands normalt hjemmehørende befolkning. I Italien anvendes to forskellige befolkningsbegreber i tabellerne, nemlig den hjemmehørende befolkning (de jure befolkning) og den faktisk tilstede værende befolkning (de facto befolkning). Den førstnævnte betegnelse går på personer, som normalt er bosiddende i Italien, selv om de midlertidigt befinder sig i udlandet, medens sidstnævnte betegnelse går på alle personer, som er til stede i landet på et bestemt tidspunkt, uanset sted eller normal bopæl. For Italiens vedkommende omfatter tabellerne 1, 2, 3, 7 og 11 den hjemmehørende befolkning, medens tabellerne 4, 5, 6, 8, 9 og 10 omfatter den faktisk tilstede værende befolkning.

I Det forenede Kongerige er der ligeledes to befolkningsbegreber, nemlig begrebet samlet befolkning og begrebet indenlandske befolkning. Den vigtigste forskel mellem de to begreber består i, at det førstnævnte omfatter de britiske væbnede styrker og personer med diplomatisk status, der er stationeret i udlandet, medens det sidstnævnte begreb ikke omfatter disse mennesker. Udenlandske militær og personer med diplomatisk status, der er stationeret i Det forenede Kongerige, er ikke medtaget under samlet befolkning, men det er medtaget under indenlandske befolkning. De befolkningstal, som er anført i tabellerne 1, 2, 3, 7 og 11 går på samlet befolkning, idet dette begreb ligger nærmest det, som anvendes i de fleste andre lande. Tallene for fødsler, dødsfald osv. foreligger kun for den indenlandske befolkning.

Tabel 1 — Befolkningen fordelt efter køn og aldersklasser, pr. 1. januar

Tabel 2 — Befolkningen fordelt efter køn og aldersklasser, middelfolketal

I de fleste lande udarbejdes de vigtigste overslag over befolkningen fordelt efter aldersgrupper pr. 1. januar (eller 31. december) hvert år. Undtagelser er Det forenede Kongerige og Grækenland, hvor det vigtigste overslag udarbejdes pr. 30. juni, og Irland, hvor det vigtigste overslag udarbejdes pr. 15. april. Tabel 2 er derfor for Tysklands vedkommende tale om

gennemsnittet af 12 månedlige tal. For Frankrigs, Italiens, Nederlandenes, Belgiens, Danmarks, Portugals og Spaniens vedkommende er middelfolketallet det aritmetiske gennemsnit af tallene pr. 1. januar i på hinanden følgende år af tallene for hver aldersgruppe. For Luxembourgs vedkommende beregnes middelfolketallet ikke for aldersgrupper, da man er af den opfattelse, at tallene for den 31. december i alt væsentligt ligger tilstrækkelig tæt på års gennemsnittet. For Det forenede Kongeriges, Grækenlands og Irlands vedkommende udregnes middelfolketallet ikke og her anføres henholdsvis tallene pr. 1. juli og tallene pr. 15. april.

Table 3 — Befolkningen fordelt efter køn og et-års alder

Tallene for 1. januar 1978 er angivet, hvor det har været muligt. I nogle tilfælde foreligger oplysningerne for 1. januar 1979, og disse er anført i tabel 3a.

Tabel 4 og 5 — Fødsler og dødsfald, (i absolutte tal) og Fødsels- og dødsfaldskvotient

Definitionerne med hensyn til fødte og døde er de samme som dem, der findes i FN's »principper og rekommandationer for et befolkningsstatistisk system«, serie M nr. 19, 1. reviderede udgave. Specielt bør nævnes, at levendefødte børn, som dør, før deres fødsel er registreret, er medtaget både i antallet af levendefødte og i det samlede antal døde. For Frankrigs vedkommende medfører dette en ændring i de tal for fødte og døde, som normalt offentliggøres, og som ikke omfatter »faux morts-nés« (»falskfødtedøde«). Hvor der foreligger tal for legale aborter, er de medtaget i disse tabeller.

Tabel 6 — Vielser og skilsmisser

Der er anført tal både for alle vielser og for førstegangsviede. Det har kun ringe interesse at sammenligne skilsmissetallene for de forskellige lande på grund af de forskellige lovbestemmelser for skilsmisse. Ikke desto mindre er tallende af stor betydning som udtryk for tendenser i landene.

*Tabel 7 — Ændringer i befolkningstallet; naturlig befolkningstilvækst; nettvandlinger*

- *FR Tyskland:* Som det er angivet i en fodnote, er nogle talrækker i denne tabel EUROSTAT-overslag.
- *Italien:* Det fremgår, at tallene for den natrulige befolkningstilvækst ikke svarer til tallene for fødte og døde i tabel 4. Tallene i tabel 7 går på den hjemmehørende befolkning, og tallene i tabel 4 på den faktisk tilstedeværende befolkning.
- *Belgien:* Med hensyn til fødte og døde findes der to talrækker. De lokale myndigheder forsyner Det nationale statistiske Institut med tal for fødte og døde, som er indsamlet i forbindelse med arbejdet i folkeregisteret. Disse tal, som er foreløbige, går snarere på den periode, hvor offentliggørelsen finder sted, end på den periode, hvor fødslerne og dødsfaldene indtræffer. Desuden findes der civile registre, som får deres oplysninger fra individuelle opgørelser over fødsler og dødsfald. Fra denne kilde kommer de endelige tal over fødte og døde, som offentliggøres hvert år. Nogle af analyserne findes kun med foreløbige tal og andre kun med endelige tal. Som følge heraf er der et tydeligt misforhold mellem nogle tabeller, især tabellerne 4 og 7.

*Tabel 8 — Brutto- og nettoreproduktionstal, levendefødte fordelt efter barnets fødselsnummer, gennemsnitsalder ved det første barns fødsel*

I denne tabel kan der ikke opnås fuldstændig ensartethed mellem landene. Tabellen er ikke desto mindre af værdi, idet den angiver udviklingen i familiestørrelse i de forskellige lande. Det nøjagtige grundlag for klassifikationen af fødselsrækkefølgen i hvert land er angivet i en fodnote.

*Tabel 9 — Aldersbetingede fertilitetskotienter; samlet fertilitet*

Denne tabel omfatter alle levendefødte inden for og uden for ægteskab. Man når frem til tallene ved at dividere antallet af fødsler for kvinder i hver alders-

gruppe med det samlede antal kvinder i denne aldersgruppe.

Alle lande var i stand til at fremskaffe oplysningerne på et sammenligneligt grundlag.

*Tabel 10 — Middellevetid ved forskellige aldre*

De fleste lande beregner ikke dødelighedstabeller hvert år, men snarere med mellemrum, der er afhængige af tidspunkterne for deres folketællinger. De blev derfor anmodet om at opgive tal fra dødelighedstabellerne for det år, der var nærmest ved 1950, 1960, 1970 samt tallene fra det seneste år. Middellevetiden inden for Fællesskabet for hver enkelt alder næede man frem til ved:

- 1) at tilpasse de nationale tal hvor det var nødvendigt til tidspunkterne 1. juli 1951, 1. juli 1961 og 1. juli 1971;
- 2) at beregne vægtede gennemsnit af de nationale tal, således at man fik tallene for 1. juli 1951 ved som vægte at anvende tallene for den samlede mandlige og kvindelige befolkning i 1951 i den tiårige aldersgruppe, der var centreret om de pågældende aldre. For aldrerne 0 og 1 brugte man det samlede antal fødsler i hvert enkelt land i henholdsvis 1951 og 1950 som vægte ved beregningen af tallene for 1951. Tallene for de andre år blev beregnet på lignende måde.

*Tabel 11 — Befolkningsfremskrivninger*

Denne tabel viser den seneste befolkningsfremskrivning for hver enkelt land, som man har adgang til fra officiel kilde. Hvor der findes flere fremskrivninger baseret på forskellige antagelser, er den fremskrivning, hvis antagelser er mest i overensstemmelse med de nuværende tendenser, blevet valgt. Den anvendte praksis med hensyn til opdatering af befolkningsfremskrivninger varierer meget fra land til land. Medens tallene i nogle tilfælde revideres årligt, sker dette i andre tilfælde kun med uregelmæssige mellemrum, og fremskrivningerne er ikke helt repræsentative for de seneste befolkningstendenser.

## Inhalt

	Seite
Einleitung	8
Anmerkungen zu den Tabellen	9
 TABELLEN	
Die wichtigsten in den Tabellenköpfen vorkommenden Ausdrücke	28
Inhalt der Gemeinschaftstabellen:	
I — Bevölkerung nach Geschlecht und Altersgruppen — Jahresdurchschnitt	31
II — Geburten und Sterbefälle (Grundzahlen)	32
III — Geburten und Sterbefälle (Verhältniszahlen)	32
IV — Bevölkerungsveränderung, Geburtenüberschuß, Wanderungssaldo	33
V — Lebenserwartung in bestimmten Lebensaltern	33
VI — Internationaler Vergleich der wichtigsten Bevölkerungsindikatoren, 1960, 1970, 1977/78	34
VII — Gesamtbevölkerung der Mitgliedstaaten, 1960-1978	36
 Ländertabellen, in folgender Reihenfolge:	
— BR Deutschland	37
— Frankreich	47
— Italien	57
— Niederlande	67
— Belgien	77
— Luxemburg	87
— Vereinigtes Königreich	95
— Irland	104
— Dänemark	113
— Griechenland	123
— Portugal	133
— Spanien	141
 Inhalt der Ländertabellen:	
1 — Bevölkerung nach Geschlecht und Altersgruppen am 1. Januar	
2 — Bevölkerung nach Geschlecht und Altersgruppen — Jahresdurchschnitt	
3 — Bevölkerung nach Geschlecht und Altersjahren am 1. Januar 1978	
3a — Bevölkerung nach Geschlecht und Altersjahren am 1. Januar 1979 (nur für Frankreich und Dänemark)	
4 — Geburten und Sterbefälle (Grundzahlen)	
5 — Geburten und Sterbefälle (Verhältniszahlen)	
6 — Eheschließungen und Ehescheidungen	
7 — Bevölkerungsveränderung, Geburtenüberschuß, Wanderungssaldo	
8 — Brutto- und Nettoreproduktionsziffern, Lebendgeborene nach der Lebendgeburtenfolge, Alter bei der Geburt des ersten Kindes	
9 — Fruchtbarkeitsziffern nach Altersgruppen; Fruchtbarkeit insgesamt	
10 — Lebenserwartung in bestimmten Lebensaltern	
11 — Voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung	

## **Einleitung**

Alle Länder der Gemeinschaft verfügen über hochentwickelte Systeme der Bevölkerungsstatistik. Trotzdem ist es wegen der erheblichen Unterschiede in den Veröffentlichungsmethoden und der periodischen Überarbeitung der Reihen sehr schwierig, das für die Untersuchung der demographischen Tendenzen in der Gemeinschaft notwendige vergleichbare und aktuelle Material zu erhalten. Die vorliegende Veröffentlichung ist die dritte Ausgabe einer Jahresreihe, mit der diese Lücke geschlossen werden soll.

Der Inhalt der Tabellen wurde in erster Linie durch den Bedarf bestimmt, der in den Kommissionsstellen am häufigsten auftritt. Da jedoch festgestellt wurde, daß auch außerhalb der Kommission eine beträchtliche Nachfrage nach Bevölkerungsstatistiken der Gemeinschaftsländer auf vergleichbarer Grundlage besteht, wird hier das Zahlenmaterial in einer Veröffentlichung zur allgemeinen Verbreitung zur Verfügung gestellt.

Die Tabellen stützen sich auf Angaben der einzelstaatlichen statistischen Zentralämter und auf nationale Veröffentlichungen. Die Daten werden in Form einer Serie von Tabellen für jedes Land zuzüglich einer Serie mit den Gesamtzahlen der Gemeinschaft vorgelegt. Aus technischen Gründen war es nicht möglich, die Gesamtzahlen für die Gemeinschaft für alle Punkte anzugeben, die in den Abschnitten über die einzelnen Länder aufgeführt sind.

Die Tabellen entsprechen in Aufbau und Inhalt im wesentlichen denen der vorhergehenden Ausgabe. Jedoch wurden drei neue Tabellenserien, nämlich für Griechenland, Portugal und Spanien, aufgenommen, für die dasselbe Format wie für die Mitgliedstaaten verwendet wurde.

Obwohl die dargestellten statistischen Reihen im allgemeinen für die meisten oder für sämtliche Mitgliedstaaten bestehen, sind sie nicht überall in gleichem Maße aktuell. So waren zum Beispiel für einige Länder die Schätzungen in bezug auf die Bevölkerung nach Altersgruppen zum 1. Januar 1979 verfügbar, während sich bei anderen die neuesten Informationen auf den Stand vom 1. Januar 1978 beziehen. Trotzdem wurde für alle Länder eine einheitliche Darstellung gewählt, so daß in einigen Fällen die Spalten für die Daten zum 1. Januar 1979 frei bleiben mußten. Die Zahlen wurden im allgemeinen nicht auf- oder abgerundet, ausgenommen in den Fällen, in denen dies der entsprechenden nationalen Veröffentlichungspraxis widersprechen würde; obwohl hierdurch das Lesen der Tabellen bisweilen schwieriger ist als es bei auf- oder abgerundeten Zahlen der Fall gewesen wäre, wird davon ausgegangen, daß ihr Wert als Quelle für Basisdaten dadurch erhöht wurde.

## Anmerkungen zu den Tabellen

### Erfasste Bevölkerung

Im allgemeinen bezieht sich das Zahlenmaterial auf die normale Wohnbevölkerung in jedem Land.

In Italien wurden für die Tabellen zwei verschiedene Begriffe in bezug auf die Bevölkerung verwendet, und zwar der Begriff „Wohnbevölkerung“ und der Begriff „Ortsanwesende Bevölkerung“. Der erste Begriff bezieht sich auf die Personen, die normalerweise — selbst wenn sie sich vorübergehend außer Landes befinden — in Italien ihren Wohnsitz haben, während sich der zweite Begriff auf alle Personen bezieht, die an einem bestimmten Datum im Land ortsanwesend sind, ohne Rücksicht auf den Ort des normalen Wohnsitzes. Soweit es Italien betrifft, beziehen sich die Tabellen 1, 2, 3, 7 und 11 auf die Wohnbevölkerung, während sich die Tabellen 4, 5, 6, 8, 9 und 10 auf die ortsanwesende Bevölkerung beziehen.

Auch im Vereinigten Königreich bestehen zwei verschiedene Begriffe in bezug auf die Bevölkerung, nämlich die Gesamtbevölkerung und die tatsächliche Bevölkerung. Der Hauptunterschied besteht darin, daß zur Gesamtbevölkerung auch die in Übersee stationierten Angehörigen der Streitkräfte und die Angehörigen des Diplomatischen Dienstes des Vereinigten Königreichs zählen, die bei der tatsächlichen Bevölkerung nicht erfaßt sind. Ausländische Angehörige von Streitkräften und ausländische Angehörige des Diplomatischen Dienstes, die im Vereinigten Königreich stationiert oder dort tätig sind, werden nicht zur Gesamtbevölkerung, jedoch zur tatsächlichen Bevölkerung gezählt. Die Bevölkerungszahlen in den Tabellen 1, 2, 3, 7 und 11 beziehen sich auf die Gesamtbevölkerung, da diese dem in den meisten anderen Ländern verwendeten Begriff am nächsten kommt. Die Zahlenangaben über Geburten, Sterbefälle usw. sind nur für die tatsächliche Bevölkerung verfügbar.

*Tabelle 1 — Bevölkerung nach Geschlecht und Altersgruppen am 1. Januar*

### *Tabelle 2 — Bevölkerung nach Geschlecht und Altersgruppen — Jahresdurchschnitt oder zum 1. Juli*

Die meisten Länder nehmen ihre Hauptschätzung der Bevölkerung nach Altersgruppen zum 1. Januar (oder 31. Dezember) jedes Jahres vor. Ausnahmen stellen das Vereinigte Königreich und Griechenland, wo die Hauptschätzung zum 30. Juni vorgenommen wird, sowie Irland dar, wo die Hauptschätzung Mitte April erfolgt. In Tabelle 2 beziehen sich die Zahlen für die Bundesrepublik Deutschland auf das Mittel der Zahlen aus zwölf Monaten. Für Frankreich, Italien, die Niederlande, Belgien, Dänemark, Portugal und Spanien entspricht das Jahresmittel dem arithmetischen Mittel der Zahlen zum 1. Januar in aufeinanderfolgenden Jahren oder in jeder Altersgruppe. In Luxemburg werden Jahresmittel für Altersgruppen nicht errechnet, da davon ausgegangen wird, daß sich die Zahlen zum 31. Dezember für praktische Zwecke dem Jahresmittel ausreichend nähern. Für das Vereinigte Königreich, Griechenland und Irland werden Jahresmittel nicht berechnet, sondern es werden die Zahlen zum 1. Juli bzw. für Mitte April ausgewiesen.

### *Tabelle 3 — Bevölkerung nach Lebensjahren*

Soweit es möglich war, wurden die Daten zum 1. Januar 1978 ausgewiesen. In einigen Fällen waren die Daten zum 1. Januar 1979 verfügbar; sie sind in Tabelle 3a ausgewiesen.

### *Tabellen 4 und 5 — Geburten, Sterbefälle und Verhältniszahlen*

Als Definition für Geburten und Sterbefälle wurden die in der Reihe M Nr. 19 Rev. 1 „Principles and recommendations for a vital statistics system“ (Grundsätze und Empfehlungen für ein System der Bevölkerungsstatistiken) der Vereinten Nationen enthaltenen Definitionen gewählt. Insbesondere werden lebendgeborene Säuglinge, die vor der Eintragung der Geburt sterben, in die Gesamtzahl der Lebendgeburten und ebenfalls in die Gesamtzahl der Sterbefälle einbezogen. Im Fall Frankreichs erfordert dies eine Anpassung der normalerweise veröffentlichten Zahlen über Geburten und Sterbefälle, aus denen die

„faux morts-nés“ (unechten Totgeburten) ausgeklammert werden. Soweit Daten über legale Schwangerschaftsunterbrechungen verfügbar waren, sind sie in diesen Tabellen ausgewiesen.

#### *Tabelle 6 — Eheschließungen und Ehescheidungen*

Die ausgewiesenen Daten beziehen sich sowohl auf alle Eheschließungen als auch auf Personen, die zum erstenmal heiraten.

Vergleiche zwischen den einzelnen Ländern hinsichtlich der Zahl der Scheidungen und der Scheidungsichten haben angesichts der unterschiedlichen Scheidungsgesetzgebung wenig Signifikanz; trotzdem sind die Zahlen als Tendenzanzeige innerhalb der Länder von beträchtlicher Bedeutung.

#### *Tabelle 7 — Bevölkerungsveränderung, Geburtenüberschuß, Wanderungssaldo*

- *BR Deutschland*: Wie in einer Fußnote erwähnt, beruhen einige Zahlenreihen in dieser Tabelle auf EUROSTAT-Schätzungen.
- *Italien*: Es ist festzustellen, daß die Zahlen in bezug auf den Geburtenüberschuß nicht mit den in Tabelle 4 ausgewiesenen Geburten und Sterbefällen übereinstimmen. Die Zahlen in Tabelle 7 beziehen sich auf die Wohnbevölkerung, während sich die Zahlen in Tabelle 4 auf die ortsanwesende Bevölkerung beziehen.
- *Belgien*: In bezug auf Geburten und Sterbefälle bestehen zwei Zahlenreihen. Die örtlichen Verwaltungen übermitteln dem nationalen statistischen Zentralamt die aus den Eintragungen in den Einwohnermeldeämtern hervorgehenden Geburten- und Sterbeziffern. Diese Zahlen sind als vorläufige Ziffern zu betrachten; sie beziehen sich eher auf den Zeitraum der Benachrichtigung als auf den Zeitpunkt des Eintritts der Geburt oder des Sterbefalles. Außerdem bestehen Personenstandsregister, bei denen die Angaben auf Einzelmeldungen über jede Geburt und jeden Sterbefall beruhen. Diese Quelle liefert endgültige Zahlen über die in jedem Jahr eintretenden Geburten und Sterbefälle. Einige Analysen sind nur in vorläufigen Zahlen, andere nur in endgültigen Zahlen verfügbar. Infolgedessen bestehen offensichtliche Widersprüche zwischen einigen Tabellen, insbesondere zwischen den Tabellen 4 und 7.

#### *Tabelle 8 — Brutto- und Netto-Reproduktionsziffern, Lebendgeburten nach Geburtenparitäten, durchschnittliches Alter bei der Geburt des ersten Kindes*

Völlige Übereinstimmung zwischen den einzelnen Ländern ist im Fall dieser Tabelle nicht möglich. Trotzdem ist sie als Tendenzanzeige hinsichtlich der Größe der Familie in den einzelnen Ländern von

Wert. Die genaue Grundlage für die Klassifikation der Geburtenfolge in jedem Land ist in Fußnoten angegeben.

#### *Tabelle 9 — Fruchtbarkeitsziffern nach Altersgruppen; Fruchtbarkeit insgesamt*

Diese Tabelle umfaßt alle ehelichen und unehelichen Lebendgeburten. Die Ziffern ergeben sich durch Division der Zahl der Geburten bei Frauen in jeder Altersgruppe durch die Gesamtzahl der Frauen in der Altersgruppe. Alle Länder waren in der Lage, die Daten auf einer vergleichbaren Grundlage zu liefern.

#### *Tabelle 10 — Lebenserwartung in bestimmten Lebensaltern*

Die meisten Länder berechnen Sterbetafeln nicht jährlich, sondern vielmehr in zeitlichen Abständen, die von dem Zeitplan für ihre Volkszählung abhängen. Sie waren deshalb gebeten worden, Zahlen aus den Sterbetafeln für die Jahre, die den Jahren 1950, 1960 und 1970 am nächsten liegen, sowie die neuesten Zahlen zu liefern. Die Zahlen für die Lebenserwartung in jedem Alter in der Gemeinschaft wurden wie folgt abgeleitet: 1. Soweit erforderlich, Anpassung der einzelstaatlichen Zahlen an die Daten für Mitte 1951, Mitte 1961 und Mitte 1971; 2. Berechnung der gewogenen Mittel der auf diese Weise für Mitte 1951 ermittelten Zahlen unter Verwendung der männlichen und weiblichen Gesamtbevölkerung von 1951 in der Zehnjahresaltersgruppe (+5 und -5 Jahre) um das betreffende Alter als Gewichtungsfaktor. Für das Alter von 0 und 1 Jahr wurden als Gewichtungsfaktor für die Berechnung für 1951 die Gesamtzahlen der Geburten in jedem Land in den Jahren 1951 bzw. 1950 verwendet. Für die anderen Jahre erfolgte die Berechnung auf ähnliche Weise.

#### *Tabelle 11 — Voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung*

In dieser Tabelle sind die neuesten, *aus amtlichen Quellen* verfügbaren Zahlen über die voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung in jedem Land enthalten. Wenn mehrere, auf unterschiedlichen Hypothesen beruhende Vorausschätzungen verfügbar waren, so wurde die Vorausschätzung gewählt, bei der die Hypothesen dem gegenwärtigen Trend am ehesten entsprechen. Die Praktiken in bezug auf die Fortschreibung der voraussichtlichen Bevölkerungsentwicklung sind von Land zu Land sehr unterschiedlich. Während das Zahlenmaterial in einigen Fällen jährlich revidiert wird, geschieht dies in anderen Fällen nur selten, und die Vorausschätzungen geben nicht völlig den letzten Trend in bezug auf die Bevölkerungsentwicklung wieder.

## Contents

	Page
Introduction	12
Notes on tables	13
 TABLES	
Principal terms used in table headings	28
Community tables:	
I — Population by sex and age group—annual average	31
II — Births and deaths (absolute numbers)	32
III — Birth and death rates	32
IV — Population change, natural increase, net migration	33
V — Expectation of life at certain ages	33
VI — International comparisons of principal demographic indicators 1960, 1970, 1977/78	34
VII — Total population of member countries, 1960-1978	36
Country tables, in the following order:	
— FR of Germany	37
— France	47
— Italy	57
— Netherlands	67
— Belgium	77
— Luxembourg	87
— United Kingdom	95
— Ireland	104
— Denmark	113
— Greece	123
— Portugal	133
— Spain	141
Content of country tables:	
1 — Population by sex and age group at 1 January	
2 — Population by sex and age group—annual average	
3 — Population by sex and year of age at 1 January 1978	
3a — Population by sex and year of age at 1 January 1979 (for France and Denmark only)	
4 — Births and deaths (absolute numbers)	
5 — Birth and death rates	
6 — Marriages and divorces	
7 — Population change, natural increase, net migration	
8 — Gross and net reproduction rates; birth order; age at birth of first child	
9 — Fertility rates by age groups; total fertility	
10 — Expectation of life at certain ages	
11 — Population projections	

## **Introduction**

All the countries of the Community have highly developed systems of demographic statistics. Nevertheless the wide diversity of publication methods and periodic revisions in the series make it very difficult to obtain comparable and up-to-date material necessary for the study of demographic trends within the Community. The present publication is the third in an annual series designed to make good this deficiency.

The content of the tables has been determined primarily by the needs arising most frequently within the services of the Commission. Nevertheless it has been noted that outside the Commission also there is a considerable demand for demographic statistics of the countries of the Community on a comparable basis and the material is being presented in a publication for general distribution.

The tables are based both on returns provided by the national statistical services and on national publications. The data is presented in the form of a set of tables for each country plus a set containing Community totals. For technical reasons it has not been possible to give Community totals in respect of all the items featured in the country sections.

The design and content of the tables are similar to those of the preceding issue. However three new sets of national tables have been included, for Greece, Portugal and Spain respectively, using a format identical with that for the member countries.

Although the statistical series shown generally exist for most or all member countries, they are not equally up-to-date everywhere. For example, for some countries estimates of the population by age groups are available for 1 January 1979 but in others the most recent information is for 1 January 1978. A uniform presentation has, nevertheless, been adopted for all countries so that in some cases it is necessary to leave the columns for 1 January 1979 blank. Generally, the figures are given unrounded except where this is contrary to the practice in the relevant national publication: although this sometimes makes the tables more difficult to read than had the figures been rounded, it is considered that, as a source of basic information, their value is increased.

## Notes on the tables

### Population covered

In general, the statistics relate to the normally resident population of each country.

In Italy two different population concepts enter into the tables, namely that of resident population and that of present population. The former relates to persons normally resident in Italy even if temporarily out of the country while the latter relates to all persons present in the country at a certain date, regardless of place of normal residence. For Italy, Tables 1, 2, 3, 7 and 11 relate to the resident population while Tables 4, 5, 6, 8, 9 and 10 relate to the present population.

In the United Kingdom there are also two population concepts, namely the Total population and the Home population. The main point of difference between the two is that the former includes the armed forces and diplomatic personnel of the United Kingdom stationed overseas, whereas the latter excludes them. Foreign servicemen and diplomatic personnel stationed in the United Kingdom are excluded from the total population but included in the home population. The population figures shown in Tables 1, 2, 3, 7 and 11 relate to total population, this being closest to the concept used in most of the other countries. The figures of births, deaths, etc. are available only for the home population.

*Table 1 — Population by sex and age group on 1 January*

*Table 2 — Population by sex and age group—Annual average or mid-year*

Most countries prepare their principal estimate of population by age groups for 1 January (or 31 December) of each year. The exceptions are the United Kingdom, and Greece where the principal estimate is for 30 June and Ireland, where the principal estimate is for mid-April. In Table 2 the figures shown for Germany relate to the average of 12 monthly figures. For France, Italy, the Netherlands, Belgium, Denmark, Portugal and Spain the annual average is the arithmetic average of the figures for 1 January in successive years for each age group. In

the case of Luxembourg annual averages are not calculated for age groups as it is considered that the figures for 31 December are sufficiently close to the average for the year for practical purposes. For the United Kingdom, Greece and Ireland annual averages are not calculated, and the mid-year figures and mid-April figures, respectively, are shown.

*Table 3 — Population by single year of age*

The data for 1 January 1978 has been given wherever possible. In some cases the information for 1 January 1979 is available and this is shown in Table 3a.

*Tables 4 and 5 — Births and deaths and corresponding rates*

Definitions in regard to births and deaths are as contained in the United Nations 'Principles and recommendations for a vital statistics system', Series M No 19 Rev. 1. In particular, live-born infants who die before the registration of their birth are included in the total of live births and also in the total of deaths. In the case of France, this involves an adjustment to the birth and death figures normally published and from which the 'faux morts-nés' are excluded. Where figures on legal abortions are available they are included in these tables.

*Table 6 — Marriages and divorces*

Figures are given both for all marriages and for persons marrying for the first time.

Comparisons between countries in respect of numbers of divorces and divorce rates have little significance in view of the differing legal provisions for divorce; nevertheless the figures are of considerable importance as an indication of trends within countries.

*Table 7 — Population change, natural increase, net migration*

- *Germany:* As indicated in a footnote, some figures in this table are EUROSTAT estimates.

■ *Italy*: It will be noted that the figures of natural increase do not correspond with the births and deaths shown in Table 4. The Table 7 figures relate to resident population and the Table 4 figures to present population.

■ *Belgium*: Two series of figures exist in respect of births and deaths. The local administrations provide the National Institute of Statistics with figures of births and deaths recorded in connection with the operations of the population register. These figures, which are provisional, relate to the period of notification rather than to that of the occurrence of the birth or death. In addition civil registers exist for which the information is provided on individual returns for each birth and death. This source provides final figures for births and deaths occurring each year. Certain of the analyses are available only for the provisional figures and others only for the final figures. Consequently there are apparent discrepancies between some tables, notably Tables 4 and 7.

*Table 8 — Gross and net reproduction rates, live births by parity, average age at birth of first child*

Complete uniformity between countries is not possible in the case of this table. Nevertheless the table is of value as an indicator of the trend in family size in the different countries. The precise basis of the classification of birth order in each country is indicated in footnotes.

*Table 9 — Fertility rates by age groups and total fertility*

This table covers all live births, legitimate plus illegitimate. The rates are obtained by dividing the births to women in each age group by the total number of

women in the age group. All countries were able to provide the data on a comparable basis.

*Table 10 — Expectation of life at certain ages*

Most countries do not calculate life tables each year, but rather at intervals depending on the timing of their censuses of population. They were therefore asked to give figures from the life tables for the years nearest to 1950, 1960 and 1970 as well as the most recent year. The Community expectation of life figures at each age were derived by:

- (1) adjusting the national figures where necessary to the dates mid-1951, mid-1961 and mid-1971;
- (2) calculating weighted averages of the national figures thus obtained for mid-1951, using as weights the total 1951 populations, male and female, in the 10-year age group centred about the ages in question. For ages 0 and 1, total births in each country in 1951 and 1950 respectively were used as weights for the 1951 calculation. For the other years, the calculation was similar.

*Table 11 — Population projections*

This table shows the latest population projection for each country available *from official sources*. Where several projections based on different assumptions are available, that in which the assumptions correspond most closely to current trends has been taken. The practice as regards up-dating population projections varies very much between countries. While in some cases the figures are revised annually, in others this is done at infrequent intervals only and the projections do not fully represent the latest population trends.

## Table des matières

	Page
Introduction	16
Notes sur les tableaux	17
 TABLEAUX	
Principaux termes utilisés dans les en-têtes des tableaux	28
Tableaux communautaires:	
I — Population par sexe et groupes d'âge — moyenne annuelle	31
II — Naissances et décès (chiffres absolus)	32
III — Taux de natalité et de mortalité	32
IV — Variation de la population, accroissement naturel, solde migratoire	33
V — Espérance de vie à certains âges	33
VI — Comparaisons internationales des principaux indicateurs démographiques 1960, 1970, 1977/1978	34
VII — Population totale des pays membres, 1960-1978	36
Tableaux pour chaque pays dans l'ordre suivant:	
— République fédérale d'Allemagne	37
— France	47
— Italie	57
— Pays-Bas	67
— Belgique	77
— Luxembourg	87
— Royaume-Uni	95
— Irlande	104
— Danemark	113
— Grèce	123
— Portugal	133
— Espagne	141
Contenu des tableaux pour chaque pays:	
1 — Population par sexe et groupes d'âge au 1 <sup>er</sup> janvier	
2 — Population par sexe et groupes d'âge — moyenne annuelle	
3 — Population par sexe et par années d'âge au 1 <sup>er</sup> janvier 1978	
3a — Population par sexe et par années d'âge au 1 <sup>er</sup> janvier 1979 (pour la France et le Danemark seulement)	
4 — Naissances et décès (chiffres absolus)	
5 — Taux de natalité et de mortalité	
6 — Mariages et divorces	
7 — Variation de la population; accroissement naturel; solde migratoire	
8 — Taux brut et net de reproduction; naissances vivantes par rang; âge à la naissance du premier enfant	
9 — Taux de fécondité par groupes d'âge; somme des naissances réduites	
10 — Espérance de vie à certains âges	
11 — Projections de la population	

## Introduction

Tous les pays de la Communauté ont des systèmes de statistiques démographiques très évolués. Néanmoins, en raison de la grande diversité des modes de publication et de révisions périodiques, il est souvent très difficile d'obtenir, sur une base comparable, les chiffres les plus récents nécessaires pour l'étude des tendances démographiques dans la Communauté. La présente publication constitue la troisième d'une série annuelle conçue pour combler cette lacune.

Le contenu des tableaux a été déterminé en premier lieu d'après les besoins principaux de la Commission. Toutefois, hormis les services de la Commission, un vif intérêt se manifeste pour les statistiques démographiques des pays de la Communauté, établies sur une base comparable. On a donc procédé à une publication destinée à une diffusion générale.

Les tableaux sont basés sur des données fournies par les services nationaux de statistiques ainsi que sur des publications nationales. Ils sont groupés pays par pays, avec un jeu de tableaux donnant des totaux communautaires. Pour des raisons techniques, il n'a pas été possible de préparer des agrégats communautaires pour tous les sujets qui figurent dans les tableaux nationaux.

La présentation et le contenu des tableaux sont semblables à ceux de l'édition précédente. Trois nouveaux jeux de tableaux nationaux ont cependant été introduits, respectivement pour la Grèce, le Portugal et l'Espagne. Leur format est identique à celui des tableaux des pays membres.

Bien que les séries statistiques indiquées existent généralement pour la plupart des pays membres, leur mise à jour n'est pas effectuée partout de la même façon. Par exemple, certains pays ont déjà établi leur estimation de la population par groupes d'âge pour le 1<sup>er</sup> janvier 1979, alors que pour d'autres les données les plus récentes remontent au 1<sup>er</sup> janvier 1978. Une présentation uniforme a cependant été adoptée pour tous les pays de sorte que, dans certains cas, la colonne du 1<sup>er</sup> janvier 1979 a dû rester vide. En général, les chiffres exposés n'ont pas été arrondis, sauf dans les cas où l'usage national est de donner des chiffres arrondis. Même si cette présentation rend la consultation des tableaux plus difficile que lorsque les chiffres sont arrondis, on considère qu'ils ont plus de valeur en tant que source d'information de base.

## Notes sur les tableaux

### Population comprise

En général, les statistiques se réfèrent à la population résidente de chaque pays.

En Italie, deux concepts de population sont employés dans les tableaux, à savoir la population résidente et la population présente. La première se réfère à l'ensemble des personnes qui résident en Italie même si elles sont temporairement absentes du pays. La seconde se rapporte à l'ensemble des personnes présentes dans le pays à une date déterminée, sans tenir compte de leur lieu de résidence habituel. Pour l'Italie, les tableaux 1, 2, 3, 7 et 11 concernent la population résidente et les tableaux 4, 5, 6, 8, 9 et 10 la population présente.

Dans le cas du Royaume-Uni, il existe aussi deux concepts de population: population «Total» et population «Home». La différence principale entre les deux est que les membres des forces armées et du personnel diplomatique du Royaume-Uni résidant outre-mer sont inclus dans la population «Total», mais non dans la population «Home». En revanche, les militaires et le personnel diplomatique étrangers résidant au Royaume-Uni ne sont pas compris dans la population «Total» mais le sont dans la population «Home». Les chiffres de population figurant dans les tableaux 1, 2, 3, 7 et 11 se rapportent à la population «Total», celle-ci étant la plus proche du concept retenu dans la plupart des autres pays. Les chiffres des autres tableaux ne sont disponibles que pour la population «Home».

*Tableau 1 — Population par sexe et groupes d'âge au 1<sup>er</sup> janvier*

*Tableau 2 — Population par sexe et groupes d'âge — moyenne annuelle ou milieu de l'année*

La plupart des pays établissent leur estimation principale de la population par sexe et par groupes d'âge pour le 1<sup>er</sup> janvier (ou le 31 décembre) de chaque année. Le Royaume-Uni et la Grèce, où l'estimation principale se rapporte au 30 juin, et l'Irlande, où elle se réfère à la mi-avril, constituent des exceptions. Dans le tableau 2, les chiffres allemands sont les moyennes des 12 chiffres mensuels. Pour la France,

l'Italie, les Pays-Bas, la Belgique, le Danemark, le Portugal et l'Espagne, la moyenne annuelle est la moyenne arithmétique des chiffres du 1<sup>er</sup> janvier d'années successives pour chaque groupe d'âge. Pour le Luxembourg, on ne calcule pas de moyenne annuelle par groupes d'âge, estimant qu'en pratique les chiffres du 31 décembre sont suffisamment proches de la moyenne de l'année. On ne calcule pas de moyenne annuelle pour le Royaume-Uni, la Grèce et l'Irlande; les chiffres se réfèrent respectivement au milieu de l'année et à la mi-avril.

*Tableau 3 — Population par année d'âge*

Chaque fois qu'il est possible, les données se rapportent au 1<sup>er</sup> janvier 1978. Dans certaines cas, les informations relatives au 1<sup>er</sup> janvier 1979 sont disponibles; elles sont alors exposées dans le tableau 3a.

*Tableaux 4 et 5 — Naissances, décès et taux correspondants*

Les définitions concernant les naissances et les décès sont celles décrites dans «Principes et recommandations pour un système de statistiques démographiques», série M n° 19, rév. 1, de l'ONU. En particulier, les enfants nés vivants qui meurent avant l'enregistrement de leur naissance doivent être inclus dans le total des naissances vivantes ainsi que dans le total des décès. Dans le cas de la France, il s'ensuit un ajustement des nombres de naissances et de décès publiés habituellement et qui ne comprennent pas le nombre des «faux mort-nés». Le nombre des avortements légaux est indiqué dans ces tableaux, chaque fois que les données sont disponibles.

*Tableau 6 — Mariages et divorces*

Les nombres de mariages se réfèrent à l'ensemble des mariages: premier ou suivants. Des comparaisons entre pays par rapport aux nombres de divorces et aux taux correspondants n'ont pas grande signification, étant donné les différences d'ordre juridique concernant le divorce; toutefois, les chiffres sont d'une haute importance comme indicateurs des tendances à l'intérieur des pays.

*Tableau 7 — Variation de la population, accroissement naturel, solde migratoire*

- *RF d'Allemagne:* Comme indiqué dans une note en bas de page, quelques chiffres de ce tableau sont des estimations de l'EUROSTAT.
- *Italie:* On remarquera que les chiffres sur l'accroissement naturel ne s'accordent pas avec le nombre des naissances et des décès qui figure au tableau 4. Les chiffres du tableau 7 se rapportent à la population résidente, ceux du tableau 4 à la population présente.
- *Belgique:* Il existe deux séries de chiffres sur les naissances et les décès. Les administrations locales fournissent à l'Institut national de la statistique les nombres de naissances et de décès relevés à l'occasion des opérations d'inscription sur le registre de la population. Ces chiffres, qui sont provisoires, se réfèrent au moment de la notification de la naissance ou du décès plutôt qu'à celui où ces derniers ont eu lieu. Il existe aussi des registres civils, pour lesquels des renseignements sont fournis sur des formulaires individuels pour chaque naissance et chaque décès. Cette source fournit les chiffres définitifs pour les naissances et les décès ayant lieu dans le courant de l'année. Certaines données analytiques ne sont disponibles qu'en chiffres provisoires, une autre partie seulement sous forme de chiffres définitifs. Il en résulte une discordance entre quelques tableaux, notamment les tableaux 4 et 7.

*Tableau 8 — Taux brut et net de reproduction, naissances vivantes par rang, âge moyen à la naissance du premier enfant*

Pour ce tableau, il n'est pas possible de parvenir à une complète uniformité entre tous les pays. Néanmoins, le tableau est important comme indicateur des tendances concernant la dimension des familles à l'intérieur de chaque pays. La base précise utilisée pour le classement des naissances vivantes par rang est indiquée en note.

*Tableau 9 — Taux de fécondité par groupes d'âge; somme des naissances réduites*

Ce tableau comprend toutes les naissances vivantes, légitimes et illégitimes. On obtient les taux en divi-

sant les naissances survenues aux femmes de chaque groupe d'âge par le total des femmes de ces groupes.

Tous les pays ont pu fournir des chiffres sur une base comparable.

*Tableau 10 — Espérance de vie à certains âges*

La plupart des pays n'établissent pas de tables de mortalité chaque année, mais plutôt à des intervalles dépendant des dates de recensement de la population. Les chiffres de mortalité pour les années les plus proches de 1950, 1960 et 1970 ainsi que pour l'année la plus récente ont été inclus. Les chiffres communautaires pour l'espérance de vie ont été calculés de la manière suivante:

- 1) les chiffres nationaux ont été ajustés, le cas échéant, au milieu des années 1951, 1961 et 1971.
- 2) les moyennes pondérées des chiffres nationaux obtenus pour le milieu de 1951 ont été calculées, la pondération utilisée étant la population totale, hommes et femmes de 1951 dans les groupes d'âge de 10 ans centrés sur les âges en question. Pour les âges 0 et 1 an, les naissances en 1951 et 1950 de chaque pays ont été utilisées comme pondération pour les calculs de 1951. Pour les autres années, le calcul a été effectué de la même façon.

*Tableau 11 — Projections de la population*

Ce tableau présente pour chaque pays la projection de la population la plus récente provenant des sources officielles. Dans le cas où il existe plusieurs projections, basées sur des hypothèses différentes, celle qui est la plus proche des tendances démographiques actuelles a été choisie. La pratique en ce qui concerne la mise à jour des projections de la population diffère beaucoup d'un pays à l'autre. Dans certains pays, les chiffres sont révisés chaque année; dans d'autres, cette révision n'a lieu qu'à intervalles irréguliers, de sorte que les projections ne représentent pas, de manière complète, les tendances les plus récentes de la population.

## Indice

	<i>Pag.</i>
Introduzione	20
Note sulle tabelle	21
TABELLE	
Principali espressioni utilizzate nelle tabelle	28
Tabelle per l'insieme della Comunità:	
I — Popolazione per sesso e classi d'età, media annuale	31
II — Nati e morti (valori assoluti)	32
III — Tassi di natalità e di mortalità	32
IV — Movimenti della popolazione, incremento naturale, saldo migratorio	33
V — Speranza di vita a determinate età	33
VI — Confronti internazionali dei principali quozienti demografici 1960, 1970, 1977/78	34
VII — Popolazione totale dei paesi membri, 1960-1978	36
Tabelle per paese nell'ordine seguente:	
— RF di Germania	37
— Francia	47
— Italia	57
— Paesi Bassi	67
— Belgio	77
— Lussemburgo	87
— Regno Unito	95
— Irlanda	104
— Danimarca	113
— Grecia	123
— Portogallo	133
— Spagna	141
Elenco delle tabelle per paese:	
1 — Popolazione per sesso e classi d'età — 1° gennaio	
2 — Popolazione per sesso e classi d'età — media annuale	
3 — Popolazione per sesso e anni d'età — 1° gennaio 1978	
3a — Popolazione per sesso e anni d'età — 1° gennaio 1979 (solo per la Francia e la Danimarca)	
4 — Nati e morti (valori assoluti)	
5 — Tassi di natalità e di mortalità	
6 — Matrimoni e divorzi	
7 — Movimenti della popolazione, incremento naturale, saldo migratorio	
8 — Tasso lordo e tasso netto di riproduzione, nati vivi per ordine di nascita, età media alla nascita del primo figlio	
9 — Quozienti di fecondità per classi d'età; fecondità totale	
10 — Speranza di vita a determinate età	
11 — Proiezioni della popolazione	

## Introduzione

Tutti i paesi della Comunità dispongono di sistemi di statistiche demografiche altamente sviluppati. Tuttavia l'estrema diversità dei metodi di pubblicazione e le revisioni periodiche delle serie rendono alquanto difficile ottenere, su base comparabile, il materiale aggiornato necessario allo studio delle tendenze demografiche in seno alla Comunità. Questa pubblicazione è la terza di una serie annuale, volta a colmare tale lacuna.

Il contenuto delle tabelle è stato determinato essenzialmente con riferimento alle esigenze d'informazione manifestatesi con maggior frequenza nell'ambito dei servizi della Commissione. Si è rilevato peraltro che anche al di fuori della Commissione esiste una considerevole richiesta di statistiche demografiche dei paesi della Comunità, su base comparabile; per questo motivo il materiale disponibile viene presentato in una pubblicazione destinata alla diffusione generale.

Le tabelle si basano sia su dati statistici forniti dai servizi nazionali di statistica sia su pubblicazioni. I dati sono presentati sotto forma di una serie di tabelle per ogni paese, più una serie con i totali comunitari. Per motivi tecnici, non è stato possibile fornire i totali della Comunità per tutte le voci considerate nelle sezioni per paese.

La struttura ed il contenuto delle tabelle sono simili a quelli della pubblicazione precedente. Sono state aggiunte tre nuove serie di tabelle nazionali, per la Grecia, il Portogallo e la Spagna, con un formato identico a quello delle tabelle degli Stati membri.

Le serie statistiche riportate esistono in genere per la maggior parte o per la totalità dei paesi membri, ma non sono sempre aggiornate alla stessa data. Per esempio le stime della popolazione per classi di età relative a taluni paesi sono disponibili al 1° gennaio 1979; nel caso di altri paesi, invece, le informazioni più recenti risalgono al 1° gennaio 1978. Si è tuttavia scelto un tipo di presentazione uniforme per tutti i paesi, sicché in taluni casi si sono dovute lasciare in bianco le colonne relative al 1° gennaio 1979. Di massima, si forniscono cifre non arrotondate, tranne nel caso in cui questa impostazione contrasti con la prassi seguita nelle relative pubblicazioni nazionali: sebbene il mancato arrotondamento renda talvolta più difficile la lettura delle tabelle, si ritiene che questo metodo ne aumenti la validità come fonte d'informazione di base.

## Note sulle tabelle

### Popolazione considerata

In genere le statistiche si riferiscono alla popolazione abitualmente residente in ogni paese.

Le tabelle relative all'Italia si basano su due diversi concetti della popolazione, cioè quello di popolazione residente e di popolazione presente. Il primo si riferisce alle persone abitualmente residenti in Italia, anche se temporaneamente assenti dal paese, mentre il secondo riguarda tutte le persone presenti nel paese ad una certa data, indipendentemente dal luogo della loro residenza abituale. Per l'Italia le tabelle 1, 2, 3, 7 e 11 si riferiscono alla popolazione residente, mentre le tabelle 4, 5, 6, 8, 9 e 10 riguardano la popolazione presente.

Anche nel Regno Unito esistono due concetti di popolazione, cioè la popolazione totale e la popolazione «interna» («home population»). La principale differenza fra i due concetti consiste nel fatto che il primo comprende le forze armate e il personale diplomatico del Regno Unito di stanza all'estero, mentre il secondo l'esclude; inversamente, i membri delle forze armate straniere e il personale diplomatico di stanza nel Regno Unito sono esclusi dalla popolazione totale e inclusi nella «home population». I dati demografici illustrati nelle tabelle 1, 2, 3, 7 e 11 si riferiscono alla popolazione totale, poiché questo concetto si avvicina maggiormente a quelli applicati nella maggior parte degli altri paesi. Le cifre relative ai nati, ai morti ecc. sono invece disponibili solo per la «home population».

*Tabella 1 — Popolazione per sesso e classe d'età al 1° gennaio*

*Tabella 2 — Popolazione per sesso e classe d'età — media annuale a metà anno*

La maggior parte dei paesi elabora le principali stime della popolazione per classi di età con riferimento al 1° gennaio (o al 31 dicembre) di ogni anno. Fanno eccezione il Regno Unito e la Grecia, dove la stima

principale si riferisce al 30 giugno, e l'Irlanda, dove essa si riferisce a metà aprile. Le cifre della tabella 2 per la Germania si riferiscono alla media dei dati dei dodici mesi. Per la Francia, l'Italia, i Paesi Bassi, il Belgio, la Danimarca, il Portogallo e la Spagna, la media annuale di ogni classe d'età è costituita dalla media aritmetica dei dati al 1° gennaio di due anni successivi. Nel caso del Lussemburgo le medie annuali non sono calcolate per classi di età, in quanto si ritiene che le cifre al 31 dicembre si avvicinino sufficientemente, in pratica, alla media annuale. Per il Regno Unito, la Grecia e l'Irlanda non vengono calcolate medie annuali, ma sono presentati i dati a metà anno e, rispettivamente, a metà aprile.

*Tabella 3 — Popolazione per singolo anno d'età*

Quando è stato possibile si sono forniti i dati relativi al 1° gennaio 1978. In alcuni casi sono disponibili le informazioni relative al 1° gennaio 1979, che vengono riportate nella tabella 3a.

*Tabelle 4 e 5 — Nati, morti e tassi corrispondenti*

Le definizioni relative ai nati e ai morti corrispondono a quelle contenute nei «Principi a raccomandazioni per un sistema di statistiche demografiche» serie M, n. 19 riv. 1, delle Nazioni Unite. In particolare i nati vivi che muoiono prima della registrazione della nascita sono inclusi sia nel totale dei nati vivi, sia nel totale dei decessi. Nel caso della Francia, ciò comporta una correzione dei dati relativi ai nati e ai morti pubblicati abitualmente, da cui sono esclusi i «faux morts-nés». In queste tabelle figurano le cifre disponibili sugli aborti legali.

*Tabella 6 — Matrimoni e divorzi*

Si forniscono le cifre relative sia alla totalità dei matrimoni, sia alle prime nozze. Per i divorzi, eventuali confronti delle cifre assolute o dei tassi di divorzio tra paesi hanno scarso significato, date le divergenze nella legislazione in materia; tuttavia tali cifre si rivelano altamente significative per indicare le tendenze all'interno di ciascun paese.

*Tabella 7 — Movimenti della popolazione, incremento naturale, saldo migratorio*

- *Germania*: Come indicato in una nota in calce, alcune cifre di questa tabella sono stimate a cura dell'EUROSTAT.
- *Italia*: Si osserverà che le cifre relative all'incremento naturale non corrispondono ai dati sui nati e sui morti riportati nella tabella 4. Le cifre della tabella 7 si riferiscono infatti alla popolazione residente, quelle della tabella 4 alla popolazione presente.
- *Belgio*: Per i nati e i morti esistono due serie di cifre. Le amministrazioni locali trasmettono all'Istituto nazionale di statistica le cifre relative alle nascite e ai decessi, rilevate in occasione delle operazioni d'iscrizione nei registri anagrafici. Tali cifre, che sono provvisorie, si riferiscono alla data della notifica della nascita o della morte e non alla data in cui le stesse sono avvenute. Esistono inoltre dei registri civili, per i quali l'informazione relativa ai nati morti viene fornita su schede individuali: da questa fonte vengono tratti i dati definitivi sui nati e sui morti di ogni anno. Alcuni dati analitici sono peraltro desumibili solo dalle cifre provvisorie, altri solo dalle cifre definitive: ciò comporta evidenti discordanze tra alcune tabelle, soprattutto tra le tabelle 4 e 7.

*Tabella 8 — Tasso lordo e tasso netto di riproduzione; nati vivi per ordine di nascita; età media alla nascita del primo figlio.*

Nel caso di questa tabella non è possibile raggiungere una completa uniformità tra i vari paesi. Tuttavia la tabella funge da valido indicatore delle tendenze della dimensione delle famiglie nei vari paesi. La base esatta della classificazione dei nati vivi per ordine di nascita in ogni paese viene indicata nelle note in calce.

*Tabella 9 — Quozienti di fecondità per classi di età e fecondità totale*

Questa tabella comprende tutti i nati vivi, legittimi e illegittimi. I quozienti si ottengono dividendo il nume-

ro dei nati generati dalle donne di ciascuna classe d'età per il numero complessivo delle donne in tale classe di età. Tutti i paesi hanno potuto fornire le cifre su una base comparabile.

*Tabella 10 — Speranza di vita a determinate età*

Poiché la maggior parte dei paesi non calcola le tavole di mortalità ogni anno, bensì ad intervalli che dipendono dalle date dei censimenti della popolazione, si era richiesto di comunicare le cifre delle tavole nazionali di mortalità per gli anni più vicini al 1950, 1960, 1970 nonché per l'anno più recente disponibile. Le cifre comunitarie relative alla speranza di vita ad ogni età sono state ottenute:

- 1) adattando all'occorrenza le cifre nazionali alle date: metà 1951, metà 1961 e metà 1971;
- 2) calcolando le medie ponderate delle cifre nazionali così ottenute e applicando come coefficiente di ponderazione, per la metà del 1951, il totale della popolazione nel 1951, maschi e femmine, nella classe di età decennale che ha come centro di classe l'età considerata. Per le età 0 e 1 si è assunto come coefficiente di ponderazione per il calcolo relativo al 1951 il totale dei nati in ciascun paese, rispettivamente nel 1951 e nel 1950. Le medie relative agli altri anni sono state calcolate con lo stesso procedimento.

*Tabella 11 — Proiezioni della popolazione*

Questa tabella illustra per ogni paese la più recente proiezione della popolazione ottenuta *da fonti ufficiali*. In caso di disponibilità di varie proiezioni basate su diverse ipotesi, si è scelta quella basata sulle ipotesi più rispondenti alle tendenze attuali. La frequenza di aggiornamento delle proiezioni demografiche varia sensibilmente da un paese all'altro: in alcuni casi le cifre sono rivedute annualmente mentre in altre gli aggiornamenti sono fatti ad intervalli più distanziati, cosicché le proiezioni non rappresentano più fedelmente le più recenti tendenze dell'evoluzione demografica.

## Inhoudsopgave

	Blz.
Inleiding	24
Toelichting op de tabellen	25
 TABELLEN	
Voornaamste in de koppen van de tabellen gebruikte termen	28
Communautaire tabellen:	
I — Bevolking naar geslacht en leeftijdsklasse — jaarlijks gemiddelde	31
II — Geboorten en sterfte (absolute cijfers)	32
III — Geboorte- en sterftecijfers	32
IV — Verandering van de bevolking, natuurlijke groei, saldo van de migratie	33
V — Levensverwachting bij verschillende leeftijden	33
VI — Internationale vergelijking van de belangrijkste bevolkingsindicatoren 1960, 1970, 1977/1978	34
VII — Totale bevolking van de Lid-Staten, 1960-1978	36
Tabellen voor ieder land in deze volgorde:	
— BR Duitsland	37
— Frankrijk	47
— Italië	57
— Nederland	67
— België	77
— Luxemburg	87
— Verenigd Koninkrijk	95
— Ierland	104
— Denemarken	113
— Griekenland	123
— Portugal	133
— Spanje	141
Inhoud van de tabellen voor ieder land:	
1 — Bevolking naar geslacht en leeftijdsklasse op 1 januari	
2 — Bevolking naar geslacht en leeftijdsklasse — jaarlijks gemiddelde	
3 — Bevolking naar geslacht en leeftijd (in jaren) op 1 januari 1978	
3a — Bevolking naar geslacht en leeftijd (in jaren) op 1 januari 1979 (alleen voor Frankrijk en Denemarken)	
4 — Geboorten en sterfte (absolute cijfers)	
5 — Geboorte- en sterftecijfers	
6 — Huwelijken en echtscheidingen	
7 — Verandering van de bevolking, natuurlijke groei, saldo van de migratie	
8 — Bruto- en nettovervangingsfactor; levendgeborenen naar rangorde; leeftijd bij de geboorte van het eerste kind	
9 — Vruchtbaarheidscijfers naar leeftijdsklasse; totale vruchtbaarheid	
10 — Levensverwachting bij verschillende leeftijden	
11 — Bevolkingsprognoses	

## Inleiding

Alle landen van de Gemeenschap hebben een hoog ontwikkeld stelsel van bevolkingsstatistieken. Aangezien de methoden voor publikatie onderling zeer verschillen en de reeksen periodiek worden herzien, is het evenwel erg moeilijk het vergelijkbare en actuele materiaal te verkrijgen dat noodzakelijk is om de demografische ontwikkeling binnen de Gemeenschap te kunnen bestuderen. Dit is de derde publikatie in een reeks jaarboeken, die bestemd is om in dit hiaat te voorzien.

De inhoud van de tabellen is in de eerste plaats bepaald door de meest voorkomende behoeften van de diensten van de Commissie. Opgemerkt zij evenwel dat er ook buiten de Commissie grote vraag is naar vergelijkbare bevolkingsstatistieken en daarom wordt het materiaal thans in een publikatie voor algemene verspreiding opgenomen.

De tabellen zijn zowel op door de nationale bureaus voor de statistiek verstrekte statistieken als op nationale publikaties gebaseerd. De gegevens zijn gepresenteerd in de vorm van een reeks tabellen voor ieder land plus een reeks met de totalen voor de Gemeenschap. Om technische redenen was het niet mogelijk voor alle in de afdelingen met nationale gegevens opgenomen onderwerpen totalen voor de Gemeenschap te geven.

Het ontwerp en de inhoud van de tabellen zijn ten opzichte van de vorige uitgave niet veranderd. Wel zijn er drie nieuwe reeksen nationale tabellen opgenomen, respectievelijk voor Griekenland, Portugal en Spanje, waarbij gebruik gemaakt is van hetzelfde formaat als voor de Lid-Staten.

Hoewel de weergegeven statistische reeksen in het algemeen in alle of bijna alle Lid-Staten bestaan, zijn ze niet overal even ver bijgewerkt. Zo zijn voor sommige landen ramingen van de bevolking naar leeftijdsklasse per 1 januari 1979 beschikbaar, maar in andere landen zijn de meest recente gegevens die voor 1 januari 1978. Desondanks zijn de gegevens voor alle landen op dezelfde wijze gepresenteerd, zodat het in sommige gevallen noodzakelijk was de kolommen voor 1 januari 1979 blanco te laten. In het algemeen zijn de cijfers alleen dan afgerond als dit in de desbetreffende nationale publikatie ook gebeurde. De tabellen zijn hierdoor soms moeilijker te lezen dan wanneer de cijfers wel zouden zijn afgerond, maar men is ervan uitgegaan dat de waarde van de cijfers als bron van fundamentele informatie hierdoor groter is.

## Toelichting op de tabellen

### Bevolking

In het algemeen hebben de statistieken betrekking op de bevolking die gewoonlijk in het desbetreffende land haar woonplaats heeft.

In Italië wordt in de tabellen van twee verschillende begrippen „bevolking” uitgegaan, de vaste en de aanwezige bevolking. Het eerste begrip heeft betrekking op personen die gewoonlijk in Italië hun woonplaats hebben, zelfs indien zij tijdelijk in het buitenland verblijven, terwijl het tweede betrekking heeft op alle op een bepaalde datum in het land aanwezige personen, ongeacht de plaats waar zij gewoonlijk hun woonplaats hebben. Voor Italië hebben de tabellen 1, 2, 3, 7 en 11 betrekking op de vaste bevolking en de tabellen 4, 5, 6, 8, 9 en 10 op de aanwezige bevolking.

Ook in het Verenigd Koninkrijk worden twee begrippen „bevolking” gehanteerd, de totale en de binnenlandse bevolking. Het grootste verschil tussen de twee is dat het eerste begrip de strijdkrachten en het diplomatieke personeel van het Verenigd Koninkrijk in het buitenland omvat, terwijl deze bij het tweede begrip niet worden meegeteld. Buitenlandse militairen en diplomatiek personeel van andere landen in het Verenigd Koninkrijk worden niet tot de totale, maar wel tot de binnenlandse bevolking gerekend. De bevolkingscijfers in de tabellen 1, 2, 3, 7 en 11 hebben betrekking op de totale bevolking, aangezien dit begrip het meest overeenkomt met dat wat in andere landen wordt gehanteerd. Wat de geboorte- en sterftecijfers en dergelijke betreft heeft men alleen de beschikking over cijfers voor de binnenlandse bevolking.

*Tabel 1 — Bevolking naar geslacht en leeftijdsklasse op 1 januari*

*Tabel 2 — Bevolking naar geslacht en leeftijdsklasse — jaarlijks gemiddelde op 30 juni/1 juli*

De meeste landen stellen hun belangrijkste raming van de bevolking naar leeftijdsklasse per 1 januari (of 31 december) van ieder jaar op. Uitzondering zijn het Verenigd Koninkrijk en Griekenland, waar dit per 30 juni, en Ierland waar dit per half april gebeurt.

De cijfers voor Duitsland in tabel 2 hebben betrekking op het gemiddelde van 12 maandcijfers. Voor Frankrijk, Italië, Nederland, België, Denemarken, Portugal en Spanje is het jaargemiddelde het rekenkundig gemiddelde van de cijfers voor iedere leeftijdsklasse per 1 januari in opeenvolgende jaren. Voor Luxemburg worden geen jaargemiddelden voor leeftijdsklassen berekend aangezien men ervan uitgaat dat de cijfers per 31 december voor praktische doeleinden dicht genoeg bij het jaargemiddelde liggen. Voor het Verenigd Koninkrijk, Griekenland en Ierland worden evenmin jaargemiddelden berekend; hier worden de cijfers per 30 juni en half april gegeven.

*Tabel 3 — Bevolking naar leeftijd (alle leeftijden afzonderlijk)*

Waar mogelijk zijn de gegevens per 1 januari 1978 opgenomen. In sommige gevallen zijn gegevens voor 1 januari 1979 beschikbaar. Deze zijn in tabel 3a opgenomen.

*Tabellen 4 en 5 — Geboorten, sterfte en verhoudingscijfers*

De definities in verband met geboorten en sterfte zijn dezelfde als die in de publikatie „Principles and recommendations for a vital statistics system” van de Verenigde Naties, reeks M nr. 19 rev. 1. Dit betekent met name dat de levendgeboren kinderen die vóór de officiële geboorteangifte sterven tot het totale aantal levendgeborenen en ook tot het totale aantal sterfgevallen worden gerekend. Voor Frankrijk betekent dit dat een correctie in de gewoonlijk gepubliceerde geboorte- en sterftecijfers moet worden aangebracht; hieruit moeten de „faux morts-nés” worden verwijderd. Waar cijfers over legale abortussen beschikbaar zijn, zijn deze in deze tabellen opgenomen.

*Tabel 6 — Huwelijken en echtscheidingen*

De gegevens hebben betrekking op het totale aantal huwelijken en op het aantal personen dat voor de

eerste maal huwt. Wegens de verschillen in de echtscheidingswetgeving kan slechts weinig waarde worden gehecht aan vergelijkingen tussen de landen wat het aantal echtscheidingen en het echtscheidingscijfer betreft. Toch zijn deze cijfers vrij belangrijk als aanwijzing voor tendensen binnen een land.

*Tabel 7 — Verandering van de bevolking, natuurlijke groei, saldo van de migratie*

- *Duitsland*: Zoals in een voetnoot is aangegeven, zijn sommige reeksen cijfers in deze tabel schattingen van het Eurostat.
- *Italië*: Opgemerkt zij dat de cijfers voor de natuurlijke groei niet met het in tabel 4 opgenomen aantal geboorten en sterfgevallen overeenkoren. De cijfers in tabel 7 hebben betrekking op de vaste bevolking en die in tabel 4 op de aanwezige bevolking.
- *België*: Voor geboorten en sterfgevallen bestaan twee reeksen cijfers. De lokale overheden stellen het Nationale Instituut voor de Statistiek in kennis van het aantal geboorten en sterfgevallen dat in het bevolkingsregister is opgenomen. Deze, voorlopige, cijfers hebben betrekking op de aangifteperiode en niet op de geboorte en het sterfgeval zelf. Hiernaast zijn er de registers van de burgerlijke stand, waarvoor de informatie wordt verkregen uit de individuele aangifte van iedere geboorte en ieder sterfgeval. Uit deze bron stammen de definitieve cijfers voor de geboorten en de sterfte gedurende ieder jaar. Een aantal van de analyses zijn alleen beschikbaar voor de voorlopige cijfers en andere alleen voor de definitieve cijfers. Bijgevolg zijn er schijnbare discrepanties tussen sommige tabellen, met name de tabellen 4 en 7.

*Tabel 8 — Bruto- en nettovervangingsfactor, levendgeborenen naar rangorde, gemiddelde leeftijd bij de geboorte van het eerste kind*

Volledige uniformiteit tussen de landen is hier niet mogelijk. Toch is deze tabel van waarde, aangezien het een aanwijzing geeft voor de ontwikkeling van de gezinsgrootte in de verschillende landen. De grondslag voor de indeling van de geborenen naar rangorde wordt voor ieder land in een voetnoot bij de tabel aangegeven.

*Tabel 9 — Vruchtbaarheidscijfers naar leeftijdsklasse en totale vruchtbaarheid*

Deze tabel omvat alle levendgeborenen, echtelijke en buitenechtelijke. De waarden worden berekend door het aantal geboorten bij vrouwen in iedere leeftijdsklasse te delen door het totale aantal vrouwen in de leeftijdsklasse.

Alle landen konden vergelijkbare gegevens verstrekken.

*Tabel 10 — Levensverwachting bij verschillende leeftijden*

De meeste landen stellen niet ieder jaar tabellen met het aantal te verwachten levensjaren op, maar doen dit met tussenpozen die bepaald worden door het tijdstip van de volkstellingen. Daarom werd hun gevraagd cijfers voor het aantal te verwachten levensjaren te verstrekken voor de jaren die het dichtst bij 1950, 1960 en 1970 liggen en tevens de recente cijfers te verstrekken. De communautaire cijfers voor het aantal te verwachten levensjaren op iedere leeftijd werden berekend door 1) de nationale cijfers zo nodig te corrigeren tot half 1951, half 1961 en half 1971 en 2) gewogen gemiddelden van de voor half 1951 verkregen nationale cijfers te berekenen met de totale bevolking in 1951, mannelijk en vrouwelijk, die hoogstens vijf jaar jonger of ouder was dan de leeftijden in kwestie als wegingscoëfficiënten. Voor 0- en 1-jarigen werden alle geboorten in ieder land in respectievelijk 1951 en 1950 gebruikt als wegingscoëfficiënten voor de berekening voor 1951. Voor de overige jaren werden soortgelijke berekeningen uitgevoerd.

*Tabel 11 — Bevolkingsprognoses*

Deze tabel geeft de laatste officiële bevolkingsprognose voor ieder land. Voor landen waar meer prognoses, gebaseerd op verschillende veronderstellingen beschikbaar zijn, werd de prognose genomen, waarin de veronderstellingen waarop deze prognose is gebaseerd het meest met de huidige tendens overeenkomen. Het bijwerken van de bevolkingsprognose geschiedt in de verschillende landen op zeer uiteenlopende wijze. Terwijl de cijfers in sommige gevallen jaarlijks worden herzien, gebeurt dit in andere landen alleen met onregelmatige tussenpozen, zodat de prognoses niet volledig met de meest recente tendensen in de bevolking overeenkomen.

Tabeller  
Tabellen  
Tables  
Tableaux  
Tabelle  
Tabellen

## De vigtigste udtryk anvendt i tabelhovederne

## Die wichtigsten in den Tabellenköpfen verwendeten Ausdrücke

## Principal terms used in table headings

## Principaux termes utilisés dans les en-têtes des tableaux

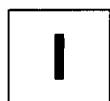
## Eseioni principali utilizzate nelle tabelle

## Voornaamste termen gebruikt in tabellenhoofden

Tab.	Col.	Dansk	Deutsch	English	Français		Italiano	Nederlands
4	2	Levendefødte	Lebendgeborene	Live births	Naissances vivantes	N	ivi	Levendgeborenen
	3	heraf født uden for ægteskab	darunter unehelich Geborene	of which illegitimate	dont illégitimes		ui illegittimi	waarvan buitenechtelijk
	6	Dødfødte	Totgeborene	Stillbirths	Mort-nés		norti	Doodgeborenen
	7	Dødsfald	Sterbefälle	Deaths	Décès			Sterfte
	10	Døde --- børn under 1 år	Sterbefälle --- im ersten Lebensjahr	Infant deaths --- under 1 year	Décès d'enfants --- de moins d'un an		ità infantile --- meno di un anno di età	Sterfte van --- kinderen onder 1 jaar
	11	--- børn under 28 dage	--- weniger als 28 Lebens-tage	--- under 28 days	--- de moins de 28 jours		meno di 28 giorni	--- kinderen onder 28 dagen
	12	--- børn under 7 dage	--- weniger als 7 Lebens-tage	--- under 7 days	--- de moins de 7 jours		meno di 7 giorni	--- kinderen onder 7 dagen
	13	Legale aborter	Legale Schwanger-schaftsunterbrechun-gen	Legal abortions	Avortements légaux		i legali	Legale abortussen
	2	Antal levendefødte pr. 1 000 indbyggere	Lebendgeborene auf 1 000 Einwohner	Live births per 1 000 population	Nés vivants pour 1 000 habitants		ivi per 1 000 abitanti	Levendgeborenen per 1 000 inwoners
	3	Antal drenge født pr 1 000 pigefødsler	Knaben auf 1 000 lebend-geborene Mädchen	Males born per 1 000 female births	Naissances masculines pour 1 000 naissances féminines		naschi per 1 000 nati-vine	Levendgeboren jongens per 1 000 meisjes
5	4	Antal fødsler uden for ægteskabet	Unehelich Lebendgebore-ne auf 1 000 Lebend-geborene insgesamt	Illegitimate live births per 1 000 total live births	Naissances vivantes illégi-times pour 1 000 naissances vivantes	N	ivi illegittimi per 100 nati vivi	Levendbuitenechtelijk-geborenen per 1 000 levendgeborenen
	5	Antal dødfødte pr. 1 000 levendefødte + dødfødte	Totgeborene auf 1 000 Lebend- und Totgebo-rene	Stillbirths per 1 000 live + stillbirths	Mort-nés pour 1 000 nés vivants + mort-nés		norti per 1 000 nati e morti	Doodgeborenen per 1 000 geborenen
	6	Antal døde pr. 1 000 indbyggere	Sterbefälle auf 1 000 Einwohner	Deaths per 1 000 population	Décès pour 1 000 habi-tants		per 1 000 abitanti	Sterfte per 1 000 inwoners
	7	Antal døde under 1 år pr. 1 000 levendefødte	Sterbefälle im ersten Lebensjahr auf 1 000 Lebendgeborene	Deaths under 1 year per 1 000 live births	Décès de moins d'un an pour 1 000 nés vivants		nel primo anno per 1 000 nati vivi	Sterfte onder 1 jaar per 1 000 levend-geborenen
	8	Antal døde under 28 dage pr. 1 000 levendefødte	Sterbefälle in den ersten 27 Lebensstagen auf 1 000 Lebendgeborene	Deaths under 28 days per 1 000 live births	Décès de moins de 28 jours pour 1 000 nés vivants		a meno di 28 giorni per 1 000 nati vivi	Sterfte onder 28 dagen per 1 000 levend-geborenen
	9	Dødelighedskvotient omkring fødslen	Perinatale Sterblich-keitsrate	Perinatal mortality rate	Taux de mortalité périnatale		di mortalità natale	Perinataal sterftecijfer
	10	Antal legale aborter i % af antal levende-fødte	Legale Schwangerschafts-unterbrechungen in % der Lebendgeburten	Legal abortions as % of live births	Avortements légaux en % des naissances vivantes		: legali in % nati vivi	Wettelijke abortussen in % van de levendgeborenen

6	2-5	Alle vielsen	Alle Eheschließungen	All marriages	Ensemble des mariages	Tc	dei matrimoni	Huwelijken, totaal
	4,5,8,9	Gennemsntsalder ved vielsen	Durchschnittsalter bei der Eheschließung	Average age at marriage	Age moyen au mariage	Et	età al matrimonio	Gemiddelde leeftijd bij het huwelijk
	6,9	Førstegangsviede	Personen, die zum 1. Mal heiraten	Persons marrying for the first time	Personnes se mariant pour la première fois	Pr	mozze	Personen die voor de eerste maal huwen
	10-12	Skilsmisser	Ehescheidungen	Divorces	Divorces	Di		Echtscheidingen
	11	Skilsmisser pr. 1 000 indbyggere	Ehescheidungen je 1 000 Einwohner	Divorces per 1 000 population	Divorces pour 1 000 habitants	Di	per 1 000 abitanti	Echtscheidingen per 1 000 inwoners
	12	Skilsmisser pr. 1 000 bestående ægteskaber	Ehescheidungen je 1 000 Ehen	Divorces per 1 000 existing marriages	Divorces pour 1 000 couples unis par le mariage	Di	per 1 000 coppieate	Echtscheidingen per 1 000 echtparen
7	2	Befolknng pr. 1 januar	Bevölkerung am 1. Januar	Population on 1 January	Population au 1 <sup>er</sup> janvier	Po	zione al 1 <sup>o</sup> gennaio	Bevolking per 1 januari
	3,6	Befolknngstilvækst i løbet af året	Bevölkerungszunahme im Jahr	Population increase over year	Accroissement de la population pendant l'année	In	ento annuo della popolazione	Bevolkingsoverschot tijdens het jaar
	4,7	Fødselsoverskud	Geburtenüberschuss	Excess of births over deaths	Excédent des naissances sur les décès	Sr	tra nati e morti	Geboortenoverschot
	5,8	Netto indvandringer	Wanderungssaldo	Net migration	Solde migratoire	Sr	migratorio	Buitenlands migratieoverschot
8	2	Bruttoreproduktionstallet	Bruttoreproduktionsziffer	Gross reproduction rate	Taux brut de reproduction	Ta	lordo di riproduzione	Bruto vervangingsfactor
	3	Nettoreproduktionstallet	Nettoreproduktionsziffer	Net reproduction rate	Taux net de reproduction	Ta	netto di riproduzione	Netto vervangingsfactor
	5,8	Levendefødte — førstegangsfødsler — andengangsfødsler — tredjegangsfødsler — fjerdegangsfødsler eller herudover	Lebendgeborene — erstes Kind — zweites Kind — drittes Kind — viertes oder weiteres Kind	Live births — first — second — third — fourth or higher order	Naissances vivantes — première naissance — deuxième naissance — troisième naissance — quatrième naissance ou suivantes	Ni	vi — ne nascite — onde nascite — terza nascite — quarta nascita o altre	Levendgeborenen — eerste kind — tweede kind — derde kind — vierde kind of meer
	9	Kvinders gennemsntsalder ved førstegangsfødsler	Durchschnittsalter der Frauen bei der Geburt des ersten Kindes	Average age of women at birth of first child	Age moyen des femmes à la naissance du premier enfant	Et	età delle donne alla nascita del figlio	Gemiddelde leeftijd van de vrouwen bij de geboorte van het eerste kind
9	2	Levendefødte pr. 1 000 kvinder	Lebendgeborene auf 1 000 Frauen	Live births per 1 000 women	Naissances vivantes pour 1 000 femmes	Ni	vi per 1 000 donne	Levendgeborenen per 1 000 vrouwen
	10	I alt fertilitet	Fruchtbarkeit insgesamt	Total fertility	Somme des naissances réduites	Fer	lità totale	Totale vruchtbareid
10	—	Forventet levealder for bestemte aldre	Lebenserwartung in bestimmten Lebensaltern	Expectation of life at certain ages	espérance de vie à certains âges	Si	za di vita a minate età	Levensverwachting bij verschillende leeftijden
11	—	Befolknngsfremskrivning	Voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung	Population projection	Projection de la population	Pr	oni della popolazione	Bevolkingsprognose





**Population by sex and age groups**  
Annual average

**Population par sexe et groupes d'âge**  
Moyenne annuelle

1 000

Age groups Groupes d'âge	Total				Males — Hommes				Females — Femmes			
	1975	1976	1977	1978	1975	1976	1977	1978	1975	1976	1977	1978
0-4	18 170	17 500	16 850		9 320	8 974	8 640		8 851	8 526	8 211	
5-9	20 711	20 303	19 858		10 612	10 403	10 176		10 099	9 900	9 682	
10-14	21 360	21 501	21 555		10 938	11 009	11 036		10 421	10 492	10 519	
15-19	19 637	20 004	20 345		10 048	10 238	10 415		9 589	9 765	9 930	
20-24	18 753	18 769	18 939		9 540	9 556	9 650		9 214	9 214	9 288	
25-29	19 183	19 515	19 255		9 817	9 967	9 818		9 366	9 548	9 437	
30-34	16 462	16 489	17 202		8 441	8 439	8 789		8 021	8 050	8 413	
35-39	17 028	17 022	16 878		8 689	8 684	8 612		8 339	8 338	8 267	
40-44	15 905	15 895	16 027		8 043	8 039	8 112		7 862	7 857	7 915	
45-49	15 955	15 962	15 887		7 901	7 951	7 944		8 054	8 011	7 943	
50-54	15 854	15 644	15 508		7 460	7 400	7 390		8 394	8 244	8 118	
55-59	11 148	12 055	13 140		5 162	5 575	6 068		5 987	6 480	7 072	
60-64	13 675	13 020	12 109		6 174	5 871	5 452		7 501	7 149	6 656	
65-69	12 476	12 533	12 577		5 441	5 449	5 460		7 035	7 083	7 117	
70-74	9 882	10 016	10 145		4 070	4 125	4 170		5 812	5 891	5 975	
75-79	6 506	6 737	6 962		2 348	2 460	2 568		4 158	4 277	4 393	
80-84	3 605	3 686	3 808		1 155	1 165	1 198		2 450	2 520	2 610	
85 +	2 098	2 150	2 217		618	622	633		1 480	1 527	1 584	
0-14	60 241	59 304	58 264		30 870	30 385	29 852		29 371	28 919	28 412	
15-44	106 968	107 694	108 644		54 579	54 923	55 395		52 389	52 771	53 249	
45-64	56 632	56 681	56 644		26 697	26 797	26 855		29 936	29 884	29 789	
65 +	34 566	35 120	35 708		13 631	13 822	14 029		20 935	21 298	21 679	
<b>Total</b>	<b>258 407</b>	<b>258 799</b>	<b>259 260</b>	<b>259 774</b>	<b>125 777</b>	<b>125 927</b>	<b>126 131</b>	<b>126 370</b>	<b>132 630</b>	<b>132 872</b>	<b>133 129</b>	<b>133 404</b>

## Per cent — Pour cent

0-14	23,3	22,9	22,5		24,5	24,1	23,7		22,1	21,8	21,3	
15-44	41,4	41,6	41,9		43,4	43,6	43,9		39,5	39,7	40,0	
45-64	21,9	21,9	21,8		21,2	21,3	21,3		22,6	22,5	22,4	
65 +	13,4	13,5	13,8		10,9	11,0	11,1		15,8	16,0	16,3	
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>		<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>		<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

**Births, deaths, marriages, divorces  
(absolute numbers)**
**Naissances, décès, mariages, divorces  
(valeurs absolues)**

1 000

Year Année	Live births — Naissances vivantes					Stillbirths Mort-nés	Deaths — Décès			Infant deaths Décès d'enfants			Marriages Mariages	Divorces Divorces	
	Total	of which — dont		Illegitimate Illégitimes	Total		of which — dont		Under 1 year Moins d'un an	Under 28 days Moins de 28 jours	Under 7 days Moins de 7 jours				
		Males Garçons	Females Filles				Males Hommes	Females Femmes							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1960	4 153	2 133	2 020	195	79	2 530	1 313	1 217	129	83	68	1 831	122		
1	4 273	2 194	2 079	200	78	2 505	1 303	1 203	125	82	68	1 848	124		
2	4 310	2 213	2 097	202	76	2 621	1 365	1 256	124	81	67	1 862	128		
3	4 433	2 275	2 159	209	75	2 697	1 403	1 294	122	81	67	1 883	133		
4	4 538	2 332	2 206	213	74	2 552	1 335	1 217	116	79	66	1 907	145		
5	4 453	2 287	2 166	211	70	2 665	1 389	1 276	110	76	63	1 895	153		
6	4 420	2 269	2 151	212	67	2 660	1 385	1 275	98	74	62	1 887	158		
7	4 303	2 210	2 094	215	62	2 656	1 380	1 275	100	70	58	1 892	167		
8	4 202	2 157	2 045	215	59	2 787	1 442	1 345	97	67	56	1 886	174		
9	4 127	2 119	2 007	213	55	2 830	1 472	1 358	92	65	54	1 915	190		
1970	3 987	2 049	1 939	213	52	2 768	1 431	1 337	86	61	51	1 961	209		
1	3 984	2 048	1 936	222	50	2 767	1 430	1 337	83	60	49	1 955	257		
2	3 800	1 955	1 845	222	45	2 799	1 449	1 350	76	55	45	1 978	329		
3	3 616	1 859	1 756	220	42	2 825	1 455	1 370	71	50	41	1 904	312		
4	3 487	1 792	1 695	217	38	2 796	1 438	1 357	64	45	37	1 853	339		
5	3 312	1 792	1 609	210	33	2 848	1 466	1 382	57	40	33	1 806	352		
6	3 215	1 653	1 563	212	26	2 847	1 461	1 382	49	35	29	1 722	367		
7	3 156	1 623	1 534	217	28	2 751	1 418	1 333	45	... ...	...	1 694	...		
8	3 147	... ...	... ...	... ...	2 797	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	...	...		

**III**
**Birth, death, marriage and divorce rates****Taux de natalité, de mortalité, de mariage et de divorce**

Year Année	Live births per 1 000 population	Males born per 1 000 female births	Illegitimate births per 1 000 total births	Stillbirths per 1 000 live + stillbirths	Deaths per 1 000 population	Deaths under 1 year per 1 000 live births	Deaths under 28 days per 1 000 live births	Perinatal mortality rate	Marriages per 1 000 population	Divorces per 1 000 population
	Nés vivants pour 1 000 habitants	Naissances masculines pour 1 000 naissances féminines	Naissances illégitimes pour 1 000 naissances totales	Mort-nés pour 1 000 nés vivants + mort-nés		Décès pour 1 000 habitants				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1960	17.9	1 056	46.8	18.7	10.9	31.1	20.0	34.7	7.9	0.5
1	18.2	1 055	46.7	17.9	10.7	29.2	19.2	33.6	7.9	0.5
2	18.2	1 055	47.0	17.4	11.1	28.8	18.8	32.6	7.9	0.5
3	18.5	1 054	47.1	16.7	11.3	27.6	18.3	31.5	7.9	0.6
4	18.8	1 057	46.9	16.0	10.6	25.6	17.4	30.4	7.9	0.6
5	18.3	1 056	47.3	15.5	11.0	24.7	17.1	29.4	7.8	0.6
6	18.0	1 055	47.9	15.0	10.9	22.2	16.7	28.4	7.7	0.6
7	17.4	1 055	50.0	14.3	10.8	23.2	16.3	27.5	7.7	0.7
8	16.9	1 055	51.2	13.8	11.2	22.9	15.9	27.0	7.6	0.7
9	16.5	1 056	51.7	13.2	11.4	22.9	15.7	26.1	7.7	0.8
1970	15.9	1 057	53.4	12.8	11.0	21.6	15.3	25.5	7.8	0.8
1	15.7	1 058	55.8	12.3	11.0	20.9	15.1	24.5	7.7	1.0
2	14.9	1 059	58.5	11.8	11.0	20.0	14.5	23.4	7.8	1.3
3	14.1	1 059	60.8	11.4	11.0	19.6	13.8	21.6	7.4	1.2
4	13.5	1 057	62.2	10.9	10.8	18.2	12.9	21.3	7.2	1.3
5	12.8	1 058	63.4	10.0	11.0	17.1	12.1	18.7	7.0	1.4
6	12.4	1 058	65.9	8.2	11.0	15.3	10.9	17.0	6.7	1.4
7	12.2	1 058	68.9	8.8	10.6	14.1	... ...	...	6.5	...
8	12.1	... ...	... ...	... ...	10.8	... ...	... ...	... ...	... ...	...

**Population change, natural increase,  
net migration, absolute figures and rates**

**Variation de la population, accroissement naturel,  
solde migratoire, valeurs absolues et taux**

1 000

Year Année	Population on 1 January Population au 1er janvier	Population increase over year Accroissement de la population pendant l'année	Excess of births over deaths Excédent des naissances sur les décès ( <sup>1</sup> )	Net migration Solde migratoire (- = émigration + = immigration)	Per 1 000 average population Pour 1 000 habitants (population moyenne)			Population — average Population — moyenne		
					Population increase Accroissement de la population	Excess of births over deaths Excédent des naissances sur les décès	Net migration Solde migratoire	Total	Males Hommes	Females Femmes
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1960	231 196	2 053	1 638	415	8,8	7,1	1,8	232 207	112 724	119 483
1	233 249	2 197	1 771	426	9,4	7,6	1,8	234 366	113 381	120 985
2	235 446	2 785	1 704	1 081	11,8	7,2	4,6	236 915	114 756	122 159
3	238 231	1 944	1 756	188	8,1	7,3	0,8	239 202	115 936	123 266
4	240 175	2 237	2 007	230	9,3	8,3	1,0	241 323	117 031	124 292
5	242 412	1 945	1 817	128	8,0	7,5	0,5	243 452	118 147	125 304
6	244 357	1 693	1 783	- 90	6,9	7,3	- 0,4	245 276	119 039	126 237
7	246 050	1 217	1 664	- 447	4,9	6,7	- 1,8	246 664	119 610	127 053
8	247 267	1 530	1 431	99	6,2	5,8	0,4	247 995	120 234	127 761
9	248 797	1 819	1 322	497	7,3	5,3	2,0	249 720	121 165	128 554
1970	250 616	1 890	1 227	663	7,5	4,9	2,6	251 500	122 167	129 333
1	252 506	1 780	1 227	553	7,0	4,8	2,1	253 425	123 243	130 182
2	254 286	1 584	1 010	574	6,2	4,0	2,2	255 058	124 104	130 954
3	255 870	1 504	807	697	5,9	3,1	2,7	256 635	124 955	131 680
4	257 374	833	709	124	3,2	2,8	0,5	257 782	125 523	132 259
5	258 207	435	476	- 4,1	1,6	1,8	- 0,2	258 407	125 777	132 630
6	258 642	388	387	1	1,5	1,5	0,0	258 799	125 927	132 872
7	259 030	514	418	96	2,0	1,6	0,4	259 260	126 131	133 129
8	259 544	569	358	211	2,2	1,4	0,8	259 774	126 370	133 404
9	260 113	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(<sup>1</sup>) Totals of corresponding columns in Table 7 for countries. These differ from the "Births minus deaths" figures of Table II because of differences between the series used in Tables 4 and 7 in the cases of Italy and Belgium.

(<sup>1</sup>) Totaux des colonnes correspondantes du Tableau 7 pour les pays. Ces totaux sont différents des montants «Naissances moins décès» du Tableau II en raison des différences entre les séries présentées dans les tableaux 4 et 7 pour l'Italie et la Belgique.

**Expectation of life at certain ages  
Years**

**Espérance de vie à certains âges  
Années**

Age	Males — Hommes				Females — Femmes				Female excess — Excédent féminin			
	1951	1961	1971		1951	1961	1971		1951	1961	1971	
0	64,0	67,6	68,6		68,3	73,7	75,1		4,3	6,1	6,5	
1	66,7	68,9	69,2		70,5	74,1	75,3		3,8	5,2	6,1	
10	59,5	60,4	60,6		63,1	65,6	66,7		3,6	5,2	6,1	
20	49,9	50,8	51,0		53,3	55,8	56,9		3,6	5,0	5,9	
30	40,8	41,5	41,6		44,2	46,2	47,2		3,4	4,7	5,6	
40	31,6	32,2	32,3		34,9	36,6	37,7		3,3	4,4	5,4	
50	23,1	23,4	23,6		26,1	27,5	28,5		3,0	4,1	4,9	
55	19,2	19,4	19,6		21,8	23,2	24,1		2,6	3,8	4,5	
60	15,7	15,8	15,9		17,8	19,0	19,9		2,1	3,2	4,0	
65	12,7	12,6	12,6		14,1	15,2	16,0		1,4	2,6	3,4	
70	9,5	9,9	9,9		10,8	11,6	12,3		1,3	1,7	2,4	
75	7,1	7,4	7,5		8,0	8,7	9,2		0,9	1,3	1,7	

**Principal demographic indicators**
**Indicateurs démographiques principaux**

		Year Année	BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
1	Birth-rate Taux de natalité	1960	17,4	17,9	17,9	20,8	17,0	15,9	17,5	21,5	16,6
		1970	13,4	16,8	16,5	18,3	14,8	13,0	16,3	21,9	14,4
		1978	9,4	13,8	12,6	12,6	12,5	11,4	12,3	21,1	12,2
2	Death-rate Taux de mortalité	1960	11,6	11,4	9,4	7,6	12,5	11,8	11,5	11,5	9,5
		1970	12,1	10,7	9,6	8,4	12,3	12,2	11,8	11,4	9,8
		1978	11,8	10,3	9,5	8,2	11,9	11,7	12,0	10,0	10,4
3	Illegitimate births per 1 000 of total Naissances illégitimes par 1 000 du total	1960	63,3	60,7	24,2	13,6	20,7	31,7	52,2	15,9	78,2
		1970	54,6	68,4	21,8	20,9	27,7	40,1	80,4	26,5	110,3
		1977/78	69,6	87,8	36,5	30,7	30,9	41,8	99,4	42,3	279,0
4	Rate of natural increase per 1 000 population Taux d'accroissement naturel pour 1 000 habitants	1960	5,9	6,5	8,8	13,2	4,7	4,1	6,0	9,9	7,1
		1970	1,3	6,1	7,3	9,9	2,3	0,7	4,5	10,4	4,6
		1978	-2,4	3,6	3,1	4,4	0,7	-0,3	0,3	11,1	1,8
5	Rate of net immigration per 1 000 population Taux d'immigration nette pour 1 000 habitants	1960	6,1	3,1	-1,9	-1,1	0,5	1,7	1,7	-14,8	0,7
		1970	9,2	3,5	-0,9	2,6	0,4	3,2	-1,5	-1,2	2,4
		1978	1,9	0,0	0,9	2,0	-0,3	0,0	0,1	4,2	1,0
6	Rate of population increase per 1 000 population Taux d'accroissement de la population pour 1 000 habitants	1960	11,9	9,6	6,9	12,1	5,1	5,8	7,6	-4,9	7,7
		1970	10,5	9,6	6,4	12,4	2,7	3,9	3,0	9,3	6,9
		1978	-0,5	3,6	4,0	6,3	0,4	-0,3	0,4	15,3	2,8
7	Infant mortality-rate Taux de mortalité infantile	1960	33,8	27,4	43,9	17,9	31,2	31,5	22,5	29,3	21,5
		1970	23,4	18,2	29,6	12,7	21,1	24,9	18,5	19,5	14,2
		1978	14,7	10,6	16,9	9,6	11,6	10,6	13,2	14,9	8,8
8	Stillbirths per 1 000 total births Mort-nés pour 1 000 naissances au total	1960	15,3	16,9	24,5	14,9	15,1	16,1	20,1	21,9	12,4
		1970	10,2	13,3	15,4	10,7	11,2	9,7	13,1	13,9	8,5
		1977/78	6,3	9,9	8,8	7,1	7,8	6,8	8,6	10,9	5,8
9	Marriage rate Taux de mariage	1960	9,4	7,0	7,6	7,8	7,2	7,1	7,5	5,5	7,8
		1970	7,3	7,8	7,3	9,5	7,6	6,3	8,5	7,1	7,4
		1978	5,4	6,6	5,9	6,4	6,8	6,0	7,4	6,4	5,6
10	Average age at first marriage — males Age moyen au premier mariage — hommes	1960	25,9	26,1	28,6	26,8	25,8	...	25,7	29,7	26,0
		1970	25,6	24,4	27,5	24,8	24,4	26,3	24,4	26,8	25,1
		1976/78	25,9	24,9	27,2	25,3	24,4	26,9	25,1	26,0	27,1

11	Average age at first marriage -- females Age moyen au premier mariage — femmes	1960 1970 1976/78	23.7 23.0 23.1	23.5 22.4 22.7	24.8 24.1 24.0	24.5 22.9 23.0	23.4 22.4 22.0	...	23.3 22.4 22.8	26.0 24.3 23.8	22.9 22.8 24.4
12	Divorce-rate Taux de divorce	1960 1970 1976/78	0.9 1.3 1.2	0.6 0.8 1.2	0.0 0.0 0.2	0.5 0.8 1.6	0.5 0.7 1.4	0.5 0.6 1.2	0.5 1.1 2.4	0.0 0.0 0.0	1.5 1.9 2.6
13	Gross reproduction-rate Taux brut de reproduction	1960 1970 1976/78	1,15 0.98 0.68	1.34 1.20 0.90	1.15 1.16 ...	1.52 1.25 0.77	1.24 1.09 0.83	1.11 0.96 0.72	1.30 1.18 0.85	1.86 1.88 1.67	1.24 0.95 0.81
14	Net reproduction-rate Taux net de reproduction	1960 1970 1976/78	1,10 0.95 0.66	1.29 1.17 0.87	1.07 1.11 ...	1.47 1.23 0.76	1.19 1.06 0.80	...	1.26 0.93 0.70	1.80 1.15 0.83	1.20 0.93 0.80
15	Total fertility Somme des naissances réduites	1960 1970 1976/78	2 372 2 016 1 405	2 727 2 484 1 840	2 406 2 393 ...	3 106 2 584 1 589	2 575 2 200 1 705	2 284 1 969 1 470	2 692 2 437 1 750	3 747 3 867 3 444	2 543 1 950 1 668
16	First births as % of total Premières naissances en % du total	1960 1970 1976/78	41,9 41,9 48,2	36,0 42,4 48,2	37,3 38,6 ...	31,1 39,0 42,7	36,3 42,7 48,9	41,1 42,9 49,6	36,4 38,4 42,2	21,0 27,2 29,9	33,9 41,9 44,0
17	Second births as % of total Deuxièmes naissances en % du total	1960 1970 1976/78	29,9 31,8 33,9	25,2 27,7 33,6	27,9 31,2 ...	27,1 33,5 39,4	26,4 28,1 32,6	31,1 31,2 34,4	30,4 32,9 37,0	18,1 21,5 25,0	30,1 35,9 38,7
18	Third or higher order births as % of total Troisièmes naissances et suivantes en % du total	1960 1970 1976/78	28,2 26,3 17,9	38,8 29,9 18,2	34,8 30,2 ...	41,8 27,5 17,9	37,3 29,2 18,5	27,8 25,9 16,0	33,2 28,6 20,8	60,9 51,3 45,1	36,0 22,2 17,3
19	Expectation of life (years). Espérance de vie (années)	(1950) (1960) (1970) (1974/77)	64,6 66,9 67,4 68,6	62,9 66,9 68,3 69,7	63,8 67,2 69,0 ...	70,6 71,5 70,7 72,0	61,4 67,2 67,8 68,6	61,7 66,1 67,0 67,3	66,2 67,9 68,7 69,2	64,5 68,1 68,8 ...	67,8 70,4 70,7 71,5
	Males age 0 Hommes âge 0	(1950) (1960) (1970) (1974/77)	68,5 72,4 73,8 75,2	68,5 73,6 75,9 77,8	67,2 72,3 74,9 ...	72,9 75,3 76,5 78,4	66,8 73,0 74,2 75,1	65,7 71,9 73,9 74,5	71,2 73,7 75,0 75,5	67,1 71,9 73,5 ...	70,7 74,4 75,9 77,5
	Females age 0 Femmes âge 0	(1950) (1960) (1970) (1974/77)	32,3 31,9 31,8 32,3	30,8 31,4 32,2 33,0	32,1 33,1 33,2 ...	34,9 34,7 33,7 34,4	30,6 31,7 31,6 32,0	30,3 31,7 30,8 31,1	30,9 31,5 31,8 32,2	31,3 32,4 32,1 ...	33,8 34,0 33,8 34,0
	Males age 40 Hommes âge 40	(1950) (1960) (1970) (1974/77)	34,7 36,1 36,8 37,7	35,2 36,9 38,5 39,9	34,7 37,0 38,1 ...	36,3 37,7 38,5 40,2	34,2 36,3 36,9 37,5	33,4 35,8 36,4 36,5	35,1 36,4 37,3 37,7	33,3 35,3 36,0 ...	35,0 37,0 38,1 39,1
	Females age 40 Femmes âge 40	(1950) (1960) (1970) (1974/77)	32,3 31,9 31,8 32,3	30,8 31,4 32,2 33,0	32,1 33,1 33,2 ...	34,9 34,7 33,7 34,4	30,6 31,7 31,6 32,0	30,3 31,7 30,8 31,1	30,9 31,5 31,8 32,2	31,3 32,4 32,1 ...	33,8 34,0 33,8 34,0

# VII

EUR 9

## Total population of member countries

Year Année	BR Deutschland ( <sup>1</sup> )	France ( <sup>1</sup> )	Italia ( <sup>1</sup> )	Nederland ( <sup>1</sup> )	Belgique België ( <sup>1</sup> )	Luxembourg ( <sup>2</sup> )	United Kingdom ( <sup>3</sup> )	
1950	49 989	41 978	47 516 ( <sup>5</sup> )	10 114	8 639	297	50 550 ( <sup>5</sup> )	
1955	52 382	43 428	48 789	10 751	8 868	306	51 221	
1958	54 292	44 789	49 640	11 187	9 053	311	51 870	
1960	55 433,1	45 684,2	50 197,6	11 486,6	9 118,7	314,9	52 559,0	
1961	56 174,8	46 162,8	50 523,2	11 638,7	9 165,8	318,8	52 954,1	
1962	56 836,6	46 997,7	50 843,2	11 805,7	9 218,4	322,7	53 413,7	
1963	57 389,1	47 816,2	51 198,3	11 966,0	9 283,1	325,5	53 690,5	
1964	57 971,0	48 310,4	51 600,2	12 127,1	9 367,0	330,0	54 033,2	
1965	58 619,2	48 757,8	51 987,1	12 294,7	9 448,1	333,0	54 377,5	
1966	59 148,0	49 163,7	52 331,6	12 456,3	9 507,8	334,8	54 652,7	
1967	59 286,2	49 548,3	52 667,1	12 598,2	9 556,5	335,2	54 933,3	
1968	59 500,3	49 915,4	52 986,6	12 729,7	9 589,8	336,5	55 157,2	
1969	60 067,4	50 318,0	53 317,0	12 878,0	9 612,7	338,5	55 371,9	
1970	60 650,6	50 772,2	53 661,1	13 038,5	9 637,8	339,8	55 521,6	
1971	61 302,2	51 251,1	54 005,5	13 194,5	9 673,2	345,0	55 711,6	
1972	61 671,8	51 700,9	54 412,3	13 328,6	9 711,1	348,2	55 869,2	
1973	61 975,9	52 118,2	54 912,8	13 439,3	9 741,7	352,7	56 000,4	
1974	62 054,1	52 460,4	55 412,6	13 545,1	9 772,4	358,4	56 010,7	
1975	61 829,4	52 704,9	55 829,4	13 666,3	9 800,7	359,9	55 980,7	
1976	61 531,0	52 891,4	56 167,7	13 774,0	9 818,0	358,7	55 959,3	
1977	61 400,4	53 078,0	56 460,5	13 856,2	9 830,4	357,7	55 918,9	
1978	61 326,5	53 277,3	56 713,8	13 941,7	9 839,5	357,6	55 902,4	

(<sup>1</sup>) Annual average  
(<sup>2</sup>) 31 December  
(<sup>3</sup>) 30 June  
(<sup>4</sup>) Mid-April  
(<sup>5</sup>) Figure relates to 1951

## Population totale des pays membres

	Eiland ( <sup>4</sup> )	Danmark ( <sup>1</sup> )	EUR 9	Year Année
1950	369	4 271	216 323	1950
1955	321	4 439	223 105	1955
1958	353	4 515	228 510	1958
1960	332,0	4 581,0	232 207,1	1960
1961	318,3	4 609,8	234 366,3	1961
1962	330,0	4 646,9	236 914,9	1962
1963	350,0	4 683,6	239 202,3	1963
1964	364,0	4 720,2	241 323,1	1964
1965	376,0	4 758,1	243 451,5	1965
1966	384,0	4 797,5	245 276,4	1966
1967	390,1	4 838,8	246 663,7	1967
1968	392,5	4 867,3	247 995,3	1968
1969	395,6	4 890,7	249 719,8	1969
1970	390,1	4 928,8	251 500,5	1970
1971	378,3	4 963,1	253 424,5	1971
1972	394,0	4 991,6	255 057,7	1972
1973	372,0	5 021,9	256 634,9	1973
1974	392,6	5 045,3	257 781,6	1974
1975	375,6	5 059,9	258 406,8	1975
1976	395,7	5 072,6	258 798,6	1976
1977	369,3	5 088,4	259 259,8	1977
1978	311,2	5 104,2	259 774,2	1978

(<sup>1</sup>) Moyenne annuelle  
(<sup>2</sup>) 31 décembre  
(<sup>3</sup>) 30 juin  
(<sup>4</sup>) Mi-avril  
(<sup>5</sup>) Données relatives à l'année 1951

**Population by sex and age groups**  
Estimate for 1 January

**Population par sexe et groupes d'âge**  
Estimation au 1<sup>er</sup> janvier

1 000

Age groups Groupes d'âge	Total				Males — Hommes				Females — Femmes			
	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979
0-4	3 267,7	3 080,6	2 965,0		1 671,9	1 574,3	1 515,4		1 595,8	1 506,3	1 449,6	
5-9	4 687,9	4 419,4	4 100,7		2 401,8	2 263,4	2 098,3		2 286,1	2 156,1	2 002,4	
10-14	5 128,4	5 163,9	5 166,3		2 627,9	2 645,0	2 645,0		2 500,5	2 518,9	2 521,3	
15-19	4 577,7	4 716,4	4 846,5		2 349,8	2 419,7	2 485,4		2 227,9	2 296,8	2 361,1	
20-24	4 209,0	4 244,8	4 312,9		2 120,8	2 147,1	2 192,9		2 088,2	2 097,7	2 120,0	
25-29	4 125,1	4 206,9	4 263,9		2 126,6	2 157,7	2 178,8		1 998,6	2 049,2	2 085,1	
30-34	4 132,6	3 837,9	3 783,9		2 147,5	1 985,1	1 948,7		1 985,1	1 852,9	1 835,2	
35-39	5 035,7	5 060,8	4 923,2		2 618,3	2 624,2	2 550,0		2 417,4	2 436,6	2 373,2	
40-44	3 962,3	4 129,5	4 336,0		2 047,9	2 131,3	2 236,3		1 914,4	1 998,2	2 099,7	
45-49	3 880,9	3 850,7	3 801,0		1 933,3	1 948,3	1 936,3		1 947,6	1 902,4	1 864,7	
50-54	3 692,9	3 636,2	3 620,9		1 564,4	1 572,7	1 613,5		2 128,6	2 063,6	2 007,3	
55-59	2 574,1	2 900,7	3 229,2		1 053,5	1 185,7	1 320,5		1 520,5	1 715,0	1 908,7	
60-64	3 365,4	3 061,6	2 695,9		1 359,0	1 228,2	1 075,0		2 006,5	1 833,4	1 620,9	
65-69	3 316,7	3 295,5	3 299,4		1 320,0	1 301,1	1 292,6		1 997,0	1 994,4	2 006,8	
70-74	2 657,7	2 693,3	2 729,6		1 051,2	1 053,2	1 056,8		1 606,5	1 640,1	1 672,8	
75-79	1 707,0	1 772,1	1 848,7		588,2	619,9	653,0		1 118,8	1 152,2	1 195,7	
80-84	880,6	912,3	948,7		264,2	269,3	278,5		616,4	643,0	670,1	
85+	442,7	459,3	480,9		135,4	136,7	139,2		307,4	322,6	341,7	
0-14	13 084,0	12 663,9	12 232,1		6 701,6	6 482,7	6 258,8		6 382,4	6 181,3	5 973,3	
15-44	26 042,5	26 196,2	26 466,4		13 411,0	13 464,9	13 592,1		12 631,5	12 731,3	12 874,3	
45-64	13 513,4	13 449,3	13 347,0		5 910,2	5 934,9	5 945,4		7 603,2	7 514,3	7 401,6	
65+	9 004,7	9 132,5	9 307,3		3 358,7	3 380,2	3 420,2		5 646,1	5 752,3	5 887,0	
Total	61 644,5	61 442,0	61 352,7	61 322	29 381,5	29 262,8	29 216,5	29 214	32 263,1	32 179,2	32 136,2	32 107

## Per cent — Pour cent

0-14	21,2	20,6	19,9		22,8	22,2	21,5		19,8	19,2	18,5	
15-44	42,3	42,6	43,2		45,7	46,0	46,6		39,1	39,6	40,0	
45-64	21,9	21,9	21,8		20,1	20,3	20,3		23,6	23,4	22,9	
65+	14,6	14,9	15,1		11,4	11,6	11,7		17,5	17,9	18,2	
Total	100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0	

**Population by sex and age groups**  
Annual average

**Population par sexe et groupes d'âge**  
Moyenne annuelle

1 000

Age groups Groupes d'âge	Total				Males — Hommes				Females — Femmes			
	1975	1976	1977	1978	1975	1976	1977	1978	1975	1976	1977	1978
0-4	3 380,9	3 173,5	3 023,0		1 730,5	1 622,7	1 545,1		1 650,4	1 550,8	1 477,9	
5-9	4 808,2	4 552,8	4 260,4		2 464,6	2 332,1	2 181,1		2 343,6	2 220,7	2 079,2	
10-14	5 097,3	5 145,1	5 165,5		2 612,3	2 635,9	2 645,4		2 485,1	2 509,2	2 520,1	
15-19	4 519,7	4 646,1	4 781,8		2 321,5	2 384,2	2 452,9		2 198,1	2 261,9	2 328,9	
20-24	4 239,9	4 226,0	4 279,1		2 139,3	2 133,5	2 170,3		2 100,6	2 092,6	2 108,8	
25-29	4 031,1	4 165,2	4 235,7		2 085,6	2 141,6	2 168,5		1 945,6	2 023,5	2 067,1	
30-34	4 380,3	3 984,5	3 810,9		2 283,5	2 065,8	1 966,9		2 096,7	1 918,6	1 844,0	
35-39	4 978,0	5 047,2	4 992,3		2 592,7	2 620,7	2 587,4		2 385,3	2 426,6	2 404,9	
40-44	3 922,3	4 045,1	4 233,0		2 029,8	2 089,2	2 184,1		1 892,5	1 955,9	2 048,9	
45-49	3 875,4	3 865,0	3 826,1		1 908,7	1 940,4	1 942,6		1 966,8	1 924,6	1 883,5	
50-54	3 718,3	3 663,9	3 628,8		1 563,9	1 568,2	1 593,3		2 154,3	2 095,7	2 035,4	
55-59	2 477,4	2 736,9	3 065,1		1 016,0	1 119,4	1 253,3		1 461,4	1 617,4	1 811,8	
60-64	3 463,5	3 212,9	2 878,9		1 402,8	1 293,3	1 151,7		2 060,7	1 919,5	1 727,1	
65-69	3 317,4	3 305,5	3 297,5		1 331,9	1 310,1	1 297,0		1 985,4	1 995,3	2 000,5	
70-74	2 635,4	2 675,0	2 711,6		1 043,3	1 052,0	1 055,1		1 592,1	1 623,0	1 656,4	
75-79	1 678,1	1 739,2	1 810,5		573,7	603,9	636,6		1 104,5	1 135,3	1 173,9	
80-84	869,4	896,3	930,6		263,7	266,7	273,9		605,7	629,6	656,7	
85+	436,9	451,0	469,8		135,5	136,0	137,9		301,4	315,0	331,9	
0-14	13 286,4	12 871,4	12 448,9		6 807,4	6 590,7	6 371,7		6 479,0	6 280,7	6 077,2	
14-44	26 071,3	26 114,0	26 332,8		13 452,5	13 435,0	13 530,1		12 618,8	12 679,0	12 802,6	
45-64	13 534,6	13 478,6	13 398,9		5 891,4	5 921,3	5 941,0		7 643,2	7 557,4	7 457,9	
65+	8 937,1	9 067,0	9 219,9		3 348,1	3 368,7	3 400,5		5 589,0	5 698,2	5 819,4	
Total	61 829,4	61 531,0	61 400,4	61 326,5	29 499,4	29 315,7	29 243,3	29 210,4	32 330,0	32 215,3	32 157,2	32 116,1

## Per cent — Pour cent

0-14	21,5	20,9	20,3		23,1	22,5	21,8		20,0	19,5	18,9	
15-44	42,2	42,4	42,9		45,6	45,8	46,3		39,0	39,4	39,8	
45-64	21,9	21,9	21,8		20,0	20,2	20,3		23,7	23,5	23,2	
65+	14,4	14,7	15,0		11,3	11,5	11,6		17,3	17,7	18,1	
Total	100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0	

**Population by sex and year of age**  
Estimate at 1 January 1978

**Population par sexe et par années d'âge**  
Estimation au 1<sup>er</sup> janvier 1978

1 000

	Total	Males Hommes	Females Femmes		Total	Males Hommes	Females Femmes
0	575,7	295,7	280,0	50	742,5	362,3	380,3
1	590,0	301,6	288,4	51	738,2	341,1	397,0
2	579,1	296,3	282,7	52	745,1	330,1	415,0
3	601,9	306,4	295,6	53	699,6	292,0	407,6
4	618,3	315,3	302,9	54	695,5	288,0	407,4
5	687,7	351,6	336,2	55	732,5	304,9	327,5
6	764,7	391,4	373,3	56	764,9	314,3	450,6
7	793,3	405,5	387,8	57	759,1	306,8	452,3
8	893,6	457,2	436,3	58	582,4	236,3	346,1
9	961,5	492,7	468,8	59	390,3	158,1	232,2
10	999,5	511,3	488,2	60	376,1	152,9	223,2
11	1 031,7	527,8	503,9	61	413,0	166,5	246,5
12	1 035,2	530,6	504,6	62	537,8	213,9	323,9
13	1 056,5	541,3	515,2	63	679,8	267,7	412,2
14	1 043,5	534,0	509,5	64	689,1	274,0	415,1
15	1 007,0	515,8	491,2	65	695,3	277,0	418,4
16	1 002,1	513,2	488,9	66	654,8	259,2	395,6
17	974,1	498,9	475,2	67	658,1	255,9	402,2
18	950,9	488,7	462,2	68	657,2	256,2	400,9
19	912,4	468,9	443,6	69	634,0	244,4	389,7
20	898,2	460,4	437,8	70	607,5	236,4	371,1
21	874,7	447,2	427,4	71	577,7	221,2	356,4
22	847,6	431,9	415,7	72	547,2	215,6	331,7
23	858,7	433,9	424,9	73	521,6	202,3	319,3
24	833,7	419,5	414,2	74	475,6	181,3	294,3
25	850,4	429,6	420,8	75	451,9	167,6	284,2
26	837,4	424,0	413,4	76	412,6	150,4	262,1
27	870,3	444,4	425,9	77	367,8	130,9	236,8
28	873,1	450,9	422,2	78	325,3	110,4	214,9
29	832,7	429,9	402,7	79	291,2	93,6	197,6
30	784,3	403,8	380,5	80	249,3	77,2	172,1
31	724,0	372,3	351,7	81	221,4	65,4	156,0
32	625,7	322,1	303,5	82	185,8	53,6	132,2
33	815,4	418,7	396,7	83	158,1	44,4	113,7
34	834,5	431,7	402,8	84	134,1	37,9	96,2
35	820,1	426,9	393,2	85	109,2	31,0	78,2
36	986,3	510,2	476,1	86	90,4	25,8	64,6
37	1 067,3	552,6	514,7	87	70,9	20,4	50,5
38	1 053,7	545,1	508,6	88	56,4	15,9	40,5
39	995,8	515,2	480,6	89	43,3	12,6	30,8
40	937,9	484,6	453,4	90+	110,7	33,6	77,1
41	928,2	478,5	449,7				
42	907,4	467,1	440,3				
43	856,5	441,8	414,7				
44	705,9	364,2	341,7				
45	713,2	365,2	348,0	Total	61 352,7	29 216,5	32 136,2
46	735,0	375,2	359,8				
47	788,7	401,9	386,8	0-14	12 232,1	6 258,8	5 973,3
48	775,1	393,8	381,3	15-64	39 813,4	19 537,5	20 275,9
49	789,0	400,2	388,8	65+	9 307,3	3 420,2	5 887,0

## 4

Births and deaths  
(absolute numbers)Naissances et décès  
(valeurs absolues)

Year Année	Live births — Naissances vivantes					Stillbirths Mort-nés	Deaths — Décès			Infant deaths Décès d'enfants			Legal abortions Avortements légaux
	Total	of which — dont		Illegitimate Illégitimes	Total		of which — dont		Under 1 year Moins d'un an	Under 28 days Moins de 28 jours	Under 7 days Moins de 7 jours		
		Males Garçons	Females Filles				Males Hommes	Females Femmes					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1960	968 629	498 182	470 447	61 330	15 049	642 962	332 503	310 459	32 724	23 153	20 137	.	
1	1 012 687	520 590	492 097	60 269	14 704	627 561	324 300	303 261	32 108	23 071	20 342	.	
2	1 018 552	523 801	494 751	56 648	14 361	644 819	335 082	309 737	29 807	21 725	19 353	.	
3	1 054 123	541 812	512 311	55 120	13 991	673 069	347 717	325 252	28 473	21 009	18 793	.	
4	1 065 437	547 979	517 458	53 131	13 590	644 128	333 879	310 249	26 948	20 123	18 090	.	
5	1 044 328	536 930	507 398	48 977	12 901	677 628	347 968	329 660	24 947	19 194	17 342	.	
6	1 050 345	539 492	510 853	47 854	12 174	686 321	351 301	335 020	24 803	19 020	17 121	.	
7	1 019 459	523 634	495 825	46 964	11 422	687 349	350 517	336 832	23 303	18 129	16 317	.	
8	969 825	498 202	471 623	46 209	10 702	734 048	371 391	362 657	22 110	17 021	15 205	.	
9	903 456	464 430	439 026	45 498	9 693	744 360	377 260	367 100	21 162	16 179	14 552	.	
1970	810 808	416 321	394 487	44 280	8 351	734 843	369 975	364 868	19 165	14 904	13 301	.	
1	778 526	400 423	378 103	45 263	7 674	730 670	366 740	363 930	18 141	13 931	12 239	.	
2	701 214	360 337	340 877	42 410	6 557	731 264	367 382	363 882	15 907	11 929	10 377	.	
3	635 633	326 181	309 452	39 843	5 686	731 028	365 703	365 325	14 569	10 487	9 060	.	
4	626 373	321 480	304 893	39 277	5 387	727 511	360 254	367 257	13 232	9 567	8 128	.	
5	600 512	309 135	291 377	36 774	4 689	749 260	371 074	378 186	11 875	8 316	6 967	.	
6	602 851	309 385	293 466	38 251	4 444	733 140	361 325	371 815	10 506	7 179	5 936	13 044 (1)	
7	582 344	299 735	282 609	37 649	3 794	704 922	347 948	356 974	9 022	5 988	4 916	54 309	
8	576 468	296 348	280 120	40 141	3 650	723 218	355 488	367 730	8 482	5 335	4 314	73 548	

(1) Period 22.6.76 to 31.12.76 only.

(1) Période 22.6.76 à 31.12.76

## 5

## Birth and death rates

## Taux de natalité et de mortalité

Year Année	Live births per 1 000 population	Males born per 1 000 female births	Illegitimate births per 1 000 total births	Stillbirths per 1 000 live + stillbirths	Deaths per 1 000 population	Deaths under 1 year per 1 000 live births	Deaths under 28 days per 1 000 live births	Perinatal mortality rate	Legal abortions as % of live births	Avortements légaux en % des naissances vivantes
	Nés vivants pour 1 000 habitants	Naissances masculines pour 1 000 naissances féminines	Naissances illégitimes pour 1 000 naissances totales	Mort-nés pour 1 000 nés vivants + mort-nés	Décès pour 1 000 habitants	Décédés de moins d'un an pour 1 000 nés-vivants	Décédés de moins de 28 jours pour 1 000 nés-vivants	Taux de mortalité périnatale		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1960	17,4	1 059	63,3	15,3	11,6	33,8	23,9	35,8	.	.
1	18,0	1 058	59,5	14,3	11,2	32,0	22,8	34,1	.	.
2	17,9	1 059	55,6	13,9	11,3	29,3	21,3	32,6	.	.
3	18,3	1 058	52,3	13,1	11,7	27,1	19,9	30,7	.	.
4	18,2	1 059	49,9	12,6	11,0	25,3	18,9	29,4	.	.
5	17,7	1 058	46,9	12,2	11,5	23,8	18,4	28,6	.	.
6	17,6	1 056	45,6	11,5	11,5	23,6	18,1	27,6	.	.
7	17,0	1 056	46,1	11,1	11,5	22,8	17,8	26,9	.	.
8	16,1	1 056	47,6	10,9	12,2	22,6	17,6	26,4	.	.
9	14,8	1 058	50,4	10,6	12,2	23,2	17,9	26,6	.	.
1970	13,4	1 055	54,6	10,2	12,1	23,4	18,4	26,4	.	.
1	12,7	1 059	58,1	9,8	11,9	23,1	17,9	25,3	.	.
2	11,3	1 057	60,5	9,3	11,8	22,4	17,0	23,9	.	.
3	10,3	1 054	62,7	8,9	11,8	22,7	16,4	23,0	.	.
4	10,1	1 054	62,7	8,5	11,7	21,1	15,3	21,4	.	.
5	9,7	1 061	61,2	7,7	12,1	19,7	13,8	19,3	.	.
6	9,8	1 054	63,5	7,3	11,9	17,4	11,9	17,1	.	.
7	9,5	1 061	64,7	6,5	11,5	15,4	10,3	14,9	9,3	9,3
8	9,4	1 058	69,6	6,3	11,8	14,7	9,3	13,7	12,8	.

**Marriages and divorces**

(absolute numbers, rates, average ages)

**Mariages et divorces**

(valeurs absolues, taux, âges moyens)

Year Année	All marriages — Ensemble des mariages					Persons marrying for the first time Personnes se mariant pour la première fois					Divorces		
	Total	Mariages per 1 000 population Mariages pour 1 000 habitants	Average age at marriage Years Age moyen au mariage Années		Males Hommes	Females Femmes	Average age at marriage Years Age moyen au mariage Années		Total	Divorces per 1 000 population Divorces pour 1 000 habitants	Divorces per 1 000 existing marriages Divorces pour 1 000 couples unis par le mariage		
			Males Hommes	Females Femmes			Males Hommes	Females Femmes					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1960	521 445	9,4	28,5	25,2	454 341	470 399	25,9	23,7	48 874	0,9	3,6		
1	529 901	9,4	28,4	25,2	462 471	478 972	25,9	23,7	49 271	0,9	3,6		
2	530 640	9,3	28,3	25,2	463 998	479 087	25,8	23,7	49 508	0,9	3,5		
3	507 644	8,8	28,4	25,3	442 468	456 483	25,9	23,7	50 833	0,9	3,5		
4	506 182	8,7	28,5	25,3	440 237	453 277	25,9	23,7	55 698	1,0	3,8		
5	492 128	8,3	28,5	25,4	425 945	436 979	26,0	23,7	58 718	1,0	3,9		
6	484 562	8,1	28,6	25,3	418 478	428 388	26,0	23,6	58 730	1,0	3,9		
7	483 101	8,1	28,6	25,3	416 644	425 267	26,0	23,5	62 835	1,1	4,1		
8	444 150	7,4	28,5	25,2	380 272	387 539	25,8	23,3	65 264	1,1	4,2		
9	446 586	7,3	28,4	25,0	382 451	389 255	25,7	23,1	72 300	1,2	4,7		
1970	444 510	7,3	28,3	24,9	379 426	385 986	25,6	23,0	76 520	1,3	5,1		
1	432 030	7,0	28,2	24,9	367 356	373 470	25,5	22,9	80 444	1,3	5,2		
2	415 132	6,7	28,3	25,0	349 982	355 590	25,5	22,9	86 614	1,4	5,5		
3	394 603	6,4	28,5	25,1	329 476	335 009	25,5	22,9	90 164	1,5	5,7		
4	377 265	6,1	28,7	25,3	310 836	315 588	25,6	22,9	98 584	1,6	6,2		
5	386 681	6,3	28,4	25,1	318 056	323 121	25,3	22,7	106 829	1,7	6,7		
6	365 728	5,9	28,8	25,4	294 957	299 415	25,6	22,9	108 258	1,8	6,9		
7	358 487	5,8	28,8	25,5	289 141	292 778	25,7	22,9	(74 658) <sup>(1)</sup>	(1,2) <sup>(1)</sup>	(4,8) <sup>(1)</sup>		
8	328 215	5,4	28,9	25,5	269 077	273 461	25,9	23,1	...	...	...		

(<sup>1</sup>) Not comparable with previous years because of the coming into force on 1.7.1977 of the First Law Reforming Marriage and Family Legislation.

(<sup>1</sup>) Non comparable avec les années précédentes, en raison de l'entrée en vigueur, le 1.7.1977, de la première loi sur la réforme du droit matrimonial et familial.

**Population change, natural increase,  
net migration, absolute figures and rates<sup>(1)</sup>**

**Variation de la population, accroissement naturel,  
solde migratoire, valeurs absolues et taux<sup>(1)</sup>**

1 000

Year Année	Population on 1 January Population au 1er janvier	Population increase over year Accroissement de la population pendant l'année	Excess of births over deaths Excédent des naissances sur les décès	Net migration Solde migratoire (- = émigration + = immigration)	Per 1 000 average population Pour 1 000 habitants (population moyenne)			Population — average Population — moyenne		
					Population increase Accroissement de la population	Excess of births over deaths Excédent des naissances sur les décès	Net migration Solde migratoire	Total	Males Hommes	Females Femmes
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1960	55 123	662	326	336	11,9	5,9	6,1	55 433,1	25 974,2	29 458,9
1	55 785	750	385	365	13,4	6,9	6,5	56 174,8	26 413,4	29 761,5
2	56 535	562	374	188	9,9	6,6	3,3	56 836,6	26 795,1	30 041,6
3	57 097	521	381	140	9,1	6,6	2,4	57 389,1	27 102,0	30 287,1
4	57 618	626	421	205	10,8	7,3	3,5	57 971,0	27 411,1	30 559,9
5	58 244	612	367	245	10,4	6,3	4,2	58 619,2	27 787,4	30 831,8
6	58 856	399	364	35	6,7	6,2	0,6	59 148,0	28 062,2	31 085,8
7	59 255	59	332	-273	1,0	5,6	-4,6	59 286,2	28 046,7	31 239,4
8	59 314	417	236	181	7,0	4,0	3,1	59 500,3	28 131,2	31 369,1
9	59 731	634	159	475	10,6	2,6	7,9	60 067,4	28 478,9	31 588,6
1970	60 365	636	76	560	10,5	1,3	9,2	60 650,6	28 866,7	31 783,9
1	61 001	502	48	454	8,2	0,8	7,4	61 302,2	29 264,6	32 037,6
2	61 503	306	- 30	336	5,0	-0,5	5,4	61 671,8	29 467,9	32 203,9
3	61 809	292	- 95	387	4,7	-1,5	6,2	61 975,9	29 646,3	32 329,7
4	62 101	-110	-101	- 9	-1,8	-1,6	-0,1	62 054,1	29 668,7	32 385,4
5	61 991	-347	-149	-199	-5,6	-2,4	-3,2	61 829,4	29 499,4	32 330,0
6	61 645	-203	-130	- 73	-3,3	-2,1	-1,2	61 531,0	29 315,7	32 215,3
7	61 442	- 89	-123	34	-1,5	-2,0	0,6	61 400,4	29 243,3	32 157,2
8	61 353	- 31	-147	115	-0,5	-2,4	1,9	61 326,5	29 210,4	32 116,1
9 <sup>(2)</sup>	61 322	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(1) Official estimates of the year to year population changes during the period 1.1.1961 to 1.1.1970, taking into account the results of the 1970 census of population, are not available. Revised estimates of annual average populations for the years 1962 to 1969 have been published and are shown in columns 9, 10 and 11. The estimates for 1 January 1962 to 1 January 1969 shown above, consistent with these figures, have been prepared by the SOEC.

(2) Provisional.

(1) Des estimations officielles des changements de la population pendant la période du 1er janvier 1961 au 1er janvier 1970, tenant compte des résultats du recensement de la population 1970, ne sont pas disponibles. Des estimations révisées des populations moyennes pour les années 1962 à 1969 ont été publiées et sont données dans les colonnes 9, 10 et 11. Les estimations pour la période du 1er janvier 1962 au 1er janvier 1970 qui correspondent à ces chiffres ont été préparées par l'OSCE.

(2) Résultat provisoire.

**Gross and net reproduction rate;  
live births by parity;  
average age at birth of first child**

**Taux brut et taux net de reproduction,  
naissances vivantes par rang,  
âge moyen à la naissance du premier enfant**

Year Année	Gross reproduction rate Taux brut de reproduction	Net reproduction rate Taux net de reproduction	Live births — Naissances vivantes <sup>(1)</sup>					Average age of women at birth of first child <sup>(2)</sup> Age moyen des femmes à la naissance de leur premier enfant <sup>(2)</sup>
			Total	First births Première naissance	Second births Deuxième naissance	Third births Troisième naissance	Fourth or higher order births Quatrième naissance et suivantes	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1960	1,152	1,110	907 299	380 125	271 005	134 828	121 341	24,9
1	1,194	1,141	952 418	397 116	285 641	141 329	128 332	24,9
2	1,186	1,134	961 904	399 255	291 156	142 208	129 285	24,9
3	1,224	1,170	999 003	406 140	307 017	150 880	134 966	24,9
4	1,238	1,184	1 012 306	403 616	316 423	155 703	136 564	24,9
5	1,219	1,176	995 351	398 128	312 352	153 106	131 765	24,9
6	1,233	1,190	1 002 491	398 888	316 405	156 031	131 167	24,8
7	1,211	1,169	972 495	387 304	310 070	150 958	124 163	24,7
8	1,162	1,121	923 616	369 796	295 155	143 258	115 407	24,6
9	1,076	1,039	857 958	348 652	275 267	130 769	103 270	24,5
1970	0,981	0,947	766 528	321 366	243 828	112 636	88 698	24,3
1	0,933	0,901	733 263	316 076	233 000	103 134	81 053	24,3
2	0,835	0,806	658 804	291 052	211 409	87 916	68 427	24,4
3	0,751	0,725	595 790	266 965	194 576	75 867	58 382	24,6
4	0,736	0,711	587 096	271 592	192 040	70 719	52 745	24,7
5	0,704	0,680	563 738	262 998	186 251	66 503	47 986	24,8
6	0,710	0,686	564 600	267 415	189 415	64 741	43 029	24,9
7	0,682	0,659	544 695	262 311	184 899	60 306	37 179	25,0

(1) Births to current marriage only.  
(2) Current marriage only.

(1) Naissances du mariage en cours seulement  
(2) Mariage en cours seulement.

**Fertility rates by age groups;  
total fertility**

**Taux de fécondité par groupes d'âge,  
somme des naissances réduites**

Year Année	Live births per 1 000 women aged (years) — Naissances vivantes pour 1 000 femmes âgées de								Total fertility Somme des naissances réduites
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	15-49	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1960	24,7	126,0	157,1	101,2	50,7	16,9	1,0	68,8	2 372,1
1	26,5	135,9	162,0	101,9	50,8	16,9	0,9	72,9	2 456,8
2	27,9	138,5	160,2	100,3	49,0	15,9	0,8	73,5	2 440,7
3	29,3	143,9	163,8	103,1	49,5	15,0	0,9	76,5	2 518,4
4	28,7	145,7	164,2	105,2	49,5	14,5	1,2	77,3	2 549,4
5	31,0	146,4	160,1	103,3	48,0	14,0	1,3	75,7	2 507,5
6	33,6	151,4	159,5	102,7	47,4	13,5	1,2	75,4	2 534,6
7	34,6	152,5	152,7	98,8	45,8	12,8	1,1	72,6	2 489,6
8	35,6	147,1	143,0	92,8	44,6	12,6	0,8	68,2	2 388,6
9	36,1	135,1	129,0	86,8	42,8	11,8	0,8	62,9	2 214,0
1970	36,0	124,9	115,1	76,2	39,1	11,1	0,8	56,9	2 016,3
1	35,6	119,4	111,4	70,3	36,0	10,6	0,7	54,4	1 920,8
2	31,5	106,2	102,2	61,5	30,9	9,2	0,7	48,6	1 717,6
3	26,9	94,7	95,9	54,7	26,7	8,2	0,6	43,9	1 543,5
4	24,6	93,1	99,2	53,3	24,0	7,5	0,5	43,0	1 512,5
5	21,1	87,8	99,2	52,2	21,9	6,6	0,5	41,2	1 451,3
6	19,8	88,3	103,5	52,4	20,8	6,0	0,4	41,2	1 458,7
7	17,6	83,0	100,6	53,9	18,8	5,1	0,4	39,6	1 404,6

## Expectation of life at certain ages

## Espérance de vie à certains âges

Years

Années

Age	Males — Hommes					
	1949/51	1960/62	1970/72	1973/75 <sup>(1)</sup>	1974/76 <sup>(1)</sup>	1975/77 <sup>(1)</sup>
0	64,56	66,86	67,41	68,04	68,30	68,61
1	67,80	68,31	68,20	68,70	68,82	68,98
10	59,76	59,88	59,68	60,10	60,21	60,35
20	50,34	50,34	50,21	50,59	50,69	50,84
30	41,32	41,14	41,00	41,27	41,36	41,53
40	32,32	31,91	31,77	32,01	32,09	32,26
50	23,75	23,10	23,05	23,30	23,40	23,56
55	19,85	19,08	19,02	19,28	19,37	19,54
60	16,20	15,49	15,31	15,54	15,64	15,80
65	12,84	12,36	12,06	12,21	12,28	12,42
70	9,84	9,60	9,35	9,42	9,47	9,58
75	7,28	7,20	7,17	7,16	7,20	7,28
Age	Females — Femmes					
	1949/51	1960/62	1970/72	1973/75 <sup>(1)</sup>	1974/76 <sup>(1)</sup>	1975/77 <sup>(1)</sup>
0	68,48	72,39	73,83	74,54	74,81	75,21
1	71,01	73,46	74,32	74,91	75,09	75,36
10	62,84	64,93	65,70	66,25	66,40	66,67
20	53,24	55,17	55,97	56,49	56,65	56,92
30	43,89	45,53	46,30	46,80	46,95	47,23
40	34,67	36,09	36,77	37,24	37,39	37,66
50	25,75	27,00	27,65	28,10	28,23	28,49
55	21,50	22,65	23,32	23,75	23,88	24,12
60	17,46	18,48	19,12	19,53	19,66	19,91
65	13,72	14,60	15,18	15,54	15,66	15,89
70	10,42	11,12	11,63	11,92	12,20	12,22
75	7,68	8,16	8,59	8,81	8,89	9,06
Age	Females excess — Excédent féminin					
	1949/51	1960/62	1970/72	1973/75 <sup>(1)</sup>	1974/76 <sup>(1)</sup>	1975/77 <sup>(1)</sup>
0	3,92	5,53	6,42	6,50	6,51	6,60
1	3,21	5,15	6,12	6,21	6,27	6,38
10	3,08	5,05	6,02	6,15	6,19	6,32
20	2,90	4,83	5,76	5,90	5,96	6,08
30	2,57	4,39	5,30	5,53	5,59	5,70
40	2,35	4,18	5,00	5,23	5,30	5,40
50	2,00	3,90	4,60	4,80	4,83	4,93
55	1,65	3,57	4,30	4,47	4,51	4,58
60	1,26	2,99	3,81	3,99	4,02	4,11
65	0,88	2,24	3,12	3,33	3,38	3,47
70	0,58	1,52	2,28	2,50	2,55	2,64
75	0,40	0,96	1,42	1,65	1,69	1,78

<sup>(1)</sup> Abridged method.<sup>(1)</sup> Méthode raccourcie.

## Population projection

## Projection de la population

1 000

	1975	1980	1985	1990	1995	2000
<b>Males — Hommes</b>						
0-4	1 788,4	1 513,2	1 589,8	1 676,9	1 618,1	1 395,1
5-9	2 526,4	1 768,7	1 501,2	1 578,3	1 665,6	1 607,1
10-14	2 595,4	2 512,7	1 759,1	1 492,7	1 570,4	1 657,7
15-19	2 292,2	2 585,0	2 496,4	1 745,3	1 480,8	1 558,8
20-24	2 156,9	2 265,3	2 553,0	2 463,9	1 717,6	1 456,4
25-29	2 043,7	2 125,5	2 239,5	2 526,2	2 436,1	1 691,8
30-34	2 418,6	1 960,3	2 090,1	2 210,3	2 495,9	2 404,0
35-39	2 565,9	2 319,7	1 909,4	2 049,7	2 175,9	2 459,6
40-44	2 010,8	2 461,9	2 249,1	1 848,4	1 998,1	2 129,5
45-49	1 883,2	1 918,9	2 372,7	2 162,9	1 775,1	1 931,5
50-54	1 562,8	1 794,4	1 833,9	2 267,1	2 062,8	1 691,8
55-59	978,1	1 463,5	1 687,0	1 720,4	2 126,9	1 930,7
60-64	1 446,1	885,0	1 323,6	1 527,4	1 554,5	1 922,5
65-69	1 343,6	1 224,3	744,3	1 111,5	1 286,2	1 305,8
70-74	1 035,0	1 020,6	913,1	555,6	828,3	962,2
75 +	957,4	1 114,7	1 169,0	1 114,2	848,0	884,9
Total	29 604,5	28 933,6	28 431,0	28 050,8	27 640,3	26 989,3
<b>Females — Femmes</b>						
0-4	1 704,4	1 444,0	1 516,6	1 599,0	1 543,0	1 330,6
5-9	2 400,3	1 693,8	1 436,4	1 509,4	1 591,8	1 535,9
10-14	2 468,9	2 395,6	1 688,9	1 432,3	1 505,6	1 587,7
15-19	2 167,7	2 469,5	2 389,5	1 684,4	1 428,6	1 501,6
20-24	2 112,3	2 169,9	2 460,0	2 380,2	1 677,7	1 422,6
25-29	1 891,9	2 088,8	2 158,3	2 448,3	2 367,6	1 665,5
30-34	2 207,7	1 852,0	2 065,9	2 142,4	2 432,4	2 350,3
35-39	2 352,6	2 173,1	1 826,6	2 039,4	2 123,0	2 412,7
40-44	1 870,1	2 318,2	2 143,7	1 796,3	2 007,4	2 097,6
45-49	1 985,3	1 835,6	2 279,8	2 105,1	1 759,7	1 967,8
50-54	2 179,5	1 940,9	1 793,3	2 227,3	2 054,3	1 714,8
55-59	1 401,8	2 112,0	1 878,8	1 735,7	2 155,8	1 986,3
60-64	2 114,2	1 339,6	2 012,8	1 790,5	1 654,1	2 054,9
65-69	1 973,2	1 962,3	1 237,7	1 858,7	1 653,7	1 528,4
70-74	1 577,2	1 725,1	1 707,1	1 076,8	1 615,3	1 437,8
75 +	1 979,8	2 303,9	2 587,7	2 711,0	2 256,5	2 360,2
Total	32 387,0	31 824,4	31 183,3	30 536,6	29 826,3	28 954,6
<b>Total persons — Total des personnes</b>						
0-14	13 483,8	11 328,0	9 492,1	9 288,6	9 494,4	9 114,0
15-44	26 090,5	26 789,2	26 581,5	25 334,8	24 341,2	23 150,3
45-64	13 550,9	13 289,9	15 181,9	15 536,2	15 143,0	15 200,2
65 +	8 866,4	9 351,0	8 358,8	8 427,8	8 488,0	8 479,4
Total	61 991,5	60 758,0	59 614,3	58 587,4	57 466,6	55 943,9

Base 1.1.1977

Assumptions:

*Mortality* declining to 1980, constant thereafter.*Infant mortality* declining to 1986, constant thereafter.*Fertility* constant at 1976 level.*Migration* nil for German population; steady net outward movement (of the order of 50 000 per annum) for foreign population.

Base 1.1.1977

Hypothèse:

*Mortalité* décroissante jusqu'en 1980 et constante après.*Mortalité infantile* décroissante jusqu'en 1986 et croissante après.*Fécondité* constante au niveau de l'année 1976.*Migration* zéro pour la population de nationalité allemande; émigration nette constante (d'environ 50 000 par an) pour la population étrangère.



**Population by sex and age groups**  
Estimate for 1 January

**Population par sexe et groupes d'âge**  
Estimation au 1<sup>er</sup> janvier

1 000

Age groups Groupes d'âge	Total				Males — Hommes				Females — Femmes			
	1976	1977	1978	1979 <sup>(1)</sup>	1976	1977	1978	1979 <sup>(1)</sup>	1976	1977	1978	1979 <sup>(1)</sup>
0-4 5-9 10-14	4 068,0	3 914,1	3 794,2	3 686,9	2 082,1	2 004,0	1 942,9	1 887,2	1 985,9	1 910,1	1 851,3	1 799,7
	4 168,5	4 185,2	4 213,6	4 213,9	2 130,2	2 138,5	2 153,4	2 155,3	2 038,3	2 046,7	2 060,2	2 058,6
	4 301,1	4 288,2	4 265,7	4 227,0	2 196,9	2 190,9	2 180,4	2 160,4	2 104,2	2 097,3	2 085,3	2 066,6
15-19 20-24 25-29	4 240,2	4 249,3	4 244,4	4 267,5	2 158,9	2 164,9	2 163,3	2 175,9	2 081,3	2 084,4	2 081,1	2 091,6
	4 235,4	4 225,6	4 210,8	4 211,4	2 155,4	2 147,2	2 137,9	2 136,5	2 080,0	2 078,4	2 072,9	2 074,9
	4 400,2	4 396,3	4 359,7	4 300,4	2 269,8	2 259,8	2 231,5	2 194,5	2 130,4	2 136,5	2 128,2	2 105,9
30-34 35-39 40-44	3 056,2	3 361,5	3 651,4	3 904,0	1 594,4	1 749,4	1 896,1	2 021,7	1 461,8	1 612,1	1 755,3	1 882,3
	3 024,4	2 931,5	2 909,1	2 931,0	1 556,3	1 514,4	1 508,9	1 524,1	1 468,1	1 417,1	1 400,2	1 406,9
	3 260,5	3 206,5	3 139,3	3 097,9	1 652,8	1 628,0	1 596,6	1 578,8	1 607,7	1 578,5	1 542,7	1 519,1
45-49 50-54 55-59	3 296,9	3 300,5	3 310,2	3 282,2	1 651,4	1 655,8	1 661,7	1 649,4	1 645,5	1 644,7	1 648,5	1 632,8
	3 183,7	3 167,7	3 163,8	3 176,9	1 554,1	1 548,9	1 551,1	1 563,0	1 629,6	1 618,8	1 612,7	1 613,9
	1 995,6	2 328,8	2 625,8	2 875,7	960,9	1 120,5	1 262,2	1 381,1	1 034,7	1 208,3	1 363,6	1 494,6
60-64 65-69 70-74	2 429,8	2 194,6	1 949,7	1 752,6	1 122,8	1 013,2	899,8	810,5	1 307,0	1 181,4	1 049,9	942,1
	2 394,4	2 375,5	2 395,6	2 390,5	1 062,0	1 052,3	1 061,3	1 060,0	1 332,4	1 323,2	1 334,3	1 330,5
	2 028,0	2 033,8	2 031,8	2 048,3	842,3	845,3	844,7	852,1	1 185,7	1 188,5	1 187,1	1 196,2
75-79 80-84 85+	1 418,1	1 462,5	1 513,0	1 549,6	517,9	541,9	566,4	586,1	900,2	920,6	946,6	963,5
	802,4	832,3	866,7	895,4	233,3	244,1	259,8	275,4	569,1	588,2	606,9	620,0
	506,3	519,1	536,8	561,8	128,3	130,4	132,5	137,6	378,0	388,7	404,3	424,2
Total	52 809,7	52 973,0	53 181,6	53 373,0	25 869,8	25 949,5	26 050,5	26 149,6	26 939,9	27 023,5	27 131,1	27 223,4

## Per cent — Pour cent

0-14	23,7	23,4	23,1	22,7	24,8	24,4	24,1	23,7	22,7	22,4	22,1	21,8
15-44	42,1	42,2	42,3	42,6	44,0	44,2	44,3	44,5	40,2	40,4	40,5	40,7
45-64	20,7	20,7	20,8	20,8	20,4	20,5	20,6	20,7	20,8	20,9	20,9	20,9
65 +	13,5	13,6	13,8	13,9	10,8	10,8	11,0	11,1	16,2	16,3	16,5	16,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

(1) Provisional.

(1) Résultats provisoires.

**Population by sex and age groups**  
Annual average (¹)

**Population par sexe et groupes d'âge**  
Moyenne annuelle (¹)

1 000

Age groups Groupes d'âge	Total				Males — Hommes				Females — Femmes			
	1975	1976	1977	1978 (²)	1975	1976	1977	1978 (²)	1975	1976	1977	1978 (²)
0-4	4 119,1	3 991,1	3 854,1	3 740,5	2 108,4	2 043,1	1 973,4	1 915,0	2 010,7	1 948,0	1 880,7	1 825,5
5-9	4 179,4	4 176,9	4 199,4	4 213,7	2 136,0	2 134,4	2 146,0	2 154,3	2 043,4	2 042,5	2 053,4	2 059,4
10-14	4 298,1	4 294,7	4 276,9	4 246,4	2 194,9	2 193,9	2 185,6	2 170,4	2 103,2	2 100,8	2 091,3	2 076,0
15-19	4 236,2	4 244,7	4 246,8	4 256,0	2 156,3	2 161,8	2 164,1	2 169,6	2 079,9	2 082,9	2 082,7	2 086,4
20-24	4 247,7	4 230,5	4 218,3	4 211,1	2 161,5	2 151,3	2 142,6	2 137,2	2 086,3	2 079,2	2 075,7	2 073,9
25-29	4 278,3	4 398,3	4 378,0	4 330,0	2 209,3	2 264,8	2 245,6	2 213,0	2 069,0	2 133,5	2 132,4	2 117,0
30-34	3 017,6	3 208,8	3 506,5	3 777,7	1 574,6	1 671,8	1 822,8	1 958,9	1 443,0	1 537,0	1 683,7	1 818,8
35-39	3 057,8	2 977,9	2 920,3	2 920,0	1 571,7	1 535,3	1 511,6	1 516,5	1 486,1	1 442,6	1 408,7	1 403,5
40-44	3 298,7	3 233,5	3 172,9	3 118,6	1 673,0	1 640,4	1 612,3	1 587,7	1 625,7	1 593,1	1 560,6	1 530,9
45-49	3 288,8	3 298,6	3 305,4	3 296,2	1 646,0	1 653,6	1 658,8	1 655,5	1 642,8	1 645,0	1 646,6	1 640,7
50-54	3 201,7	3 175,7	3 165,7	3 170,3	1 563,7	1 551,5	1 550,0	1 557,0	1 638,0	1 624,2	1 615,7	1 613,3
55-59	1 855,7	2 162,2	2 477,3	2 750,8	892,1	1 040,7	1 191,3	1 321,7	963,6	1 121,5	1 286,0	1 429,1
60-64	2 526,4	2 312,1	2 072,2	1 851,2	1 168,7	1 068,0	956,5	855,2	1 357,7	1 244,1	1 115,7	996,0
65-69	2 391,0	2 385,0	2 385,5	2 393,1	1 061,3	1 057,2	1 056,8	1 060,7	1 329,7	1 327,8	1 328,7	1 332,4
70-74	2 016,7	2 031,0	2 032,8	2 040,0	837,0	843,9	845,0	848,4	1 179,7	1 187,1	1 187,8	1 191,6
75-79	1 394,6	1 440,3	1 487,7	1 531,4	503,8	529,9	554,1	576,3	890,8	910,4	933,6	955,1
80-84	795,0	817,4	849,6	881,1	232,3	238,7	252,0	267,6	562,7	578,7	597,6	613,5
85 +	502,0	512,7	527,9	549,2	128,1	129,3	131,5	135,0	373,9	383,4	396,4	414,2
Total	52 704,9	52 891,4	53 077,3	53 277,3	25 818,7	25 909,6	26 000,0	26 100,0	26 886,2	26 981,8	27 077,3	27 177,3

## Per cent — Pour cent

0-14	23,9	23,6	23,2	22,9	24,9	24,6	24,2	23,9	22,9	22,6	22,3	21,9
15-44	42,0	42,1	42,3	42,4	44,0	44,1	44,2	44,4	40,1	40,3	40,4	40,6
45-64	20,6	20,7	20,8	20,8	20,4	20,5	20,6	20,6	20,8	20,9	20,9	20,9
65 +	13,5	13,6	13,7	13,9	10,7	10,8	10,9	11,1	16,1	16,3	16,4	16,6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

(¹) Average of 1 January figures in consecutive years.

(²) Provisional

(¹) Moyenne des 1<sup>er</sup> janvier des deux années consécutives.

(²) Résultats provisoires.

**Population by sex and year of age**  
Estimate at 1 January 1978

**Population totale par sexe et par années d'âge**  
Estimation au 1<sup>er</sup> janvier 1978

1 000

	Total	Males Hommes	Females Femmes		Total	Males Hommes	Females Femmes
0	737,4	378,0	359,4	50	640,2	318,1	322,1
1	711,1	364,0	347,1	51	642,8	317,0	325,8
2	734,3	375,6	358,7	52	640,5	314,1	326,4
3	779,0	399,1	379,9	53	620,7	301,3	319,4
4	832,4	426,2	406,2	54	619,6	300,6	319,0
5	854,1	437,2	416,9	55	620,9	299,6	321,3
6	862,6	440,8	421,8	56	632,9	304,3	328,6
7	835,7	427,7	408,0	57	645,2	311,0	334,2
8	830,7	424,2	406,5	58	386,2	185,3	200,9
9	830,5	423,5	407,0	59	340,6	162,0	178,6
10	824,2	421,4	402,8	60	300,0	141,2	158,8
11	844,8	431,9	412,9	61	280,4	131,3	149,1
12	854,6	437,6	417,0	62	347,2	160,9	186,3
13	874,5	447,0	427,5	63	510,6	232,6	278,0
14	867,6	442,5	425,1	64	511,5	233,8	277,7
15	845,3	431,1	414,2	65	510,3	231,2	279,1
16	855,9	436,7	419,2	66	470,9	210,7	260,2
17	846,7	431,8	414,9	67	484,7	215,0	269,7
18	855,2	436,1	419,1	68	468,6	205,0	263,6
19	841,3	427,6	413,7	69	461,1	199,4	261,7
20	845,5	429,2	416,3	70	434,8	186,2	248,6
21	842,1	427,3	414,8	71	425,7	179,7	246,0
22	841,0	425,9	415,1	72	408,9	170,5	238,4
23	846,2	430,0	416,2	73	390,6	159,0	231,6
24	836,0	425,5	410,5	74	371,8	149,3	222,5
25	855,5	435,0	420,5	75	360,4	141,8	218,6
26	846,9	431,8	415,1	76	335,7	128,7	207,0
27	882,3	451,0	431,3	77	298,7	111,8	186,9
28	883,7	454,2	429,5	78	273,3	99,4	173,9
29	891,3	459,5	431,8	79	244,9	84,7	160,2
30	887,4	460,0	427,4	80	221,4	73,3	148,1
31	846,2	438,5	407,7	81	200,3	62,6	137,7
32	644,2	334,4	309,8	82	165,4	47,3	118,1
33	639,9	332,9	307,0	83	148,8	41,1	197,7
34	633,7	330,3	303,4	84	130,8	35,5	95,3
35	593,0	310,3	282,7	85	107,6	28,2	79,4
36	537,0	280,8	256,2	86	92,0	24,4	67,6
37	566,8	294,8	272,0	87	74,4	18,9	55,5
38	605,9	311,7	294,2	88	64,2	15,9	48,3
39	606,4	311,3	295,1	89	53,1	12,7	40,4
40	609,7	311,9	297,8	90+	145,5	32,4	113,1
41	623,2	318,1	305,1				
42	621,6	315,8	305,8				
43	646,1	327,9	318,2				
44	638,7	322,9	315,8				
45	666,7	335,9	330,8	Total	53 181,6	26 050,5	27 131,1
46	665,2	334,6	330,6				
47	679,5	341,9	337,6	0-14	12 273,5	6 276,7	5 996,8
48	646,4	323,6	322,8	15-64	33 564,2	16 909,1	16 655,1
49	652,4	325,7	326,7	65+	7 343,9	2 864,7	4 479,2

**Population by sex and year of age**  
Estimate at 1 January 1979 (provisional)

**Population totale par sexe et années d'âge**  
Estimation au 1<sup>er</sup> janvier 1979 (résultats provisoires)

1 000

	Total	Males Hommes	Females Femmes		Total	Males Hommes	Females Femmes
0	728,3	372,9	355,4	50	648,7	323,2	325,5
1	735,4	376,3	359,1	51	636,4	315,5	320,9
2	710,5	363,7	346,8	52	638,6	314,2	324,4
3	734,0	375,4	358,6	53	637,1	311,9	325,2
4	778,7	398,9	379,8	54	616,1	298,2	317,9
5	832,0	426,0	406,0	55	614,9	297,5	317,4
6	853,7	437,0	416,7	56	615,5	296,0	319,5
7	862,4	440,7	421,7	57	626,0	299,6	326,4
8	835,4	427,6	407,8	58	637,3	305,6	331,7
9	830,4	424,0	406,4	59	382,0	182,4	199,6
10	830,2	423,3	406,9	60	336,6	159,3	177,3
11	823,9	421,2	402,7	61	296,1	138,6	157,5
12	844,5	431,7	412,8	62	276,1	128,4	147,7
13	854,3	437,4	416,9	63	342,0	157,5	184,5
14	874,1	446,8	427,3	64	501,8	226,7	275,1
15	867,3	442,3	425,0	65	502,0	227,4	274,6
16	844,9	430,8	414,1	66	499,8	224,4	275,4
17	855,3	436,3	419,0	67	460,0	203,8	256,2
18	845,9	431,2	414,7	68	472,6	207,3	265,3
19	854,1	435,3	418,8	69	456,1	197,1	259,0
20	840,3	426,9	413,4	70	447,9	191,3	256,6
21	844,6	428,5	416,1	71	421,1	177,8	243,3
22	841,0	426,4	414,6	72	411,3	171,2	240,1
23	840,1	425,3	414,8	73	393,5	161,7	231,8
24	845,4	429,4	416,0	74	374,5	150,1	224,4
25	835,3	424,9	410,4	75	354,6	139,9	214,7
26	854,7	434,4	420,3	76	342,0	132,2	209,8
27	846,1	431,2	414,9	77	317,8	119,9	197,9
28	881,4	450,4	431,0	78	280,2	103,1	177,1
29	882,9	453,6	429,3	79	255,0	91,0	164,0
30	890,2	458,7	431,5	80	226,9	76,7	150,2
31	886,4	459,3	427,1	81	203,5	65,8	137,7
32	845,1	437,7	407,4	82	182,8	55,7	127,1
33	643,4	333,8	309,6	83	149,1	41,5	107,6
34	638,9	332,2	306,7	84	133,1	35,7	97,4
35	632,7	329,6	303,1	85	115,3	30,4	84,9
36	592,0	309,6	282,4	86	93,9	23,9	70,0
37	536,0	280,1	255,9	87	78,7	20,2	58,5
38	565,6	294,0	271,6	88	63,2	15,6	47,6
39	604,7	310,8	293,9	89	53,9	13,0	40,9
40	604,8	310,2	294,6	90+	156,8	34,5	122,3
41	608,2	310,8	297,4				
42	621,3	316,8	304,5				
43	619,7	314,6	305,1				
44	643,9	326,4	317,5				
45	636,3	321,3	315,0	Total	53 373,0	26 149,6	27 223,4
46	664,1	334,2	329,9				
47	662,2	332,6	329,6	0-14	12 127,8	6 202,9	5 924,9
48	676,4	339,8	336,6	15-64	33 799,6	17 035,5	16 764,1
49	643,2	321,5	321,7	65+	7 445,6	2 911,2	4 534,4

## 4

Births and deaths  
(absolute numbers)Naissances et décès  
(valeurs absolues)

Year Année	Live births — Naissances vivantes <sup>(1)</sup>					Stillbirths Mort-nés	Deaths — Décès <sup>(1)</sup>			Infant deaths <sup>(1)</sup> Décès d'enfants			Legal abortions  Avortements légaux
	Total	of which — dont		Illegitimate Illégitimes	Total		of which — dont		Under 1 year  Moins d'un an	Under 28 days  Moins de 28 jours	Under 7 days  Moins de 7 jours		
		Males Garçons	Females Filles				Males Hommes	Females Femmes					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1960	819 819	419 775	400 044	49 776	14 155	520 960	265 811	255 149	22 484	14 479	11 949	.	
1	838 633	428 877	409 756	49 675	13 840	500 289	257 522	242 767	21 493	14 068	11 575	.	
2	832 353	425 919	406 434	49 323	13 622	541 147	276 566	264 581	21 430	13 948	11 606	.	
3	868 876	443 844	425 032	51 372	14 152	557 852	285 652	272 200	22 106	14 491	11 876	.	
4	877 804	449 511	428 293	51 951	13 849	520 033	268 515	251 518	20 475	13 999	11 714	.	
5	865 688	443 390	422 298	51 209	13 319	543 696	280 665	263 031	18 990	13 186	11 073	.	
6	863 527	442 128	421 399	51 522	13 127	528 782	273 200	255 582	18 775	12 929	10 787	.	
7	840 568	430 641	409 927	51 734	12 526	543 035	280 850	262 185	17 437	12 196	10 306	.	
8	835 796	427 623	408 173	53 365	11 957	553 441	285 695	267 746	17 071	11 919	9 831	.	
9	842 245	431 346	410 899	54 865	11 931	573 335	297 599	275 736	16 515	11 546	9 469	.	
1970	850 381	436 599	413 782	58 154	11 469	542 277	279 203	263 074	15 437	10 741	8 591	.	
1	881 284	451 978	429 306	62 060	11 506	554 151	285 540	268 611	15 109	10 592	8 590	.	
2	877 506	450 667	426 839	66 161	10 952	549 900	285 300	264 600	14 082	9 830	7 951	.	
3	857 186	440 190	416 996	70 214	10 470	558 782	287 981	270 801	13 243	9 063	7 146	.	
4	801 218	411 439	389 779	67 758	9 358	552 551	286 604	265 947	11 764	7 961	6 269	.	
5	745 065	381 804	363 261	63 429	8 225	560 353	291 108	269 245	10 277	6 815	5 419	.	
6	720 395	369 439	350 956	61 469	7 522	557 114	290 186	266 928	9 029	5 820	4 998	136 300	
7	744 744	382 337	362 407	65 398	7 445	536 221	281 016	255 205	8 522	5 013	3 509	151 121	
8 <sup>(2)</sup>	736 200	...	...	...	...	547 610	...	...	...	...	...	150 281 <sup>(2)</sup>	

<sup>(1)</sup> Include "false stillbirths"

(2) Provisional.

<sup>(1)</sup> Y compris les faux mort-nés.

(2) Résultats provisoires.

## 5

## Birth and death rates

## Taux de natalité et de mortalité

Year Année	Live births per 1 000 population	Males born per 1 000 female births	Illegitimate births per 1 000 total births	Stillbirths per 1 000 live + stillbirths	Deaths per 1 000 population	Deaths under 1 year per 1 000 live births	Deaths under 28 days per 1 000 live births	Perinatal mortality rate	Legal abortions as % of live births
	Nés vivants pour 1 000 habitants	Naissances masculines pour 1 000 naissances féminines	Naissances illégitimes pour 1 000 naissances totales	Mort-nés pour 1 000 nés vivants + mort-nés		Décès pour 1 000 habitants	Décédés de moins d'un an pour 1 000 nés-vivants		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1960	17,9	1 049	60,7	16,9	11,4	27,4	17,6	31,3	.
1	18,2	1 047	59,2	16,2	10,8	25,7	16,7	29,8	.
2	17,7	1 048	59,3	16,1	11,5	25,7	16,7	29,8	.
3	18,2	1 044	59,1	16,0	11,7	25,6	16,6	29,4	.
4	18,2	1 050	59,2	15,5	10,8	23,4	15,9	28,6	.
5	17,8	1 050	59,2	15,1	11,2	21,9	15,2	27,7	.
6	17,6	1 049	59,7	14,9	10,8	21,7	14,9	27,2	.
7	17,0	1 051	61,5	14,6	11,0	20,7	14,5	26,7	.
8	16,7	1 048	63,8	14,1	11,1	20,4	14,2	25,7	.
9	16,8	1 050	65,1	13,9	11,4	19,6	13,7	25,0	.
1970	16,8	1 055	68,4	13,3	10,7	18,2	12,6	23,3	.
1	17,2	1 053	70,4	12,8	10,8	17,2	12,0	22,5	.
2	17,0	1 056	75,4	12,3	10,6	16,0	11,2	21,3	.
3	16,4	1 056	81,9	12,1	10,7	15,4	10,6	20,3	.
4	15,3	1 056	84,6	11,5	10,5	14,6	9,9	19,3	.
5	14,1	1 051	85,1	10,9	10,6	13,6	9,1	18,1	.
6	13,6	1 053	85,3	10,3	10,5	12,5	8,1	16,7	18,9
7	14,0	1 055	87,8	9,9	10,1	11,5	7,4	15,6	20,3
8 <sup>(1)</sup>	13,8	...	...	...	10,3	10,6	...	...	20,4

<sup>(1)</sup> Provisional.<sup>(1)</sup> Résultat provisoire.

**Marriages and divorces**

(absolute numbers, rates, average ages)

**Mariages et divorces**

(valeurs absolues, taux, âges moyens)

Year Année	All marriages — Ensemble des mariages					Persons marrying for the first time Personnes se mariant pour la première fois					Divorces		
	Total	Marriages per 1 000 population  Mariages pour 1 000 habitants	Average age at marriage Years  Age moyen au mariage Années		Males Hommes	Females Femmes	Average age at marriage Years  Age moyen au mariage Années		Total	Divorces per 1 000 population  Divorces pour 1 000 habitants	Divorces per 1 000 existing marriages  Divorces pour 1 000 couples unis par le mariage		
			Males Hommes	Females Femmes			Males Hommes	Females Femmes					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1960	319 944	7,0	28,0	25,2	287 701	289 481	26,1	23,5	30 182	0,6	2,9		
1	314 841	6,8	28,0	25,2	283 271	284 561	26,1	23,5	30 809	0,6	2,9		
2	316 873	6,7	27,8	25,0	285 828	287 112	25,9	23,3	30 570	0,7	2,8		
3	339 463	7,1	27,3	24,6	308 787	309 962	25,5	23,0	30 298	0,6	2,7		
4	347 525	7,2	27,0	24,4	315 956	317 064	25,3	22,8	33 250	0,7	3,0		
5	346 308	7,1	27,0	24,2	315 548	316 536	25,1	22,6	34 877	0,7	3,1		
6	339 746	6,9	26,8	24,1	310 084	310 720	25,0	22,5	36 732	0,7	3,2		
7	345 578	7,0	26,6	24,0	315 487	316 487	24,8	22,4	37 194	0,8	3,2		
8	356 615	7,2	26,3	23,8	327 947	329 093	24,6	22,4	36 063	0,7	3,1		
9	380 829	7,6	26,2	23,8	350 306	351 711	24,5	22,4	37 485	0,8	3,2		
1970	393 686	7,8	26,0	23,8	362 450	364 144	24,4	22,4	40 004	0,8	3,4		
1	406 416	7,9	25,9	23,8	373 971	376 192	24,4	22,4	47 714	0,9	3,9		
2	406 521	8,1	26,0	23,8	382 410	384 449	24,4	22,4	48 354	0,9	4,0		
3	400 740	7,7	26,0	23,8	367 074	369 368	24,4	22,4	50 919	1,0	4,1		
4	394 755	7,5	26,0	23,8	360 298	362 972	24,5	22,4	58 459	1,1	4,7		
5	387 370	7,3	26,3	23,9	350 094	353 094	24,6	22,5	61 183	1,2	4,9		
6	374 003	7,1	26,4	24,0	336 509	339 535	24,7	22,6	63 195	1,2	5,0		
7	368 166	6,9	26,7	24,3	327 313 <sup>(1)</sup>	330 891 <sup>(1)</sup>	24,9	22,7	65 600 <sup>(1)</sup>	1,2	5,2		
8 <sup>(1)</sup>	354 200	6,6	...	...	...	...	...	...	...	...	...		

<sup>(1)</sup> Provisional.<sup>(1)</sup> Résultat provisoire.

**Population change, natural increase,  
net migration, absolute figures and rates**

**Variation de la population, accroissement naturel,  
solde migratoire, valeurs absolues et taux**

1 000

Year Année	Population on 1 January Population au 1er janvier	Population increase over year Accroissement de la population pendant l'année	Excess of births over deaths Excédent des naissances sur les décès	Net migration Solde migratoire (- = émigration + = immigration)	Per 1 000 average population Pour 1 000 habitants (population moyenne)			Population — average Population — moyenne		
					Population increase Accroissement de la population	Excess of births over deaths Excédent des naissances sur les décès	Net migration Solde migratoire	Total	Males Hommes	Females Femmes
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1960	45 464,8	438,9	298,9	140,0	9,6	6,5	3,1	45 684,2	22 162,6	23 521,6
1	45 903,7	518,3	338,3	180,0	11,2	7,3	3,9	46 162,8	22 415,2	23 747,6
2	46 422,0	1 151,4	291,2	360,2	24,5	6,2	18,3	46 997,7	22 850,3	24 147,4
3	47 573,4	485,6 (¹)	311,0	214,6	10,2	6,5	4,5	47 816,2	23 268,9	24 547,3
4	48 059,0	502,8 (¹)	357,8	185,0	10,4	7,4	3,8	48 310,4	23 514,8	24 795,6
5	48 561,8	392,0 (¹)	322,0	110,0	8,0	6,6	2,3	48 757,8	23 736,8	25 021,0
6	48 953,8	419,7 (¹)	334,7	125,0	8,5	6,8	2,5	49 163,7	23 937,8	25 225,9
7	49 373,5	349,6 (¹)	297,5	92,1	7,1	6,0	1,9	49 548,3	24 127,8	25 420,5
8	49 723,1	384,7	282,3	102,3	7,7	5,7	2,0	49 915,4	24 315,5	25 599,9
9	50 107,7	420,5	268,9	151,6	8,4	5,3	3,0	50 318,0	24 536,6	25 781,4
1970	50 528,2	488,0	308,1	179,9	9,6	6,1	3,5	50 772,2	24 792,4	25 979,8
1	51 016,2	469,7	327,1	142,6	9,2	6,4	2,8	51 251,1	25 054,0	26 197,1
2	51 486,0	429,9	327,6	102,3	8,3	6,3	2,0	51 700,9	25 292,8	26 408,1
3	51 915,9	404,9	298,4	106,4	7,8	5,7	2,0	52 118,2	25 518,4	26 599,8
4	52 320,7	279,3	248,7	30,6	5,3	4,7	0,6	52 460,4	25 698,7	26 761,7
5	52 600,0	209,7	184,7	25,0	4,0	3,5	0,5	52 704,9	25 818,7	26 886,2
6	52 809,7	163,3	163,3	0	3,1	3,1	0,0	52 891,4	25 909,6	26 981,8
7	52 973,0	209,0	209,0	0	4,0	4,0	0,0	53 078,0	26 000,8	27 077,2
8 (²)	53 183,0	190,0	190,0	0	3,6	3,6	0,0	53 277,3	26 100,0	27 177,3
9 (²)	53 373,0	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(¹) Including an adjustment of - 40,0 per each of the years 1963 to 1967.

(²) Provisional.

(¹) Y compris un ajustement de - 40,0 pour chacune des années 1963 à 1967.

(²) Résultats provisoires.

## 8

Gross and net reproduction rate;  
live births by parity;  
average age at birth of first child

Taux brut et taux net de reproduction,  
naissances vivantes par rang,  
âge moyen à la naissance du premier enfant

Year Année	Gross reproduction rate Taux brut de reproduction	Net reproduction rate Taux net de reproduction	Live births — Naissances vivantes <sup>(1)</sup>					Average age of women at birth of first child <sup>(1)</sup> Age moyen des femmes à la naissance de leur premier enfant <sup>(1)</sup>
			Total Total	First births Première naissance	Second births Deuxième naissance	Third births Troisième naissance	Fourth or higher order births Quatrième naissance et suivantes	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1960	1,338	1,290	766 866	275 867	193 534	120 004	177 461	.
1	1,388	1,341	785 886	281 631	200 814	122 378	181 063	.
2	1,362	1,316	779 914	280 820	201 966	121 324	175 804	.
3	1,416	1,370	814 297	297 455	210 933	126 313	179 595	.
4	1,423	1,380	822 622	301 207	215 417	127 830	178 168	.
5	1,387	1,346	811 445	304 384	216 312	124 240	166 509	24,3
6	1,364	1,325	809 060	304 352	219 801	122 898	162 009	24,2
7	1,303	1,266	786 066	301 756	215 717	118 792	149 801	24,1
8	1,259	1,219	779 806	307 068	216 219	116 482	140 037	24,0
9	1,232	1,194	784 941	320 055	217 970	116 359	130 557	23,9
1970	1,203	1,168	789 917	335 141	219 017	113 121	122 638	23,8
1	1,212	1,178	816 882	354 318	229 287	113 471	119 806	23,9
2	1,171	1,139	809 258	363 339	231 067	106 759	108 093	23,9
3	1,120	1,090	784 948	358 525	229 103	100 557	96 763	23,9
4	1,024	0,999	731 737	342 764	219 655	88 326	80 992	24,0
5	0,939	0,917	681 636	328 838	211 137	76 755	64 906	24,2
6	0,892	0,872	658 926	322 358	213 454	70 950	52 164	24,3
7	0,911	0,882	679 346	327 011	228 435	74 887	49 013	24,4
8 <sup>(2)</sup>	0,898	0,869	...	...	...	...	...	...

(<sup>1</sup>) Births to current marriage only.  
(<sup>2</sup>) Provisional.

(<sup>1</sup>) Naissances du mariage en cours seulement.

(<sup>2</sup>) Résultats provisoires.

## 9

Fertility rates by age groups;  
total fertility

Taux de fécondité par groupes d'âge,  
somme des naissances réduites

Year Année	Live births per 1 000 women aged (years) — Naissances vivantes pour 1 000 femmes âgées de								Total fertility Somme des naissances réduites
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	15-49	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1960	22,9	161	175	108	55,0	21,1	1,3	81,7	2 727
1	23,5	168	180	110	56,3	20,9	1,2	82,6	2 807
2	22,7	170	181	108	53,8	19,0	1,2	80,0	2 783
3	23,7	176	186	111	54,9	18,2	1,4	81,7	2 883
4	25,1	179	185	111	54,8	17,1	1,6	81,4	2 901
5	28,0	179	180	108	53,2	16,5	2,0	78,9	2 834
6	27,4	174	176	107	52,5	16,5	1,7	76,9	2 776
7	25,9	164	169	103	50,3	15,3	1,4	73,2	2 644
8	26,4	160	164	99,1	48,4	14,9	1,3	71,5	2 570
9	26,7	158	161	97,7	46,9	14,3	1,2	70,8	2 529
1970	27,0	159	158	93,0	44,9	13,7	1,2	71,0	2 484
1	28,3	161	160	92,1	44,8	13,6	1,2	73,0	2 505
2	29,4	158	155	87,4	42,0	12,9	1,0	72,0	2 429
3	29,3	153	148	82,6	39,0	11,7	0,9	69,8	2 323
4	27,7	140	137	75,1	34,3	10,1	0,8	64,7	2 125
5	25,3	127	127	68,0	29,2	8,2	0,7	59,7	1 927
6	23,0	122	125	65,2	25,1	6,6	0,6	57,4	1 838
7	22,2	125	130	67,2	24,2	6,1	0,5	58,9	1 876
8 <sup>(1)</sup>	...	...	...	...	...	...	...	...	1 840

(<sup>1</sup>) Provisional.

(<sup>1</sup>) Résultats provisoires.

## Expectation of life at certain ages

## Espérance de vie à certains âges

Years

Années

Age	Males — Hommes					
	1950	1960	1970	1973	1975	1977
0	62,9	66,9	68,3	68,9	69,0	69,7
1	66,2	68,0	68,8	68,9	69,1	69,7
10	58,2	59,5	60,2	60,2	60,4	61,0
20	48,8	49,9	50,6	50,7	50,9	51,4
30	39,7	40,5	41,4	41,4	41,6	42,2
40	30,8	31,4	32,2	32,2	32,4	33,0
50	22,6	22,9	23,7	23,8	24,0	24,5
55	18,9	19,1	19,8	19,9	20,1	20,7
60	15,4	15,6	16,2	16,3	16,5	17,1
65	12,3	12,5	13,0	13,1	13,2	13,7
70	9,4	9,6	10,2	10,2	10,2	10,8
75	7,0	7,2	7,8	7,8	7,8	8,2
Age	Females — Femmes					
	1950	1960	1970	1973	1975	1977
0	68,5	73,6	75,9	76,5	76,9	77,8
1	71,1	74,3	76,1	76,4	76,8	77,6
10	63,1	65,7	67,4	67,7	68,1	68,9
20	53,5	55,9	57,6	58,0	58,3	59,1
30	44,3	46,4	48,0	48,3	48,6	49,5
40	35,2	36,9	38,5	38,8	39,1	39,9
50	26,5	27,9	29,4	29,7	29,9	30,7
55	22,4	23,6	25,1	25,3	25,6	26,3
60	18,4	19,5	20,8	21,1	21,3	22,0
65	14,6	15,6	16,8	17,0	17,2	17,9
70	11,3	12,0	13,1	13,2	13,4	14,0
75	8,4	8,9	9,8	9,9	10,1	10,6
Age	Females excess — Excédent féminin					
	1950	1960	1970	1973	1975	1977
0	5,6	6,7	7,6	7,6	7,9	8,1
1	4,9	6,3	7,3	7,5	7,7	7,9
10	4,9	6,2	7,2	7,5	7,7	7,9
20	4,7	6,0	7,0	7,3	7,4	7,7
30	4,6	5,9	6,6	6,9	7,0	7,3
40	4,4	5,5	6,3	6,6	6,7	6,9
50	3,9	5,0	5,7	5,9	5,9	6,2
55	3,5	4,5	5,3	5,4	5,5	5,6
60	3,0	3,9	4,6	4,8	4,8	4,9
65	2,3	3,1	3,8	3,9	4,0	4,2
70	1,9	2,4	2,9	3,0	3,1	3,2
75	1,4	1,7	2,0	2,1	2,3	2,4

## Population projection

## Projection de la population

1 000

	1.1.1975	1.1.1980	1.1.1985	1.1.1990	1.1.1995	1.1.2000
Males — Hommes						
0-4	2 134.8	1 905.9	2 112.6	2 183.8	2 177.4	2 100.8
5-9	2 141.8	2 129.1	1 900.2	2 106.4	2 177.4	2 171.0
10-14	2 192.9	2 136.9	2 125.1	1 896.6	2 102.4	2 173.4
15-19	2 153.8	2 184.5	2 128.7	2 116.9	1 889.4	2 094.3
20-24	2 167.6	2 138.5	2 166.1	2 110.8	2 099.1	1 873.5
25-29	2 148.8	2 167.0	2 122.4	2 149.9	2 095.1	2 083.6
30-34	1 554.9	2 139.7	2 150.7	2 106.6	2 134.1	2 079.8
35-39	1 587.1	1 541.8	2 118.3	2 129.1	2 085.7	2 113.0
40-44	1 693.2	1 556.3	1 516.4	2 083.9	2 094.2	2 051.8
45-49	1 640.7	1 642.0	1 513.9	1 476.0	2 029.1	2 039.0
50-54	1 573.2	1 568.2	1 574.4	1 452.9	1 417.8	1 950.5
55-59	823.3	1 474.0	1 473.9	1 481.0	1 367.9	1 336.3
60-64	1 214.5	748.5	1 343.8	1 345.4	1 352.4	1 249.9
65-69	1 060.6	1 050.4	649.6	1 165.9	1 169.0	1 175.4
70-74	831.6	849.0	842.4	522.5	937.5	941.8
75 +	848.9	1 013.3	1 118.7	1 164.0	954.5	1 123.1
<b>Total</b>	<b>25 767.7</b>	<b>26 245.1</b>	<b>26 857.2</b>	<b>27 491.7</b>	<b>28 083.0</b>	<b>28 557.2</b>
Females — Femmes						
0-4	2 035.5	1 822.5	2 018.8	2 086.2	2 079.8	2 006.5
5-9	2 048.4	2 031.5	1 818.4	2 014.4	2 081.6	2 075.3
10-14	2 102.3	2 045.3	2 029.0	1 816.3	2 012.0	2 079.2
15-19	2 078.6	2 099.0	2 041.5	2 025.2	1 812.8	2 008.2
20-24	2 092.6	2 076.4	2 092.6	2 035.3	2 019.1	1 807.4
25-29	2 007.6	2 091.1	2 070.2	2 086.5	2 029.4	2 013.2
30-34	1 424.3	2 003.3	2 084.0	2 063.3	2 079.6	2 022.7
35-39	1 504.0	1 418.2	1 993.5	2 073.9	2 053.4	2 069.7
40-44	1 643.7	1 492.6	1 407.5	1 978.8	2 058.5	2 038.3
45-49	1 640.1	1 623.9	1 475.3	1 391.7	1 957.0	2 035.8
50-54	1 646.3	1 610.6	1 595.4	1 450.0	1 368.4	1 924.8
55-59	892.4	1 603.5	1 570.0	1 555.6	1 414.2	1 335.2
60-64	1 408.4	859.1	1 545.0	1 513.2	1 499.5	1 363.5
65-69	1 327.1	1 327.3	810.7	1 457.9	1 428.5	1 415.6
70-74	1 173.6	1 199.6	1 202.1	735.3	1 321.8	1 296.0
75 +	1 807.5	2 048.1	2 217.5	2 310.0	1 963.2	2 191.6
<b>Total</b>	<b>26 832.4</b>	<b>27 352.0</b>	<b>27 971.5</b>	<b>28 593.6</b>	<b>29 178.8</b>	<b>29 683.0</b>
Total persons — Total des personnes						
0-14	12 655.7	12 071.2	12 004.1	12 103.7	12 630.6	12 606.2
15-44	22 056.2	22 908.4	23 891.9	24 960.2	24 450.4	24 255.5
45-64	10 838.9	11 129.8	12 091.7	11 665.8	12 406.3	13 235.0
65 +	7 049.3	7 487.7	6 841.0	7 355.6	7 774.5	8 143.5
<b>Total</b>	<b>52 600.1</b>	<b>53 597.1</b>	<b>54 828.7</b>	<b>56 085.3</b>	<b>57 261.8</b>	<b>58 240.2</b>

*Base:* 1.1.1975.*Assumptions:* Mortality declining. Fertility: 2.1 children per woman for the generation 1975 and following. No external migration.*Source:* Projection de la population totale pour la France 1975-2000. INSEE*Base:* 1.1.1975.*Hypothèse:* Mortalité décroissante. Fécondité: 2.1 enfants par femme pour la génération 1975 et suivantes. Sans migrations extérieures.*Source:* Projection de la population totale de la France 1975-2000. INSEE.

**Population by sex and age groups**

Estimate for 1 January

Resident population

**Population par sexe et groupes d'âge**Estimation au 1<sup>er</sup> janvier

Population résidente

1 000

Age groups Groupes d'âge	Total				Males — Hommes				Females — Femmes			
	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979
0-4	4 294,1	4 230,7	4 103,4	3 944,5	2 205,0	2 171,5	2 105,2	2 024,3	2 089,1	2 059,2	1 998,2	1 920,3
5-9	4 517,1	4 434,0	4 403,4	4 378,1	2 316,1	2 275,0	2 261,4	2 246,6	2 201,0	2 159,0	2 141,9	2 131,4
10-14	4 592,4	4 657,9	4 686,9	4 668,5	2 353,2	2 386,1	2 400,8	2 393,3	2 239,2	2 271,8	2 286,1	2 275,2
15-19	4 161,0	4 241,6	4 321,3	4 431,5	2 126,1	2 170,1	2 211,1	2 267,2	2 034,9	2 071,5	2 110,2	2 164,3
20-24	3 861,2	3 904,6	3 959,7	4 009,1	1 963,2	1 983,5	2 011,1	2 035,8	1 898,0	1 921,1	1 948,6	1 973,4
25-29	4 214,4	4 138,7	4 065,2	3 938,3	2 133,2	2 098,6	2 062,3	1 999,6	2 081,2	2 040,1	2 002,9	1 938,7
30-34	3 437,9	3 567,6	3 709,3	3 903,9	1 711,9	1 780,0	1 857,4	1 959,8	1 726,0	1 787,6	1 851,9	1 944,2
35-39	3 887,1	3 852,3	3 814,3	3 727,5	1 926,8	1 911,9	1 892,3	1 849,5	1 960,3	1 940,4	1 922,0	1 878,0
40-44	3 635,1	3 642,2	3 657,3	3 710,7	1 794,3	1 795,4	1 803,2	1 829,5	1 840,8	1 846,8	1 854,1	1 881,2
45-49	3 686,2	3 688,9	3 663,1	3 653,3	1 812,0	1 815,1	1 801,0	1 795,3	1 874,2	1 873,8	1 862,1	1 858,0
50-54	3 534,1	3 544,5	3 561,7	3 562,4	1 689,9	1 703,4	1 723,7	1 730,1	1 844,2	1 841,1	1 838,0	1 832,3
55-59	2 350,9	2 555,7	2 857,7	3 185,7	1 103,0	1 196,0	1 333,1	1 490,5	1 247,9	1 359,7	1 524,6	1 695,2
60-64	2 952,2	2 798,9	2 540,8	2 272,8	1 377,3	1 300,1	1 175,7	1 045,9	1 574,9	1 498,8	1 365,2	1 226,9
65-69	2 607,1	2 653,0	2 711,2	2 723,9	1 184,1	1 204,4	1 229,3	1 233,1	1 423,0	1 448,6	1 481,8	1 490,8
70-74	1 929,5	1 979,6	2 021,8	2 111,9	827,5	848,7	867,8	907,3	1 102,0	1 130,9	1 154,0	1 204,6
75-79	1 258,6	1 308,3	1 361,8	1 405,6	487,0	512,4	537,1	556,6	771,6	795,9	824,7	849,0
80-84	692,1	708,1	730,5	751,2	246,4	248,3	254,2	260,9	445,7	459,8	476,3	490,3
85+	403,2	416,0	431,1	449,6	135,7	137,3	139,7	142,5	267,5	278,7	291,4	307,0
Total	56 014,2	56 322,6	56 600,4	56 828,5	27 392,7	27 537,8	27 666,4	27 767,8	28 621,5	28 784,8	28 934,0	29 060,8

**Per cent — Pour cent**

0-14	23,9	23,5	23,3	22,9	25,1	24,8	24,5	24,0	22,8	22,6	22,2	21,8
15-44	41,4	41,5	41,6	41,7	42,6	42,6	42,8	43,0	40,3	40,3	40,4	40,5
45-64	22,4	22,4	22,3	22,3	21,8	21,9	21,8	21,8	22,8	22,8	22,8	22,8
65+	12,3	12,6	12,8	13,1	10,5	10,7	10,9	11,2	14,1	14,3	14,6	14,9
<b>Total</b>	<b>100,0</b>											

**Population by sex and age groups**

Annual average

*Resident population***Population par sexe et groupes d'âge**

Moyenne annuelle

*Population résidente*  
1 000

Age groups Groupes d'âge	Total				Males — Hommes				Females — Femmes			
	1975	1976	1977	1978	1975	1976	1977	1978	1975	1976	1977	1978
0-4	4 314,9	4 262,4	4 167,1	4 024,0	2 216,4	2 188,3	2 138,4	2 064,8	2 098,5	2 074,1	2 028,7	1 959,3
5-9	4 554,1	4 475,6	4 418,7	4 390,7	2 334,3	2 295,6	2 268,2	2 254,0	2 219,8	2 180,0	2 150,5	2 136,6
10-14	4 569,7	4 625,2	4 672,4	4 677,7	2 341,9	2 369,7	2 393,5	2 397,0	2 227,8	2 255,5	2 278,9	2 280,7
15-19	4 099,9	4 201,3	4 281,4	4 376,4	2 093,6	2 148,1	2 190,6	2 239,2	2 006,3	2 053,2	2 090,8	2 137,2
20-24	3 884,5	3 882,9	3 932,1	3 984,4	1 976,8	1 973,3	1 997,3	2 023,5	1 907,7	1 909,6	1 934,8	1 961,0
25-29	4 117,0	4 176,5	4 101,9	4 001,8	2 080,9	2 115,9	2 080,4	2 030,9	2 036,1	2 060,6	2 021,5	1 970,8
30-34	3 520,6	3 502,7	3 638,5	3 806,6	1 752,9	1 745,9	1 818,7	1 908,6	1 767,7	1 756,8	1 819,8	1 898,0
35-39	3 845,0	3 869,7	3 833,3	3 770,9	1 904,1	1 919,4	1 902,1	1 870,9	1 940,9	1 950,3	1 931,2	1 900,0
40-44	3 666,6	3 638,7	3 649,7	3 684,0	1 810,9	1 794,9	1 799,3	1 816,3	1 855,7	1 843,8	1 850,4	1 867,6
45-49	3 651,8	3 687,5	3 676,0	3 658,2	1 793,6	1 813,5	1 808,0	1 798,1	1 858,2	1 874,0	1 868,0	1 860,0
50-54	3 544,1	3 539,2	3 553,1	3 562,0	1 691,2	1 696,6	1 713,5	1 726,9	1 852,9	1 842,6	1 839,6	1 835,2
55-59	2 295,6	2 453,3	2 706,7	3 021,7	1 078,0	1 149,5	1 264,6	1 411,8	1 217,6	1 303,8	1 442,1	1 609,9
60-64	2 974,1	2 875,6	2 669,9	2 406,8	1 390,5	1 338,7	1 237,9	1 110,8	1 583,6	1 536,9	1 432,0	1 296,0
65-69	2 569,2	2 630,0	2 682,1	2 717,6	1 166,9	1 194,2	1 216,9	1 231,2	1 402,3	1 435,8	1 465,2	1 486,4
70-74	1 914,0	1 954,6	2 000,7	2 066,9	820,2	838,1	858,2	887,6	1 093,8	1 116,5	1 142,5	1 179,3
75-79	1 223,3	1 283,5	1 335,1	1 383,7	470,0	499,7	524,8	546,9	753,3	783,8	810,3	836,9
80-84	688,0	700,1	719,3	740,8	247,3	247,4	251,2	257,5	440,7	452,7	468,1	483,3
85+	397,5	409,6	423,5	440,3	135,4	136,5	138,5	141,1	262,1	273,1	285,0	299,2
Total	55 829,8	56 168,4	56 461,5	56 714,5	27 304,9	27 465,3	27 602,1	27 717,1	28 524,9	28 703,1	28 859,4	28 997,4

**Per cent — Pour cent**

0-14	24,1	23,8	23,5	23,0	25,2	25,0	24,7	24,2	23,0	22,7	22,4	22,0
15-44	41,4	41,4	41,5	41,7	42,6	42,6	42,7	42,9	40,4	40,3	40,4	40,5
45-64	22,3	22,4	22,3	22,3	21,8	21,8	21,8	21,8	22,8	22,8	22,8	22,8
65+	12,2	12,4	12,7	13,0	10,4	10,6	10,8	11,1	13,8	14,2	14,4	14,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

**Population by sex and year of age**

Estimate at 1 January 1978

Resident population

**Population par sexe et par années d'âge**Estimation au 1<sup>er</sup> janvier 1978

Population résidente

1 000

	Total	Males Hommes	Females Femmes		Total	Males Hommes	Females Femmes
0	747,4	383,7	363,7	50	723,9	354,8	369,1
1	792,6	407,1	385,5	51	711,2	346,1	365,1
2	825,7	423,3	402,4	52	707,7	342,5	365,2
3	868,9	445,7	423,2	53	719,3	346,3	373,0
4	868,9	445,4	423,5	54	699,7	334,1	365,6
5	874,6	449,7	424,9	55	686,7	320,7	365,8
6	857,4	441,1	416,3	56	678,0	317,2	360,8
7	870,4	447,5	422,9	57	703,3	328,7	374,6
8	904,5	462,0	442,5	58	444,0	207,0	237,0
9	896,5	461,2	435,3	59	345,7	159,3	186,4
10	909,0	465,0	444,0	60	362,1	168,7	193,4
11	943,5	483,5	460,0	61	450,6	209,2	241,4
12	949,5	486,3	463,2	62	566,9	261,9	305,0
13	967,3	496,4	470,9	63	579,3	267,6	311,7
14	917,6	469,5	448,1	64	581,8	268,1	313,7
15	884,5	452,1	432,4	65	577,2	265,1	312,1
16	881,2	451,6	429,6	66	551,4	252,4	299,0
17	909,3	465,7	443,6	67	554,2	251,8	302,4
18	836,9	428,5	408,4	68	519,4	233,9	285,5
19	809,3	413,1	396,2	69	508,9	226,2	282,7
20	809,2	412,1	397,1	70	454,2	199,9	254,3
21	804,0	408,2	395,8	71	436,1	189,7	246,4
22	793,5	402,6	390,9	72	407,9	175,4	232,5
23	791,3	400,7	390,6	73	383,5	161,8	221,7
24	761,7	387,6	374,1	74	340,2	141,2	199,0
25	758,9	385,2	373,7	75	330,6	135,1	195,5
26	764,0	388,2	375,8	76	300,8	122,0	178,8
27	847,5	432,3	415,2	77	288,2	114,1	174,1
28	805,4	407,7	397,7	78	234,6	89,1	145,5
29	889,4	448,9	440,5	79	207,7	76,9	130,8
30	835,8	421,6	414,2	80			
31	842,0	422,8	419,2	81			
32	657,2	328,9	328,3	82			
33	679,6	338,6	341,0	83			
34	694,6	345,2	349,4	84			
35	695,1	343,9	351,2	85			
36	711,7	353,7	358,0	86			
37	823,3	410,4	412,9	87			
38	805,0	398,3	406,7	88			
39	779,2	386,0	393,2	89			
40	731,3	361,7	369,6	90+			
41	742,9	365,7	377,2				
42	736,4	362,3	374,1				
43	726,5	358,1	368,4				
44	720,1	355,3	364,8				
45	710,3	349,4	360,9		<b>Total</b>	<b>56 600,4</b>	<b>27 666,4</b>
46	728,2	359,0	369,2				<b>28 934,0</b>
47	790,9	389,1	401,8		0-14	13 193,8	6 767,4
48	714,9	350,3	364,6		15-64	36 150,1	17 870,4
49	718,8	353,2	365,6		65+	7 256,5	3 028,5
							4 227,9

**4**
**Births and deaths<sup>(1)</sup>**  
 (absolute numbers)

**Naissances et décès<sup>(1)</sup>**  
 (valeurs absolues)

Year Année	Live births — Naissances vivantes					Stillbirths Mort-nés	Deaths — Décès			infant deaths Décès d'enfants		
	Total	of which — dont		Illegitimate Illégitimes	Total		of which — dont		Under 1 year Moins d'un an	Under 30 days Moins de 30 jours	Under 7 days Moins de 7 jours	
		Males Garçons	Females Filles				Males Hommes	Females Femmes				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1960	910 192	467 370	442 822	22 038	22 844	480 932	255 291	225 641	39 950	21 798	15 715	
1	929 657	477 219	452 438	21 858	22 153	468 455	250 098	218 357	37 844	21 532	15 745	
2	937 257	480 738	456 519	20 575	21 908	509 174	270 730	238 444	39 199	21 731	16 021	
3	960 336	492 754	467 582	20 698	21 469	516 377	274 803	241 574	38 552	22 741	16 828	
4	1 016 120	522 158	493 962	20 698	21 558	490 050	262 282	227 768	36 671	22 428	16 716	
5	990 458	508 775	481 683	19 608	19 998	518 008	275 437	242 571	35 677	22 311	16 579	
6	979 940	502 724	477 216	19 115	19 306	496 281	265 056	231 225	33 960	21 799	16 375	
7	948 772	486 653	462 119	19 048	17 346	510 122	270 768	239 354	31 511	20 438	15 140	
8	930 172	477 612	452 560	19 014	16 282	532 571	282 400	250 171	30 448	20 009	14 961	
9	932 466	478 635	453 831	18 993	15 099	539 129	288 594	250 535	28 759	19 502	14 780	
1970	901 472	463 592	437 880	19 640	14 109	521 096	276 663	244 433	26 639	18 551	14 094	
1	906 182	465 832	440 350	20 990	13 407	522 654	278 093	244 561	25 830	18 592	14 115	
2	888 203	458 043	430 160	21 948	12 453	523 828	279 192	244 636	23 940	17 703	13 435	
3	874 546	449 999	424 547	22 119	11 668	547 487	289 377	258 110	22 930	17 149	12 904	
4	868 882	447 131	421 751	22 324	10 691	532 043	282 883	249 160	19 903	15 236	11 924	
5	827 552	426 160	401 392	21 461	9 271	554 346	294 941	259 405	17 526	13 329	10 862	
6	781 638	402 728	378 910	24 815	8 345	550 565	293 078	257 487	15 250	11 652	9 686	
7	741 103	381 158	359 945	26 062	7 219	542 732	289 524	253 208	13 055	10 178	8 497	
8	712 962	366 962	346 000	25 994	6 350	537 038	287 362	249 676	11 967	9 415	7 980	

(1) The figures relate to the "present" population.

(1) Les chiffres se rapportent à la population « présente ».

**5****Birth and death rates<sup>(1)</sup>****Taux de natalité et de mortalité<sup>(1)</sup>**

Year Année	Live births per 1 000 population	Males born per 1 000 female births	Illegitimate births per 1 000 total births	Stillbirths per 1 000 live + stillbirths	Deaths per 1 000 population	Deaths under 1 year per 1 000 live births	Deaths under 30 days per 1 000 live births	Perinatal mortality rate
	Nés vivants pour 1 000 habitants	Naissances masculines pour 1 000 naissances féminines	Naissances illégitimes pour 1 000 naissances totales	Mort-nés pour 1 000 nés vivants + mort-nés				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1960	17.9	1 059	24.2	24.5	9.4	43.9	23.9	41.9
1	18.4	1 058	23.5	23.3	9.3	40.7	23.2	40.3
2	18.4	1 056	22.0	22.8	10.0	41.8	23.2	39.9
3	18.6	1 057	21.6	21.9	10.0	40.1	23.7	39.4
4	19.5	1 059	20.4	20.8	9.4	36.1	22.1	37.3
5	18.8	1 058	19.8	19.8	9.8	36.0	22.5	36.5
6	18.4	1 055	19.5	19.3	9.3	34.7	22.2	36.1
7	17.7	1 055	20.1	18.0	9.5	33.2	21.5	34.1
8	17.3	1 057	20.4	17.2	9.9	32.7	21.5	33.4
9	17.2	1 057	20.4	15.9	10.0	30.8	20.9	31.9
1970	16.5	1 059	21.8	15.4	9.6	29.6	20.6	31.2
1	16.8	1 058	23.2	14.6	9.7	28.5	20.5	30.4
2	16.3	1 066	24.7	13.8	9.6	27.0	19.9	29.2
3	15.9	1 060	25.3	13.2	10.0	26.2	19.6	28.3
4	15.7	1 061	25.7	12.2	9.6	22.9	17.5	26.1
5	14.8	1 062	25.9	11.1	9.9	21.2	16.1	24.1
6	13.9	1 064	29.2	10.2	9.7	19.2	14.8	22.6
7	13.2	1 060	32.3	9.3	9.6	17.6	13.7	20.8
8	12.6	1 060	36.5	8.8	9.5	16.8	13.2	19.9

(1) The figures relate to the "present" population.

(1) Les chiffres se rapportent à la population « présente ».

**Marriages and divorces**

(absolute numbers, rates, average ages)

**Mariages et divorces**

(valeurs absolues, taux, âges moyens)

Year Année	All marriages — Ensemble des mariages					Persons marrying for the first time Personnes se mariant pour la première fois					Divorces		
	Total	Mariages per 1 000 population	Average age at marriage Years Age moyen au mariage Années		Males Hommes	Females Femmes	Average age at marriage Years Age moyen au mariage Années		Total	Divorces per 1 000 population	Divorces pour 1 000 couples unis par le mariage		
			Males	Females			Males	Females					
			Hommes	Femmes			Hommes	Femmes					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1960	387 683	7,6	29,2	25,1	376 562	383 322	28,6	24,8	.	.	.	.	.
1	397 461	7,9	29,2	25,1	386 045	392 784	28,5	24,3	.	.	.	.	.
2	406 370	8,0	29,1	25,0	395 647	402 270	28,4	24,8	.	.	.	.	.
3	420 300	8,2	28,9	24,9	409 573	416 118	28,3	24,6	.	.	.	.	.
4	417 486	8,0	28,8	24,7	406 349	413 007	28,1	24,5	.	.	.	.	.
5	399 009	7,6	28,8	24,7	389 142	394 978	28,2	24,5	.	.	.	.	.
6	384 802	7,2	28,7	24,6	374 473	380 743	28,0	24,4	.	.	.	.	.
7	380 178	7,1	28,6	24,5	370 344	376 271	27,9	24,3	.	.	.	.	.
8	374 097	7,0	28,5	24,4	364 332	370 161	27,8	24,2	.	.	.	.	.
9	384 672	7,1	28,3	24,4	375 226	380 886	27,7	24,1	.	.	.	.	.
1970	395 509	7,3	28,1	24,3	386 043	391 628	27,5	24,1	.	.	.	.	.
1	404 464	7,5	28,3	24,5	392 322	398 993	27,5	24,1	17 134	0,3	1,3	.	.
2	418 944	7,7	28,9	25,1	397 768	408 792	27,6	24,5	32 627	0,6	2,5	.	.
3	418 334	7,6	28,6	24,8	397 446	408 179	27,3	24,2	18 172	0,3	1,4	.	.
4	403 215	7,3	28,4	24,6	384 705	393 967	27,3	24,1	17 890	0,3	1,3	.	.
5	373 784	6,7	28,1	24,4	359 395	366 591	27,2	24,0	10 618	0,2	0,8	.	.
6	354 202	6,3	28,3	24,6	340 790	347 295	27,3	24,2	12 106	0,2	0,9	.	.
7	347 928	6,1	27,8	24,3	336 666	341 778	27,1	23,9	10 518	0,2	0,8	.	.
8	336 417	5,9	...	...	...	...	...	...	10 398	0,2	0,8	.	.

**Population change, natural increase,  
net migration, absolute figures and rates<sup>(1)</sup>**

**Variation de la population, accroissement naturel,  
solde migratoire, valeurs absolues et taux<sup>(1)</sup>**

1 000

Year Année	Population on 1 January Population au 1er janvier	Population increase over year Accroissement de la population pendant l'année	Excess of births over deaths Excédent des naissances sur les décès	Net migration Solde migratoire (- = émigration + = immigrati- on)	Per 1 000 average population Pour 1 000 habitants (population moyenne)			Population — average Population — moyenne		
					Population increase Accroissement de la population	Excess of births over deaths Excédent des naissances sur les décès	Net migration Solde migratoire	Total	Males Hommes	Females Femmes
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1960	50 023.4	348.4	442.2	- 93.8	6.94	8.81	-1.87	50 197.6	25 095.9	25 101.7
1	50 371.7	303.0	464.2	-161.2	6.00	9.19	-3.19	50 523.2	24 737.6	25 785.7
2	50 674.7	337.0	442.7	-105.7	6.63	8.71	-2.08	50 843.2	24 886.9	25 956.3
3	51 011.7	373.1	464.1	- 91.1	7.29	9.07	-1.78	51 198.3	25 054.3	26 144.0
4	51 384.8	430.7	546.6	-115.9	8.35	10.60	-2.25	51 600.2	25 244.6	26 355.6
5	51 815.5	343.2	501.0	-157.8	6.60	9.64	-3.04	51 987.1	25 427.4	26 559.7
6	52 158.7	345.7	505.8	-160.0	6.61	9.67	-3.06	52 331.6	25 589.4	26 742.2
7	52 504.5	325.1	454.4	-129.2	6.17	8.63	-2.46	52 667.1	25 746.9	26 920.1
8	52 829.6	314.0	414.1	-100.1	5.93	7.82	-1.89	52 986.6	25 896.6	27 090.1
9	53 143.6	346.8	418.8	- 72.0	6.50	7.86	-1.36	53 317.0	26 051.4	27 265.6
1970	53 490.4	341.5	388.9	- 47.3	6.37	7.25	-0.88	53 661.1	26 212.9	27 448.2
1	53 831.9	347.1	395.8	- 48.7	6.43	7.33	-0.90	54 005.5	26 374.4	27 631.1
2	54 179.0	466.6	375.3	91.3	8.58	6.90	1.68	54 412.3	26 591.6	27 820.7
3	54 645.6	534.4	343.7	190.7	9.73	6.26	3.47	54 912.8	26 859.3	28 053.5
4	55 180.0	465.2	354.6	110.6	8.40	6.40	2.00	55 412.6	27 104.0	28 308.7
5 (?)	55 645.2	368.4	286.4	82.0	6.60	5.14	1.46	55 829.4	27 304.7	28 524.7
6 (?)	56 013.6	308.1	250.4	57.7	5.50	4.50	1.00	56 167.7	27 465.0	28 702.7
7 (?)	56 321.7	277.4	210.8	66.6	4.91	3.73	1.18	56 460.5	27 601.6	28 858.9
8 (?)	56 599.2	229.3	181.1	48.2	4.04	3.19	0.85	56 713.8	...	...
9	56 828.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(1) All figures relate to the resident population.

(2) Revised figures.

(1) Tous les chiffres se rapportent à la population «résidente».

(2) Chiffres révisés.

**Gross and net reproduction rate;  
live births by parity;  
average age at birth of first child**

**Taux brut et taux net de reproduction,  
naissances vivantes par rang,  
âge moyen à la naissance du premier enfant**

Year Année	Gross reproduction rate Taux brut de reproduction	Net reproduction rate Taux net de reproduction	Live births — Naissances vivantes <sup>(1)</sup>					Average age of women at birth of first child <sup>(2)</sup> Age moyen des femmes à la naissance de leur premier enfant <sup>(2)</sup>
			Total	First births Première naissance	Second births Deuxième naissance	Third births Troisième naissance	Fourth or higher order births Quatrième naissance et suivantes	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1960	1,154	1,071	888 154	330 633	246 918	132 935	175 375	26,0
1	1,180	1,094	907 799	336 740	257 925	136 585	175 602	25,7
2	1,197	1,110	916 682	339 389	263 756	136 644	174 909	25,7
3	1,229	1,141	939 638	351 895	273 938	140 414	172 108	25,6
4	1,300	1,225	995 422	371 798	294 919	149 881	177 963	25,5
5	1,279	1,205	970 850	364 328	290 179	146 482	168 986	25,4
6	1,223	1,153	960 825	351 146	294 697	147 688	166 399	25,4
7	1,218	1,157	929 724	337 169	289 008	144 463	158 483	25,2
8	1,194	1,134	911 158	333 672	285 188	142 715	149 123	25,1
9	1,200	1,140	913 473	341 381	287 619	142 314	142 117	25,2
1970	1,163	1,105	881 832	340 725	274 786	133 922	132 168	25,0
1	1,151	1,094	885 192	350 227	275 754	131 659	127 496	25,0
2	1,140	1,084	866 255	352 488	272 517	125 264	115 860	24,9
3	1,131	1,075	852 427	354 734	270 492	121 170	106 031	24,8
4	1,100	1,054	846 558	362 536	269 663	115 852	98 507	24,9
5	...	...	806 391	348 128	263 027	108 090	87 156	24,7
6	...	...	757 187	327 121	254 264	99 699	76 103	24,7
7	...	...	715 414	310 941	245 975	92 920	65 578	24,8

(1) Legitimate live births only, classified by total number of live and still births to present and previous marriages. Each birth of a multiple birth is assigned the same birth order.  
Births of order unknown included in Total only.

(2) Legitimate live births only.

(1) Uniquement les nés vivants légitimes selon le nombre total d'enfants nés vivants ou morts des mariages actuels ou précédents. Chaque enfant d'une naissance multiple reçoit le même rang. Naissances de rang inconnu incluses seulement dans le total.

(2) Naissances légitimes seulement.

**Fertility rates by age groups;  
total fertility**

**Taux de fécondité par groupes d'âge,  
somme des naissances réduites**

Year Année	Live births per 1 000 women aged (years) — Naissances vivantes pour 1 000 femmes âgées de								Total fertility Somme des naissances réduites
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	15-49	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1960	18,2	109,0	155,9	111,6	61,9	22,6	1,9	72,4	2 405,5
1	17,9	110,7	156,5	112,5	60,9	22,7	1,7	72,5	2 414,5
2	18,9	115,4	158,6	114,7	61,8	23,1	1,5	74,0	2 470,0
3	20,6	122,1	165,4	116,5	62,2	21,5	1,2	76,3	2 547,5
4	23,5	132,1	172,5	122,9	64,9	21,1	1,3	80,4	2 691,5
5	25,3	134,0	167,8	119,0	63,1	19,7	2,0	78,9	2 654,5
6	25,8	131,5	163,3	117,2	63,0	19,2	2,1	77,3	2 610,5
7	25,3	130,0	157,5	110,7	58,7	18,1	1,7	73,9	2 510,0
8	25,6	129,5	154,3	107,2	56,9	17,2	1,4	71,8	2 460,5
9	25,5	130,4	155,4	106,9	57,7	17,3	1,3	71,4	2 472,5
1970	26,5	130,8	150,6	99,9	53,3	16,2	1,2	68,7	2 392,5
1	27,2	131,9	150,2	97,2	51,5	15,8	1,2	68,2	2 375,0
2	28,4	128,8	157,6	93,4	48,0	14,6	1,0	67,3	2 359,0
3	30,6	132,6	150,4	91,8	46,0	14,2	1,0	67,0	2 334,5
4	32,9	132,3	148,3	89,8	44,2	14,0	1,0	66,6	2 312,5
5	31,9	128,3	138,5	83,7	40,3	12,6	0,9	63,0	2 181,0
6	30,7	124,2	131,0	80,6	37,0	11,3	0,9	60,0	2 078,5

## Expectation of life at certain ages

## Espérance de vie à certains âges

Years

Années

Age	Males — Hommes			
	1950-53	1960-62	1964-67	1970-72
0	63,75	67,24	67,9	68,97
1	67,33	69,44	69,6	70,14
10	59,80	61,19	61,2	61,56
20	50,37	51,67	51,6	52,00
30	41,18	42,32	42,1	42,55
40	32,07	33,06	32,8	33,18
50	23,52	24,29	24,1	24,41
55	19,63	20,28	20,0	20,39
60	16,01	16,65	16,4	16,66
65	12,63	13,39	13,1	13,30
70	9,58	10,44	10,3	10,34
75	7,01	7,83	7,8	7,85
Age	Females — Femmes			
	1950-53	1960-62	1964-67	1970-72
0	67,24	72,27	73,4	74,88
1	70,41	74,10	74,7	75,76
10	62,87	65,80	66,2	67,13
20	53,30	56,07	56,5	57,34
30	43,95	46,43	46,8	47,63
40	34,73	36,97	37,2	38,05
50	25,79	27,82	28,1	28,81
55	21,53	23,44	23,7	24,41
60	17,47	19,27	19,5	20,16
65	13,69	15,34	15,5	16,15
70	10,36	11,79	11,9	12,44
75	7,60	8,75	8,9	9,25
Age	Females excess — Excédent féminin			
	1950-53	1960-62	1964-67	1970-72
0	3,49	5,03	5,5	5,91
1	3,08	4,66	5,1	5,62
10	3,07	4,61	5,0	5,57
20	2,93	4,40	4,9	5,34
30	2,77	4,11	4,7	5,08
40	2,65	3,91	4,4	4,87
50	2,27	3,53	4,0	4,40
55	1,90	3,16	3,7	4,02
60	1,46	2,62	3,1	3,50
65	1,06	1,95	2,4	2,85
70	0,78	1,35	1,6	2,10
75	0,59	0,92	1,1	1,40

## Population projection

## Projection de la population

1 000

	1.1.1975	1.1.1980	1.1.1985	1.1.1990
<b>Males — Hommes</b>				
0-4	2 228	1 993	2 008	2 105
5-9	2 353	2 210	1 984	2 000
10-14	2 331	2 335	2 201	1 977
15-19	2 061	2 303	2 320	2 189
20-24	1 991	2 018	2 279	2 297
25-29	2 029	1 931	1 994	2 255
30-34	1 794	1 974	1 912	1 976
35-39	1 881	1 761	1 955	1 893
40-44	1 827	1 847	1 735	1 928
45-49	1 775	1 782	1 806	1 696
50-54	1 692	1 710	1 719	1 743
55-59	1 053	1 598	1 616	1 625
60-64	1 404	962	1 463	1 480
65-69	1 150	1 222	834	1 272
70-74	813	925	980	667
75+	836	977	1 128	1 236
Total	27 217	27 548	27 934	28 339
<b>Females — Femmes</b>				
0-4	2 108	1 890	1 901	1 991
5-9	2 239	2 094	1 883	1 895
10-14	2 216	2 225	2 088	1 878
15-19	1 978	2 197	2 216	2 080
20-24	1 917	1 945	2 182	2 203
25-29	1 991	1 868	1 930	2 168
30-34	1 809	1 944	1 856	1 918
35-39	1 922	1 782	1 931	1 845
40-44	1 871	1 898	1 767	1 915
45-49	1 842	1 844	1 874	1 745
50-54	1 862	1 805	1 808	1 839
55-59	1 187	1 808	1 754	1 757
60-64	1 592	1 136	1 730	1 679
65-69	1 382	1 487	1 057	1 611
70-74	1 086	1 226	1 312	930
75+	1 427	1 641	1 855	2 037
Total	28 429	28 790	29 144	29 491
<b>Total Persons — Total des personnes</b>				
0-14	13 474	12 747	12 065	11 846
15-44	23 071	23 468	24 077	24 667
45-64	12 407	12 645	13 770	13 564
65+	6 693	7 478	7 166	7 753
Total	55 646	56 338	57 078	57 830

Source: Istituto Centrale di Statistica, Rome.

Assumptions: Variable demographic factors.

Hypotheses: Facteurs démographiques variables.



**Population by sex and age groups**  
Estimate for 1 January

**Population par sexe et groupes d'âge**  
Estimation au 1<sup>er</sup> janvier

1 000

Age groups Groupes d'âge	Total				Males — Hommes				Females — Femmes			
	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979
0-4	1 000,5	951,5	910,9		511,8	486,8	466,5		488,7	464,7	444,4	
5-9	1 204,9	1 195,6	1 174,6		616,0	611,7	600,5		588,9	583,9	574,2	
10-14	1 237,3	1 233,0	1 229,0		632,9	630,9	629,1		604,4	602,1	599,9	
15-19	1 181,4	1 199,2	1 213,0		603,9	612,3	619,6		577,5	586,8	594,2	
20-24	1 137,3	1 147,7	1 155,6		580,9	585,5	588,8		556,4	562,2	566,9	
25-29	1 221,2	1 181,4	1 156,3		631,0	609,0	594,8		590,2	572,4	561,5	
30-34	934,2	1 028,4	1 106,3		487,0	534,8	573,3		447,1	493,6	533,0	
35-39	828,8	840,2	858,6		430,5	436,7	446,5		398,3	403,5	412,1	
40-44	774,0	775,7	775,9		394,5	396,8	398,1		379,4	378,9	377,9	
45-49	752,3	757,1	765,6		374,3	378,0	383,7		378,0	379,1	381,9	
50-54	738,5	734,1	730,6		358,8	357,3	356,4		379,6	376,8	374,2	
55-59	639,8	658,3	676,2		307,3	316,0	324,7		332,5	342,3	351,5	
60-64	593,3	598,1	595,0		277,6	280,0	278,7		315,8	318,2	316,4	
65-69	519,4	521,0	527,9		232,6	233,0	236,1		286,8	288,0	291,8	
70-74	416,2	422,5	429,3		177,3	179,1	181,3		238,9	243,4	248,0	
75-79	286,3	292,8	302,0		115,4	116,7	119,9		170,9	176,1	182,1	
80-84	169,3	174,5	181,3		66,4	67,1	68,3		102,9	107,4	113,1	
85+	99,0	103,4	108,8		38,8	39,7	41,1		60,2	63,7	67,7	
0-14	3 442,7	3 380,0	3 314,5		1 760,6	1 729,3	1 696,1		1 682,1	1 650,7	1 618,4	
15-44	6 076,8	6 172,6	6 266,6		3 127,8	3 175,2	3 221,1		2 948,9	2 997,3	3 045,5	
45-64	2 723,9	2 747,6	2 767,5		1 317,9	1 331,3	1 343,4		1 406,0	1 416,3	1 424,0	
65+	1 490,2	1 514,3	1 549,3		630,5	635,8	646,6		859,7	878,6	902,7	
Total	13 733,6	13 814,5	13 897,9	13 985,5	6 836,9	6 871,5	6 907,2	6 945,4	6 896,7	6 942,9	6 990,7	7 040,1

## Per cent — Pour cent

0-14	25,1	24,5	23,8	25,7	25,2	24,6	24,4	23,8	23,2
15-44	44,2	44,7	45,1	45,8	46,2	46,6	42,7	43,2	43,6
45-64	19,8	19,9	19,9	19,3	19,4	19,4	20,4	20,4	20,4
65+	10,9	11,0	11,1	9,2	9,3	9,4	12,5	12,7	12,9
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

**Population by sex and age groups**  
Annual average

**Population par sexe et groupes d'âge**  
Moyenne annuelle

1 000

Age groups Groupes d'âge	Total				Males — Hommes				Females — Femmes			
	1975	1976	1977	1978	1975	1976	1977	1978	1975	1976	1977	1978
0 - 4	1 028,2	976,0	931,2		525,9	499,3	476,6		502,4	476,7	454,6	
5 - 9	1 204,1	1 200,2	1 185,1		615,9	613,8	606,1		588,2	586,4	579,0	
10 - 14	1 230,9	1 235,2	1 231,0		629,6	631,9	630,0		601,3	603,3	601,0	
15 - 19	1 172,0	1 190,3	1 206,5		598,8	608,1	616,0		573,2	582,2	590,5	
20 - 24	1 130,7	1 142,5	1 151,7		577,4	583,2	587,1		553,3	559,3	564,5	
25 - 29	1 200,6	1 201,3	1 168,8		620,0	620,0	601,9		580,6	581,3	566,9	
30 - 34	924,9	981,3	1 067,4		482,3	510,9	554,1		442,5	470,4	513,3	
35 - 39	817,8	834,5	849,4		424,6	433,6	441,6		393,2	400,9	407,8	
40 - 44	774,5	774,9	775,8		394,1	395,7	397,5		380,3	379,2	378,4	
45 - 49	747,1	754,7	761,3		370,7	376,2	380,8		376,4	378,5	380,5	
50 - 54	740,7	736,3	732,3		359,8	358,0	356,9		380,9	378,2	375,5	
55 - 59	627,5	649,0	667,3		301,5	311,6	320,3		326,0	337,4	346,9	
60 - 64	592,7	595,7	596,6		277,2	278,8	279,3		315,5	317,0	317,3	
65 - 69	516,9	520,2	524,5		231,6	232,8	234,6		285,3	287,4	289,9	
70 - 74	411,0	419,4	425,9		175,6	178,2	180,2		235,5	241,1	245,7	
75 - 79	283,5	289,6	297,4		114,9	116,1	118,3		168,6	173,5	179,1	
80 - 84	166,7	171,9	177,9		66,1	66,8	67,7		100,6	105,2	110,3	
85 +	96,7	101,2	106,1		38,2	39,3	40,4		58,5	62,0	65,7	
0 - 14	3 463,2	3 411,4	3 347,3		1 771,4	1 745,0	1 712,7		1 691,8	1 666,4	1 634,6	
15 - 44	6 020,4	6 124,7	6 219,6		3 097,2	3 151,5	3 198,1		2 923,2	2 973,1	3 021,4	
45 - 64	2 707,9	2 735,7	2 757,5		1 309,2	1 324,6	1 337,4		1 398,7	1 411,1	1 420,2	
65 +	1 474,8	1 502,2	1 531,8		626,5	633,1	641,2		848,3	869,1	890,6	
Total	13 666,3	13 774,0	13 856,2	13 941,7	6 804,2	6 854,2	6 889,4	6 926,3	6 862,1	6 919,8	6 966,8	7 015,4

## Per cent — Pour cent

0 - 14	25,3	24,8	24,2		26,0	25,5	24,9		24,6	24,1	23,5	
15 - 44	44,1	44,5	44,9		45,5	46,0	46,4		42,6	43,0	43,4	
45 - 64	19,8	19,9	19,9		19,3	19,3	19,4		20,4	20,4	20,4	
65 +	10,8	10,9	11,1		9,2	9,2	9,3		12,4	12,6	12,8	
Total	100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0	

**Population by sex and year of age**  
Estimate at 1 January 1978

**Population par sexe et par années d'âge**  
Estimation au 1<sup>er</sup> janvier 1978

1 000

	Total	Males Hommes	Females Femmes		Total	Males Hommes	Females Femmes
0	172,3	88,3	84,0	50	144,9	71,5	73,4
1	176,2	90,5	85,6	51	145,1	71,2	73,9
2	178,2	91,1	87,1	52	145,0	70,7	74,3
3	187,5	96,1	91,4	53	146,5	70,7	75,8
4	196,7	100,5	96,3	54	149,1	72,3	76,8
5	216,1	110,2	105,9	55	144,3	69,8	74,5
6	229,1	117,4	111,6	56	144,8	69,5	75,2
7	241,2	123,4	117,9	57	146,4	70,4	76,1
8	249,7	127,8	121,9	58	122,3	58,7	63,7
9	238,6	121,8	116,9	59	118,4	56,4	62,0
10	239,4	122,6	116,8	60	120,3	57,0	63,3
11	240,8	123,0	117,8	61	119,9	56,5	63,4
12	246,4	126,2	120,2	62	116,4	54,6	61,7
13	252,3	129,3	123,0	63	121,1	56,5	64,6
14	250,2	128,1	122,1	64	117,4	54,1	63,4
15	246,4	125,8	120,6	65	114,5	52,3	62,2
16	247,5	126,2	121,2	66	105,3	47,5	57,8
17	239,9	122,7	117,2	67	104,6	46,8	57,8
18	242,7	123,8	118,9	68	104,1	46,1	58,0
19	237,4	121,1	116,3	69	99,4	43,4	56,0
20	235,4	119,9	115,5	70	95,0	41,2	53,9
21	232,7	118,7	114,0	71	89,9	38,2	51,7
22	230,1	116,7	113,5	72	86,2	36,2	50,0
23	229,1	116,9	112,1	73	82,0	34,4	47,6
24	228,4	116,5	111,8	74	76,3	31,4	44,9
25	230,4	118,0	112,4	75	72,2	29,5	42,7
26	225,2	115,5	109,7	76	66,2	26,4	39,8
27	227,0	116,6	110,3	77	59,1	23,4	35,7
28	232,4	119,8	112,6	78	54,7	21,4	33,3
29	241,2	124,8	116,4	79	49,8	19,3	30,5
30	256,1	132,1	124,0	80	45,4	17,1	28,3
31	265,2	137,5	127,7	81	41,3	15,7	25,5
32	191,4	99,3	92,1	82	35,7	13,4	22,3
33	201,4	104,5	97,0	83	31,2	11,6	19,6
34	192,2	99,9	92,2	84	27,8	10,4	17,4
35	177,4	92,7	84,7	85	22,3	8,5	13,8
36	170,2	88,8	81,4	86	19,5	7,3	12,2
37	174,7	91,0	83,7	87	15,4	5,8	9,6
38	169,5	87,5	81,9	88	12,6	4,8	7,8
39	166,8	86,5	80,3	89	10,3	3,9	6,3
40	158,0	81,7	76,3	90+	28,8	10,9	18,0
41	157,5	81,2	76,3				
42	154,7	79,4	75,3				
43	154,2	78,8	75,4				
44	151,6	77,1	74,5				
45	156,3	79,1	77,2	<b>Total</b>	<b>13 897,9</b>	<b>6 907,2</b>	<b>6 990,7</b>
46	153,4	77,2	76,2				
47	156,5	78,8	77,7	0-14	3 314,5	1 696,1	1 618,4
48	149,8	74,6	75,2	15-64	9 034,0	4 564,5	4 469,5
49	149,6	74,0	75,6	65+	1 549,3	646,6	902,7

## 4

**Births and deaths**  
 (absolute numbers)

**Naissances et décès**  
 (valeurs absolues)

Year Année	Live births — Naissances vivantes					Stillbirths Mort-nés	Deaths — Décès			Infant deaths Décès d'enfants		
	Total	of which — dont		Illegitimate Illégitimes	Total		of which — dont		Under 1 year Moins d'un an	Under 28 days Moins de 28 jours	Under 7 days Moins de 7 jours	
		Males Garçons	Females Filles				Males Hommes	Females Femmes				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1960	239 128	122 796	116 332	3 224	3 618	87 825	47 449	40 326	4 286	3 220	2 842	
1	247 407	126 740	120 667	3 533	3 724	88 321	48 235	40 086	4 214	3 166	2 789	
2	246 150	126 089	120 061	3 710	3 645	93 969	51 866	42 103	4 174	3 143	2 770	
3	249 879	128 459	121 420	3 991	3 627	95 734	53 054	42 680	3 941	2 995	2 596	
4	250 914	129 035	121 879	4 361	3 405	93 437	51 990	41 447	3 719	2 906	2 540	
5	245 216	126 064	119 152	4 511	3 262	98 026	54 484	43 542	3 541	2 795	2 477	
6	239 611	122 866	116 745	4 696	3 135	100 516	55 638	44 878	3 523	2 678	2 304	
7	238 678	122 529	116 149	4 953	2 916	99 792	55 785	44 007	3 191	2 492	2 180	
8	237 112	121 289	115 823	4 819	2 699	104 989	58 627	46 362	3 224	2 468	2 139	
9	247 588	127 123	120 465	5 378	2 752	107 615	59 558	48 057	3 276	2 469	2 152	
1970	238 912	122 330	116 582	4 968	2 588	109 619	61 052	48 567	3 045	2 257	1 914	
1	227 180	116 634	110 546	4 472	2 336	110 243	61 148	49 095	2 757	2 057	1 713	
2	214 133	109 474	104 659	4 077	1 993	113 576	63 193	50 383	2 505	1 881	1 591	
3	194 993	99 729	95 264	3 689	1 782	110 682	61 458	49 224	2 248	1 652	1 421	
4	185 982	95 430	90 552	3 686	1 651	109 250	60 605	48 645	2 104	1 497	1 230	
5	177 876	91 090	86 786	3 820	1 373	113 737	63 526	50 211	1 894	1 354	1 123	
6	177 090	91 128	85 962	4 355	1 436	114 454	63 963	50 491	1 894	1 358	1 131	
7	173 296	88 954	84 342	4 747	1 317	110 093	61 260	48 833	1 649	1 140	929	
8	175 550	89 964	85 586	5 359	1 259	114 415	63 623	50 792	1 682	1 154	939	

## 5

## Birth and death rates

## Taux de natalité et de mortalité

Year Année	Live births per 1 000 population	Males born per 1 000 female births	Illegitimate births per 1 000 total births <sup>(1)</sup>	Stillbirths per 1 000 live + stillbirths	Deaths per 1 000 population	Deaths under 1 year per 1 000 live births	Deaths under 28 days per 1 000 live births	Perinatal mortality rate	Taux de natalité et de mortalité	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1960	20.8	1 056	13.6	14.9	7.6	17.9	13.5	26.6		
1	21.3	1 050	14.4	14.8	7.6	17.0	12.8	25.9		
2	20.9	1 050	15.2	14.6	8.0	17.0	12.8	25.7		
3	20.9	1 058	16.0	14.3	8.0	15.8	12.0	24.5		
4	20.7	1 059	17.4	13.4	7.7	14.8	11.6	23.4		
5	19.9	1 058	18.5	13.1	8.0	14.4	11.4	23.1		
6	19.2	1 052	19.7	12.9	8.1	14.7	11.2	22.4		
7	18.9	1 055	20.9	12.1	7.9	13.4	10.4	21.1		
8	18.6	1 047	20.4	11.3	8.2	13.6	10.4	20.2		
9	19.2	1 055	21.8	11.0	8.4	13.2	10.0	19.6		
1970	18.3	1 049	20.9	10.7	8.4	12.7	9.5	18.6		
1	17.2	1 055	19.8	10.2	8.4	12.1	9.1	17.6		
2	16.1	1 046	19.1	9.2	8.5	11.7	8.8	16.6		
3	14.5	1 047	18.9	9.1	8.2	11.5	8.5	16.3		
4	13.7	1 054	19.9	8.8	8.1	11.3	8.0	15.4		
5	13.0	1 050	21.6	7.7	8.3	10.6	7.6	13.9		
6	12.9	1 060	24.7	8.0	8.3	10.7	7.7	14.4		
7	12.5	1 055	27.5	7.5	7.9	9.5	6.6	12.9		
8	12.6	1 051	30.7	7.1	8.2	9.6	6.6	12.4		

(1) Including stillbirths.

(1) Y compris les mort-nés.

**Marriages and divorces**

(absolute numbers, rates, average ages)

**Mariages et divorces**

(valeurs absolues, taux, âges moyens)

Year Année	All marriages — Ensemble des mariages					Persons marrying for the first time Personnes se mariant pour la première fois					Divorces							
	Total	Marriages per 1 000 population	Average age at marriage Years		Males Hommes	Females Femmes	Average age at marriage Years		Total	Divorces per 1 000 population	Divorces per 1 000 habitants	Divorces per 1 000 existing marriages						
			Age moyen au mariage Années				Age moyen au mariage Années											
			Males Hommes	Females Femmes			Males Hommes	Females Femmes										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
1960	89 100	7,8	28,5	25,6	81 950	83 408	26,8	24,5	5 672	0,5	2,2							
1	92 583	8,0	28,0	25,2	85 507	87 160	26,5	24,2	5 704	0,5	2,2							
2	93 144	7,9	27,9	25,0	86 087	87 802	26,3	24,0	5 711	0,5	2,2							
3	95 360	8,0	27,7	24,9	88 244	89 954	26,2	23,9	5 851	0,5	2,2							
4	102 913	8,5	27,6	24,7	95 411	97 133	26,1	23,7	6 203	0,5	2,3							
5	108 517	8,8	27,2	24,4	101 249	102 994	25,8	23,5	6 206	0,5	2,2							
6	111 912	9,0	26,9	24,2	104 421	106 451	25,5	23,3	6 797	0,5	2,4							
7	115 115	9,1	26,6	24,0	107 648	109 567	25,2	23,1	7 464	0,6	2,6							
8	117 534	9,2	26,4	23,9	109 808	111 746	25,0	23,0	8 146	0,6	2,7							
9	117 397	9,1	26,3	23,9	109 412	111 430	24,9	23,0	9 080	0,7	3,0							
1970	123 631	9,5	26,3	23,9	114 665	116 193	24,8	22,9	10 317	0,8	3,3							
1	122 395	9,3	26,3	23,8	113 553	115 538	24,8	22,9	11 572	0,9	3,7							
2	117 532	8,8	26,4	23,9	107 998	110 382	24,7	22,9	14 938	1,1	4,6							
3	107 642	8,0	26,6	23,9	97 502	99 831	24,7	22,7	17 913	1,3	5,5							
4	109 607	8,1	26,5	23,8	99 366	101 453	24,8	22,7	19 167	1,4	5,8							
5	100 081	7,3	26,6	23,9	90 451	92 400	24,8	22,7	20 093	1,5	6,0							
6	97 041	7,0	26,7	23,9	87 702	88 847	24,9	22,7	20 889	1,5	6,2							
7	93 280	6,7	27,0	24,2	82 890	84 618	25,1	22,8	21 483	1,6	6,3							
8	89 090	6,4	27,3	24,4	78 300	80 095	25,3	23,0	22 256 <sup>(1)</sup>	1,6	6,5							

<sup>(1)</sup> Provisional.<sup>(1)</sup> Résultat provisoire.

**Population change, natural increase,  
net migration, absolute figures and rates**

**Variation de la population, accroissement naturel,  
solde migratoire, valeurs absolues et taux**

1 000

Year Année	Population on 1 January Population au 1 <sup>er</sup> janvier	Population increase over year Accroissement de la population pendant l'année	Excess of births over deaths Excédent des naissances sur les décès	Net migration (– = émigration + = immigration)	Per 1 000 average population Pour 1 000 habitants (population moyenne)			Population — average Population — moyenne		
					Population increase Accroissement de la population	Excess of births over deaths Excédent des naissances sur les décès	Net migration Solde migratoire	Total	Males Hommes	Females Femmes
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1960	11 417,3	138,8	151,3	– 12,8	12,1	13,2	– 1,1	11 486,6	5 720,2	5 766,4
1	11 556,0	165,4	159,1	6,4	14,2	13,7	0,5	11 638,7	5 796,3	5 842,4
2	11 721,4	168,5	152,2	17,0	14,3	12,9	1,4	11 805,7	5 881,1	5 924,6
3	11 890,0	152,0	154,1	8,4 <sup>(2)</sup>	12,7	12,9	0,7	11 966,0	5 962,6	6 003,4
4	12 042,0	170,3	157,5	13,7	14,0	13,0	1,1	12 127,1	6 046,0	6 081,1
5	12 212,3	164,9	147,2	18,8	13,4	12,0	1,5	12 294,7	6 134,4	6 160,3
6	12 377,2	158,1	139,1	20,0	12,7	11,2	1,6	12 456,3	6 220,2	6 236,1
7	12 535,3	125,8	138,9	– 11,5	10,0	11,0	– 0,9	12 598,2	6 289,5	6 308,7
8	12 661,1	137,3	132,1	6,0	10,8	10,4	0,5	12 729,7	6 350,0	6 379,7
9	12 798,3	159,3	140,0	20,2	12,4	10,9	1,6	12 878,0	6 424,0	6 454,0
1970	12 957,6	161,8	129,3	33,5	12,4	9,9	2,6	13 038,5	6 507,4	6 531,1
1	13 119,4	150,1	116,9	33,0	11,4	8,9	2,5	13 194,5	6 587,0	6 607,5
2	13 269,6	118,1	100,6	19,1	8,9	7,5	1,4	13 328,6	6 649,9	6 678,7
3	13 387,6	103,4	84,3	21,1	7,7	6,3	1,6	13 439,3	6 698,8	6 740,5
4	13 491,0	108,1	76,7	33,1	8,0	5,7	2,4	13 545,1	6 746,8	6 798,3
5	13 599,1	134,5	64,1	72,1	9,8	4,7	5,3	13 666,3	6 804,2	6 862,1
6	13 733,6	80,9	62,6	21,4	5,9	4,5	1,6	13 774,0	6 854,2	6 919,8
7	13 814,5	83,4	63,2	22,8	6,0	4,6	1,6	13 856,2	6 889,4	6 966,8
8	13 897,9	87,7	61,1	28,1	6,3	4,4	2,0	13 941,7	6 926,3	7 015,4
9	13 985,5	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>(1)</sup> Including administrative correction.<sup>(2)</sup> Frontier adjustment.<sup>(1)</sup> Y compris ajustement administratif.<sup>(2)</sup> Ajustement de frontière.

**Gross and net reproduction rate;  
live births by parity;  
average age at birth of first child**

**Taux brut et taux net de reproduction,  
naissances vivantes par rang,  
âge moyen à la naissance du premier enfant**

Year Année	Gross reproduction rate Taux brut de reproduction	Net reproduction rate Taux net de reproduction	Live births — Naissances vivantes <sup>(2)</sup>					Average age of women at birth of first child <sup>(3)</sup> Age moyen des femmes à la naissance de leur premier enfant <sup>(3)</sup>
			Total	First births Première naissance	Second births Deuxième naissance	Third births Troisième naissance	Fourth or higher order births Quatrième naissance et suivantes	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1960	1,52	1,47	239 128	74 486	64 779	39 735	60 128	25,6
1	1,57	1,52	247 407	77 577	67 152	41 793	60 885	25,4
2	1,55	1,50	246 150	79 152	66 954	41 503	58 541	25,2
3	1,55	1,50	249 879	80 776	69 214	42 269	60 620	25,0
4	1,54	1,49	250 914	83 512	70 157	42 748	54 497	24,9
5	1,48	1,43	245 216	86 597	69 786	40 497	48 336	24,7
6	1,41	1,38	239 611	89 397	70 477	38 199	41 538	24,6
7	1,37	1,33	238 678	93 373	72 096	36 448	36 761	24,5
8	1,33	1,29	237 112	94 222	74 292	35 484	33 114	24,4
9	1,34	1,30	247 588	96 717	80 305	38 099	32 467	24,3
1970	1,25	1,23	238 912	93 167	80 091	36 879	28 775	24,2
1	1,15	1,12	227 180	91 766	77 838	33 441	24 135	24,3
2	1,05	1,03	214 133	90 338	76 593	28 500	18 702	24,5
3	0,93	0,91	194 993	84 363	72 954	23 310	14 366	24,7
4	0,86	0,84	185 982	81 122	72 589	20 948	11 323	24,8
5	0,81	0,79	177 876	77 995	70 411	19 457	10 013	25,0
6	0,79	0,78	177 090	76 465	70 789	20 136	9 700	25,1
7	0,77	0,75	173 296	74 026	69 289	20 475	9 506	25,3
8	0,77 <sup>(1)</sup>	0,76 <sup>(1)</sup>	175 550	74 971	69 222	21 923	9 434	25,4

<sup>(1)</sup> Provisional.<sup>(2)</sup> All live births by total previous live births.<sup>(3)</sup> First live birth.<sup>(1)</sup> Résultats provisoires.<sup>(2)</sup> Ensemble des naissances vivantes ventilé par le nombre total des naissances vivantes précédentes.<sup>(3)</sup> Première naissance vivante.

**Fertility rates by age groups;  
total fertility**

**Taux de fécondité par groupes d'âge,  
somme des naissances réduites**

Year Année	Live births per 1 000 women aged (years) — Naissances vivantes pour 1 000 femmes âgées de								Total fertility Somme des naissances réduites
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	15-49	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1960	16,3	120,1	208,0	152,4	88,5	33,1	2,8	89,3	3 106,0
1	17,3	127,8	214,7	157,8	88,6	32,4	2,8	91,2	3 207,0
2	17,7	132,2	212,8	153,2	83,9	30,6	2,5	88,8	3 164,5
3	18,8	136,6	214,5	152,1	81,9	29,1	2,5	88,7	3 177,5
4	19,5	139,2	213,5	148,8	79,4	26,7	2,2	87,8	3 146,5
5	20,9	140,3	207,2	138,2	72,9	23,9	2,1	84,7	3 027,5
6	22,3	138,6	200,5	128,0	65,3	21,2	2,0	81,7	2 889,5
7	22,5	139,9	194,1	120,5	60,1	19,3	1,7	80,3	2 790,5
8	21,7	139,3	190,5	114,2	55,0	16,5	1,5	78,8	2 693,5
9	22,8	144,5	195,1	115,0	53,6	15,7	1,4	81,1	2 740,5
1970	22,6	136,8	185,0	108,3	48,8	14,1	1,2	77,3	2 584,0
1	22,3	132,1	172,0	95,8	41,1	12,0	0,9	72,7	2 381,0
2	20,0	124,7	163,0	82,9	33,5	9,2	0,5	67,6	2 169,0
3	17,3	112,3	149,2	69,7	27,5	7,1	0,5	60,8	1 918,0
4	15,2	105,6	143,3	64,2	22,5	5,9	0,4	57,2	1 785,5
5	12,6	97,9	137,6	60,5	19,9	4,7	0,4	53,9	1 668,0
6	11,3	94,5	138,0	60,4	18,2	4,4	0,3	52,8	1 635,5
7	10,1	87,9	136,6	61,7	17,2	3,9	0,3	50,9	1 588,5

## Expectation of life at certain ages

## Espérance de vie à certains âges

Years

Années

Age	Males — Hommes						
	1950	52	1960	1970	1975	1976	1977
0	70.6	71.5	70.7	71.4	71.5	72.0	
1	71.6	71.8	70.8	71.3	71.4	71.8	
10	63.4	63.4	62.3	62.6	62.7	63.2	
20	53.7	53.7	52.7	53.0	53.0	53.5	
30	44.3	44.2	43.2	43.4	43.5	44.0	
40	34.9	34.7	33.7	33.9	33.9	34.4	
50	25.9	25.7	24.7	24.8	24.9	25.4	
55	21.7	21.5	20.6	20.7	20.7	21.2	
60	17.8	17.7	16.8	16.9	16.9	17.4	
65	14.1	14.2	13.6	13.5	13.5	13.9	
70	10.9	11.1	10.7	10.6	10.6	11.0	
75	8.1	8.3	8.2	8.1	8.2	8.6	
Age	Females — Femmes						
	1950	52	1960	1970	1975	1976	1977
0	72.9	75.3	76.5	77.6	78.0	78.4	
1	73.5	75.4	76.3	77.4	77.7	78.1	
10	65.1	66.9	67.7	68.7	68.9	69.4	
20	55.4	57.1	57.9	58.9	59.1	59.6	
30	45.7	47.3	48.1	49.1	49.4	49.8	
40	36.3	37.7	38.5	39.4	39.7	40.2	
50	27.1	28.4	29.2	30.1	30.4	30.9	
55	22.8	24.0	24.8	25.7	25.9	26.4	
60	18.6	19.7	20.5	21.3	21.6	22.1	
65	14.7	15.7	16.5	17.2	17.4	18.0	
70	11.3	12.0	12.8	13.4	13.6	14.1	
75	8.4	8.9	9.5	10.0	10.2	10.7	
Age	Females excess — Excédent féminin						
	1950	52	1960	1970	1975	1976	1977
0	2.3	3.8	5.8	6.2	6.5	6.4	
1	1.9	3.6	5.5	6.1	6.3	6.3	
10	1.7	3.5	5.4	6.1	6.2	6.2	
20	1.7	3.4	5.2	5.9	6.1	6.1	
30	1.4	3.1	4.9	5.7	5.9	5.8	
40	1.4	3.0	4.8	5.5	5.8	5.8	
50	1.2	2.7	4.5	5.3	5.5	5.5	
55	1.1	2.5	4.2	5.0	5.2	5.2	
60	0.8	2.0	3.7	4.4	4.7	4.7	
65	0.6	1.5	2.9	3.7	3.9	4.1	
70	0.4	0.9	2.1	2.8	3.0	3.1	
75	0.3	0.6	1.3	1.9	2.0	2.1	

## Population projection

## Projection de la population

1 000

	1.1.1975	1.1.1980	1.1.1985	1.1.1990	1.1.1995	1.1.2000
<b>Males — Hommes</b>						
0-4	540,0	453,0	502,2	548,8	544,3	507,0
5-9	615,8	538,2	451,4	500,5	546,9	542,4
10-14	626,3	614,5	537,0	450,5	499,4	545,7
15-19	593,7	624,3	612,5	535,2	449,0	497,8
20-24	573,8	590,4	620,7	609,0	532,2	446,4
25-29	609,0	571,0	587,6	617,8	606,1	529,7
30-34	477,6	606,1	568,3	584,8	614,8	603,3
35-39	418,6	474,7	602,4	564,8	581,1	611,0
40-44	393,7	414,6	470,1	596,5	559,3	575,5
45-49	367,0	387,0	407,5	462,1	586,4	549,7
50-54	360,8	356,5	375,8	395,8	448,9	569,6
55-59	295,8	342,8	338,7	357,0	376,2	426,6
60-64	276,9	271,8	315,0	311,3	328,1	345,8
65-69	230,7	241,1	236,6	274,1	271,1	285,5
70-74	173,9	185,9	194,3	190,5	220,7	218,4
75+	217,9	234,2	251,3	266,0	270,2	292,4
<b>Total</b>	<b>6 771,6</b>	<b>6 906,1</b>	<b>7 071,6</b>	<b>7 264,8</b>	<b>7 434,6</b>	<b>7 546,9</b>
<b>Females — Femmes</b>						
0-4	516,0	432,7	479,5	523,9	519,6	484,0
5-9	587,5	514,8	431,7	478,4	522,7	518,4
10-14	598,1	586,7	514,1	431,1	477,8	522,0
15-19	568,8	597,1	585,7	513,2	430,4	477,0
20-24	550,3	567,6	595,9	584,4	512,1	429,5
25-29	571,0	549,1	566,4	594,6	583,2	511,0
30-34	437,9	569,4	547,6	564,8	593,0	581,6
35-39	388,2	436,2	567,2	545,4	562,6	590,6
40-44	381,3	385,6	433,3	563,4	541,7	558,8
45-49	374,8	377,1	381,4	428,6	557,3	535,8
50-54	382,1	368,4	370,7	375,0	421,4	547,9
55-59	319,4	372,7	359,4	361,6	365,9	411,2
60-64	315,2	307,6	359,1	346,5	348,6	352,8
65-69	283,7	296,3	289,8	338,8	326,9	328,8
70-74	232,0	254,6	267,0	261,7	305,9	295,2
75+	321,3	376,5	429,7	472,0	488,1	529,2
<b>Total</b>	<b>6 827,5</b>	<b>6 992,3</b>	<b>7 178,7</b>	<b>7 383,5</b>	<b>7 557,3</b>	<b>7 674,0</b>
<b>Total persons — Total des personnes</b>						
0-14	3 483,7	3 139,9	2 915,9	2 933,2	3 110,7	3 119,5
15-44	5 963,9	6 386,1	6 757,7	6 873,9	6 565,3	6 412,2
45-64	2 692,0	2 783,9	2 907,6	3 037,9	3 432,8	3 739,4
65+	1 459,5	1 588,6	1 668,7	1 803,1	1 882,9	1 949,5
<b>Total</b>	<b>13 599,1</b>	<b>13 898,5</b>	<b>14 250,1</b>	<b>14 648,2</b>	<b>14 991,8</b>	<b>15 220,8</b>

Source: De toekomstige demografische ontwikkeling in Nederland na 1975. Netherlands Central Bureau of Statistics December 1976.

*Assumptions:*

Hypothesis A: External migration = zero. Mortality: constant apart from slight decline in the case of infants and women aged 55+.

Fertility: Increasing slightly from 1975 level.

Source: De toekomstige demografische ontwikkeling in Nederland na 1975. Bureau central de Statistique des Pays-Bas, décembre 1976.

*Hypothèses:*

Hypothèse A: Migration extérieure = zéro. Mortalité: constante, sauf quelques baisses dans le cas des enfants et des femmes âgées de 55+. Fécondité: Augmente légèrement à partir de 1975.



**Population by sex and age groups**  
Estimate for 1 January

**Population par sexe et groupes d'âge**  
Estimation au 1<sup>er</sup> janvier

1 000

Age groups Groupes d'âge	Total				Males — Hommes				Females — Femmes			
	1976	1977	1978 <sup>(1)</sup>	1979	1976	1977	1978 <sup>(1)</sup>	1979	1976	1977	1978 <sup>(1)</sup>	1979
0-4	645,2	624,8	609,6		331,2	320,6	312,5		314,0	304,2	297,1	
5-9	720,4	709,5	699,1		368,2	362,7	357,3		352,2	346,8	341,8	
10-14	794,8	785,8	773,0		406,1	401,4	394,8		388,7	384,4	378,2	
15-19	781,4	788,4	792,2		399,0	402,6	404,3		382,4	385,8	387,9	
20-24	753,8	765,7	778,5		386,9	392,2	398,9		366,9	373,5	379,6	
25-29	740,3	738,9	750,2		381,3	380,4	386,6		359,0	358,5	363,5	
30-34	580,6	630,2	672,3		296,3	322,7	344,5		284,3	307,5	327,7	
35-39	591,5	571,0	556,5		298,5	288,3	281,0		293,0	282,7	275,5	
40-44	625,4	609,4	595,8		313,0	305,1	298,7		312,4	304,3	297,1	
45-49	638,6	640,6	642,5		317,0	318,4	319,3		321,6	322,2	323,2	
50-54	636,3	632,2	627,1		312,5	310,4	308,2		323,8	321,8	318,9	
55-59	431,9	478,7	530,4		208,5	231,0	256,1		223,4	247,7	274,3	
60-64	502,9	471,6	424,8		234,7	220,4	197,5		268,2	251,2	227,3	
65-69	473,7	468,9	465,8		209,5	207,3	205,5		264,2	261,6	260,3	
70-74	396,9	395,6	393,2		163,5	162,8	160,9		233,4	232,8	232,3	
75-79	271,8	278,2	282,5		102,3	104,3	106,4		169,5	173,8	176,2	
80-84	146,6	151,2	156,1		50,4	51,5	53,4		96,2	99,7	102,7	
85+	81,1	82,6	87,7		26,4	26,4	28,1		54,7	56,3	59,6	
0-14	2 160,4	2 120,1	2 081,7		1 105,5	1 084,7	1 064,6		1 054,9	1 035,4	1 017,1	
15-44	4 073,0	4 103,6	4 145,5		2 075,0	2 091,3	2 114,1		1 998,0	2 012,3	2 031,4	
45-64	2 209,7	2 223,1	2 224,7		1 072,7	1 080,1	1 081,1		1 137,0	1 143,0	1 143,7	
65+	1 370,1	1 376,5	1 385,5		552,1	552,4	554,2		818,0	824,1	831,1	
<b>Total</b>	<b>9 813,2</b>	<b>9 823,3</b>	<b>9 837,4</b>	<b>9 841,7</b>	<b>4 805,2</b>	<b>4 808,5</b>	<b>4 814,1</b>	...	<b>5 007,9</b>	<b>5 014,8</b>	<b>5 023,4</b>	...

## Per cent — Pour cent

0-14	22,0	21,6	21,2		23,0	22,6	22,1		21,1	20,7	20,2	
15-44	41,5	41,8	42,1		43,2	43,5	43,9		39,9	40,1	40,4	
45-64	22,5	22,6	22,6		22,3	22,4	22,5		22,7	22,8	22,8	
65+	14,0	14,0	14,1		11,5	11,5	11,5		16,3	16,4	16,6	
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>		<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>		<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

(1) Provisional.

(1) Estimation provisoire.

**Population by sex and age groups**  
Annual average

**Population par sexe et groupes d'âge**  
Moyenne annuelle

1 000

Age groups Groupes d'âge	Total				Males — Hommes				Females — Femmes			
	1975	1976	1977 (1)	1978	1975	1976	1977 (1)	1978	1975	1976	1977 (1)	1978
0-4	655,4	635,0	616,9		336,3	325,9	316,5		319,1	309,1	300,4	
5-9	727,0	715,0	704,2		371,7	365,5	359,9		355,4	349,5	344,3	
10-14	794,8	790,2	778,7		406,1	403,7	397,9		388,7	386,3	380,9	
15-19	777,9	784,9	791,0		397,2	400,8	404,0		380,7	384,1	387,1	
20-24	748,6	759,8	773,9		384,3	389,5	396,7		364,3	370,2	377,2	
25-29	728,5	739,6	747,2		374,7	380,8	384,8		353,8	358,8	362,4	
30-34	571,7	605,4	651,3		291,5	309,5	333,6		280,2	295,9	317,7	
35-39	595,3	581,2	562,9		300,0	293,4	284,2		295,3	287,8	278,7	
40-44	633,6	617,4	601,8		317,0	309,1	301,5		316,6	308,3	300,3	
45-49	637,4	639,6	640,9		316,3	317,7	318,6		321,2	321,9	322,4	
50-54	637,7	634,3	628,6		313,1	311,5	308,7		324,6	322,8	319,9	
55-59	415,5	455,3	504,1		200,4	219,7	243,2		215,1	235,6	261,0	
60-64	512,5	487,3	447,0		239,2	227,6	208,0		273,3	259,7	239,0	
65-69	474,4	471,3	466,1		209,7	208,4	205,5		264,7	262,9	260,6	
70-74	395,8	396,2	393,3		163,1	163,1	161,2		232,7	233,1	232,0	
75-79	269,0	275,0	279,8		101,5	103,3	105,4		167,5	171,6	174,4	
80-84	145,0	148,9	154,2		50,1	51,0	52,9		94,9	97,9	101,3	
85 +	80,6	81,8	88,3		26,5	26,3	28,7		54,1	55,5	59,6	
0-14	2 177,2	2 140,0	2 099,8		1 114,0	1 094,9	1 074,3		1 063,2	1 045,1	1 025,5	
15-44	4 055,6	4 088,5	4 128,2		2 064,8	2 083,2	2 104,9		1 990,8	2 005,3	2 023,3	
45-64	2 203,2	2 216,5	2 220,7		1 069,0	1 076,5	1 078,4		1 134,2	1 140,0	1 142,3	
65 +	1 364,7	1 373,2	1 381,7		550,9	552,2	553,7		813,8	821,0	828,0	
Total	9 800,7	9 818,2	9 830,4	9 839,5	4 798,7	4 806,8	4 811,3	4 813,9	5 002,0	5 011,4	5 019,1	5 025,6

## Per cent — Pour cent

0-14	22,2	21,8	21,4		23,2	22,8	22,3		21,3	20,9	20,4	
15-44	41,4	41,6	42,0		43,0	43,3	43,8		39,8	40,0	40,3	
45-64	22,5	22,6	22,6		22,3	22,4	22,4		22,6	22,7	22,8	
65 +	13,9	14,0	14,0		11,5	11,5	11,5		16,3	16,4	16,5	
Total	100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0	

(1) Provisional.

(1) Estimation provisoire.

**Population by sex and year of age**  
Estimate at 1 January 1978

**Population par sexe et par années d'âge**  
Estimation au 1<sup>er</sup> janvier 1978

1 000

	Total	Males Hommes	Females Femmes		Total	Males Hommes	Females Femmes
0	120,0	61,3	58,7	50	123,3	61,2	62,1
1	119,2	61,0	58,2	51	124,8	61,2	63,6
2	118,4	60,8	57,6	52	127,3	62,5	64,8
3	122,6	63,1	59,5	53	125,8	61,8	64,0
4	129,4	66,3	63,1	54	125,9	61,5	64,4
5	134,6	69,0	65,6	55	122,1	59,5	62,6
6	139,4	71,2	68,2	56	123,8	59,9	64,0
7	141,4	72,2	69,2	57	124,8	60,2	64,6
8	141,6	72,4	69,2	58	94,0	45,5	48,5
9	142,0	72,4	69,6	59	65,7	31,1	34,6
10	145,3	74,3	71,0	60	64,5	30,2	34,3
11	149,9	76,4	73,5	61	72,1	34,1	38,0
12	155,6	79,5	76,1	62	86,3	40,3	46,0
13	161,8	82,5	79,3	63	101,2	46,7	54,5
14	160,5	82,2	78,3	64	100,7	46,1	54,6
15	157,1	80,3	76,8	65	99,9	45,2	54,7
16	159,1	81,1	78,0	66	92,5	41,3	51,2
17	157,3	80,3	77,0	67	94,0	41,7	52,3
18	160,0	81,4	78,6	68	90,2	39,4	50,8
19	158,6	81,1	77,5	69	89,2	37,9	51,3
20	157,9	81,0	76,9	70	86,5	36,4	50,1
21	156,9	79,9	77,0	71	82,1	34,1	48,0
22	156,1	79,8	76,3	72	78,5	31,9	46,6
23	155,0	79,4	75,6	73	76,1	31,0	45,1
24	152,6	78,7	73,9	74	70,1	27,5	42,6
25	153,4	79,3	74,1	75	67,5	26,4	41,2
26	148,3	76,4	71,9	76	63,6	24,4	39,2
27	150,1	77,3	72,8	77	56,3	21,0	35,3
28	148,2	76,4	71,8	78	50,7	18,6	32,1
29	150,1	77,1	73,0	79	44,4	16,1	28,3
30	148,9	76,5	72,4	80	40,7	14,4	26,3
31	148,8	76,7	72,1	81	36,6	12,6	24,0
32	127,4	65,1	62,3	82	30,8	10,4	20,4
33	126,1	64,4	61,7	83	25,8	8,7	17,0
34	121,0	61,8	59,2	84	22,3	7,3	15,0
35	106,6	54,3	52,3	85	18,3	6,0	12,3
36	98,0	49,6	48,4	86	15,3	5,1	10,2
37	110,3	56,0	54,3	87	12,0	3,8	8,2
38	119,2	59,7	59,4	88	10,2	3,3	6,9
39	122,5	61,5	61,0	89	7,7	2,4	5,3
40	118,3	59,8	58,5	90+	24,2	7,5	16,7
41	116,9	58,6	58,3				
42	117,7	58,9	58,8				
43	120,8	60,2	60,6				
44	122,2	61,3	60,9				
45	128,9	64,4	64,5	Total	9 837,4	4 814,1	5 023,3
46	130,5	64,9	65,6				
47	132,9	66,0	66,9	0-14	2 081,7	1 064,6	1 017,1
48	125,0	62,0	63,0	15-64	6 370,2	3 195,2	3 175,0
49	125,2	62,0	63,2	65+	1 385,5	554,3	831,2

## 4

**Births and deaths**  
 (absolute numbers)

**Naissances et décès**  
 (valeurs absolues)

Year Année	Live births — Naissances vivantes <sup>(1)</sup>					Stillbirths Mort-nés	Deaths — Décès <sup>(1)</sup>			Infant deaths <sup>(2)</sup> Décès d'enfants <sup>(2)</sup>			
	Total	of which — dont		Illegitimate Illégitimes	Total		of which — dont			Under 1 year Moins d'un an	Under 28 days Moins de 28 jours	Under 7 days Moins de 7 jours	
		Males Garçons	Females Filles				Males Hommes	Females Femmes					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1960	154 784	79 606	75 178	3 200	2 380	113 938	61 057	52 881	4 824	3 153	2 634		
1	158 431	81 488	76 943	3 185	2 360	106 985	57 477	49 508	4 448	2 941	2 469		
2	155 061	79 787	75 274	3 262	2 277	112 758	60 159	52 599	4 270	2 792	2 424		
3	159 192	81 874	77 318	3 491	2 242	116 718	62 373	54 345	4 328	2 807	2 407		
4	160 838	82 633	78 205	3 680	2 339	110 100	59 054	51 046	4 077	2 671	2 296		
5	155 496	80 027	75 469	3 677	2 131	115 045	61 623	53 422	3 684	2 494	2 167		
6	151 096	77 503	73 593	3 750	2 022	115 613	61 526	54 087	3 737	2 538	2 174		
7	146 193	75 364	70 829	3 722	1 860	115 212	61 653	53 559	3 355	2 333	2 043		
8	141 984	72 947	69 037	3 770	1 730	121 744	64 771	56 973	3 084	2 075	1 818		
9	141 799	72 966	68 833	3 779	1 737	120 471	64 323	56 148	3 013	2 104	1 825		
1970	142 168	73 171	68 997	3 941	1 616	118 660	62 878	55 782	2 999	2 022	1 727		
1	141 527	72 753	68 774	4 198	1 580	119 471	63 390	56 081	2 882	1 970	1 695		
2	136 304	70 014	66 290	4 111	1 471	117 424	62 471	54 953	2 565	1 791	1 566		
3	129 424	66 576	62 848	3 879	1 392	118 254	62 606	55 648	2 291	1 582	1 384		
4	123 674	63 595	60 079	3 777	1 276	116 159	61 093	55 066	2 149	1 489	1 280		
5	119 693	61 574	58 119	3 730	1 227	119 425	62 609	56 816	1 932	1 404	1 197		
6	121 034	62 228	58 806	3 777	1 088	118 641	62 292	56 349	1 848	1 290	1 111		
7	121 852	62 455	59 397	3 766	1 029	113 545	59 779	53 766	1 437	...	...		
8	123 074	62 962	60 112	...	967	116 903	61 167	55 736	1 423	...	...		

(<sup>1</sup>) For the years 1960 to 1976 the figures refer to births and deaths which occurred in the years in question recorded in the civil registers. For 1977 the figures for deaths and stillbirths are provisional, while all the 1978 figures are provisional.

(<sup>2</sup>) Including "false stillbirths".

(<sup>1</sup>) Pour les années 1960 à 1976 les naissances et les décès relevés sont ceux inscrits aux registres de l'état civil et qui sont survenus au cours de l'année considérée. Pour l'année 1977, les chiffres des décès et des mort-nés sont provisoires et tous les chiffres de l'année 1978 sont provisoires.

(<sup>2</sup>) Y compris les « faux mort-nés ».

## 5

## Birth and death rates

## Taux de natalité et de mortalité

Year Année	Live births per 1 000 population	Males born per 1 000 female births	Illegitimate births per 1 000 total births	Stillbirths per 1 000 live + stillbirths	Deaths per 1 000 population	Deaths under 1 year per 1 000 live births	Deaths under 28 days per 1 000 live births	Perinatal mortality rate
	Nés vivants pour 1 000 habitants	Naissances masculines pour 1 000 naissances féminines	Naissances illégitimes pour 1 000 naissances totales	Mort-nés pour 1 000 nés vivants + mort-nés				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1960	17.0	1 059	20.7	15.1	12.5	31.2	20.4	31.9
1	17.3	1 059	20.1	14.7	11.7	28.1	18.6	30.1
2	16.8	1 060	21.0	14.5	12.2	27.5	18.0	29.9
3	17.2	1 059	21.9	13.9	12.6	27.2	17.6	28.8
4	17.2	1 057	22.9	14.3	11.8	25.4	16.6	30.3
5	16.5	1 060	23.6	13.5	12.2	23.7	16.0	27.3
6	15.9	1 053	24.8	13.2	12.2	24.7	16.8	27.4
7	15.3	1 064	25.5	12.6	12.1	22.9	17.0	26.4
8	14.8	1 057	26.6	12.6	12.7	21.7	14.6	24.7
9	14.8	1 060	26.7	12.1	12.5	21.2	14.8	24.8
1970	14.8	1 060	27.7	11.2	12.3	21.1	14.2	23.3
1	14.6	1 058	29.7	11.0	12.4	20.4	13.9	22.9
2	14.0	1 056	30.2	10.7	12.1	18.8	13.1	22.0
3	13.3	1 059	30.0	10.6	12.1	17.7	12.2	21.2
4	12.7	1 059	30.5	10.2	11.9	17.4	12.0	20.5
5	12.2	1 059	31.2	10.1	12.2	16.1	11.7	20.1
6	12.3	1 056	31.2	8.5	12.1	15.3	10.7	18.0
7	12.4	1 051	30.9	8.4	11.5	11.8	...	...
8	12.5	1 047	...	7.8	11.9	11.6	...	...

**Marriages and divorces**

(absolute numbers, rates, average ages)

**Mariages et divorces**

(valeurs absolues, taux, âges moyens)

Year Année	All marriages — Ensemble des mariages					Persons marrying for the first time Personnes se mariant pour la première fois					Divorces		
	Total	Marriages per 1 000 population Mariages pour 1 000 habitants	Average age at marriage Years Age moyen au mariage Années		Males Hommes	Females Femmes	Average age at marriage Years Age moyen au mariage Années		Total	Divorces per 1 000 population Divorces pour 1 000 habitants	Divorces per 1 000 existing marriages Divorces pour 1 000 couples unis par le mariage		
			Males Hommes	Females Femmes			Males Hommes	Females Femmes					
			Hommes	Femmes			Hommes	Femmes					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1960	65 220	7,2	27,9	25,2	59 078	59 324	25,8	23,4	4 589	0,5	2,0		
1	62 371	6,8	27,8	25,2	56 605	56 713	25,7	23,3	4 607	0,5	2,0		
2	62 086	6,7	27,8	25,0	56 166	56 406	25,7	23,1	4 697	0,5	2,0		
3	62 449	6,7	27,6	24,7	56 620	56 810	25,5	22,9	5 171	0,6	2,2		
4	65 008	6,9	27,5	24,6	58 923	59 080	25,5	22,8	5 470	0,6	2,3		
5	66 535	7,0	27,3	24,4	60 322	60 506	25,2	22,6	5 520	0,6	2,3		
6	68 330	7,2	27,0	24,3	62 075	62 294	25,0	22,5	5 826	0,6	2,4		
7	68 309	7,2	26,8	24,1	62 156	62 457	24,8	22,4	6 023	0,6	2,5		
8	69 713	7,3	26,6	24,0	63 667	64 124	24,7	22,4	6 057	0,6	2,5		
9	72 330	7,5	26,5	23,9	66 106	66 465	24,6	22,3	6 458	0,7	2,6		
1970	73 261	7,6	26,3	23,9	67 390	67 659	24,4	22,4	6 403	0,7	2,6		
1	73 644	7,6	26,1	23,6	67 636	68 013	24,4	22,2	7 024	0,7	2,8		
2	74 352	7,7	26,2	23,6	67 989	68 312	24,5	22,2	7 832	0,8	3,2		
3	73 664	7,6	26,1	23,6	67 065	67 423	24,4	22,0	8 336	0,9	3,3		
4	73 567	7,5	26,1	23,5	66 775	67 257	24,3	22,0	10 133	1,0	4,0		
5	71 736	7,3	26,1	23,5	64 900	65 292	24,3	22,0	10 977	1,1	4,4		
6	71 142	7,2	26,3	23,7	63 534	63 978	24,4	22,0	12 925	1,3	5,1		
7	69 073	7,0	26,4	23,8	61 692	62 237	24,4	22,0	12 867	1,3	5,1		
8	67 206	6,8	...	...	...	...	...	...	13 528	1,4	5,4		

**Population change, natural increase,  
net migration, absolute figures and rates**

**Variation de la population, accroissement naturel,  
solde migratoire, valeurs absolues et taux**

Year Année	Population on 1 January Population au 1 <sup>er</sup> janvier	Population increase over year Accroissement de la population pendant l'année	Excess of births over deaths Excédent des naissances sur les décès	Net migration Solde migratoire (- = émigration + = immigrati- on)	Per 1 000 average population Pour 1 000 habitants (population moyenne)			Population — average Population — moyenne 1 000		
					Population increase Accroissement de la population	Excess of births over deaths Excédent des naissances sur les décès	Net migration Solde migratoire	Total	Males Hommes	Females Femmes
					1	2	3	4	5	6
1960	9 095.4	46 545	42 414	4 131	5,1	4,7	0,5	9 118,7	4 467,1	4 651,5
1	9 142,0	47 790	52 003	- 4 213	5,2	5,7	-0,5	9 165,8	4 486,6	4 679,3
2	9 190,7	57 223	42 793	14 430	6,2	4,6	1,6	9 218,4	4 511,9	4 706,4
3	9 247,0	72 263	42 578	29 685	7,8	4,6	3,2	9 283,1	4 546,6	4 736,5
4	9 319,2	95 524	51 029	44 495	10,2	5,5	4,8	9 367,0	4 593,3	4 773,7
5	9 414,8	66 684	40 349	26 335	7,1	4,3	2,8	9 448,1	4 636,1	4 811,9
6	9 481,4	52 697	36 079	16 618	5,5	3,8	1,8	9 507,8	4 663,4	4 844,3
7	9 534,1	44 771	31 390	13 381	4,7	3,3	1,4	9 556,5	4 684,2	4 872,4
8	9 578,9	21 859	19 967	1 892	2,3	2,1	0,2	9 589,8	4 696,9	4 893,0
9	9 600,8	23 795	21 459	2 336	2,5	2,2	0,2	9 612,7	4 705,1	4 907,6
1970	9 624,6	26 387	22 231	4 156	2,7	2,3	0,4	9 637,8	4 715,8	4 921,9
1	9 650,9	44 435	20 251	24 184	4,6	2,1	2,5	9 673,2	4 733,3	4 939,9
2	9 695,4	31 471	17 694	13 777	3,2	1,8	1,4	9 711,1	4 752,3	4 958,8
3	9 726,9	29 740	11 112	18 628	3,1	1,1	1,9	9 741,7	4 767,2	4 974,5
4	9 756,6	31 658	7 116	24 542	3,2	0,7	2,5	9 772,4	4 783,2	4 989,1
5	9 788,2	24 904	0	24 904	2,5	0,0	2,5	9 800,7	4 798,7	5 002,0
6	9 813,2	9 701	1 707	7 994	1,0	0,2	0,8	9 818,2	4 806,8	5 011,4
7	9 823,3	14 111	9 315	4 796	1,4	1,0	0,5	9 830,4	4 811,3	5 019,1
8	9 837,4	4 241	6 923	- 2 682	0,4	0,7	-0,3	9 839,5	4 813,9	5 025,6
9	9 841,7	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(1) Births and deaths recorded in population register during year in question.

(1) Naissances et décès inscrits aux registres de la population au cours de l'année considérée.

## 8

BELGIQUE / BELGIË

**Gross and net reproduction rate;  
live births by parity;  
average age at birth of first child**

**Taux brut et taux net de reproduction,  
naissances vivantes par rang,  
âge moyen à la naissance du premier enfant**

Year Année	Gross reproduction rate Taux brut de reproduction	Net reproduction rate Taux net de reproduction	Live births — Naissances vivantes <sup>(1)</sup>					Average age of women at birth of first child Age moyen des femmes à la naissance de leur premier enfant
			Total	First births Première naissance	Second births Deuxième naissance	Third births Troisième naissance	Fourth or higher order births Quatrième naissance et suivantes	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1960	1,242	1,193	151 584	55 022	40 019	23 579	32 964	25,1
1	1,284	1,233	155 246	55 132	41 400	24 604	34 110	25,0
2	1,258	1,208	151 799	52 805	41 035	24 686	33 273	24,9
3	1,302	1,251	155 701	54 569	41 851	25 561	33 720	24,8
4	1,319	1,266	157 158	55 307	42 533	25 554	33 764	24,7
5	1,268	1,218	151 819	55 511	41 083	24 516	30 709	24,4
6	1,227	1,179	147 346	56 067	40 067	23 164	28 048	24,3
7	1,173	1,131	142 471	55 794	39 551	22 061	25 065	24,2
8	1,122	1,082	138 214	55 814	38 697	20 873	22 830	24,1
9	1,091	1,052	138 020	57 199	38 871	20 195	21 755	24,0
1970	1,094	1,060	138 227	58 962	38 834	19 686	20 745	24,0
1	1,074	1,042	137 329	60 390	38 731	19 182	19 026	24,0
2	1,016	0,986	132 193	59 781	37 972	17 636	16 804	24,0
3	0,947	0,918	125 545	58 685	37 004	15 388	14 468	24,0
4	0,889	0,862	119 897	58 118	36 021	13 917	11 841	24,5
5	0,843	0,818	115 963	56 898	35 713	12 875	10 477	24,1
6	0,840	0,815	117 257	57 546	37 361	12 948	9 402	24,3
7	0,828	0,803	118 086	57 735	38 520	13 058	8 773	24,4

(1) Legitimate births which took place during year in question.

(1) Naissances légitimes survenues au cours de l'année considérée.

## 9

**Fertility rates by age groups;  
total fertility**

**Taux de fécondité par groupes d'âge,  
somme des naissances réduites**

Year Année	Live births per 1 000 women aged (years) — Naissances vivantes pour 1 000 femmes âgées de								Total fertility Somme des naissances réduites
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	15-49	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1960	24,9	150,1	162,3	99,1	50,4	16,8	1,1	74,3	2 575
1	24,9	160,6	169,6	103,4	52,0	17,0	1,0	76,3	2 644
2	25,5	160,7	165,5	101,7	50,9	16,0	0,9	74,4	2 592
3	27,2	166,9	169,7	103,7	50,8	15,0	0,9	75,9	2 680
4	28,5	166,2	171,7	104,1	51,2	14,5	0,9	76,2	2 712
5	29,9	161,9	166,0	98,1	47,6	13,6	0,9	72,9	2 613
6	31,7	154,4	160,9	92,9	44,4	12,7	1,0	69,8	2 530
7	31,3	151,8	153,0	86,3	41,6	11,3	0,9	66,5	2 420
8	30,1	148,5	146,8	82,5	38,6	10,9	0,7	63,6	2 313
9	30,4	148,9	145,5	80,5	37,0	10,3	0,7	63,0	2 245
1970	31,0	149,4	143,0	78,1	36,4	9,9	0,6	63,0	2 200
1	32,3	149,1	136,4	75,9	34,5	9,4	0,6	62,4	2 208
2	31,8	141,4	132,0	69,8	30,8	8,3	0,6	59,8	2 090
3	31,0	134,1	127,8	63,3	26,2	7,3	0,5	56,7	1 950
4	29,6	125,9	122,4	59,3	23,1	6,1	0,4	53,8	1 830
5	28,0	119,6	119,2	54,9	20,7	5,2	0,3	51,8	1 736
6	26,8	118,4	121,6	55,0	19,0	4,6	0,4	52,0	1 725
7	25,0	116,2	122,7	54,5	18,6	4,2	0,3	51,9	1 705

## Expectation of life at certain ages

## Espérance de vie à certains âges

Years

Années

Age	Males — Hommes			
	1946-49	1959-63	1968-72	1972-76
0	61,39	67,16	67,79	68,60
1	65,25	68,39	68,44	68,94
10	57,36	59,87	59,86	60,31
20	48,02	50,26	50,29	50,74
30	39,30	40,94	40,93	41,39
40	30,61	31,66	31,58	32,03
50	22,52	22,93	22,79	23,19
55	18,86	19,01	18,82	19,16
60	15,45	15,52	15,22	15,50
65	12,33	12,44	12,10	12,27
70	9,50	9,70	9,47	9,57
75	7,09	7,27	7,26	7,33
Age	Females — Femmes			
	1946-49	1959-63	1968-72	1972-76
0	66,75	73,04	74,21	75,06
1	69,72	73,90	74,53	75,21
10	61,71	65,32	65,88	66,52
20	52,27	55,53	56,11	56,74
30	43,22	45,86	46,43	47,03
40	34,20	36,34	36,86	37,45
50	25,47	27,20	27,69	28,26
55	21,36	22,84	23,35	23,95
60	17,45	18,69	19,19	19,71
65	13,88	14,83	15,29	15,74
70	10,66	11,36	11,77	12,12
75	7,97	8,41	8,76	8,98
Age	Females excess — Excédent féminin			
	1946-49	1959-63	1968-72	1972-76
0	5,36	5,88	6,42	6,46
1	4,47	5,51	6,09	6,27
10	4,35	5,45	6,02	6,21
20	4,25	5,27	5,82	6,00
30	3,92	4,92	5,50	5,64
40	3,59	4,68	5,28	5,42
50	2,95	4,27	4,90	5,07
55	2,50	3,83	4,53	4,79
60	2,00	3,17	3,97	4,21
65	1,55	2,39	3,19	3,47
70	1,16	1,66	2,30	2,55
75	0,88	1,14	1,50	1,65

## Population projection

## Projection de la population

1 000

	1.1.1975	1.1.1980	1.1.1985	1.1.1990	1.1.1995	1.1.2000
<b>Males — Hommes</b>						
0-4	348,4	301,5	304,6	325,1	327,9	315,0
5-9	375,2	340,4	298,9	302,0	322,4	325,2
10-14	406,4	373,4	337,8	296,4	299,5	319,9
15-19	395,0	406,1	373,0	337,6	296,4	299,6
20-24	378,0	403,5	409,6	377,0	342,1	301,4
25-29	366,2	390,1	406,2	412,4	380,2	345,7
30-34	286,9	369,7	387,7	403,9	410,3	378,4
35-39	301,6	283,9	364,8	382,9	399,2	405,8
40-44	321,1	296,1	278,8	359,0	377,0	393,3
45-49	315,6	312,9	288,8	271,9	350,8	368,6
50-54	313,8	303,0	300,9	277,9	261,9	338,7
55-59	192,1	294,1	285,3	283,6	262,4	247,7
60-64	243,3	172,6	266,6	259,3	258,5	239,9
65-69	209,4	205,2	146,7	228,1	223,0	223,3
70-74	162,7	160,6	160,3	115,5	181,4	178,9
75 +	176,4	195,9	206,9	213,6	186,6	218,7
<b>Total</b>	<b>4 792,1</b>	<b>4 809,0</b>	<b>4 816,9</b>	<b>4 846,2</b>	<b>4 879,6</b>	<b>4 900,0</b>
<b>Females — Femmes</b>						
0-4	330,6	287,5	290,9	310,2	312,6	300,2
5-9	358,3	325,1	287,9	291,2	310,5	312,9
10-14	388,3	358,9	324,9	287,7	291,0	310,2
15-19	379,0	389,8	360,2	326,3	289,2	292,5
20-24	360,1	385,7	392,6	363,1	329,3	292,3
25-29	348,0	366,7	386,6	393,5	364,1	330,4
30-34	276,3	350,5	365,0	385,0	391,9	362,7
35-39	297,6	274,5	347,9	362,5	382,3	389,3
40-44	320,5	294,4	271,7	344,7	359,1	378,9
45-49	320,8	316,0	290,2	267,8	340,0	354,4
50-54	325,3	313,1	309,0	284,0	262,2	333,4
55-59	206,6	314,7	303,4	299,7	275,8	255,0
60-64	278,2	196,9	300,6	290,2	287,2	264,8
65-69	264,6	258,3	183,0	280,2	271,1	268,8
70-74	231,0	232,5	228,0	162,0	249,1	241,7
75 +	311,2	354,8	381,6	392,9	345,5	384,0
<b>Total</b>	<b>4 996,1</b>	<b>5 019,3</b>	<b>5 023,5</b>	<b>5 041,0</b>	<b>5 061,0</b>	<b>5 071,6</b>
<b>Total persons — Total des personnes</b>						
0-14	2 207,2	1 986,8	1 845,0	1 812,6	1 863,9	1 883,5
15-44	4 030,3	4 211,1	4 344,1	4 447,8	4 321,1	4 170,2
45-64	2 195,7	2 223,3	2 344,8	2 234,5	2 298,9	2 402,5
65 +	1 355,0	1 407,1	1 306,6	1 392,3	1 456,7	1 515,4
<b>Total</b>	<b>9 788,2</b>	<b>9 828,3</b>	<b>9 840,4</b>	<b>9 887,2</b>	<b>9 940,6</b>	<b>9 971,6</b>

Source: Institut National de Statistique

Base: 1.1.1977

Assumptions: With external migration; 55.000 immigrants and 55.000 emigrants per annum.

Source: Institut National de Statistique

Base: 1.1.1977

Hypothèse: Avec migrations extérieures: 55 000 immigrants et 55 000 émigrants par an.



**Population by sex and age groups**  
Estimate for 1 January

**Population par sexe et groupes d'âge**  
Estimation au 1<sup>er</sup> janvier

1 000

Age groups Groupes d'âge	Total				Males — Hommes				Females — Femmes			
	1976	1977	1978 <sup>(1)</sup>	1979	1976	1977	1978 <sup>(1)</sup>	1979	1976	1977	1978 <sup>(1)</sup>	1979
0-4		19,9				10,2				9,7		
5-9		24,1				12,3				11,8		
10-14		27,0				13,7				13,3		
15-19		27,5				13,9				13,6		
20-24		27,9				13,8				14,1		
25-29		27,4				14,1				13,3		
30-34		25,6				13,4				12,2		
35-39		24,3				12,4				11,4		
40-44		23,7				12,2				11,5		
45-49		25,6				13,2				12,4		
50-54		22,1				10,4				11,7		
55-59		17,9				8,2				9,7		
60-64		16,9				7,8				9,1		
65-69		17,4				7,8				9,6		
70-74		14,0				5,8				8,2		
75-79		9,5				3,6				5,9		
80-84		4,7				1,6				3,1		
85 +		2,2				0,6				1,6		
0-14		71,0				36,2				34,8		
15-44		156,4				79,8				76,6		
45-64		82,5				39,6				42,9		
65 +		47,8				19,4				28,4		
<b>Total</b>	<b>359,9</b>	<b>358,7</b>	<b>357,7</b>	<b>357,6</b>		<b>175,0</b>				<b>182,7</b>		

## Per cent — Pour cent

0-14	19,8	20,7	19,1
15-44	43,7	45,6	41,9
45-64	23,1	22,6	23,5
65 +	13,4	11,1	15,5
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

(1) The estimates in Table 1 are provisional and will be revised in the near future.

(1) Les estimations du Tableau 1 sont provisoires et seront révisées dans un proche avenir.

**Population by sex and year of age**  
Estimate at 1 January 1978 (1)

**Population par sexe et par années d'âge**  
Estimation au 1<sup>er</sup> janvier 1978 (1)

1 000

	Total	Males Hommes	Females Femmes		Total	Males Hommes	Females Femmes
0	4,0	2,1	1,9	50	4,9	2,5	2,4
1	3,8	1,9	1,9	51	4,6	2,2	2,4
2	4,1	2,1	2,0	52	4,4	2,1	2,4
3	3,9	2,0	1,9	53	4,1	1,8	2,3
4	4,1	2,1	2,0	54	4,1	1,8	2,3
5	4,5	2,3	2,2	55	3,9	1,7	2,2
6	4,7	2,4	2,3	56	4,0	1,8	2,2
7	4,7	2,4	2,3	57	4,1	1,9	2,2
8	5,0	2,6	2,4	58	4,1	1,4	1,7
9	5,2	2,6	2,6	59	2,8	1,4	1,4
10	5,2	2,7	2,5	60	2,9	1,4	1,5
11	5,3	2,6	2,7	61	3,1	1,5	1,6
12	5,5	2,8	2,7	62	3,5	1,6	1,9
13	5,5	2,8	2,7	63	3,7	1,6	2,1
14	5,5	2,8	2,7	64	3,7	1,7	2,0
15	5,4	2,7	2,7	65	3,7	1,7	2,0
16	5,5	2,8	2,7	66	3,5	1,5	2,0
17	5,5	2,8	2,7	67	3,5	1,6	1,9
18	5,6	2,9	2,8	68	3,4	1,5	1,9
19	5,5	2,8	2,7	69	3,3	1,5	1,8
20	5,6	2,8	2,8	70	3,2	1,4	1,8
21	5,6	2,7	2,9	71	3,0	1,2	1,8
22	5,4	2,7	2,7	72	2,8	1,2	1,6
23	5,6	2,8	2,8	73	2,7	1,1	1,6
24	5,7	2,8	2,9	74	2,3	0,9	1,4
25	5,6	2,8	2,8	75	2,4	0,9	1,5
26	5,4	2,7	2,7	76	2,1	0,8	1,3
27	5,4	2,8	2,6	77	1,9	0,7	1,2
28	5,5	2,9	2,6	78	1,6	0,6	1,0
29	5,5	2,9	2,6	79	1,5	0,6	0,9
30	5,5	2,9	2,6	80	1,2	0,4	0,8
31	5,3	2,8	2,5	81	1,1	0,4	0,7
32	4,8	2,5	2,3	82	0,9	0,3	0,6
33	5,0	2,6	2,4	83	0,8	0,3	0,5
34	5,0	2,6	2,4	84	0,7	0,2	0,5
35	5,0	2,6	2,4	85	0,5	0,2	0,3
36	4,6	2,3	2,3	86	0,4	0,1	0,3
37	4,8	2,4	2,4	87	0,3	0,1	0,2
38	5,0	2,6	2,4	88	0,3	0,1	0,2
39	4,9	2,5	2,4	89	0,2	0,0	0,2
40	4,8	2,5	2,3	90+	0,5	0,1	0,4
41	4,7	2,4	2,3				
42	4,8	2,5	2,3				
43	4,6	2,3	2,3				
44	4,8	2,5	2,3				
45	4,9	2,5	2,4	Total	357,7	175,0	182,7
46	5,2	2,7	2,5				
47	5,2	2,7	2,5	0-14	71,0	36,2	34,8
48	5,2	2,7	2,5	15-64	238,9	119,4	119,5
49	5,1	2,6	2,5	65+	47,8	19,4	28,4

(1) Provisional.

(1) Estimation provisoire.

## 4

**Births and deaths**  
 (absolute numbers)

**Naissances et décès**  
 (valeurs absolues)

Year Année	Live births — Naissances vivantes					Stillbirths Mort-nés	Deaths — Décès			Infant deaths Décès d'enfants		
	Total	of which — dont		Illegitimate Illégitimes	Total		of which — dont		Under 1 year Moins d'un an	Under 28 days Moins de 28 jours	Under 7 days Moins de 7 jours	
		Males Garçons	Females Filles				Males Hommes	Females Femmes				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1960	5 019	2 536	2 483	159	82	3 716	2 025	1 691	158	96	82	
1	5 112	2 583	2 529	174	94	3 616	1 970	1 646	134	81	63	
2	5 137	2 614	2 523	157	90	4 037	2 234	1 803	160	90	71	
3	5 112	2 639	2 473	156	84	3 929	2 131	1 798	146	76	57	
4	5 229	2 759	2 470	165	83	3 857	2 184	1 673	156	90	77	
5	5 297	2 710	2 587	196	92	4 057	2 255	1 802	127	86	73	
6	5 194	2 618	2 576	166	56	4 050	2 237	1 813	139	87	65	
7	4 957	2 587	2 370	173	70	4 124	2 300	1 824	101	63	49	
8	4 704	2 426	2 278	152	65	4 098	2 210	1 888	80	55	51	
9	4 503	2 335	2 168	134	51	4 193	2 310	1 883	79	54	46	
1970	4 411	2 225	2 186	177	43	4 154	2 288	1 866	110	74	67	
1	4 443	2 345	2 098	175	39	4 387	2 406	1 981	100	73	58	
2	4 086	2 148	1 938	173	40	4 121	2 237	1 884	57	32	26	
3	3 800	1 972	1 828	155	38	4 192	2 349	1 843	58	35	30	
4	3 925	2 041	1 884	173	35	4 315	2 314	2 001	53	33	31	
5	3 982	2 038	1 944	168	29	4 370	2 328	2 042	59	38	35	
6	3 915	2 019	1 896	181	35	4 507	2 423	2 084	70	49	36	
7	4 053	2 105	1 948	188	20	4 083	2 251	1 832	43	30	23	
8	4 072	2 078	1 994	170	28	4 187	2 263	1 924	43	26	21	

## 5

## Birth and death rates

## Taux de natalité et de mortalité

Year Année	Live births per 1 000 population	Males born per 1 000 female births	Illegitimate births per 1 000 total births	Stillbirths per 1 000 live + stillbirths	Deaths per 1 000 population	Deaths under 1 year per 1 000 live births	Deaths under 28 days per 1 000 live births	Perinatal mortality rate
	Nés vivants pour 1 000 habitants	Naisances masculines pour 1 000 naissances féminines	Naisances illégitimes pour 1 000 naissances totales	Mort-nés pour 1 000 nés vivants + mort-nés	Décès pour 1 000 habitants	Décédés de moins d'un an pour 1 000 nés-vivants	Décédés de moins de 28 jours pour 1 000 nés-vivants	Taux de mortalité périnatale
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1960	15.9	1 021	31.7	16.1	11.8	31.5	19.1	32.2
1	16.0	1 021	34.0	18.1	11.3	26.2	15.8	30.2
2	15.9	1 036	30.6	17.2	12.5	31.1	17.5	30.8
3	15.7	1 067	30.5	16.2	12.1	28.6	14.9	27.1
4	15.8	1 117	31.6	15.6	11.7	29.8	17.2	30.1
5	15.9	1 048	37.0	17.1	12.2	24.0	16.2	30.6
6	15.5	1 016	32.0	10.7	12.1	26.8	16.8	23.0
7	14.8	1 092	34.9	13.9	12.3	20.4	12.7	23.7
8	14.0	1 065	32.3	13.6	12.2	17.0	11.7	24.3
9	13.3	1 077	29.8	11.2	12.4	17.5	12.0	21.3
1970	13.0	1 018	40.1	9.7	12.2	24.9	16.8	24.7
1	12.9	1 118	39.4	8.7	12.7	22.5	16.4	21.6
2	11.7	1 108	42.3	9.7	11.8	14.0	7.8	16.0
3	10.8	1 079	40.8	9.9	11.9	15.3	9.2	17.7
4	11.0	1 083	44.1	8.8	12.0	13.5	8.4	16.7
5	11.1	1 048	42.1	7.2	12.1	14.8	9.5	16.0
6	10.9	1 065	46.2	8.8	12.6	17.9	12.5	18.0
7	11.3	1 081	46.4	4.9	11.4	10.6	7.4	10.6
8	11.4	1 042	41.8	6.8	11.7	10.6	6.4	12.0

**Marriages and divorces**

(absolute numbers, rates, average ages)

**Mariages et divorces**

(valeurs absolues, taux, âges moyens)

Year Année	All marriages — Ensemble des mariages					Persons marrying for the first time Personnes se mariant pour la première fois				Divorces		
	Total	Marriages per 1 000 population Mariages pour 1 000 habitants	Average age at marriage Years Age moyen au mariage Années		Males Hommes	Females Femmes	Average age at marriage Years Age moyen au mariage Années		Total	Divorces per 1 000 population Divorces pour 1 000 habitants	Divorces per 1 000 existing marriages Divorces pour 1 000 couples unis par le mariage	
			Males Hommes	Females Femmes			Males Hommes	Females Femmes				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1960	2 236	7,1	...	...	2 115	2 108	...	...	153	0,5	2,0	
1	2 204	7,0	...	...	2 057	2 072	...	...	127	0,4	...	
2	2 152	6,7	...	...	2 007	1 999	...	...	128	0,4	...	
3	2 136	6,6	...	...	1 973	1 984	...	...	123	0,4	...	
4	2 172	6,6	...	...	2 025	2 042	...	...	140	0,4	...	
5	2 184	6,6	...	...	2 027	2 033	...	...	146	0,4	...	
6	2 205	6,6	26,5	23,2	2 037	2 064	...	...	186	0,6	2,2	
7	2 156	6,4	26,3	22,6	1 998	1 997	...	...	198	0,6	...	
8	2 199	6,5	26,6	23,3	2 029	2 045	...	...	205	0,6	...	
9	2 221	6,6	26,1	23,1	2 068	2 047	...	...	189	0,6	...	
1970	2 156	6,3	26,3	23,2	1 965	1 989	...	...	217	0,6	2,6	
1	2 236	6,5	26,2	23,0	2 040	2 070	...	...	236	0,7	...	
2	2 299	6,6	25,8	23,0	2 106	2 095	...	...	276	0,8	...	
3	2 084	5,9	25,9	22,7	1 906	1 920	...	...	267	0,8	...	
4	2 202	6,1	25,7	22,8	2 020	2 037	...	...	268	0,7	...	
5	2 425	6,7	26,2	23,3	2 162	2 172	...	...	229	0,6	...	
6	2 249	6,3	26,1	23,1	2 017	2 023	...	...	356	1,0	...	
7	2 223	6,2	26,5	23,6	1 984	1 992	...	...	413	1,2	...	
8	2 132	6,0	26,9	23,9	1 856	1 881	...	...	415	1,2	...	

**Population change, natural increase,  
net migration, absolute figures and rates**

**Variation de la population, accroissement naturel,  
solde migratoire, valeurs absolues et taux**

Year Année	Population on 1 January Population au 1er janvier	Population increase over year Accroissement de la population pendant l'année	Excess of births over deaths Excédent des naissances sur les décès	Net migration Solde migratoire (- = émigration + = immigration)	Per 1 000 average population Pour 1 000 habitants (population moyenne)			Population — average (1) Population — moyenne (1) 1 000		
					Population increase Accroissement de la population	Excess of births over deaths Excédent des naissances sur les décès	Net migration Solde migratoire	Total	Males Hommes	Females Femmes
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1960	313 048	1 841	1 303	538	5,8	4,1	1,7	314,9	155,5	159,4
1	314 889	3 911	1 496	2 415	12,3	4,7	7,6	318,8	157,3	161,5
2	318 800	3 900	1 100	2 800	12,1	3,4	8,7	322,7	159,1	163,6
3	322 700	2 800	1 183	1 617	8,6	3,6	5,0	325,5	160,4	165,1
4	325 500	4 500	1 372	3 128	13,6	4,1	9,5	330,0	162,5	167,5
5	330 000	3 000	1 240	1 760	9,0	3,7	5,3	333,0	163,9	169,1
6	333 000	1 790	1 144	646	5,3	3,4	1,9	334,8	164,6	170,2
7	334 790	444	833	- 389	1,3	2,5	- 1,2	335,0	164,2	170,8
8	335 234	1 266	606	660	3,8	1,8	2,0	336,5	165,0	171,5
9	336 500	2 000	310	1 690	5,9	0,9	5,0	338,5	166,2	172,3
1970	338 500	1 341	257	1 084	3,9	0,7	3,2	339,8	166,6	173,3
1	339 841	5 159	56	5 103	15,0	0,2	14,8	345,0	169,8	175,2
2	345 000	3 200	- 35	3 325	9,2	- 0,1	9,3	348,2	171,5	176,7
3	348 200	4 500	- 392	4 892	12,8	- 1,1	13,9	352,7	174,2	178,5
4	352 700	5 700	- 390	6 090	15,9	- 1,1	17,0	358,4	...	...
5	358 400	1 500	- 388	1 888	4,2	- 1,1	5,3	359,9	...	...
6	359 900	- 1 200	- 592	- 608	- 3,3	- 1,7	- 1,7	358,7	...	...
7	358 700	- 1 000	- 30	- 970	- 2,8	- 0,1	- 2,7	357,7	...	...
8	357 700	- 100	- 115	5	- 0,3	- 0,3	0,0	357,6	...	...
9	357 600	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(1) The end of the year figures are inserted here, these being nearer to the time average over the 12 months than the arithmetic mean of the successive end of the year figures, in view of the intense short-term migratory movement of foreign workers.

(1) Ici sont inscrits les chiffres de fin d'année, ceux-ci étant plus près de la vraie moyenne des 12 mois que la moyenne arithmétique des 31 décembre d'une année à l'autre, vu le mouvement migratoire intense à court terme de la main-d'œuvre étrangère.

## 8

Gross and net reproduction rate;  
live births by parity;  
average age at birth of first child

Taux brut et taux net de reproduction,  
naissances vivantes par rang,  
âge moyen à la naissance du premier enfant

Year Année	Gross reproduction rate Taux brut de reproduction	Net reproduction rate Taux net de reproduction	Live births — Naissances vivantes <sup>(1)</sup>					Average age of women at birth of first child Age moyen des femmes à la naissance de leur premier enfant
			Total	First births Première naissance	Second births Deuxième naissance	Third births Troisième naissance	Fourth or higher order births Quatrième naissance et suivantes	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1960	1,114	...	4 860	1 997	1 510	717	636	...
1	...	...	4 938	2 026	1 545	736	631	...
2	...	...	4 980	1 957	1 602	751	670	...
3	...	...	4 956	1 913	1 602	780	661	...
4	...	...	5 064	1 956	1 649	787	672	...
5	...	...	5 101	1 999	1 642	786	674	...
6	1,139	...	5 028	2 000	1 630	772	626	...
7	1,091	...	4 784	1 952	1 471	752	609	...
8	1,032	...	4 552	1 816	1 490	687	559	...
9	0,980	...	4 369	1 775	1 383	678	533	...
1970	0,959	0,931	4 234	1 815	1 320	639	460	...
1	0,937	0,910	4 268	1 916	1 352	582	418	...
2	0,839	0,815	3 913	1 732	1 284	499	398	...
3	0,756	0,735	3 645	1 685	1 165	473	322	...
4	0,755	0,733	3 752	1 754	1 264	470	264	...
5	...	...	3 814	1 788	1 307	452	267	...
6	...	...	3 734	1 810	1 247	439	238	...
7	0,720	0,700	3 865	1 963	1 285	418	199	...
8	...	...	3 902	1 935	1 342	429	196	...

(1) Legitimate births.

(1) Naissances légitimes.

## 9

Fertility rates by age groups;  
total fertility

Taux de fécondité par groupes d'âge,  
somme des naissances réduites

Year Année	Live births per 1 000 women aged (years) — Naissances vivantes pour 1 000 femmes âgées de								Total fertility Somme des naissances réduites
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	15-49	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1960	23,2	142,9	149,5	90,4	37,9	11,9	1,0	66,4	2 284,0
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...	2 340,0
5	...	...	...	...	...	...	...	...	2 380,0
6	28,7	154,2	152,4	83,9	38,7	9,5	0,5	66,3	2 337,0
7	29,8	153,8	141,1	79,6	33,9	8,5	0,6	62,7	2 238,0
8	26,9	146,9	136,0	72,6	31,2	9,4	0,6	58,8	2 118,0
9	27,1	127,5	131,8	71,6	34,4	9,2	0,4	55,7	2 010,0
1970	27,7	132,1	126,6	64,5	33,1	9,3	0,5	54,5	1 969,0
1	31,2	127,4	125,6	59,4	31,5	8,8	0,6	53,8	1 922,5
2	28,7	107,6	112,9	61,6	27,3	6,0	0,3	48,7	1 722,0
3	26,8	100,1	98,9	53,3	24,3	6,3	0,4	44,5	1 550,5
4	23,9	97,3	105,1	55,9	22,0	5,2	0,3	45,1	1 548,5
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	14,5	91,8	111,0	53,6	19,3	3,5	0,3	43,8	1 470,0

## Expectation of life at certain ages

## Espérance de vie à certains âges

Years

Années

Age	Males — Hommes			
	1946-48	1960	1971-73	1972-74
0	61,7	66,1	67,0	67,3
1	65,2	67,8	67,4	67,5
10	57,4	59,8	58,8	59,0
20	48,0	50,4	49,2	49,5
30	39,0	41,0	39,9	40,2
40	30,3	31,7	30,8	31,1
50	22,2	23,2	22,1	22,4
55	18,4	18,4	18,1	18,4
60	15,0	15,9	14,7	15,0
65	11,9	12,6	11,8	12,0
70	9,3	7,0	9,4	9,5
75	7,0	4,9	7,4	7,5
Age	Females — Femmes			
	1946-48	1960	1971-73	1972-74
0	65,7	71,9	73,9	74,5
1	68,6	73,6	73,9	74,1
10	60,8	64,7	65,3	65,5
20	51,5	54,9	55,6	55,8
30	42,5	45,2	45,9	46,0
40	33,4	35,8	36,4	36,5
50	24,7	26,8	27,4	27,5
55	20,7	22,6	23,2	23,2
60	16,9	18,3	19,0	19,2
65	13,4	14,4	15,2	15,3
70	10,3	10,9	11,8	11,9
75	7,7	8,2	8,8	9,0
Age	Females excess — Excédent féminin			
	1946-48	1960	1971-73	1972-74
0	4,0	5,8	6,9	7,2
1	3,4	5,8	6,5	6,6
10	3,4	4,9	6,5	6,5
20	3,5	4,5	6,4	6,3
30	3,5	4,2	6,0	5,8
40	3,1	4,1	5,6	5,4
50	2,5	3,6	5,3	5,1
55	2,3	4,2	5,1	4,8
60	1,9	2,4	4,3	4,2
65	1,5	1,8	3,4	3,3
70	1,0	3,9	2,4	2,4
75	0,7	3,3	1,4	1,5

## Population projection

## Projection de la population

1 000

	1.1.1975	1.1.1980	1.1.1985	1.1.1990	1.1.1995	1.1.2000
Males — Hommes						
0-4	10,7	10,2	11,1	12,0	11,4	10,5
5-9	12,8	10,7	10,2	11,1	12,0	11,4
10-14	13,4	12,8	10,8	10,2	11,1	12,0
15-19	13,9	13,5	12,9	10,9	10,4	11,3
20-24	14,0	14,3	13,9	13,3	11,3	10,7
25-29	14,8	14,3	14,7	14,3	13,6	11,6
30-34	13,2	14,9	14,4	14,7	14,3	13,7
35-39	13,1	13,1	14,8	14,3	14,6	14,2
40-44	13,3	12,9	12,9	14,6	14,1	14,4
45-49	13,0	13,0	12,5	12,6	14,2	13,7
50-54	9,4	12,4	12,4	12,0	12,1	13,7
55-59	7,8	8,7	11,5	11,5	11,2	11,2
60-64	9,0	6,8	7,7	10,2	10,2	9,9
65-69	}	19,0	19,4	17,9	17,3	19,0
70-74						
75+						20,4
<b>Total</b>	<b>177,2</b>	<b>177,1</b>	<b>177,6</b>	<b>178,9</b>	<b>179,4</b>	<b>178,8</b>
Females — Femmes						
0-4	10,1	9,8	10,7	11,5	11,0	10,1
5-9	12,2	10,1	9,8	10,7	11,6	11,1
10-14	13,0	12,3	10,2	9,9	10,8	11,6
15-19	13,2	13,1	12,4	10,3	10,0	10,9
20-24	13,6	13,4	13,3	12,6	10,5	10,3
25-29	12,5	13,8	13,6	13,6	12,8	10,7
30-34	11,6	12,6	13,8	13,7	13,6	12,9
35-39	11,7	11,6	12,5	13,8	13,7	13,6
40-44	12,1	11,6	11,5	12,4	13,6	13,5
45-49	12,3	11,9	11,4	11,3	12,2	13,4
50-54	11,5	12,0	11,6	11,2	11,0	11,9
55-59	8,5	11,1	11,6	11,2	10,8	10,7
60-64	10,5	8,0	10,5	11,0	10,6	10,2
65-69	}	27,5	29,0	27,5	28,2	29,2
70-74						
75+						29,8
<b>Total</b>	<b>180,2</b>	<b>180,3</b>	<b>180,6</b>	<b>181,4</b>	<b>181,5</b>	<b>180,7</b>
Total persons — Total des personnes						
0-14	72,2	65,9	62,8	65,4	67,9	66,7
15-44	157,0	159,1	160,7	158,5	152,5	147,8
45-64	81,8	83,9	89,3	90,9	92,3	94,7
65+	46,4	48,5	45,4	45,5	48,2	50,2
<b>Total</b>	<b>357,4</b>	<b>357,4</b>	<b>358,2</b>	<b>360,2</b>	<b>360,9</b>	<b>359,4</b>

Source: Service central de la Statistique et des Etudes économiques, Luxembourg.

*Assumptions**Mortality:* constant*Fertility:* for population of Luxembourg nationality, slight rise for 10 years, constant thereafter. For foreign population, slight fall until 1980, constant thereafter.

Net immigration of 500 persons per annum.

*Hypothèses**Mortalité:* constante*Fécondité:* Pour la population luxembourgeoise, légère hausse pour 10 ans et constante après. Pour la population étrangère, légère baisse jusqu'en 1980 et constante après. Immigration nette de 500 personnes par an.

**Population by sex and age groups**

Estimate for 1 January

*Total population***Population par sexe et groupes d'âge**Estimation au 1<sup>er</sup> janvier*Population totale*

1 000

Age groups Groupes d'âge	Total				Males — Hommes				Females — Femmes			
	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979
0-4	3 847,1	3 631,6	3 467,2		1 980,0	1 868,9	1 783,2		1 867,1	1 762,6	1 684,0	
5-9	4 462,6	4 409,9	4 312,7		2 292,4	2 265,1	2 217,3		2 170,2	2 144,9	2 095,5	
10-14	4 645,4	4 667,4	4 649,9		2 383,4	2 395,0	2 386,5		2 262,0	2 272,4	2 263,4	
15-19	4 202,3	4 300,4	4 392,6		2 158,7	2 209,0	2 255,9		2 043,6	2 091,5	2 136,7	
20-24	3 864,7	3 905,5	3 966,5		1 981,6	2 007,1	2 039,5		1 883,1	1 898,4	1 927,0	
25-29	4 205,9	4 096,8	3 922,2		2 124,1	2 068,0	1 980,7		2 081,7	2 028,8	1 941,6	
30-34	3 510,8	3 742,5	3 966,8		1 780,4	1 894,4	2 005,2		1 730,5	1 848,0	1 961,6	
35-39	3 235,4	3 201,5	3 232,9		1 641,2	1 622,6	1 635,9		1 594,2	1 578,9	1 597,0	
40-44	3 138,5	3 128,8	3 134,8		1 583,2	1 582,1	1 588,3		1 555,3	1 546,7	1 546,4	
45-49	3 276,7	3 236,4	3 211,6		1 628,5	1 610,4	1 601,7		1 648,2	1 626,1	1 609,9	
50-54	3 473,5	3 379,8	3 300,5		1 705,8	1 662,8	1 626,3		1 767,8	1 716,9	1 674,2	
55-59	3 096,1	3 197,5	3 332,0		1 487,0	1 537,4	1 604,0		1 609,1	1 660,1	1 728,0	
60-64	3 136,5	3 013,8	2 936,0		1 469,5	1 440,2	1 373,6		1 667,0	1 633,7	1 562,4	
65-69	2 837,1	2 835,7	2 839,1		1 265,5	1 266,3	1 270,4		1 571,6	1 569,5	1 568,8	
70-74	2 226,1	2 258,1	2 286,9		908,4	926,2	941,4		1 317,7	1 331,8	1 345,5	
75-79	1 471,4	1 515,3	1 560,7		508,7	530,7	554,1		962,6	984,6	1 006,5	
80-84	833,7	845,2	865,5		250,4	251,0	255,5		583,3	594,1	610,0	
85+	524,1	532,4	539,8		130,3	131,3	132,4		393,8	401,1	407,4	
0-14	12 955,1	12 708,9	12 429,8		6 655,8	6 529,0	6 387,0		6 299,3	6 179,9	6 042,9	
15-44	22 157,6	22 375,5	22 615,8		11 269,2	11 383,2	11 505,5		10 888,4	10 992,3	11 110,3	
45-64	12 982,8	12 887,5	12 780,1		6 290,8	6 250,8	6 205,6		6 692,1	6 636,8	6 574,5	
65+	7 892,4	7 986,7	8 092,0		3 063,3	3 105,5	3 153,8		4 829,0	4 881,1	4 938,2	
<b>Total</b>	<b>55 988,0</b>	<b>55 958,7</b>	<b>55 917,7</b>	<b>55 941,7</b>	<b>27 278,9</b>	<b>27 268,7</b>	<b>27 251,7</b>	...	<b>28 709,1</b>	<b>28 690,0</b>	<b>28 665,9</b>	

**Per cent — Pour cent**

0-14	23,1	22,7	22,2		24,4	23,9	23,4		22,0	21,6	21,1	
15-44	39,6	40,0	40,4		41,3	41,8	42,2		37,9	38,3	38,8	
45-64	23,2	23,0	22,9		23,1	22,9	22,8		23,3	23,1	22,9	
65+	14,1	14,3	14,5		11,2	11,4	11,6		16,8	17,0	17,2	
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>		<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>		<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

**Population by sex and age groups**

Estimate for 30 June

*Total population***Population par sexe et groupes d'âge**

Estimation au 30 juin

*Population totale*

1 000

Age groups Groupes d'âge	Total				Males — Hommes				Females -- Femmes			
	1975	1976	1977	1978	1975	1976	1977	1978	1975	1976	1977	1978
0-4	3 950,1	3 737,6	3 538,4	3 408,3	2 032,3	1 923,7	1 820,5	1 751,6	1 917,8	1 813,9	1 717,8	1 656,7
5-9	4 495,6	4 445,6	4 355,2	4 250,5	2 308,8	2 283,6	2 238,6	2 184,1	2 186,8	2 161,8	2 116,6	2 066,7
10-14	4 622,5	4 652,4	4 663,0	4 627,9	2 372,1	2 386,8	2 392,8	2 375,1	2 250,4	2 265,6	2 270,1	2 252,8
15-19	4 137,0	4 244,5	4 346,2	4 439,1	2 125,2	2 180,1	2 231,7	2 277,4	2 011,8	2 064,2	2 114,5	2 161,7
20-24	3 858,4	3 882,7	3 935,2	3 995,2	1 971,0	1 993,7	2 022,6	2 052,4	1 887,4	1 889,0	1 912,5	1 942,8
25-29	4 184,7	4 195,5	3 988,1	3 890,8	2 116,5	2 117,6	2 012,8	1 965,3	2 068,2	2 078,0	1 975,3	1 925,6
30-34	3 472,9	3 597,6	3 887,8	4 022,9	1 762,6	1 823,9	1 966,1	2 031,3	1 710,2	1 773,9	1 921,7	1 991,7
35-39	3 251,4	3 216,7	3 210,5	3 263,4	1 651,3	1 630,5	1 625,6	1 650,6	1 600,1	1 586,2	1 584,9	1 612,9
40-44	3 155,9	3 126,6	3 126,1	3 156,2	1 590,8	1 578,9	1 582,3	1 598,1	1 565,1	1 547,7	1 543,8	1 558,0
45-49	3 290,7	3 259,0	3 224,7	3 187,8	1 635,1	1 620,4	1 606,6	1 590,5	1 655,7	1 638,6	1 618,0	1 597,4
50-54	3 531,3	3 424,3	3 337,6	3 270,9	1 732,1	1 683,8	1 643,1	1 612,5	1 799,1	1 740,5	1 694,5	1 658,4
55-59	3 026,6	3 144,6	3 264,3	3 401,6	1 452,4	1 510,5	1 570,0	1 639,3	1 574,3	1 634,1	1 694,2	1 762,3
60-64	3 176,4	3 107,3	3 018,5	2 858,9	1 486,9	1 456,2	1 413,0	1 336,9	1 689,4	1 651,1	1 605,5	1 522,1
65-69	2 830,3	2 838,1	2 833,9	2 833,3	1 262,0	1 266,3	1 266,5	1 269,1	1 568,3	1 571,8	1 567,5	1 564,1
70-74	2 212,0	2 240,2	2 276,6	2 308,0	899,6	916,7	935,2	951,3	1 312,4	1 323,4	1 341,4	1 356,7
75-79	1 446,0	1 493,2	1 532,5	1 581,1	496,6	518,5	539,7	563,5	949,4	974,8	992,9	1 017,1
80-84	823,2	830,1	851,2	869,3	248,7	247,2	251,5	254,6	574,4	582,8	599,8	614,7
85 +	515,7	523,5	529,1	537,1	128,5	129,5	129,8	131,0	387,2	394,0	399,3	406,1
Total	55 980,7	55 959,3	55 918,9	55 902,4	27 272,7	27 267,9	27 248,5	27 234,5	28 708,0	28 691,4	28 670,4	28 667,9

**Per cent — Pour cent**

0-14	23,3	22,9	22,5	22,0	24,6	24,2	23,7	23,2	22,1	21,8	21,3	20,8
15-44	39,4	39,8	40,2	40,7	41,1	41,5	42,0	42,5	37,8	38,1	38,6	39,0
45-64	23,3	23,1	23,0	22,8	23,1	23,0	22,9	22,7	23,4	23,2	23,1	22,8
65 +	14,0	14,2	14,3	14,5	11,1	11,3	11,5	11,6	16,7	16,9	17,1	17,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

**Population by sex and year of age**

Estimate at 1 January 1978

*Total population***Population par sexe et par années d'âge**Estimation au 1<sup>er</sup> janvier 1978*Population totale*

1 000

	Total	Males Hommes	Females Femmes		Total	Males Hommes	Females Femmes
0	647,9	332,6	315,3	50	634,4	313,9	320,5
1	662,9	340,9	322,0	51	661,6	327,1	334,5
2	682,1	351,0	331,1	52	662,4	327,1	335,3
3	717,6	369,2	348,5	53	664,3	326,4	337,9
4	756,7	389,5	367,2	54	677,8	331,8	346,0
5	807,3	416,2	391,1	55	685,5	333,6	351,9
6	868,4	446,7	421,8	56	725,9	351,2	374,7
7	867,5	445,5	422,0	57	803,8	387,4	416,4
8	877,5	450,7	426,8	58	587,8	281,0	306,8
9	892,0	458,2	433,8	59	528,9	250,8	278,1
10	901,9	463,2	438,7	60	513,0	242,6	270,4
11	919,8	472,1	447,7	61	584,6	275,6	309,0
12	937,0	481,1	455,8	62	596,2	279,2	316,9
13	957,2	491,0	466,2	63	627,0	291,5	335,5
14	934,0	479,0	455,0	64	615,3	284,6	330,7
15	918,5	471,0	447,5	65	592,8	272,5	329,3
16	897,3	460,7	436,6	66	578,6	262,1	316,5
17	882,8	454,1	428,7	67	568,5	253,7	314,8
18	848,6	436,0	412,6	68	555,9	245,3	310,6
19	845,2	434,0	411,2	69	543,4	236,8	306,6
20	830,4	426,5	403,9	70	504,9	216,7	288,2
21	805,5	414,2	391,3	71	487,9	205,0	282,9
22	771,2	397,1	374,1	72	457,4	187,3	270,1
23	776,6	400,2	376,4	73	432,9	173,6	259,3
24	782,7	401,4	381,3	74	403,7	158,6	245,1
25	762,8	389,2	373,6	75	372,2	142,4	229,8
26	757,8	383,0	374,8	76	345,3	126,8	218,5
27	773,2	387,2	386,0	77	315,4	110,3	205,1
28	798,0	401,5	396,5	78	280,6	94,5	186,1
29	830,4	419,7	410,7	79	247,2	80,1	167,1
30	922,6	465,4	457,2	80	219,7	68,3	151,3
31	851,2	429,4	421,8	81	196,3	58,6	137,7
32	705,4	357,1	348,3	82	175,6	51,1	124,6
33	771,6	391,0	380,6	83	146,8	42,0	104,8
34	716,1	362,4	353,7	84	127,2	35,6	91,6
35	683,2	345,8	337,4	85	106,0	29,0	76,9
36	614,8	310,4	304,4	86	93,0	24,6	68,4
37	630,0	318,7	311,3	87	75,8	19,5	56,3
38	651,7	330,3	321,4	88	64,1	15,5	48,3
39	653,1	330,7	322,4	89	52,0	12,0	40,0
40	643,3	326,6	316,7	90+	148,9	31,5	117,4
41	639,2	324,2	315,0				
42	627,5	317,7	309,8				
43	623,0	315,8	307,2				
44	601,8	304,1	297,7				
45	625,5	314,7	310,8	Total	55 917,7	27 251,7	28 665,9
46	641,2	321,3	319,9				
47	655,2	325,8	329,4	0-14	12 429,8	6 387,0	6 042,9
48	643,1	318,8	324,3	15-64	35 395,8	17 711,1	17 684,8
49	646,6	321,1	325,5	65+	8 092,0	3 153,8	4 938,2

## 4

Births and deaths  
(absolute numbers)Naissances et décès  
(valeurs absolues)

1 000

Year Année	Live births — Naissances vivantes					Stillbirths Mort-nés	Deaths — Décès			Infant deaths Décès d'enfants			Legal abortions <sup>(1)</sup> Avortements légaux <sup>(1)</sup>	
	Total	of which — dont		Illegitimate Illégitimes	Total		of which — dont		Under 1 year Moins d'un an	Under 28 days Moins de 28 jours	Under 7 days Moins de 7 jours	Total	To non-residents of country Aux non-résidents du pays	
		Males Garçons	Females Filles				Males Hommes	Females Femmes					Aux non-résidents du pays	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1960	918,3	472,7	445,7	47,9	18,8	603,3	308,7	294,6	20,7	14,7	12,6	...	...	
1	944,4	486,2	458,2	53,9	18,6	631,8	322,0	309,8	20,9	14,9	12,9	...	...	
2	975,6	502,3	473,3	61,2	18,3	636,1	325,8	310,3	21,8	15,1	13,0	...	...	
3	990,2	508,5	481,7	65,3	17,7	654,3	334,8	319,4	21,6	14,5	12,6	...	...	
4	1014,7	522,4	492,3	69,9	17,1	611,1	314,6	296,6	20,9	14,4	12,6	...	...	
5	997,3	512,9	484,3	73,1	16,3	627,8	323,1	304,7	19,6	13,9	11,7	...	...	
6	979,6	504,4	475,3	74,2	15,4	643,8	329,8	314,0	19,2	13,0	11,2	...	...	
7	961,8	494,7	467,1	77,8	14,6	616,7	315,5	301,2	18,1	12,3	10,6	...	...	
8	947,3	487,2	460,0	78,0	13,7	656,0	333,6	322,4	17,7	11,9	10,2	25,2	1,3	
9	920,3	473,4	446,9	75,0	12,5	659,5	337,8	321,7	17,1	11,3	9,7	58,4	5,0	
1970	903,9	464,9	439,0	72,7	12,0	655,5	334,4	321,0	16,7	11,3	9,7	91,8	10,6	
1	901,6	464,1	437,5	73,9	11,5	645,1	328,5	316,5	16,2	10,8	9,2	133,1	32,2	
2	834,0	429,9	404,2	70,4	10,3	673,9	342,6	331,3	14,6	9,8	8,3	167,5	51,3	
3	779,5	402,4	377,1	65,8	9,2	669,7	338,8	330,9	13,4	8,9	7,6	174,7	56,6	
4	737,1	379,3	357,9	64,1	8,4	667,4	337,3	330,1	12,4	8,3	7,1	170,5	53,5	
5	697,5	359,2	338,3	62,5	7,4	662,5	335,0	327,4	11,2	7,6	6,5	147,0	33,5	
6	675,5	347,4	328,2	61,1	6,6	680,8	341,9	338,9	9,8	6,7	5,6	136,9	27,8	
7	657,0	338,5	319,5	62,7	6,3	655,1	330,1	325,2	9,3	6,3	5,2	140,3	30,4	
8 <sup>(2)</sup>	687,0	353,8	333,2	68,3	5,9	667,3	336,3	331,0	9,1	6,0	5,0	...	...	

<sup>(1)</sup> Great Britain only.<sup>(2)</sup> Provisional.<sup>(1)</sup> Grande-Bretagne seulement.<sup>(2)</sup> Résultat provisoire.

## 5

## Birth and death rates

## Taux de natalité et de mortalité

Year Année	Live births per 1 000 population	Males born per 1 000 female births	Illegitimate births per 1 000 total births	Stillbirths per 1 000 live + stillbirths	Deaths per 1 000 population	Deaths under 1 year per 1 000 live births	Deaths under 28 days per 1 000 live births	Perinatal mortality rate	Legal abortions as % of live births <sup>(1)</sup>
	Nés vivants pour 1 000 habitants	Naissances masculines pour 1 000 naissances féminines	Naissances illégitimes pour 1 000 naissances totales	Mort-nés pour 1 000 nés vivants + mort-nés	Décès pour 1 000 habitants	Décès de moins d'un an pour 1 000 nés-vivants	Décès de moins de 28 jours pour 1 000 nés-vivants	Taux de mortalité périnatale	Avortements légaux en % des naissances vivantes <sup>(1)</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1960	17,5	1 061	52	20,1	11,5	22,5	16,0	33,6	...
1	17,9	1 061	57	19,3	12,0	22,1	15,8	32,7	...
2	18,3	1 062	63	18,4	11,9	22,3	15,5	31,5	...
3	18,5	1 056	66	17,6	12,2	21,8	14,6	30,0	...
4	18,8	1 061	69	16,6	11,3	20,6	14,2	28,8	...
5	18,4	1 059	73	16,1	11,6	19,6	13,9	27,6	...
6	18,0	1 061	76	15,5	11,8	19,6	13,2	26,7	...
7	17,6	1 059	81	15,0	11,3	18,8	12,8	25,8	...
8	17,2	1 059	82	14,3	11,9	18,7	12,6	25,0	2,5
9	16,7	1 059	81	13,3	11,9	18,6	12,3	23,7	5,8
1970	16,3	1 059	80	13,1	11,8	18,5	12,5	23,8	9,0
1	16,2	1 059	82	12,6	11,6	17,9	12,0	22,6	11,2
2	14,9	1 065	84	12,2	12,1	17,5	11,7	22,1	13,9
3	13,9	1 067	84	11,7	12,0	17,2	11,4	21,3	15,2
4	13,2	1 060	87	11,3	11,9	16,8	11,3	20,8	15,9
5	12,5	1 062	90	10,5	11,8	16,0	10,9	19,7	16,3
6	12,1	1 059	90	9,7	12,2	14,5	9,9	18,0	16,2
7	11,8	1 059	95	9,4	11,7	14,1	9,5	17,3	16,7
8 <sup>(2)</sup>	12,3	1 061	99	8,6	12,0	13,2	8,7	15,0	...

<sup>(1)</sup> To women resident in Great Britain only.<sup>(2)</sup> Provisional.<sup>(1)</sup> Aux femmes résidant en Grande-Bretagne seulement.<sup>(2)</sup> Résultat provisoire.

**Marriages and divorces**  
**(absolute numbers, rates, average ages)**

**Mariages et divorces**  
**(valeurs absolues, taux, âges moyens)**

Year Année	All marriages — Ensemble des mariages				Persons marrying for the first time Personnes se mariant pour la première fois				Divorces		
	Total Mariages pour 1 000 habitants	Average age at marriage <sup>(1)</sup> Years Age moyen au mariage <sup>(1)</sup> Années		Males Hommes	Females Femmes	Average age at marriage <sup>(1)</sup> Years Age moyen au mariage <sup>(1)</sup> Années		Total Divorces pour 1 000 habitants	Divorces per 1 000 population Divorces pour 1 000 couples unis par le mariage <sup>(1)</sup>		
		Males Hommes	Females Femmes			Males Hommes	Females Femmes		Divorces per 1 000 population	Divorces pour 1 000 habitants	
	1 000			1 000	1 000	1 000	1 000	1 000			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1960	393,6	7,5	28,3	25,3	352,6	356,8	25,7	23,3	25,9	0,5	2,0
1	397,1	7,5	28,2	25,2	356,1	360,0	25,6	23,1	27,3	0,5	2,1
2	397,8	7,5	28,1	25,2	356,4	359,6	25,5	23,0	31,1	0,6	2,4
3	401,1	7,5	28,0	25,1	357,9	362,0	25,4	22,9	34,4	0,6	2,7
4	410,2	7,6	27,9	25,0	365,0	368,8	25,2	22,8	37,5	0,7	2,9
5	422,1	7,8	27,6	24,8	376,2	379,6	25,0	22,6	40,6	0,7	3,1
6	437,1	8,0	27,4	24,7	388,1	392,0	24,9	22,5	42,9	0,8	3,2
7	439,1	8,0	27,4	24,8	388,2	392,2	24,7	22,5	46,4	0,8	3,5
8	462,8	8,4	27,2	24,7	409,3	413,0	24,6	22,4	50,9	0,9	3,7
9	451,6	8,2	27,2	24,8	397,0	400,8	24,5	22,5	56,0	1,0	4,1
1970	471,0	8,5	27,2	24,7	412,5	415,9	24,4	22,4	63,2	1,1	4,7
1	459,4	8,3	27,8	25,2	393,9	397,8	24,6	22,6	79,7	1,4	6,0
2	480,3	8,6	28,8	26,2	392,6	397,6	24,8	22,9	125,1	2,2	9,5
3	453,7	8,1	28,8	26,1	366,3	369,0	24,9	22,7	113,6	2,0	8,4
4	436,5	7,8	28,8	26,2	348,4	350,9	24,9	22,7	121,1	2,2	9,0
5	430,7	7,7	29,0	26,3	339,9	342,4	25,0	22,8	129,3	2,3	9,6
6	406,0	7,2	29,2	26,5	315,5	317,8	25,1	22,8	135,9	2,4	10,1
7	403,9	7,2	29,3	26,6	309,3	312,9	25,1	22,9	...	...	...
8 <sup>(2)</sup>	415,9	7,4	...	...	...	...	25,1	22,8	...	...	...

(1) England and Wales only.

(2) Provisional

(1) Angleterre et pays de Galles seulement.

(2) Résultat provisoire.

**Population change, natural increase,  
net migration, absolute figures and rates  
Total population**

**Variation de la population, accroissement naturel,  
solde migratoire, valeurs absolues et taux**

1 000

Year Année	Population on 1 January Population au 1 <sup>er</sup> janvier	Population increase over year Accroissement de la population pendant l'année	Excess of births over deaths Excédent des naissances sur les décès	Net migration (- = émigration + = immigration)	Per 1 000 average population Pour 1 000 habitants (population moyenne)			Population — average Population -- moyenne		
					Population increase Accroissement de la population	Excess of births over deaths Excédent des naissances sur les décès	Net migration Solde migratoire	Total	Males Hommes	Females Femmes
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1960	52 358,0	402,0	315,0	87,0	7,6	6,0	1,7	52 559,0	25 450,0	27 109,0
1	52 760,0	366,6	312,6	54,0	6,9	5,9	1,0	52 954,1	25 672,3	27 281,8
2	53 126,6	451,8	339,6	112,2	8,5	6,4	2,1	53 413,7	25 944,5	27 469,2
3	53 578,4	284,9	335,9	- 51,0	5,3	6,3	- 0,9	53 690,5	26 085,8	27 604,7
4	53 863,3	356,7	403,5	- 46,8	6,6	7,5	- 0,9	54 033,2	26 278,9	27 754,3
5	54 220,0	317,4	369,5	- 52,1	5,8	6,8	- 1,0	54 377,5	26 456,0	27 921,5
6	54 537,4	261,7	335,8	- 74,1	4,8	6,1	- 1,4	54 652,7	26 573,9	28 078,8
7	54 799,1	263,2	345,1	- 81,9	4,8	6,3	- 1,5	54 933,3	26 695,0	28 238,3
8	55 062,3	217,6	291,2	- 73,6	3,9	5,3	- 1,3	55 157,2	26 803,2	28 354,0
9	55 279,9	180,5	260,7	- 80,2	3,3	4,7	- 1,4	55 371,9	26 909,5	28 462,4
1970	55 460,4	164,8	248,5	- 83,7	3,0	4,5	- 1,5	55 521,6	26 977,7	28 543,9
1	55 625,2	194,9	256,5	- 61,6	3,5	4,6	- 1,1	55 711,6	27 098,9	28 612,7
2	55 820,1	149,6	160,1	- 10,5	2,7	2,9	- 0,2	55 869,2	27 181,4	28 687,8
3	55 969,7	56,1	109,8	- 53,7	1,0	2,0	- 1,0	56 000,4	27 256,1	28 744,3
4	56 025,8	- 17,1	69,7	- 86,8	- 0,3	1,2	- 1,5	56 010,7	27 274,4	28 736,3
5	56 008,7	- 20,7	35,0	- 55,7	- 0,4	0,6	- 1,0	55 980,7	27 272,7	28 708,0
6	55 988,0	- 29,1	- 5,3	- 23,8	- 0,5	- 0,1	- 0,4	55 959,3	27 267,9	28 691,4
7	55 953,9	- 41,2	1,9	- 43,1	- 0,7	0,0	- 0,8	55 918,9	27 248,5	28 670,4
8	55 917,7	24,0	19,7	4,3	0,4	0,4	0,1	55 902,4	27 234,5	28 667,9
9 (1)	55 941,7	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(1) Eurostat estimate.

(1) Estimation de l'Eurostat.

## 8

**Gross and net reproduction rate;  
live births by parity;  
average age at birth of first child**

**Taux brut et taux net de reproduction,  
naissances vivantes par rang,  
âge moyen à la naissance du premier enfant**

Year Année	Gross reproduction rate <sup>(1)</sup> Taux brut de reproduction <sup>(1)</sup>	Net reproduction rate <sup>(1)</sup> Taux net de reproduction <sup>(1)</sup>	Live births — Naissances vivantes <sup>(1)(2)</sup>					Average age of women at birth of first child <sup>(3)</sup> Age moyen des femmes à la naissance de leur premier enfant <sup>(3)</sup>
			Total	First births Première naissance	Second births Deuxième naissance	Third births Troisième naissance	Fourth or higher order births Quatrième naissance et suivantes	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1960	1,30	1,26	839 181	305 861	254 805	138 299	140 216	24,8
1	1,35	1,30	859 312	313 477	260 172	141 702	143 961	24,6
2	1,38	1,34	882 674	313 471	268 940	149 266	150 997	24,5
3	1,40	1,36	892 302	316 375	272 242	150 474	153 211	24,4
4	1,42	1,38	911 359	318 853	279 370	156 180	156 956	24,3
5	1,39	1,35	891 253	319 145	275 287	151 233	145 588	24,1
6	1,35	1,31	873 143	318 662	272 697	145 375	136 409	24,0
7	1,30	1,26	851 794	317 057	268 527	139 391	126 819	23,9
8	1,26	1,23	837 254	313 661	268 559	135 340	119 694	23,8
9	1,21	1,18	814 053	309 357	263 968	131 013	109 715	23,8
1970	1,18	1,15	800 365	307 671	263 431	128 354	100 909	23,8
1	1,16	1,13	797 176	314 317	265 893	124 688	92 278	23,9
2	1,07	1,04	734 817	294 717	252 800	109 985	77 315	24,1
3	0,98	0,96	685 729	281 773	245 499	95 894	62 563	24,2
4	0,93	0,90	647 741	270 740	237 598	86 729	52 674	24,4
5	0,87	0,85	610 183	252 826	228 117	81 745	47 495	24,6
6	0,84	0,82	589 374	241 890	225 258	78 949	43 277	24,7
7	0,82	0,80	570 254	238 154	216 170	76 470	39 460	24,9
8	0,85	0,83	593 772	250 806	219 662	82 327	40 977	25,0

<sup>(1)</sup> Great Britain only.<sup>(2)</sup> Legitimate births.<sup>(3)</sup> First marriages: England and Wales only.<sup>(1)</sup> Grande-Bretagne seulement.<sup>(2)</sup> Naissances légitimes.<sup>(3)</sup> Premières mariages: Angleterre et Pays de Galles seulement.

## 9

**Fertility rates by age groups;  
total fertility<sup>(1)</sup>**

**Taux de fécondité par groupes d'âge,  
somme des naissances réduites<sup>(1)</sup>**

Year Année	Live births per 1 000 women aged [years] --- Naissances vivantes pour 1 000 femmes âgées de								Total fertility Somme des naissances réduites
	15-19 <sup>(2)</sup>	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49 <sup>(3)</sup>	15-49	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1960	33,8	166,9	172,5	102,2	47,3	13,9	0,9	74,2	2 692,0
1	36,9	173,2	178,2	104,3	49,0	14,3	0,9	76,3	2 784,0
2	38,8	179,7	183,0	105,6	49,4	14,3	0,9	78,2	2 858,5
3	39,9	180,7	185,6	106,7	49,0	13,5	0,8	79,2	2 881,0
4	42,5	182,6	188,5	108,6	50,6	13,1	0,9	81,3	2 934,0
5	45,1	180,0	181,6	103,4	48,8	12,7	0,9	80,0	2 862,5
6	47,7	177,0	175,1	98,0	45,9	11,9	0,9	78,3	2 782,5
7	49,1	168,0	168,6	93,9	43,9	11,5	0,8	76,6	2 679,0
8	49,1	164,7	164,7	90,1	40,9	10,6	0,7	75,2	2 604,0
9	49,6	158,5	159,5	85,7	37,9	9,6	0,6	72,8	2 507,0
1970	49,7	157,0	155,6	80,8	35,0	8,7	0,6	71,9	2 437,0
1	50,6	155,3	155,3	78,4	33,2	8,2	0,5	72,0	2 407,5
2	48,0	142,3	143,2	70,5	29,1	7,2	0,5	66,6	2 203,5
3	44,0	131,6	136,0	64,1	24,9	6,1	0,4	62,0	2 035,5
4	40,7	123,9	130,0	60,5	21,7	5,4	0,4	58,5	1 913,0
5	36,8	115,7	123,7	58,7	20,1	4,9	0,4	55,2	1 801,5
6	32,8	111,0	120,3	57,8	18,8	4,4	0,3	53,1	1 727,0
7	30,0	105,1	119,1	59,0	18,3	4,1	0,3	51,2	1 679,5
8	30,2	108,0	123,9	63,7	19,6	4,1	0,4	53,1	1 749,5

<sup>(1)</sup> Great Britain only.<sup>(2)</sup> Includes under 15 years.<sup>(3)</sup> Includes 50 years +.<sup>(1)</sup> Grande-Bretagne seulement.<sup>(2)</sup> Y compris en dessous de 15 ans.<sup>(3)</sup> Y compris 50 ans +.

## Expectation of life at certain ages

## Espérance de vie à certains âges

Years

Années

Age	Males — Hommes				
	1950-52	1960-62	1970-72	1971-73	1973-75
0	66.2	67.9	68.7	68.8	69.2
1	67.5	68.7	69.1	69.2	69.5
10	59.1	60.1	60.5	60.5	60.8
20	49.5	50.4	50.8	50.9	51.2
30	40.2	40.9	41.3	41.3	41.7
40	30.9	31.5	31.8	31.8	32.2
50	22.2	22.6	22.9	23.0	23.3
55	18.3	18.6	18.9	19.0	19.2
60	14.8	15.0	15.2	15.3	15.6
65	11.7	11.9	12.0	12.1	12.3
70	9.0	9.3	9.4	9.4	9.6
75	6.7	7.1	7.2	7.2	7.4
Age	Females — Femmes				
	1950-52	1960-62	1970-72	1971-73	1973-75
0	71.2	73.7	75.0	75.1	75.5
1	72.1	74.2	75.2	75.2	75.6
10	63.6	65.5	66.5	66.5	66.9
20	53.9	55.7	56.6	56.7	57.1
30	44.4	46.0	46.9	47.0	47.3
40	35.1	36.4	37.3	37.3	37.7
50	26.2	27.3	28.2	28.2	28.6
55	21.9	23.0	23.9	24.0	24.3
60	17.9	18.9	19.8	19.9	20.2
65	14.2	15.1	16.0	16.0	16.3
70	10.9	11.6	12.4	12.5	12.8
75	8.0	8.7	9.4	9.4	9.7
Age	Females excess — Excédent féminin				
	1950-52	1960-62	1970-72	1971-73	1973-75
0	5.0	5.8	6.3	6.3	6.3
1	4.6	5.5	6.1	6.0	6.1
10	4.5	5.4	6.0	6.0	6.1
20	4.4	5.3	5.8	5.8	5.9
30	4.2	5.1	5.6	5.7	5.6
40	4.2	4.9	5.5	5.5	5.5
50	4.0	4.7	5.3	5.2	5.3
55	3.6	4.4	5.0	5.0	5.1
60	3.1	3.9	4.6	4.6	4.6
65	2.5	3.2	4.0	3.9	4.0
70	1.9	2.3	3.0	3.1	3.2
75	1.3	1.6	2.2	2.2	2.3

## Population projection

## Projection de la population

1 000

	30.6.1975	30.6.1980	30.6.1985	30.6.1990	30.6.1995	30.6.2000
<b>Males — Hommes</b>						
0-4	2 032,3	1 734,9	1 994,4	2 250,6	2 282,8	2 119,6
5-9	2 308,8	2 015,6	1 717,7	1 976,4	2 232,2	2 264,6
10-14	2 372,1	2 301,5	2 005,3	1 707,4	1 965,9	2 221,4
15-19	2 125,2	2 377,8	2 309,9	2 014,3	1 717,6	1 975,5
20-24	1 971,0	2 134,7	2 385,2	2 316,2	2 022,9	1 727,7
25-29	2 116,5	1 941,6	2 102,8	2 351,2	2 283,2	1 990,9
30-34	1 762,6	2 069,1	1 890,8	2 049,0	2 297,3	2 229,9
35-39	1 651,3	1 725,9	2 024,8	1 847,3	2 005,6	2 251,6
40-44	1 590,8	1 622,4	1 695,9	1 990,2	1 814,9	1 971,6
45-49	1 635,1	1 555,7	1 582,5	1 655,0	1 943,1	1 771,3
50-54	1 732,1	1 572,4	1 494,2	1 520,2	1 590,6	1 867,8
55-59	1 452,4	1 628,7	1 477,6	1 404,1	1 429,2	1 496,6
60-64	1 486,9	1 317,0	1 476,1	1 341,4	1 276,3	1 301,3
65-69	1 262,0	1 266,2	1 126,2	1 264,4	1 153,6	1 101,2
70-74	899,6	974,0	982,0	881,1	991,7	911,2
75 +	873,9	1 004,0	1 132,3	1 209,0	1 183,8	1 247,5
<b>Total</b>	<b>27 272,7</b>	<b>27 241,5</b>	<b>27 397,7</b>	<b>27 779,3</b>	<b>28 190,7</b>	<b>28 449,7</b>
<b>Females — Femmes</b>						
0-4	1 917,8	1 641,0	1 884,1	2 125,9	2 155,9	2 001,3
5-9	2 186,8	1 904,4	1 624,9	1 867,2	2 108,6	2 138,8
10-14	2 250,4	2 182,2	1 897,1	1 617,3	1 859,4	2 100,7
15-19	2 011,8	2 258,0	2 186,5	1 901,6	1 622,3	1 864,1
20-24	1 887,4	2 024,9	2 268,9	2 196,6	1 912,3	1 633,6
25-29	2 068,2	1 876,6	2 010,9	2 252,8	2 180,8	1 897,1
30-34	1 710,2	2 051,0	1 857,9	1 991,4	2 232,9	2 161,3
35-39	1 600,1	1 692,4	2 026,9	1 834,1	1 967,3	2 208,1
40-44	1 565,1	1 582,4	1 670,7	2 002,5	1 811,3	1 943,6
45-49	1 655,7	1 543,6	1 558,4	1 645,6	1 972,8	1 784,1
50-54	1 799,1	1 617,5	1 507,6	1 522,1	1 607,7	1 927,7
55-59	1 574,3	1 737,7	1 562,5	1 456,2	1 470,5	1 553,8
60-64	1 689,4	1 494,2	1 648,4	1 482,8	1 382,1	1 396,5
65-69	1 568,3	1 557,3	1 381,5	1 524,5	1 373,3	1 281,4
70-74	1 312,4	1 375,6	1 369,9	1 219,7	1 346,7	1 217,1
75 +	1 911,0	2 122,3	2 309,9	2 424,2	2 375,8	2 444,9
<b>Total</b>	<b>28 708,0</b>	<b>28 661,1</b>	<b>28 766,1</b>	<b>29 064,5</b>	<b>29 379,7</b>	<b>29 554,1</b>
<b>Total persons — Total des personnes</b>						
0-14	13 068,1	11 779,6	11 123,5	11 544,8	12 604,8	12 846,4
15-44	22 060,4	23 356,8	24 431,2	24 748,7	23 868,4	23 855,0
45-64	13 024,9	12 466,8	12 307,3	12 027,4	12 672,3	13 099,1
<b>65 +</b>	<b>7 827,2</b>	<b>8 299,4</b>	<b>8 301,8</b>	<b>8 522,9</b>	<b>8 424,9</b>	<b>8 203,3</b>
<b>Total</b>	<b>55 980,7</b>	<b>55 902,6</b>	<b>56 163,8</b>	<b>56 843,8</b>	<b>57 570,4</b>	<b>58 003,8</b>

Source: Office of Population Censuses and Surveys, London.

## Assumptions

Mortality: Lower infant mortality rates; no change at ages 15-19 and 45-54, but a gradual decline at other ages.

Fertility: A gradual increase to replacement level for 1988 and later years.

Net emigration: 30 000 in first year rising gradually to a level of 40 000 a year from 1983-84.

## Hypothèses

Mortalité: Mortalité infantile en baisse; pas de changement pour les groupes d'âge 15-19 et 45-54, mais une baisse progressive aux autres âges.

Fécondité: Une hausse régulière jusqu'au niveau de remplacement en 1988 et les années suivantes.

Emigration nette: 30 000 la première année, montant progressivement à un niveau de 40 000 par an à partir de 1983-84.

Following on the availability of the provisional results of the Census of Population of Ireland taken in April 1979 it has been found necessary to revise the annual estimates of population for the years subsequent to 1971. At this stage, pending the availability of further data from the 1979 Census, it is possible to revise only the annual estimates of total population and derived aggregate rates such as birth rates, death rates etc. The revised annual estimates for the years since the last Census was taken in 1971 are as follows:

A la suite de la parution des résultats provisoires du recensement de la population d'Irlande en avril 1979, il a été jugé nécessaire de réviser les estimations annuelles de la population pour les années ultérieures à 1971. En attendant d'autres résultats du recensement il n'est seulement possible que de réviser les chiffres pour la population totale et les taux dérivés tels que taux de natalité, de mortalité etc. Les estimations annuelles révisées pour les années depuis le dernier recensement en 1971 sont les suivantes:

Year Année	Population (000)		
	Total	Males Hommes	Females Femmes
1971	2,978	1,496	1,482*
1972	3,024	1,519	1,505
1973	3,072	1,543	1,529
1974	3,123	1,569	1,554
1975	3,176	1,597	1,579
1976	3,226	1,622	1,604
1977	3,269	1,644	1,625
1978	3,311	1,665	1,646
1979	3,365	1,692	1,673**

\* Census.

\*\* Census, provisional.

\* Recensement.

\*\* Recensement provisoire.

The population data given in Tables 5, 6 and 7 have been revised on the basis of the 1979 Census results. Where information is given for the years subsequent to 1971 in the other tables, it is unrevised and therefore the related total population figures are different from those shown above. All of the information for Ireland contained in the tables in this Report will be revised according as further information becomes available from the 1979 Census. Table 11 is excluded, as no up-to-date population projections are available for Ireland.

Les données pour la population dans les tableaux 5, 6 et 7 ont été révisées sur la base des résultats du recensement 1979. Les données des autres tableaux pour les années postérieures à 1971 n'ont pas été révisées et se rapportent à des montants de population totale différents de ceux qui figurent ci-dessus. Toutes les données pour l'Irlande, dans les tableaux de ce rapport, seront révisées au fur et à mesure que l'exploitation du recensement 1979 fournira de plus amples informations.

Le tableau 11 est exclu parce qu'on ne dispose pas de projections de la population à jour pour l'Irlande.

## Population by sex and age groups

Estimate for 1 January

## Population par sexe et groupes d'âge

Estimation au 1<sup>er</sup> janvier

1 000

Age groups Groupes d'âge	Total				Males — Hommes				Females — Femmes			
	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979
0-4	338,4	343,2			173,7	176,2			164,7	167,0		
5-9	329,2	334,6			168,1	170,4			161,1	164,2		
10-14	321,0	320,9			162,8	161,7			158,2	159,2		
15-19	289,5	286,3			148,2	147,5			141,3	138,8		
20-24	238,2	240,3			122,4	124,3			115,8	116,0		
25-29	203,5	213,1			103,3	107,4			100,2	105,7		
30-34	179,2	190,2			90,5	95,6			88,7	94,6		
35-39	158,6	163,0			80,3	82,4			78,3	80,6		
40-44	153,0	156,8			76,8	78,4			76,2	78,4		
45-49	152,5	149,7			77,0	77,0			75,5	72,7		
50-54	154,9	150,8			75,8	72,7			79,1	78,1		
55-59	150,4	148,0			75,8	75,5			74,6	72,5		
60-64	142,3	142,1			70,7	70,3			71,6	71,8		
65-69	120,2	121,7			58,9	59,5			61,3	62,2		
70-74	94,6	95,4			43,7	44,2			50,9	51,2		
75-79	71,1	71,0			30,0	30,0			41,1	41,0		
80-84	36,1	37,0			15,0	15,2			21,1	21,8		
85+	20,8	20,7			7,8	7,7			13,0	13,0		
0-14	988,6	998,7			504,6	508,3			484,0	490,4		
15-44	1 222,0	1 249,7			621,5	635,6			600,5	614,1		
45-64	600,1	590,6			299,3	295,5			300,8	295,1		
65+	342,8	345,8			155,4	156,6			187,4	189,2		
Total	3 153,5	3 184,8	3 213,5	...	1 580,8	1 596,0	...	...	1 572,7	1 588,8	...	...
Revised total Total révisé	3 213,2	3 258,4	3 300,7	3 351,5	1 615,6	1 638,4	1 659,7	...	1 597,7	1 620,0	1 641,1	...

## Per cent — Pour cent

0-14	31,3	31,4		31,9	31,9		30,8	30,9
15-44	38,8	39,2		39,3	39,8		38,2	38,6
45-64	19,0	18,5		18,9	18,5		19,1	18,6
65+	10,9	10,9		9,8	9,8		11,9	11,9
Total	100,0	100,0		100,0	100,0		100,0	100,0

**Population by sex and age groups**  
Estimate for 15 April

**Population par sexe et groupes d'âge**  
Estimation au 15 avril

1 000

Age groups Groupes d'âge	Total				Males — Hommes				Females — Femmes			
	1975	1976	1977	1978	1975	1976	1977	1978	1975	1976	1977	1978
0-4	344,5	339,6	344,3		171,7	174,3	176,8		162,8	165,3	167,5	
5-9	324,8	330,6	335,9		166,2	168,7	171,0		158,6	161,9	164,9	
10-14	320,8	321,1	320,9		163,6	162,6	161,4		157,2	158,5	159,5	
15-19	291,7	288,8	285,4		148,6	148,1	147,3		143,1	140,7	138,1	
20-24	236,3	238,8	240,9		120,8	122,9	124,8		115,5	115,9	116,1	
25-29	196,4	205,9	215,4		100,2	104,3	108,4		96,2	101,6	107,0	
30-34	171,1	181,8	193,0		86,7	91,7	96,9		84,4	90,1	96,1	
35-39	155,1	159,7	164,1		78,6	80,8	82,9		76,5	78,9	81,2	
40-44	150,3	154,0	157,7		75,7	77,2	78,8		74,6	76,8	78,9	
45-49	154,6	151,8	149,0		77,0	77,0	77,0		77,6	74,8	72,0	
50-54	157,7	153,9	149,8		78,1	75,0	71,9		79,6	78,9	77,9	
55-59	152,4	149,9	147,3		76,1	75,8	75,4		76,3	74,1	71,9	
60-64	141,0	142,7	142,0		70,3	70,8	70,2		70,7	71,9	71,8	
65-69	118,8	120,7	122,1		58,2	59,2	59,6		60,6	61,5	62,5	
70-74	95,3	94,4	95,7		43,9	43,7	44,4		51,4	50,7	51,3	
75-79	69,4	71,6	70,9		29,6	30,1	30,0		39,8	41,5	40,9	
80-84	36,1	36,2	37,2		15,1	15,0	15,2		21,0	21,2	22,0	
85+	20,7	20,8	20,7		7,8	7,8	7,7		12,9	13,0	13,0	
0-14	980,1	991,3	1 001,1		501,5	505,6	509,2		478,6	485,7	491,9	
15-44	1 200,9	1 229,0	1 256,5		610,6	625,0	639,1		590,3	604,0	617,4	
45-64	605,7	598,3	588,1		301,5	298,6	294,5		304,2	299,7	293,6	
65+	340,3	343,7	346,6		154,6	155,8	156,9		185,7	187,9	189,7	
Total	3 127,0	3 162,3	3 192,1	...	1 568,2	1 585,0	1 599,7	...	1 558,8	1 577,3	1 592,6	...
Revised total Totale révisée	3 175,6	3 225,7	3 269,3	3 311,2	1 596,5	1 622,0	1 643,9	1 664,9	1 579,2	1 603,8	1 625,4	1 646,3

Per cent — Pour cent												
0-14	31,3	31,3	31,4		32,0	31,9	31,8		30,7	30,8	30,9	
15-44	38,4	38,9	39,4		38,9	39,4	40,0		37,9	38,3	38,8	
45-64	19,4	18,9	18,4		19,2	18,8	18,4		19,5	19,0	18,4	
65+	10,9	10,9	10,9		9,9	9,8	9,8		11,9	11,9	11,9	
Total	100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0	

**Population by sex and year of age**  
Census 18 April 1971

**Population par sexe et par années d'âge**  
Recensement au 18 avril 1971

1 000

	Total	Males Hommes	Females Femmes		Total	Males Hommes	Females Femmes
0	64,9	33,3	31,6	50	34,3	17,2	17,1
1	64,2	32,8	31,5	51	33,3	16,8	16,5
2	61,7	31,7	30,0	52	31,0	15,6	15,4
3	62,1	31,7	30,4	53	28,3	14,3	14,0
4	62,8	32,4	30,4	54	32,2	16,2	16,0
5	63,5	32,5	31,0	55	30,6	15,6	15,1
6	64,9	33,0	31,9	56	32,2	16,1	16,1
7	64,3	32,8	31,6	57	29,6	15,0	14,7
8	62,7	32,1	30,6	58	31,8	16,1	15,7
9	61,5	31,5	30,0	59	30,6	15,7	15,0
10	62,6	31,9	30,7	60	31,1	16,0	15,0
11	60,5	30,7	29,8	61	27,7	14,1	13,6
12	58,7	30,1	28,6	62	26,1	13,3	12,8
13	58,6	29,7	28,8	63	24,4	12,2	12,1
14	58,2	29,6	28,6	64	24,9	12,4	12,4
15	56,3	28,7	27,5	65	24,7	12,2	12,5
16	56,5	28,8	27,7	66	23,2	11,3	11,9
17	54,3	27,8	26,5	67	22,2	10,8	11,4
18	52,7	26,8	25,8	68	21,1	10,4	10,8
19	48,0	24,6	23,4	69	20,6	9,9	10,7
20	46,9	24,1	22,8	70	23,9	10,7	13,1
21	44,3	22,6	21,7	71	20,5	9,3	11,2
22	42,9	22,0	21,0	72	19,8	9,0	10,8
23	41,5	21,0	20,4	73	17,6	7,8	9,8
24	39,7	20,2	19,5	74	17,2	7,7	9,5
25	38,6	19,6	19,0	75	15,9	7,1	8,8
26	35,9	18,1	17,7	76	13,8	6,3	7,5
27	34,1	17,4	16,8	77	11,9	5,3	6,5
28	33,6	16,7	16,8	78	10,3	4,6	5,7
29	30,8	15,8	15,0	79	9,9	4,5	5,5
30	30,7	15,8	14,9	80	9,5	4,1	5,4
31	31,3	15,9	15,4	81	8,1	3,6	4,6
32	30,1	15,2	14,9	82	7,3	3,1	4,2
33	29,1	14,8	14,3	83	6,0	2,6	3,4
34	30,3	15,2	15,1	84	5,4	2,2	3,2
35	30,5	15,5	15,0	85	4,4	1,8	2,6
36	29,6	15,0	14,6	86	3,8	1,6	2,2
37	28,9	14,7	14,2	87	2,9	1,2	1,7
38	30,7	15,3	15,4	88	2,4	0,9	1,5
39	29,5	15,0	14,4	89	2,0	0,7	1,2
40	30,9	15,8	15,1	90+	5,5	1,9	3,5
41	30,6	15,3	15,3				
42	30,5	15,3	15,2				
43	29,8	14,8	15,0				
44	31,0	15,2	15,7				
45	31,0	15,2	15,8	Total	2 978,2	1 495,8	1 482,5
46	31,7	15,7	16,0				
47	31,3	15,6	15,6	0-14	931,2	475,8	455,4
48	32,8	16,2	16,6	15-64	1 717,3	869,4	847,9
49	33,4	16,9	16,6	65+	329,8	150,6	179,2

## 4

**Births and deaths**  
 (absolute numbers)

**Naissances et décès**  
 (valeurs absolues)

Year Année	Live births — Naissances vivantes					Stillbirths Mort-nés	Deaths — Décès			Infant deaths Décès d'enfants		
	Total	of which — dont		Illegitimate Illégitimes	Total		of which — dont		Under 1 year Moins d'un an	Under 28 days Moins de 28 jours	Under 7 days Moins de 7 jours	
		Males Garçons	Females Filles				Males Hommes	Females Femmes				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1960	60 735	31 141	29 594	968	1 361	32 660	17 484	15 176	1 777	1 236	977	
1	59 825	30 687	29 138	975	1 264	34 763	18 750	16 013	1 827	1 237	940	
2	61 782	31 650	30 132	1 111	1 241	33 838	18 355	15 483	1 800	1 173	926	
3	63 246	32 486	30 760	1 157	1 169	33 795	18 199	15 596	1 682	1 124	892	
4	64 072	32 759	31 313	1 292	1 126	32 630	17 630	15 000	1 712	1 169	950	
5	63 525	32 438	31 087	1 403	1 072	33 022	17 965	15 057	1 604	1 092	864	
6	62 215	32 173	30 042	1 436	996	35 113	19 148	15 965	1 552	1 016	811	
7	61 307	31 642	29 665	1 540	1 000	31 400	17 035	14 365	1 498	980	774	
8	61 004	31 469	29 535	1 558	934	33 157	18 031	15 126	1 280	850	711	
9	62 912	32 143	30 769	1 642	893	33 734	18 340	15 394	1 293	900	752	
1970	64 382	33 131	31 251	1 709	904	33 686	18 447	15 239	1 255	821	680	
1	67 551	34 751	32 800	1 842	881	31 890	17 357	14 533	1 214	825	677	
2	68 527	35 375	33 152	2 005	901	34 381	18 731	15 650	1 236	827	707	
3	68 713	35 304	33 409	2 167	829	34 192	18 689	15 503	1 234	873	761	
4	68 907	35 432	33 475	2 309	867	34 921	18 923	15 998	1 227	800	665	
5	67 178	34 532	32 646	2 515	774	33 173	18 077	15 096	1 176	803	689	
6	67 718	34 849	32 869	2 545	765	34 043	18 465	15 578	1 052	704	587	
7	68 436	35 259	33 177	2 837	757	33 425	18 118	15 307	1 073	670	...	
8 (1)	69 844	35 568	34 276	2 951	...	33 051	18 001	15 050	1 040	698	...	

(1) Provisional.

(1) Résultat provisoire.

## 5

## Birth and death rates

## Taux de natalité et de mortalité

Year Année	Live births per 1 000 population	Males born per 1 000 female births	Illegitimate births per 1 000 total births	Stillbirths per 1 000 live + stillbirths	Deaths per 1 000 population	Deaths under 1 year per 1 000 live births	Deaths under 28 days per 1 000 live births	Perinatal mortality rate
	Nés vivants pour 1 000 habitants	Naissances masculines pour 1 000 naissances féminines	Naissances illégitimes pour 1 000 naissances totales	Mort-nés pour 1 000 nés vivants + mort-nés	Décès pour 1 000 habitants	Décédés de moins d'un an pour 1 000 nés-vivants	Décédés de moins de 28 jours pour 1 000 nés-vivants	Taux de mortalité périnatale
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1960	21.5	1 052	15.9	21.9	11.5	29.3	20.4	37.7
1	21.2	1 053	16.3	20.7	12.3	30.5	20.7	36.1
2	21.8	1 050	18.0	19.7	12.0	29.1	19.0	34.4
3	22.2	1 056	18.3	18.1	11.9	26.6	17.8	32.0
4	22.4	1 046	20.2	17.3	11.4	26.7	18.3	31.8
5	22.1	1 043	22.1	16.6	11.5	25.3	17.2	30.0
6	21.6	1 071	23.1	15.8	12.2	25.0	16.3	28.6
7	21.2	1 067	25.1	16.1	10.8	24.4	16.0	28.5
8	21.0	1 065	25.5	15.1	11.4	21.0	13.9	26.6
9	21.5	1 045	26.1	14.0	11.6	20.6	14.3	25.8
1970	21.9	1 060	26.5	13.9	11.4	19.5	12.8	24.2
1	22.7	1 059	27.3	12.9	10.7	18.0	12.2	22.8
2	22.7	1 067	29.3	13.0	11.4	18.0	12.1	23.2
3	22.4	1 057	31.5	11.9	11.1	18.0	12.7	22.9
4	22.1	1 058	33.5	12.4	11.2	17.8	11.6	22.0
5	21.2	1 058	37.4	11.4	10.4	17.5	12.0	21.5
6	21.0	1 060	37.6	11.2	10.6	15.5	10.4	19.7
7	20.9	1 063	41.5	10.9	10.2	15.7	9.8	...
8 (1)	21.1	1 038	42.3	...	10.0	14.9	10.0	...

(1) Provisional.

(1) Résultat provisoire.

**Marriages and divorces**  
**(absolute numbers, rates, average ages)**

**Mariages et divorces**  
**(valeurs absolues, taux, âges moyens)**

Year Année	All marriages Ensemble des mariages				Persons marrying for the first time Personnes se mariant pour la première fois				Divorces <sup>(2)</sup>			
	Total	Marriages per 1 000 population Mariages pour 1 000 habitants	Average age at marriage Years Age moyen au mariage Années		Males Hommes	Females Femmes	Average age at marriage <sup>(1)</sup> Years Age moyen au mariage <sup>(1)</sup> Années		Total	Divorces per 1 000 population Divorces pour 1 000 habitants	Divorces per 1 000 existing marriages Divorces pour 1 000 couples unis par le mariage	
			Males Hommes	Females Femmes			Males Hommes	Females Femmes				
			Hommes	Femmes			Hommes	Femmes				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1960	15 465	5.5	30.9	27.2	15 112	15 264	29.7	26.0	.	.	.	
1	15 329	5.4	30.6	26.9	14 975	15 133	29.4	25.8	.	.	.	
2	15 627	5.5	30.3	26.6	15 332	15 437	29.2	25.7	.	.	.	
3	15 556	5.5	30.1	26.5	15 209	15 379	28.9	25.5	.	.	.	
4	16 128	5.6	29.8	26.3	15 830	15 942	28.6	25.3	.	.	.	
5	16 946	5.9	29.4	26.0	16 680	16 764	28.2	25.0	.	.	.	
6	16 849	5.8	29.0	25.7	16 649	16 730	28.1	24.9	.	.	.	
7	17 788	6.1	28.8	25.8	17 585	17 644	27.9	24.9	.	.	.	
8	18 993	6.5	28.4	25.5	18 729	18 820	27.4	24.6	.	.	.	
9	20 304	7.0	28.1	25.3	20 087	20 139	27.2	24.5	.	.	.	
1970	20 778	7.1	27.7	25.1	20 569	20 621	26.8	24.3	.	.	.	
1	22 014	7.4	27.5	25.0	21 794	21 832	26.7	24.2	.	.	.	
2	22 302	7.4	27.3	24.8	22 048	22 103	26.1	23.9	.	.	.	
3	22 816	7.4	27.2	24.8	22 597	22 626	26.3	24.0	.	.	.	
4	22 833	7.3	26.9	24.6	22 644	22 676	26.1	23.8	.	.	.	
5	21 280	6.7	27.0	24.7	21 124	21 137	26.1	23.9	.	.	.	
6	20 580	6.4	26.4	24.1	20 358	20 402	26.0	23.8	.	.	.	
7	20 015	6.1	...	...	...	...	...	...	.	.	.	
8	20 724	6.4	...	...	...	...	...	...	.	.	.	

(1) Both partners marrying for first time.

(2) No legal provision for divorce exists in Ireland.

(1) Mariages des deux conjoints célibataires.

(2) Le divorce n'est pas prévu dans la législation irlandaise.

**Population change, natural increase,  
net migration, absolute figures and rates**

**Variation de la population, accroissement naturel,  
solde migratoire, valeurs absolues et taux**

1 000

Year Année	Population on 1 January Population au 1 <sup>er</sup> janvier	Population increase over year Accroissement de la population pendant l'année	Excess of births over deaths Excédent des naissances sur les décès	Net migration Solde migratoire (- = émigration + = immigra- tion)	Per 1 000 average population Pour 1 000 habitants (population moyenne)			Population — average Population — moyenne		
					Popu ation increase Accroissement de la population	Excess of births over deaths Excédent des naissances sur les décès	Net migration Solde migratoire	Total	Males Hommes	Females Femmes
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1960	2 835,5	- 13,8	28,1	- 41,9	- 4,9	9,9	- 14,8	2 832,0	1 427,0	1 405,0
1	2 821,7	5,4	25,1	- 19,7	1,9	8,9	- 7,0	2 818,3	1 416,5	1 401,8
2	2 827,1	17,9	27,9	- 10,0	6,3	9,9	- 3,5	2 830,0	1 423,0	1 407,0
3	2 845,0	15,5	29,5	- 14,0	5,4	10,3	- 4,9	2 850,0	1 433,0	1 417,0
4	2 860,5	12,5	31,4	- 18,9	4,4	11,0	- 6,6	2 864,0	1 440,0	1 424,0
5	2 873,0	9,0	30,5	- 21,5	3,1	10,6	- 7,5	2 876,0	1 446,0	1 430,0
6	2 882,0	14,0	27,1	- 13,1	4,9	9,4	- 4,5	2 884,0	1 449,0	1 435,0
7	2 896,0	13,4	29,9	- 16,5	4,6	10,3	- 5,7	2 900,1	1 457,1	1 442,9
8	2 909,4	12,9	27,8	- 14,9	4,4	9,6	- 5,1	2 912,5	1 463,7	1 448,9
9	2 922,3	21,7	29,2	- 8,5	7,4	10,0	- 2,9	2 925,6	1 470,2	1 455,4
1970	2 944,0	27,3	30,7	- 3,4	9,3	10,4	- 1,2	2 950,1	1 481,9	1 468,2
1	2 971,3	41,3	35,7	5,6	13,9	12,0	1,9	2 978,3	1 495,8	1 482,5
2	3 012,6	47,4	34,1	13,3	15,7	11,3	4,4	3 024,0	1 518,8	1 505,3
3	3 060,0	50,0	34,5	15,5	16,3	11,2	5,0	3 072,0	1 543,4	1 528,7
4	3 110,0	52,4	34,0	18,4	16,8	10,9	5,9	3 122,6	1 569,1	1 553,6
5	3 162,4	50,8	34,0	16,8	16,0	10,7	5,3	3 175,6	1 596,5	1 579,1
6	3 213,2	45,2	33,7	11,5	14,0	10,4	3,6	3 225,7	1 622,0	1 603,8
7	3 258,4	42,3	35,0	7,3	12,9	10,7	2,2	3 269,3	1 643,9	1 625,4
8	3 300,7	50,8	36,8	14,0	15,3	11,1	4,2	3 311,2	1 664,9	1 646,3
9	3 351,5	...	...	...	...	...	...	3 364,9	1 692,1	1 672,8

**Gross and net reproduction rate;  
live births by parity;  
average age at birth of first child**

**Taux brut et taux net de reproduction,  
naissances vivantes par rang,  
âge moyen à la naissance du premier enfant**

Year Année	Gross reproduction rate Taux brut de reproduction	Net reproduction rate Taux net de reproduction	Live births — Naissances vivantes					Average age of women at birth of first child Age moyen des femmes à la naissance de leur premier enfant
			Total	First births Première naissance	Second births Deuxième naissance	Third births Troisième naissance	Fourth or higher order births Quatrième naissance et suivantes	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1960	1,860	1,803	60 735	12 727	11 003	9 729	27 276	27,5
1	1,846	1,789	59 825	12 500	10 682	9 621	27 022	27,3
2	1,910	1,828	61 782	13 320	11 079	9 922	27 461	27,0
3	1,923	1,839	63 246	13 887	11 361	10 274	27 724	26,8
4	1,986	1,900	64 072	14 147	11 986	10 395	27 544	26,6
5	1,973	1,854	63 525	14 902	12 183	10 196	26 244	26,5
6	1,909	1,840	62 215	14 789	12 136	10 046	25 244	26,6
7	1,860	1,792	61 307	14 815	12 306	9 962	24 224	26,2
8	1,829	1,763	61 004	15 948	12 383	9 834	22 839	25,9
9	1,881	1,813	62 912	17 016	13 134	10 065	22 697	25,8
1970	1,877	1,810	64 382	17 511	13 843	10 625	22 403	25,8
1	1,930	1,869	67 551	19 141	14 562	11 210	22 638	25,4
2	1,896	1,836	68 527	20 098	15 474	11 316	21 639	25,3
3	1,860	1,801	68 713	20 567	16 071	11 531	20 544	25,3
4	1,817	1,760	68 907	20 625	16 410	11 920	19 952	25,3
5	1,727	1,672	67 178	20 619	16 366	11 600	18 593	25,2
6	1,672	1,619	67 718	20 235	16 916	12 306	18 261	...
7	...	...	68 436	...	...	...	...	...
8	...	...	69 844	...	...	...	...	...

**Fertility rates by age groups;  
total fertility**

**Taux de fécondité par groupes d'âge,  
somme des naissances réduites**

Year Année	Live births per 1 000 women aged (years) — Naissances vivantes pour 1 000 femmes âgées de								Total fertility Somme des naissances réduites
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	15-49	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1960	8,9	101,6	205,0	217,9	157,8	54,2	4,1	100,0	3 747,0
1	9,5	108,2	216,9	209,5	152,2	57,7	4,2	100,0	3 791,0
2	11,2	114,3	224,1	214,8	155,8	59,5	4,5	103,1	3 921,0
3	12,2	120,1	229,2	223,0	153,9	60,1	3,5	105,0	4 010,0
4	13,1	123,1	237,8	221,7	152,3	61,3	3,7	106,0	4 065,0
5	14,0	125,1	236,1	218,9	150,3	57,6	4,2	104,8	4 031,0
6	13,5	128,1	232,5	213,0	144,4	54,9	4,3	102,5	3 953,5
7	14,7	129,7	220,0	208,3	138,6	52,9	4,4	100,5	3 843,0
8	14,1	134,8	222,5	197,8	133,8	48,5	4,1	99,6	3 778,0
9	15,4	139,7	228,7	199,5	133,1	48,1	4,4	102,3	3 844,5
1970	16,3	145,5	228,7	201,9	131,9	45,3	3,7	103,8	3 866,5
1	19,1	150,3	243,7	200,4	131,7	46,6	3,3	107,8	3 975,5
2	21,2	152,2	243,4	190,1	126,5	43,6	3,3	107,2	3 901,5
3	22,3	150,8	240,2	187,2	117,8	41,9	2,6	105,9	3 814,0
4	22,6	147,3	238,1	180,6	114,9	40,9	2,6	104,7	3 735,0
5	22,7	141,0	226,7	173,4	104,7	38,1	2,5	100,4	3 545,5
6	22,7	139,6	219,4	170,3	98,4	35,1	3,1	99,8	3 444,0

## Expectation of life at certain ages

## Espérance de vie à certains âges

Years

Années

Age	Males — Hommes			
	1950 52	1960 62	1965 67	1970 72
0	64,5	68,1	68,6	68,8
1	66,9	69,3	69,5	69,2
10	58,8	60,8	60,8	60,6
20	49,3	51,1	51,2	51,0
30	40,3	41,7	41,7	41,5
40	31,3	32,4	32,2	32,1
50	22,8	23,5	23,4	23,3
55	19,0	19,5	19,3	19,3
60	15,4	15,8	15,6	15,6
65	12,1	12,6	12,4	12,4
70	9,2	9,7	9,7	9,7
75	6,8	7,1	7,3	7,3
Age	Females -- Femmes			
	1950 52	1960 62	1965 67	1970 72
0	67,1	71,9	72,9	73,5
1	68,8	72,7	73,4	73,8
10	60,6	64,1	64,8	65,1
20	51,2	54,3	54,9	55,3
30	42,2	44,7	45,2	45,6
40	33,3	35,3	35,7	36,0
50	24,7	26,3	26,6	27,0
55	20,6	22,1	22,4	22,7
60	16,8	18,1	18,4	18,7
65	13,3	14,4	14,7	15,0
70	10,2	11,0	11,2	11,5
75	7,6	8,1	8,4	8,5
Age	Females excess -- Excédent féminin			
	1950 52	1960 62	1965 67	1970 72
0	2,6	3,8	4,3	4,7
1	1,9	3,4	3,9	4,6
10	1,8	3,3	4,0	4,5
20	1,9	3,2	3,7	4,3
30	1,9	3,0	3,5	4,1
40	2,0	2,9	3,5	3,9
50	1,9	2,8	3,2	3,7
55	1,6	2,6	3,1	3,4
60	1,4	2,3	2,8	3,1
65	1,2	1,8	2,3	2,6
70	1,0	1,3	1,5	1,8
75	0,8	1,0	1,1	1,2

**Population by sex and age groups**  
Estimate for 1 January

**Population par sexe et groupes d'âge**  
Estimation au 1<sup>er</sup> janvier

1 000

Age groups Groupes d'âge	Total				Males — Hommes				Females — Femmes			
	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979
0-4	362,4	353,4	341,1	332,4	185,2	180,5	174,3	169,9	177,2	172,9	166,8	162,5
5-9	381,4	369,4	364,6	362,7	195,5	189,5	186,9	185,7	185,9	179,9	177,7	177,0
10-14	397,5	409,7	414,2	407,3	203,3	209,7	212,1	208,8	194,2	200,0	202,1	198,5
15-19	369,1	369,8	372,9	380,9	189,4	189,4	190,6	194,5	179,7	180,4	182,3	186,4
20-24	372,7	373,9	373,6	372,0	191,2	191,7	191,8	190,7	181,5	182,2	181,8	181,3
25-29	409,0	393,0	381,5	376,7	209,9	201,4	195,3	192,8	199,1	191,6	186,2	183,9
30-34	385,6	409,4	422,7	426,4	197,7	210,4	217,3	219,3	187,9	199,0	205,4	207,1
35-39	304,1	310,7	323,6	339,4	154,1	157,8	164,9	173,1	150,0	152,9	158,7	166,3
40-44	276,8	279,9	284,2	290,5	138,4	140,1	142,5	145,9	138,4	139,8	141,7	144,6
45-49	279,0	275,2	273,8	271,0	138,3	136,6	135,9	134,6	140,7	138,6	137,9	136,4
50-54	294,2	288,1	284,7	280,7	144,3	141,4	139,7	138,2	149,9	146,7	145,0	142,5
55-59	280,9	285,7	286,7	287,3	137,2	139,2	139,8	139,7	143,7	146,5	146,9	147,6
60-64	268,0	265,2	261,4	260,0	128,4	127,0	124,9	124,5	139,6	138,2	136,5	135,5
65-69	240,5	243,4	246,5	247,0	111,1	112,7	114,5	114,7	129,4	130,7	132,0	132,3
70-74	187,8	190,4	193,4	197,6	81,7	82,9	84,1	85,9	106,1	107,5	109,3	111,7
75-79	132,5	134,8	138,6	141,1	53,8	54,4	55,8	56,6	78,7	80,4	82,8	84,5
80-84	78,0	80,6	83,8	86,4	30,4	30,9	31,8	32,5	47,6	49,7	52,0	53,9
85+	45,8	47,3	49,6	52,1	16,9	17,2	17,6	18,2	28,9	30,1	32,0	33,9
0-14	1 141,2	1 132,5	1 119,9	1 102,4	584,0	579,7	573,3	564,4	557,2	552,8	546,6	538,0
15-44	2 117,3	2 136,6	2 158,5	2 185,9	1 080,6	1 090,7	1 102,4	1 116,3	1 036,7	1 045,9	1 056,1	1 069,6
45-64	1 122,2	1 114,2	1 106,6	1 099,0	548,3	544,3	540,3	537,0	573,9	569,9	566,3	562,0
65+	684,6	696,6	711,9	724,2	293,9	298,1	303,8	307,9	390,7	398,5	408,1	416,3
Total	5 065,3	5 079,9	5 096,9	5 111,5	2 506,8	2 512,8	2 519,8	2 525,6	2 558,5	2 567,1	2 577,1	2 585,9

## Per cent — Pour cent

0-14	22,5	22,3	22,0	21,6	23,3	23,1	22,8	22,3	21,8	21,5	21,2	20,8
15-44	41,8	42,1	42,3	42,7	43,1	43,4	43,7	44,2	40,5	40,8	41,0	41,4
45-64	22,2	21,9	21,7	21,5	21,9	21,6	21,4	21,3	22,4	22,2	22,0	21,7
65+	13,5	13,7	14,0	14,2	11,7	11,9	12,1	12,2	15,3	15,5	15,8	16,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

**Population by sex and age groups**  
Annual average

**Population par sexe et groupes d'âge**  
Moyenne annuelle

1 000

Age groups Groupes d'âge	Total				Males — Hommes				Females — Femmes			
	1975	1976	1977	1978	1975	1976	1977	1978	1975	1976	1977	1978
0-4	361,8	357,9	347,2	336,7	185,0	182,8	177,4	172,1	176,8	175,1	169,8	164,6
5-9	388,5	375,4	367,0	363,6	199,2	192,5	188,2	186,3	189,3	182,9	178,8	177,3
10-14	393,1	403,6	412,0	410,8	201,0	206,5	210,9	210,5	192,1	197,1	201,1	200,3
15-19	369,7	369,4	371,3	377,0	189,9	189,4	190,0	192,6	179,8	180,0	181,3	184,4
20-24	375,0	373,3	373,7	372,8	192,3	191,4	191,7	191,2	182,7	181,9	182,0	181,6
25-29	415,7	401,0	387,2	379,1	213,8	205,7	198,3	194,0	201,9	195,3	188,9	185,1
30-34	374,5	397,5	416,0	424,6	191,9	204,1	213,8	218,3	182,6	193,4	202,2	206,3
35-39	301,2	307,4	317,2	331,5	152,5	155,9	161,4	169,0	148,7	151,5	155,8	162,5
40-44	276,9	278,3	282,0	287,4	138,3	139,2	141,3	144,3	138,6	139,1	140,7	143,1
45-49	280,7	277,1	274,6	272,4	139,1	137,5	136,3	135,2	141,6	139,6	138,3	137,2
50-54	298,3	291,2	286,4	282,7	146,4	142,9	140,5	138,9	151,9	148,3	145,9	143,8
55-59	277,2	283,3	286,2	287,0	135,5	138,2	139,5	139,7	141,7	145,1	146,7	147,3
60-64	269,7	266,6	263,3	260,7	129,3	127,7	126,0	124,7	140,4	138,9	137,3	136,0
65-69	238,6	242,0	245,0	246,7	110,1	111,9	113,6	114,6	128,5	130,1	131,4	132,1
70-74	186,2	189,1	191,9	195,5	81,0	82,3	83,5	85,0	105,2	106,8	108,4	110,5
75-79	131,2	133,3	136,7	139,8	53,5	54,1	55,1	56,2	77,7	79,5	81,6	83,6
80-84	76,7	79,3	82,2	85,1	30,0	30,6	31,4	32,2	46,7	48,7	50,8	52,9
85+	44,9	46,6	48,5	50,8	16,8	17,1	17,4	17,9	28,1	29,5	31,1	32,9
0-14	1 143,4	1 136,8	1 126,2	1 111,1	585,2	581,8	576,5	568,9	558,2	555,0	549,7	542,2
15-44	2 113,1	2 127,0	2 147,4	2 172,4	1 078,8	1 085,7	1 096,5	1 109,4	1 034,3	1 041,3	1 050,9	1 063,0
45-64	1 125,8	1 118,2	1 110,5	1 102,8	550,2	546,3	542,3	538,5	575,6	571,9	568,2	564,3
65+	677,6	690,6	704,3	717,9	291,4	296,0	301,0	305,9	386,2	394,6	403,3	412,0
Total	5 059,9	5 072,6	5 088,4	5 104,2	2 505,6	2 509,8	2 516,3	2 522,7	2 554,3	2 562,8	2 572,1	2 581,5

## Per cent — Pour cent

0-14	22,6	22,4	22,1	21,8	23,4	23,2	22,9	22,6	21,9	21,7	21,4	21,0
15-44	41,8	41,9	42,2	42,5	43,0	43,2	43,6	44,0	40,5	40,6	40,8	41,2
45-64	22,2	22,1	21,8	21,6	22,0	21,8	21,5	21,3	22,5	22,3	22,1	21,8
65+	13,4	13,6	13,9	14,1	11,6	11,8	12,0	12,1	15,1	15,4	15,7	16,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

**Population by sex and year of age**  
Estimate at 1 January 1978

**Population par sexe et par années d'âge**  
Estimation au 1<sup>er</sup> janvier 1978

1 000

	Total	Males Hommes	Females Femmes		Total	Males Hommes	Females Femmes
0	61,7	31,6	30,1	50	55,1	27,3	27,8
1	65,3	33,6	31,7	51	56,5	27,8	28,7
2	71,9	36,6	35,3	52	56,8	27,8	29,0
3	70,9	36,1	34,8	53	58,2	28,5	29,7
4	71,3	36,4	34,9	54	58,1	28,3	29,8
5	75,0	38,2	36,8	55	56,6	27,8	28,8
6	74,6	38,4	36,2	56	60,3	29,3	31,0
7	70,5	36,0	34,5	57	62,0	30,1	31,9
8	70,8	36,4	34,4	58	53,0	25,9	27,1
9	73,7	37,9	35,8	59	54,8	26,7	28,1
10	80,3	41,0	39,3	60	52,6	25,3	27,3
11	86,9	44,5	42,4	61	52,3	25,3	27,0
12	84,2	43,1	41,1	62	51,1	24,5	26,6
13	81,9	42,1	39,8	63	53,1	25,1	28,0
14	80,9	41,4	39,5	64	52,3	24,7	27,6
15	76,3	38,9	37,4	65	52,2	24,8	27,4
16	75,1	38,3	36,8	66	50,3	23,6	26,7
17	74,9	38,2	36,7	67	49,2	22,9	26,3
18	73,0	37,4	35,6	68	48,9	22,5	26,4
19	73,6	37,8	35,8	69	45,9	20,7	25,2
20	73,9	38,1	35,8	70	43,0	19,2	23,8
21	75,0	38,4	36,6	71	40,8	17,9	22,9
22	74,9	38,6	36,3	72	38,6	16,8	21,8
23	74,0	37,8	36,2	73	36,7	15,7	21,0
24	75,8	38,9	36,9	74	34,3	14,5	19,8
25	74,6	38,1	36,5	75	32,7	13,6	19,1
26	73,7	38,0	35,7	76	30,2	12,3	17,9
27	76,4	38,9	37,5	77	27,5	11,0	16,5
28	76,2	38,9	37,3	78	24,9	9,7	15,2
29	80,6	41,4	39,2	79	23,3	9,2	14,1
30	86,1	44,2	41,9	80	20,8	8,0	12,8
31	89,2	46,0	43,2	81	19,1	7,2	11,9
32	87,1	45,0	42,1	82	16,8	6,4	10,4
33	83,3	42,8	40,5	83	14,5	5,5	9,0
34	77,0	39,3	37,7	84	12,6	4,7	7,9
35	72,7	37,2	35,5	85	10,3	3,7	6,6
36	65,1	33,2	31,9	86	8,9	3,3	5,6
37	63,5	32,3	31,2	87	7,3	2,6	4,7
38	61,3	31,3	30,0	88	5,8	2,0	3,8
39	61,0	30,9	30,1	89	4,6	1,6	3,0
40	59,6	29,9	29,7	90+	12,7	4,4	8,3
41	58,1	29,2	28,9				
42	56,4	28,3	28,1				
43	55,9	27,9	28,0				
44	54,2	27,2	27,0				
45	54,7	27,1	27,6	Total	5 096,9	2 519,8	2 577,1
46	54,3	27,0	27,3				
47	55,1	27,3	27,8	0-14	1 119,9	573,3	546,6
48	53,8	26,7	27,1	15-64	3 265,1	1 642,7	1 622,4
49	55,9	27,8	28,1	65+	711,9	303,8	408,1

**3A**

**Population by sex and year of age**  
Estimate at 1 January 1979

**Population par sexe et par années d'âge**  
Estimation au 1<sup>er</sup> janvier 1979

1 000

	Total	Males Hommes	Females Femmes		Total	Males Hommes	Females Femmes
0	61,9	31,7	30,2	50	55,7	27,7	28,0
1	62,0	31,7	30,3	51	54,8	27,1	27,7
2	65,5	33,7	31,8	52	56,1	27,5	28,6
3	72,0	36,6	35,4	53	56,4	27,6	28,8
4	71,0	36,2	34,8	54	57,7	28,3	29,4
5	71,4	36,5	34,9	55	57,7	28,1	29,6
6	75,0	38,2	36,8	56	56,1	27,4	28,7
7	74,7	38,4	36,3	57	59,7	28,9	30,8
8	70,6	36,1	34,5	58	61,3	29,7	31,6
9	71,0	36,5	34,5	59	52,5	25,6	26,9
10	73,7	37,9	35,8	60	54,1	26,2	27,9
11	80,4	41,1	39,3	61	51,9	24,9	27,0
12	87,0	44,5	42,5	62	51,5	24,8	26,7
13	84,2	43,1	41,1	63	50,3	24,0	26,3
14	82,0	42,2	39,8	64	52,2	24,6	27,6
15	81,0	41,4	39,6	65	51,3	24,0	27,3
16	76,5	39,0	37,5	66	51,2	24,1	27,1
17	75,1	38,3	36,8	67	49,0	22,8	26,2
18	75,2	38,4	36,8	68	48,0	22,2	25,8
19	73,1	37,4	35,7	69	47,5	21,6	25,9
20	73,8	37,8	36,0	70	44,5	19,8	24,7
21	74,2	38,1	36,1	71	41,5	18,3	23,2
22	75,1	38,5	36,6	72	39,4	17,1	22,3
23	74,9	38,5	36,4	73	37,1	15,9	21,2
24	74,0	37,8	36,2	74	35,1	14,8	20,3
25	75,8	38,9	36,9	75	32,6	13,5	19,1
26	74,7	38,2	36,5	76	31,0	12,6	18,4
27	73,6	38,0	35,6	77	28,5	11,4	17,1
28	76,4	38,8	37,6	78	25,8	10,2	15,6
29	76,2	38,9	37,3	79	23,2	8,9	14,3
30	80,6	41,3	39,3	80	21,6	8,3	13,3
31	86,1	44,2	41,9	81	19,1	7,2	11,9
32	89,2	46,0	43,2	82	17,5	6,5	11,0
33	87,1	44,9	42,2	83	15,2	5,7	9,5
34	83,4	42,9	40,5	84	13,0	4,8	8,2
35	77,0	39,3	37,7	85	11,1	4,0	7,1
36	72,7	37,2	35,5	86	8,9	3,1	5,8
37	65,1	33,1	32,0	87	7,6	2,7	4,9
38	63,4	32,2	31,2	88	6,2	2,2	4,0
39	61,2	31,3	29,9	89	4,8	1,6	3,2
40	60,9	30,9	30,0	90+	13,5	4,6	8,9
41	59,6	29,9	29,7				
42	57,9	29,1	28,8				
43	56,3	28,2	28,1				
44	55,8	27,8	28,0				
45	54,0	27,1	26,9	<b>Total</b>	<b>5 111,5</b>	<b>2 525,6</b>	<b>2 585,9</b>
46	54,5	27,0	27,5				
47	54,0	26,8	27,2	0-14	1 102,4	564,4	538,0
48	54,9	27,2	27,7	15-64	3 284,9	1 653,3	1 631,6
49	53,6	26,5	27,1	65+	724,2	307,9	416,3

**4**
**Births and deaths**  
 (absolute numbers)

**Naissances et décès**  
 (valeurs absolues)

Year Année	Live births — Naissances vivantes					Stillbirths Mort-nés	Deaths — Décès			Infant deaths Décès d'enfants			Legal abortions  Avortements légaux
	Total	of which — dont		Illegitimate Illégitimes	Total		of which — dont		Under 1 year Moins d'un an	Under 28 days Moins de 28 jours	Under 7 days Moins de 7 jours		
		Males Garçons	Females Filles				Males Hommes	Females Femmes					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1960	76 077	38 959	37 118	5 953	958	43 681	23 030	20 651	1 636	1 226	1 061	3 918	
1	76 439	39 175	37 264	6 153	971	43 310	23 103	20 207	1 667	1 265	1 114	4 124	
2	77 808	39 849	37 959	6 490	934	45 334	24 360	20 974	1 561	1 188	1 027	3 996	
3	82 413	42 286	40 127	7 317	948	45 773	24 535	21 238	1 576	1 221	1 076	3 971	
4	83 356	43 006	40 350	7 784	906	46 811	25 352	21 459	1 560	1 191	1 044	4 527	
5	85 796	44 151	41 645	8 112	942	47 884	25 847	22 037	1 606	1 265	1 135	5 188	
6	88 332	45 412	42 920	8 983	875	49 344	26 644	22 700	1 497	1 180	1 050	5 726	
7	81 410	41 791	39 619	9 022	715	47 836	25 941	21 895	1 287	995	884	6 324	
8	74 543	38 491	36 052	8 310	636	47 290	25 667	21 623	1 219	904	787	5 986	
9	71 298	36 867	34 431	8 054	612	47 943	26 074	21 869	1 058	844	735	7 295	
1970	70 802	36 382	34 420	7 811	604	48 233	26 127	22 106	1 005	777	671	9 375	
1	75 359	38 955	36 404	9 285	620	48 858	26 837	22 021	1 019	808	702	11 157	
2	75 505	38 692	36 813	10 877	577	50 445	27 482	22 963	921	735	645	12 985	
3	71 895	36 899	34 996	12 326	523	50 526	27 722	22 804	825	627	526	16 536	
4	71 327	36 556	34 771	13 411	441	51 637	28 340	23 297	762	571	496	24 868	
5	72 071	36 811	35 260	15 663	483	50 895	27 768	23 127	746	576	484	27 884	
6	65 267	33 734	31 533	15 672	431	54 001	29 249	24 752	663	473	398	26 842	
7	61 878	31 823	30 055	16 026	369	50 485	27 524	22 961	537	352	291	25 662	
8	62 036	31 875	30 161	17 301	364	52 864	28 687	24 177	545	365	313	23 699	

**5**

## Birth and death rates

## Taux de natalité et de mortalité

Year Année	Live births per 1 000 population	Males born per 1 000 female births	Illegitimate births per 1 000 total births	Stillbirths per 1 000 live + stillbirths	Deaths per 1 000 population	Deaths under 1 year per 1 000 live births	Deaths under 28 days per 1 000 live births	Perinatal mortality rate	Legal abortions as % of live births	Avortements légaux en % des naissances vivantes
	Nés vivants pour 1 000 habitants	Naissances masculines pour 1 000 naissances féminines	Naissances illégitimes pour 1 000 naissances totales	Mort-nés pour 1 000 nés vivants + mort-nés						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1960	16,6	1 050	78,2	12,4	9,5	21,5	16,1	26,2	5,2	
1	16,6	1 051	80,5	12,5	9,4	21,8	16,5	26,9	5,4	
2	16,7	1 050	83,4	11,9	9,7	20,1	15,3	24,9	5,1	
3	17,6	1 054	88,8	11,4	9,8	19,1	14,8	24,3	4,8	
4	17,7	1 066	93,4	10,8	9,9	18,7	14,3	23,1	5,4	
5	18,0	1 060	94,5	10,9	10,1	18,7	14,7	23,9	6,0	
6	18,4	1 058	101,7	9,8	10,3	16,9	13,4	21,6	6,5	
7	16,8	1 055	110,8	8,7	9,9	15,8	12,2	19,5	7,8	
8	15,3	1 068	111,5	8,5	9,7	16,4	12,1	18,9	8,0	
9	14,6	1 071	113,0	8,5	9,8	14,8	11,8	18,7	10,2	
1970	14,4	1 057	110,3	8,5	9,8	14,2	11,0	17,9	13,2	
1	15,2	1 070	123,2	8,2	9,8	13,5	10,7	17,4	14,8	
2	15,1	1 051	144,1	7,6	10,1	12,2	9,7	16,1	17,2	
3	14,3	1 054	171,4	7,2	10,1	11,5	8,7	14,5	23,0	
4	14,1	1 051	188,0	6,1	10,2	10,7	8,0	13,1	34,9	
5	14,2	1 044	217,3	6,7	10,1	10,4	8,0	13,3	38,7	
6	12,9	1 070	240,1	6,6	10,6	10,2	7,2	12,6	41,1	
7	12,2	1 059	259,0	5,9	9,9	8,7	5,7	10,6	41,5	
8	12,2	1 057	279,0	5,8	10,4	8,8	5,9	10,8	38,2	

**Marriages and divorces**

(absolute numbers, rates, average ages)

**Mariages et divorces**

(valeurs absolues, taux, âges moyens)

Year Année	All marriages — Ensemble des mariages					Persons marrying for the first time Personnes se mariant pour la première fois					Divorces						
	Total	Mariages per 1 000 population	Average age at marriage Years		Males Hommes	Females Femmes	Average age at marriage Years		Total	Divorces per 1 000 population	Divorces per 1 000 existing marriages						
			Age moyen au mariage Années				Age moyen au mariage Années										
			Males Hommes	Females Femmes			Males Hommes	Females Femmes									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1960	35 897	7,8	28,3	24,7	30 454	31 069	26,0	22,9	6 682	1,5	5,9						
1	36 364	7,9	28,0	24,4	31 108	31 804	25,7	22,7	6 606	1,4	5,7						
2	37 513	8,1	27,7	24,3	32 331	32 953	25,5	22,6	6 409	1,4	5,5						
3	38 580	8,2	27,4	24,0	33 523	34 166	25,3	22,4	6 460	1,4	5,5						
4	39 565	8,4	27,2	23,9	34 466	35 175	25,1	22,3	6 483	1,4	5,5						
5	41 693	8,8	26,8	23,7	36 730	37 328	24,9	22,3	6 527	1,4	5,4						
6	41 424	8,6	26,6	23,7	36 611	37 109	24,7	22,3	6 726	1,4	5,5						
7	41 158	8,5	26,5	23,8	36 491	37 013	24,7	22,4	6 939	1,4	5,7						
8	39 457	8,1	26,5	23,8	35 059	35 421	24,7	22,4	7 572	1,6	6,1						
9	39 158	8,0	27,0	24,3	34 147	34 341	24,9	22,7	8 955	1,8	7,2						
1970	36 376	7,4	27,3	24,6	...	...	...	...	9 524	1,9	7,6						
1	32 801	6,6	27,5	24,8	27 854	27 081	25,2	23,0	13 401	2,7	10,8						
2	31 073	6,2	27,9	25,1	25 832	25 230	25,5	23,1	13 134	2,6	10,9						
3	30 813	6,1	28,4	25,6	23 947	24 398	25,7	23,3	12 637	2,5	10,5						
4	33 182	6,6	28,7	25,9	25 817	25 934	26,7	23,5	13 132	2,6	11,0						
5	31 782	6,3	29,1	26,2	24 776	24 686	26,3	23,7	13 264	2,6	10,6						
6	31 192	6,1	29,5	26,6	23 980	23 855	26,6	23,9	13 064	2,6	10,5						
7	32 174	6,3	29,7	26,9	24 483	24 417	26,7	24,0	13 383	2,6	10,8						
8	28 763	5,6	30,2	27,3	21 571	21 602	27,1	24,4	13 072	2,6	10,6						

**Population change, natural increase,  
net migration, absolute figures and rates**

**Variation de la population, accroissement naturel,  
solde migratoire, valeurs absolues et taux**

Year Année	Population on 1 January Population au 1 <sup>er</sup> janvier	Population increase over year Accroissement de la population pendant l'année	Excess of births over deaths Excédent des naissances sur les décès	Net migration Solde migratoire (- = émigration + = immigration)	Per 1 000 average population Pour 1 000 habitants (population moyenne)			Population — average Population — moyenne		
					Population increase Accroissement de la population	Excess of births over deaths Excédent des naissances sur les décès	Net migration Solde migratoire	Total	Males Hommes	Females Femmes
					1	2	3	4	5	6
1960	4 565 455	35 387	32 396	2 991	7,7	7,1	0,7	4 580 974	2 272 266	2 308 708
1	4 593 750	35 874	33 129	2 745	7,8	7,2	0,6	4 609 817	2 285 834	2 323 983
2	4 629 624	36 205	32 474	3 731	7,8	7,0	0,8	4 646 899	2 304 181	2 342 718
3	4 665 829	37 307	36 640	667	8,0	7,8	0,1	4 683 579	2 322 362	2 361 217
4	4 703 136	37 872	36 545	1 327	8,0	7,7	0,3	4 720 171	2 339 829	2 380 342
5	4 741 008	38 391	37 912	479	8,1	8,0	0,1	4 758 125	2 358 784	2 399 341
6	4 777 015	40 731	38 988	1 743	8,5	8,1	0,4	4 797 468	2 378 131	2 419 337
7	4 817 746	35 216	33 574	1 642	7,3	6,9	0,3	4 838 772	2 398 903	2 439 869
8	4 852 962	23 841	27 253	- 3 412	4,9	5,6	- 0,7	4 867 269	2 412 617	2 454 652
9	4 876 803	30 113	23 355	6 758	6,2	4,8	1,4	4 890 687	2 423 670	2 467 017
1970	4 906 916	34 156	22 569	11 587	6,9	4,6	2,4	4 928 757	2 446 152	2 482 605
1	4 950 598	29 901	26 501	3 400	6,0	5,3	0,7	4 963 126	2 465 004	2 498 122
2	4 975 653	30 498	25 060	5 438	6,1	5,0	1,1	4 991 596	2 477 502	2 514 094
3	5 007 538	33 614	21 369	12 245	6,7	4,3	2,4	5 021 861	2 491 488	2 530 373
4	5 036 184	13 085	19 690	- 6 605	2,6	3,9	- 1,3	5 045 297	2 501 190	2 544 107
5	5 054 410	12 463	21 176	- 8 713	2,5	4,2	- 1,7	5 059 861	2 505 530	2 554 331
6	5 065 313	14 586	11 266	3 320	2,9	2,2	0,7	5 072 596	2 509 836	2 562 760
7	5 079 879	17 227	11 393	5 834	3,4	2,2	1,1	5 088 419	2 516 336	2 572 083
8	5 096 959	14 496	9 172	5 324	2,8	1,8	1,0	5 107 247	2 522 716	2 581 531
9	5 111 534	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(<sup>1</sup>) In 1960, 1965 and in the period from 1971 there is no complete consistency between the figure in column 3 (which equals column 4+5) and the changes in population according to column 2. From 1971 this is partly due to different principles of statistical compilation of the demographic components.

(<sup>1</sup>) En 1960 et 1965 et à partir de 1971 il n'y a pas de concordance complète entre les chiffres de la colonne 3 (somme des colonnes 4 et 5) et les changements de la population en colonne 2. A partir de 1971, cela est partiellement dû aux différents principes de compilation statistiques des composantes de la démographie.

## 8

Gross and net reproduction rate;  
live births by parity;  
average age at birth of first child

Taux brut et taux net de reproduction,  
naissances vivantes par rang,  
âge moyen à la naissance du premier enfant

Year Année	Gross reproduction rate Taux brut de reproduction	Net reproduction rate Taux net de reproduction	Live births — Naissances vivantes <sup>(1)</sup>					Average age of women at birth of first child <sup>(2)</sup> Age moyen des femmes à la naissance de leur premier enfant <sup>(2)</sup>
			Total	First births Première naissance	Second births Deuxième naissance	Third births Troisième naissance	Fourth or higher order births Quatrième naissance et suivantes	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1960	1.241	1.201	76 077	25 802	22 878	13 982	13 415	23,1
1	1.240	1.203	76 439	26 741	22 809	13 754	13 134	...
2	1.241	1.206	77 808	27 495	23 281	14 030	12 997	...
3	1.287	1.251	82 413	29 548	24 787	14 555	13 519	...
4	1.259	1.226	83 356	30 432	25 231	14 660	13 031	...
5	1.266	1.231	85 796	31 357	26 460	15 057	12 919	...
6	1.271	1.239	88 332	33 153	27 546	15 159	12 466	...
7	1.144	1.118	81 410	32 067	25 868	13 306	10 152	...
8	1.025	1.000	74 543	32 468	22 954	9 561	5 588	23,1
9	0.966	0.944	71 298	30 362	24 708	10 444	5 693	23,3
1970	0.948	0.927	70 802	29 660	25 425	10 448	5 268	23,7
1	0.987	0.965	75 359	31 057	27 806	11 401	5 095	24,0
2	0.990	0.970	75 505	31 670	26 799	11 801	5 235	24,0
3	0.934	0.915	71 895	30 897	25 645	10 607	4 720	24,1
4	0.924	0.908	71 327	31 502	25 527	10 039	4 250	24,1
5	0.938	0.921	72 071	32 130	26 039	9 912	3 988	24,0
6	0.844	0.829	65 267	28 604	24 275	8 890	3 494	24,1
7	0.807	0.794	61 878	27 135	23 326	8 299	3 114	24,1
8	0.811	0.797	62 036	27 264	23 978	7 945	2 806	24,4

(<sup>1</sup>) 1960-67: classification by number of pregnancies of mother, including abortions.  
1968 and after, classification by number of live births. Births of order unknown  
included in total only.

(<sup>2</sup>) First child, legitimate or illegitimate.

(<sup>1</sup>) 1960-67: classification par nombre de grossesses, y compris les avortements. 1968  
et suivantes, classification par nombre de naissances vivantes. Naissances de rang  
inconnu compris dans le total seulement.

(<sup>2</sup>) Premier enfant, légitime ou illégitime.

## 9

Fertility rates by age groups;  
total fertility

Taux de fécondité par groupes d'âge,  
somme des naissances réduites

Year Année	Live births per 1 000 women aged (years) — Naissances vivantes pour 1 000 femmes âgées de								Total fertility Somme des naissances réduites
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	15-49	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1960	41,8	170,7	157,6	87,7	38,7	11,5	0,7	70,1	2 543
1	45,6	170,5	156,2	87,2	38,5	10,7	0,7	69,7	2 547
2	44,9	172,2	156,2	86,7	37,8	10,4	0,6	70,2	2 544
3	47,3	176,9	163,5	89,8	39,9	10,3	0,6	73,9	2 642
4	47,3	176,2	161,4	87,1	38,2	9,6	0,6	74,4	2 602
5	47,1	176,3	163,0	87,2	38,5	9,2	0,7	76,2	2 610
6	49,6	179,2	161,3	87,6	36,5	8,2	0,6	78,0	2 615
7	47,6	161,9	145,0	76,1	31,8	7,0	0,5	71,5	2 350
8	44,1	142,6	133,0	68,9	28,2	6,3	0,3	65,2	2 117
9	38,8	133,3	128,2	67,4	26,5	5,4	0,4	62,2	2 000
1970	32,4	130,4	130,8	66,0	24,7	5,4	0,3	61,4	1 950
1	29,0	138,9	142,8	69,1	24,2	4,4	0,3	65,2	2 043
2	28,1	139,2	141,7	68,6	23,8	4,2	0,2	65,1	2 029
3	26,0	131,2	136,7	64,5	20,9	3,9	0,2	61,6	1 917
4	25,5	133,3	133,7	62,8	20,2	3,7	0,2	60,9	1 897
5	26,8	136,6	137,0	61,8	18,1	3,3	0,2	61,3	1 919
6	23,1	121,1	126,0	57,8	18,0	3,2	0,1	55,3	1 747
7	22,1	115,2	120,6	54,8	16,4	2,8	0,1	52,0	1 660
8	20,3	113,4	125,1	55,8	16,6	2,4	0,1	51,7	1 668

## Expectation of life at certain ages

## Espérance de vie à certains âges

Years Années

Age	Males — Hommes				
	1961/62	1970/71	1972/73	1976/77	1977/78
0	70,4	70,7	70,8	71,2	71,5
1	71,1	71,0	70,8	71,1	71,3
10	62,6	62,4	62,2	62,4	62,6
20	52,9	52,8	52,6	52,7	52,9
30	43,4	43,3	43,1	43,3	43,5
40	34,0	33,8	33,7	33,8	34,0
50	25,0	25,0	24,8	25,0	25,2
55	20,9	20,9	20,8	20,9	21,1
60	17,1	17,1	17,0	17,2	17,3
65	13,7	13,7	13,6	13,8	13,9
70	10,6	10,8	10,8	10,8	11,0
75	7,9	8,3	8,3	8,4	8,5
Age	Females — Femmes				
	1961/62	1970/71	1972/73	1976/77	1977/78
0	74,4	75,9	76,3	77,1	77,5
1	74,8	75,9	76,1	76,7	77,1
10	66,1	67,2	67,4	67,9	68,3
20	56,3	57,4	57,6	58,1	58,5
30	46,5	47,7	47,8	48,3	48,7
40	37,0	38,1	38,3	38,8	39,1
50	27,9	29,1	29,2	29,7	30,0
55	23,5	24,8	24,9	25,4	25,7
60	19,3	20,6	20,8	21,3	21,6
65	15,3	16,7	16,8	17,3	17,6
70	11,8	13,1	13,2	13,7	13,9
75	8,7	9,9	10,0	10,4	10,6
Age	Females excess — Excédent féminin				
	1961/62	1970/71	1972/73	1976/77	1977/78
0	4,0	5,2	5,5	5,9	6,0
1	3,7	4,9	5,3	5,6	5,8
10	3,5	4,8	5,2	5,5	5,7
20	3,4	4,6	5,0	5,4	5,6
30	3,1	4,4	4,7	5,0	5,2
40	3,0	4,3	4,6	5,0	5,1
50	2,9	4,1	4,4	4,7	4,8
55	2,6	3,9	4,1	4,5	4,6
60	2,2	3,5	3,8	4,1	4,3
65	1,6	3,0	3,2	3,5	3,7
70	1,2	2,3	2,4	2,9	2,9
75	0,8	1,6	1,7	2,0	2,1

## Population projection

## Projection de la population

1 000

	1.1.1975	1.1.1980	1.1.1985	1.1.1990	1.1.1995	1.1.2000
<b>Males — Hommes</b>						
0-4	184,8	165,9	168,1	174,2	174,6	167,3
5-9	202,9	185,5	166,4	168,7	174,7	175,1
10-14	198,7	203,3	186,2	167,1	169,4	175,4
15-19	190,4	199,3	203,9	186,8	167,8	170,1
20-24	193,3	190,3	199,4	203,9	186,9	168,0
25-29	217,8	191,5	189,5	198,5	203,0	186,1
30-34	186,1	215,1	190,4	188,4	197,3	201,8
35-39	151,0	184,4	213,9	189,3	187,3	196,2
40-44	138,3	148,9	182,4	211,4	187,2	185,2
45-49	139,9	135,3	146,0	178,9	207,3	183,5
50-54	148,4	135,2	130,9	141,3	173,2	200,6
55-59	133,7	140,6	128,2	124,1	134,0	164,3
60-64	130,1	122,9	129,3	117,9	114,1	123,3
65-69	109,1	114,0	107,8	113,3	103,3	100,1
70-74	80,3	88,1	92,0	87,0	91,4	83,4
75+	99,5	109,2	119,7	127,8	128,0	130,1
<b>Total</b>	<b>2 504,2</b>	<b>2 529,8</b>	<b>2 554,0</b>	<b>2 578,6</b>	<b>2 599,6</b>	<b>2 610,5</b>
<b>Females — Femmes</b>						
0-4	176,4	158,6	161,2	166,9	167,3	160,3
5-9	192,8	177,6	159,7	162,2	168,0	168,4
10-14	190,0	193,2	178,2	160,3	162,9	168,6
15-19	180,0	190,8	194,0	178,9	161,1	163,7
20-24	183,9	181,0	192,3	195,5	180,5	162,7
25-29	204,6	182,7	180,9	192,2	195,3	180,4
30-34	177,4	203,8	182,7	180,9	192,1	195,2
35-39	147,4	176,8	203,5	182,5	180,7	191,8
40-44	138,7	146,3	175,8	202,3	181,4	179,6
45-49	142,6	136,8	144,4	173,5	199,5	179,0
50-54	153,9	139,5	134,1	141,5	170,0	195,4
55-59	139,7	149,0	135,2	129,9	137,1	164,7
60-64	141,2	133,4	142,4	129,2	124,1	131,0
65-69	127,6	131,9	125,0	133,4	121,0	116,3
70-74	104,3	114,3	119,0	112,8	120,3	109,1
75+	149,8	177,8	204,9	223,5	227,4	233,4
<b>Total</b>	<b>2 550,2</b>	<b>2 593,7</b>	<b>2 633,2</b>	<b>2 665,3</b>	<b>2 688,7</b>	<b>2 699,7</b>
<b>Total persons — Total des personnes</b>						
0-14	1 145,7	1 084,1	1 019,8	999,5	1 016,9	1 015,1
15-44	2 108,8	2 211,2	2 308,5	2 310,5	2 220,6	2 180,9
45-64	1 129,4	1 092,9	1 090,5	1 136,2	1 259,4	1 341,8
65+	670,5	735,3	768,4	797,7	791,4	772,3
<b>Total</b>	<b>5 054,4</b>	<b>5 123,5</b>	<b>5 187,2</b>	<b>5 243,9</b>	<b>5 288,3</b>	<b>5 310,2</b>

Source: Danmarks Statistik, København (Population projection 1979-2000).

**Assumptions:**

Mortality: Level of 1976-77 throughout, except for some initial reduction in case of females aged 60+.

Fertility: From 1982 on, settles at 1,8 children per woman.

Migration: Age structure as in 1975-78.

Constant emigration of 28 000 and immigration of 31 000 per annum.

**Hypothèses:**

Mortalité: Niveau de 1976-77 pendant toute la période sauf une légère baisse initiale dans le cas des femmes âgées de 60 ans et plus.

Fécondité: A partir de 1982 se stabilise à 1,8 enfant par femme.

Migration: Ventilation par âge identique à celle de 1975-78.

Emigration constante à 28 000 et immigration constante à 31 000 personnes par an.

**Population by sex and age groups**  
Estimate for 1 January

**Population par sexe et groupes d'âge**  
Estimation au 1<sup>er</sup> janvier

1 000

Age groups Groupes d'âge	Total				Males — Hommes				Females — Femmes			
	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979
0 - 4	685,3	694,4	699,2		353,2	358,0	360,5		332,1	336,4	338,7	
5 - 9	761,5	752,4	732,5		392,9	388,7	379,7		368,6	363,7	352,8	
10 - 14	713,7	734,4	754,9		367,6	377,8	388,8		346,1	356,6	366,1	
15 - 19	713,2	710,1	714,3		365,8	364,7	367,0		347,4	345,4	347,3	
20 - 24	645,6	657,5	661,3		336,7	340,8	340,1		308,9	316,7	321,2	
25 - 29	615,6	612,3	610,1		304,2	301,3	301,5		311,4	311,0	308,6	
30 - 34	530,5	565,3	603,7		256,2	273,6	292,8		274,3	291,7	310,9	
35 - 39	611,5	596,5	568,1		289,8	283,2	272,0		321,7	313,3	296,1	
40 - 44	657,3	662,1	657,3		318,2	318,6	315,0		339,1	343,5	342,3	
45 - 49	646,6	656,8	662,8		313,4	319,4	322,0		333,2	337,4	340,8	
50 - 54	512,4	538,6	573,3		246,7	260,0	276,4		265,7	278,6	296,9	
55 - 59	426,0	433,2	440,0		199,7	202,5	208,1		226,3	230,7	231,9	
60 - 64	463,5	457,2	441,9		218,4	214,2	205,8		245,1	243,0	236,1	
65 - 69	407,0	413,8	425,1		191,4	193,9	197,7		215,6	219,9	227,4	
70 - 74	320,5	331,0	335,1		145,0	150,1	153,5		175,5	180,9	181,6	
75 - 79	206,5	217,2	232,4		87,7	92,5	98,3		118,8	124,7	134,1	
80 - 84	107,6	111,9	114,9		44,7	46,4	48,2		62,9	65,5	66,7	
85 +	82,6	82,8	82,6		31,2	31,5	31,4		51,4	51,3	51,2	
0 - 14	2 160,5	2 181,2	2 186,6		1 113,7	1 124,5	1 129,0		1 046,8	1 056,7	1 057,6	
15 - 44	3 773,7	3 803,8	3 814,8		1 870,9	1 882,2	1 888,4		1 902,8	1 921,6	1 926,4	
45 - 64	2 048,5	2 085,8	2 118,0		978,2	996,1	1 012,3		1 070,3	1 089,7	1 105,7	
65 +	1 124,2	1 156,7	1 190,1		500,0	514,4	529,1		624,2	642,3	661,0	
Total	9 106,9	9 227,5	9 309,5	9 412,0	4 462,8	4 517,2	4 558,8	...	4 644,1	4 710,3	4 750,7	...

## Per cent — Pour cent

0 - 14	23,7	23,6	23,5		25,0	24,9	24,8		22,5	22,4	22,3	
15 - 44	41,4	41,2	41,0		41,9	41,7	41,4		41,0	41,0	40,5	
45 - 64	22,5	22,6	22,7		21,9	22,0	22,2		23,0	23,1	23,3	
65 +	12,4	12,6	12,8		11,2	11,4	11,6		13,5	13,5	13,9	
Total	100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0	

**Population by sex and age groups**  
Annual average

**Population par sexe et groupes d'âge**  
Moyenne annuelle

1 000

Age groups Groupes d'âge	Total				Males — Hommes				Females — Femmes			
	1975	1976	1977	1978	1975	1976	1977	1978	1975	1976	1977	1978
0-4	690,0	689,8	696,8		356,0	355,6	359,3		334,0	334,2	337,5	
5-9	759,3	757,0	742,5		391,3	390,9	384,3		368,0	366,1	358,2	
10-14	711,1	724,0	744,7		366,2	372,7	383,4		344,9	351,3	361,3	
15-19	704,7	711,7	712,2		361,4	365,3	365,8		343,3	346,4	346,4	
20-24	638,5	651,5	659,4		332,7	338,7	340,4		305,8	312,8	319,0	
25-29	614,3	614,0	611,2		303,5	302,8	301,4		310,8	311,2	309,8	
30-34	519,4	547,9	584,5		250,0	264,9	283,2		269,4	283,0	301,3	
35-39	615,9	604,0	582,3		291,2	286,5	277,6		324,7	317,5	304,7	
40-44	656,0	659,7	659,7		317,8	318,4	316,8		338,2	341,3	342,9	
45-49	636,6	651,7	659,8		308,3	316,4	320,7		328,3	335,3	339,1	
50-54	499,6	525,5	555,9		240,8	253,3	268,2		258,8	272,2	287,7	
55-59	429,3	429,6	436,6		200,8	201,1	205,3		228,5	228,5	231,3	
60-64	465,1	460,4	449,6		219,4	216,4	210,0		245,7	244,0	239,6	
65-69	401,6	410,4	419,5		189,4	192,6	195,8		212,2	217,8	223,7	
70-74	315,5	325,8	333,0		142,1	147,6	151,7		173,4	178,2	181,3	
75-79	201,0	211,8	224,8		85,5	90,0	95,4		115,5	121,8	129,4	
80-84	106,6	109,7	113,4		44,1	45,5	47,3		62,5	64,2	66,1	
85 +	82,0	82,7	82,6		31,1	31,3	31,4		50,9	51,4	51,2	
0-14	2 160,4	2 170,8	2 184,0		1 113,5	1 119,2	1 127,0		1 046,9	1 051,6	1 057,0	
15-44	3 748,8	3 788,8	3 809,3		1 856,6	1 876,6	1 885,2		1 892,2	1 912,2	1 924,1	
45-64	2 030,6	2 067,2	2 101,9		969,3	987,2	1 004,2		1 061,3	1 080,0	1 097,7	
65 +	1 106,7	1 140,4	1 173,3		492,2	507,0	521,6		614,5	633,4	651,7	
Total	9 046,5	9 167,2	9 268,5	9 360,8	4 431,6	4 490,0	4 538,0	...	4 614,9	4 677,2	4 730,5	...

Per cent — Pourcent												
0-14	23,9	23,7	23,6		25,1	24,9	24,8		22,7	22,5	22,3	
15-44	41,4	41,3	41,1		41,9	41,8	41,5		41,0	40,9	40,7	
45-64	22,4	22,5	22,7		21,9	22,0	22,1		23,0	23,1	23,2	
65 +	12,3	12,5	12,6		11,1	11,3	11,6		13,3	13,5	13,8	
Total	100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0	

**Population by sex and year of age**  
Estimate at 1 January 1977

**Population par sexe et par années d'âge**  
Estimation au 1<sup>er</sup> janvier 1977

1 000

	Total	Males Hommes	Females Femmes		Total	Males Hommes	Females Femmes
0	143,5	74,2	69,3	50	123,8	59,6	64,2
1	138,8	71,4	67,4	51	114,6	55,7	58,9
2	141,4	72,9	68,5	52	109,5	52,2	57,3
3	133,8	69,1	64,7	53	99,2	47,9	51,3
4	136,7	70,3	66,4	54	91,3	44,5	46,8
5	137,5	70,9	66,6	55	97,0	45,7	51,3
6	151,6	78,9	72,7	56	87,5	42,9	44,6
7	149,8	77,8	72,0	57	87,5	39,8	47,7
8	153,3	78,9	74,4	58	79,0	36,7	42,3
9	160,4	82,4	78,0	59	82,3	37,4	44,9
10	152,9	78,5	74,4	60	87,1	40,9	46,2
11	151,2	78,0	73,2	61	90,9	42,7	48,2
12	144,9	74,5	70,4	62	90,7	43,5	47,2
13	142,0	72,8	69,2	63	95,1	44,1	51,0
14	143,3	74,0	69,3	64	93,4	43,0	50,4
15	138,2	71,8	66,4	65	88,7	41,6	47,1
16	150,2	77,5	72,7	66	88,6	41,0	47,6
17	145,4	75,0	70,4	67	80,9	38,5	42,4
18	141,5	72,4	69,1	68	80,4	37,4	43,0
19	134,8	68,0	66,8	69	75,1	35,3	39,8
20	137,2	70,0	67,2	70	74,0	34,2	39,8
21	133,8	70,3	63,5	71	69,6	32,1	37,5
22	130,3	68,0	62,3	72	66,3	30,1	36,2
23	128,8	66,9	61,9	73	60,9	27,7	33,2
24	127,4	65,6	61,8	74	60,2	26,1	34,1
25	121,4	60,7	60,7	75	52,7	23,0	29,7
26	118,6	57,9	60,7	76	48,5	20,6	27,9
27	120,1	59,0	61,1	77	43,5	18,3	25,2
28	123,8	61,1	62,7	78	40,5	16,6	23,9
29	128,5	62,7	65,8	79	32,0	14,0	18,0
30	130,6	63,5	67,1	80	29,6	12,3	17,3
31	125,5	60,6	64,9	81	25,5	10,6	14,9
32	112,1	54,1	58,0	82	22,0	9,1	12,9
33	102,3	49,5	52,8	83	18,1	7,7	10,4
34	94,8	45,9	48,9	84	16,7	6,7	10,0
35	106,0	50,4	55,6	85	14,3	5,8	8,5
36	113,4	54,0	59,4	86	13,4	5,3	8,1
37	125,4	59,5	65,9	87	11,1	4,3	6,8
38	124,0	59,0	65,0	88	10,0	3,6	6,4
39	127,9	60,4	67,5	89	6,6	2,8	3,8
40	131,3	62,2	69,1	90+	27,3	9,6	17,7
41	131,2	62,5	68,7				
42	132,8	63,6	69,2				
43	132,2	64,7	67,5				
44	134,6	65,5	69,1				
45	131,8	64,7	67,1	<b>Total</b>	<b>9 227,5</b>	<b>4 517,1</b>	<b>4 710,3</b>
46	133,2	64,8	68,4				
47	131,5	64,1	67,4	0-14	2 181,1	1 124,6	1 056,5
48	133,1	64,1	69,0	15-64	5 889,8	2 878,2	3 011,6
49	127,2	61,6	65,6	65+	1 156,5	514,3	642,2

## 4

**Births and deaths**  
 (absolute numbers)

**Naissances et décès**  
 (valeurs absolues)

Year Année	Live births — Naissances vivantes					Stillbirths Mort-nés	Deaths — Décès			Infant deaths Décès d'enfants		
	Total	of which — dont		Illegitimate Illégitimes	Total		of which — dont		Under 1 year Moins d'un an	Under 28 days Moins de 28 jours	Under 7 days Moins de 7 jours	
		Males Garçons	Females Filles				Males Hommes	Females Femmes				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1960	157 239	81 267	75 972	1 948	2 274	60 563	30 774	29 789	6 300	3 063	1 932	
1	150 716	78 175	72 541	1 835	2 042	63 955	32 687	31 268	6 006	3 039	1 918	
2	152 158	78 330	73 828	1 754	2 206	66 554	33 924	32 630	6 144	2 996	1 990	
3	148 249	76 459	71 790	1 767	2 211	66 813	34 133	32 680	5 825	3 132	2 096	
4	153 109	78 970	74 139	1 668	2 441	69 429	35 679	33 750	5 488	2 998	2 037	
5	151 448	78 354	73 094	1 599	2 384	67 269	34 441	32 828	5 194	3 000	2 144	
6	154 613	80 046	74 567	1 534	2 479	67 912	35 128	32 784	5 253	3 135	2 264	
7	162 839	84 166	78 673	1 609	2 434	71 975	36 733	35 242	5 590	3 481	2 451	
8	160 338	82 492	77 846	1 744	2 241	73 309	37 360	35 949	5 518	3 494	2 409	
9	154 077	79 677	74 400	1 725	2 238	71 825	36 973	34 852	4 899	3 218	2 306	
1970	144 928	75 024	69 904	1 607	1 922	74 009	38 387	35 622	4 290	2 845	2 099	
1	141 126	72 918	68 208	1 681	1 920	73 819	37 837	35 982	3 797	2 682	2 074	
2	140 891	72 685	68 206	1 657	1 806	76 859	39 460	37 399	3 851	2 798	2 086	
3	137 526	71 292	66 234	1 749	1 697	77 648	39 891	37 757	3 320	2 385	1 849	
4	144 069	74 386	69 683	1 752	1 756	76 303	39 279	37 024	3 448	2 558	2 004	
5	142 273	73 313	68 960	1 884	1 701	80 077	41 361	38 716	3 409	2 556	1 969	
6	146 566	75 916	70 650	1 897	1 807	81 818	42 206	39 612	3 300	2 484	1 918	
7	143 739	73 884	69 855	1 918	1 566	83 750	43 249	40 501	2 927	2 192	1 719	
8 (1)	149 000	...	...	...	...	82 000	...	...	...	...	...	

(1) Provisional.

(1) Résultat provisoire.

## 5

## Birth and death rates

## Taux de natalité et de mortalité

Year Année	Live births per 1 000 population	Males born per 1 000 female births	Illegitimate births per 1 000 total births	Stillbirths per 1 000 live + stillbirths	Deaths per 1 000 population	Deaths under 1 year per 1 000 live births	Deaths under 28 days per 1 000 live births	Perinatal mortality rate
	Nés vivants pour 1 000 habitants	Naissances masculines pour 1 000 naissances féminines	Naissances illégitimes pour 1 000 naissances totales	Mort-nés pour 1 000 nés vivants + mort-nés				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1960	18.9	1 070	12.4	14.3	7.3	40.1	19.5	26.4
1	17.9	1 078	12.2	13.4	7.6	39.8	20.1	25.9
2	18.0	1 061	11.5	14.3	7.9	40.4	19.7	27.2
3	17.5	1 065	11.9	14.7	7.9	39.3	21.1	28.6
4	18.0	1 065	10.9	15.7	8.2	35.8	19.6	28.8
5	17.7	1 072	10.6	15.5	7.9	34.3	20.0	29.4
6	17.9	1 073	9.9	15.8	7.9	34.0	20.5	30.2
7	18.7	1 070	9.9	14.7	8.3	34.3	21.6	29.6
8	18.2	1 060	10.9	14.0	8.3	34.4	21.8	28.6
9	17.4	1 071	11.2	14.3	8.1	31.8	20.9	29.1
1970	16.5	1 073	11.1	13.1	8.4	29.6	19.6	27.4
1	16.0	1 069	11.9	13.4	8.4	26.9	19.2	27.9
2	15.9	1 066	11.8	12.7	8.6	27.3	20.1	27.3
3	15.4	1 061	12.7	12.6	8.7	24.1	17.5	25.5
4	16.1	1 067	12.2	12.0	8.5	23.9	17.8	25.8
5	15.7	1 063	13.2	11.8	8.8	24.0	18.2	25.5
6	16.0	1 075	12.9	12.2	8.9	22.5	16.9	25.1
7	15.5	1 058	13.3	10.8	9.0	20.4	15.2	22.6
8	15.9	...	...	...	8.8	...	...	...

**Marriages and divorces**

(absolute numbers, rates, average ages)

**Mariages et divorces**

(valeurs absolues, taux, âges moyens)

Year Année	All marriages — Ensemble des mariages					Persons marrying for the first time Personnes se mariant pour la première fois				Divorces			
	Total	Mariages per 1 000 population Mariages pour 1 000 habitants	Average age at marriage Years Age moyen au mariage Années		Males Hommes	Females Femmes	Average age at marriage Years Age moyen au mariage Années		Total	Divorces per 1 000 population Divorces pour 1 000 habitants	Divorces per 1 000 existing marriages Divorces pour 1 000 couples unis par le mariage		
			Males Hommes	Females Femmes			Males Hommes	Females Femmes					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
												11	12
1960	58 165	7,0	28,8	24,6	54 786	56 073	28,4	24,4	2 463	0,3	...		
1	70 914	8,4	29,1	24,7	66 968	68 409	28,7	24,5	2 804	0,3	0,8		
2	70 675	8,4	29,0	24,7	66 717	68 257	28,7	24,5	3 084	0,4	...		
3	78 038	9,2	29,2	24,6	73 888	75 518	28,8	24,4	3 101	0,4	...		
4	76 042	8,9	29,0	24,4	71 851	73 504	28,6	24,1	3 279	0,4	...		
5	80 728	9,4	29,0	24,1	76 366	78 132	28,7	23,9	3 505	0,4	...		
6	71 666	8,3	29,0	23,8	67 527	69 152	28,7	23,8	3 366	0,4	...		
7	81 706	9,4	28,9	23,7	76 908	78 845	28,5	23,5	3 290	0,4	...		
8	65 371	7,4	28,6	23,3	61 167	62 987	28,2	23,1	3 221	0,4	...		
9	72 544	8,2	28,6	23,2	68 201	70 115	28,1	23,1	3 152	0,4	...		
1970	67 439	7,7	28,4	23,1	63 133	64 895	27,9	22,9	3 492	0,4	...		
1	73 350	8,3	28,4	23,1	68 861	70 699	28,0	22,9	3 675	0,4	0,9		
2	60 144	6,8	28,1	23,0	56 044	57 795	27,7	22,8	3 395	0,4	...		
3	73 762	8,3	28,1	22,9	69 177	70 912	27,7	22,7	4 075	0,5	...		
4	68 059	7,6	28,1	22,9	63 585	65 345	27,7	22,6	3 631	0,4	...		
5	76 452	8,4	28,0	22,8	71 492	73 541	27,7	22,8	3 726	0,4	...		
6	63 540	6,9	27,9	22,7	59 060	60 878	27,5	22,4	3 768	0,4	...		
7	76 228	8,2	28,0	22,6	71 311	73 271	27,6	22,4	4 517	0,5	...		
8(1)	77 000	8,2	...	...	...	...	...	...	...	...	...		

(1) Provisional.

(1) Résultat provisoire.

**Population change, natural increase,  
net migration, absolute figures and rates**

**Variation de la population, accroissement naturel,  
solde migratoire, valeurs absolues et taux**

1 000

Year Année	Population on 1 January Population au 1 <sup>er</sup> janvier	Population increase over year Accroissement de la population pendant l'année	Excess of births over deaths Excédent des naissances sur les décès	Net migration (- = émigration + = immigra- tion)	Per 1 000 average population Pour 1 000 habitants (population moyenne)			Population — average Population — moyenne		
					Population increase Accroissement de la population	Excess of births over deaths Excédent des naissances sur les décès	Net migration Solde migratoire	Total	Males Hommes	Females Femmes
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1960	8 300.4	66.2	96.7	- 30.5	8.0	11.6	- 3.7	8 327.4	4 064.6	4 262.8
1	8 366.6	62.9	86.8	- 24.0	7.5	10.3	- 2.8	8 398.0	4 095.7	4 302.3
2	8 429.5	37.4	85.6	- 48.2	4.4	10.1	- 5.7	8 448.2	4 118.3	4 329.9
3	8 466.9	25.4	81.4	- 56.0	3.0	9.6	- 6.6	8 479.6	4 129.3	4 350.3
4	8 492.3	36.2	83.7	- 47.5	4.3	9.8	- 5.6	8 510.4	4 139.8	4 370.6
5	8 528.5	44.2	84.2	- 40.0	5.2	9.8	- 4.7	8 550.3	4 157.3	4 393.0
6	8 572.7	81.9	86.7	- 4.8	9.5	10.0	- 0.5	8 613.6	4 189.3	4 424.3
7	8 654.6	61.9	90.9	- 29.0	7.1	10.4	- 3.3	8 716.4	4 243.0	4 473.4
8	8 716.5	48.5	87.0	- 38.5	5.6	9.9	- 4.4	8 740.8	4 257.2	4 483.6
9	8 765.0	15.4	82.2	- 66.8	1.7	9.3	- 7.6	8 772.8	4 271.9	4 500.9
1970	8 780.4	24.7	70.9	- 46.2	2.8	8.1	- 5.3	8 792.8	4 279.6	4 513.2
1	8 805.1	51.8	67.3	- 15.5	5.9	7.6	- 1.7	8 831.0	4 319.0	4 512.0
2	8 856.9	63.4	64.0	- 0.7	7.1	7.3	- 0.1	8 888.6	4 348.7	4 539.9
3	8 920.3	17.4	59.9	- 42.5	1.9	6.7	- 4.8	8 929.1	4 370.6	4 558.5
4	8 937.7	48.5	67.8	- 19.3	5.4	7.6	- 2.1	8 962.0	4 388.2	4 573.8
5	8 986.2	120.7	62.2	58.5	13.3	6.9	6.5	9 046.5	4 431.6	4 614.9
6	9 106.9	120.6	64.7	55.8	13.2	7.1	6.1	9 167.2	4 490.0	4 677.2
7	9 227.5	82.0	60.0	22.0	8.9	6.5	2.4	9 268.5	4 538.0	4 730.5
8	9 309.5	102.5	67.0	35.5	10.9	7.2	3.8	9 360.8	...	...
9	9 412.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...

**Gross and net reproduction rate;  
live births by parity;  
average age at birth of first child**

**Taux brut et taux net de reproduction,  
naissances vivantes par rang,  
âge moyen à la naissance du premier enfant**

Year Année	Gross reproduction rate Taux brut de reproduction	Net reproduction rate Taux net de reproduction	Live births — Naissances vivantes					Average age of women at birth of first child Age moyen des femmes à la naissance de leur premier enfant
			Total	First births Première naissance	Second births Deuxième naissance	Third births Troisième naissance	Fourth or higher order births Quatrième naissance et suivantes	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1960	1,099	1,017	157 239	64 532	49 563	22 114	21 030	25,6
1	1,057	0,983	150 716	60 788	49 873	21 156	18 899	25,7
2	1,079	1,004	152 158	61 938	51 502	20 774	17 944	25,8
3	1,070	0,999	148 249	62 338	50 271	19 526	16 114	25,7
4	1,117	1,045	153 109	66 931	51 701	19 685	14 792	25,6
5	1,109	1,037	151 448	64 575	53 657	19 440	13 776	25,4
6	1,148	1,078	154 613	67 502	55 223	19 150	12 738	25,6
7	1,231	1,160	162 839	69 473	60 217	20 546	12 603	24,6
8	1,236	1,167	160 338	66 277	60 886	20 782	12 393	24,2
9	1,198	1,134	154 077	61 950	59 414	20 932	11 781	24,1
1970	1,129	1,072	144 928	60 133	55 148	19 240	10 407	24,0
1	1,108	1,055	141 126	58 744	53 832	18 727	9 823	24,0
2	1,118	1,067	140 891	59 336	52 570	19 087	9 898	23,9
3	1,101	1,054	137 526	56 645	51 753	19 257	9 871	23,8
4	1,154	1,108	144 069	61 633	53 393	19 547	9 496	23,6
5	1,143	1,098	142 273	61 680	52 429	18 539	9 625	23,6
6	1,152	1,094	146 566	64 798	54 755	18 535	8 478	23,5
7	1,113	1,062	143 739	63 576	54 087	18 182	7 894	23,5

**Fertility rates by age groups;  
total fertility**

**Taux de fécondité par groupes d'âge,  
somme des naissances réduites**

Year Année	Live births per 1 000 women aged (years) — Naissances vivantes pour 1 000 femmes âgées de								Total fertility Somme des naissances réduites
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	15-49	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1960	17,4	109,7	157,5	105,7	48,6	14,4	2,0	70,9	2 277
1	16,0	104,4	150,5	104,6	46,5	14,0	1,7	68,0	2 189
2	17,4	111,2	152,4	106,1	45,4	12,7	1,6	68,4	2 234
3	19,5	116,4	148,5	101,7	43,6	11,7	1,6	66,8	2 215
4	23,5	125,4	153,0	104,9	43,1	11,3	1,2	69,1	2 312
5	27,1	121,2	152,5	102,9	43,4	10,8	1,7	68,4	2 297
6	29,5	128,3	157,7	104,8	43,5	10,0	1,4	69,6	2 376
7	32,7	145,0	168,5	106,7	45,4	10,1	1,5	72,5	2 549
8	34,3	151,3	167,4	103,9	44,1	9,7	1,2	70,7	2 559
9	36,2	145,1	157,9	100,3	45,7	9,7	1,2	67,8	2 480
1970	36,9	140,9	143,0	93,7	42,6	9,1	1,2	66,8	2 337
1	37,1	138,5	141,1	90,3	41,7	9,3	1,0	64,9	2 295
2	39,2	140,1	146,4	87,9	39,3	9,1	0,9	64,2	2 315
3	40,5	138,3	144,1	84,8	38,4	9,0	1,0	62,5	2 280
4	45,5	152,6	146,9	85,2	38,0	9,1	0,9	65,4	2 390
5	46,5	153,7	144,5	81,7	36,8	8,9	0,9	64,1	2 365
6	48,3	160,1	141,3	77,7	33,4	8,2	0,8	65,2	2 385
7	48,6	155,1	137,7	73,5	31,5	7,6	0,7	63,5	2 305

## Expectation of life at certain ages

## Espérance de vie à certains âges

Years

Années

Age	Males — Hommes			
	1940	1950	1960	1970
0	52.94	63.44	67.30	70.13
1	58.65	66.83	70.32	72.16
10	54.92	59.57	62.40	63.81
20	46.42	50.24	52.77	54.09
30	38.46	41.22	43.36	44.58
40	30.51	32.27	34.02	35.14
50	22.74	23.74	24.97	25.92
55	19.08	19.82	20.77	21.58
60	15.67	16.21	16.88	17.54
65	12.59	12.97	13.37	13.87
70	9.90	10.15	10.29	10.64
75	7.60	7.78	7.69	7.91
Age	Females — Femmes			
	1940	1950	1960	1970
0	55.80	66.65	70.42	73.64
1	61.73	69.79	73.23	75.32
10	58.07	62.43	65.23	66.86
20	49.42	53.00	55.50	57.05
30	41.44	43.85	45.92	47.38
40	33.47	34.80	36.42	37.77
50	25.46	26.07	27.14	28.26
55	21.52	21.92	22.74	23.69
60	17.72	17.99	18.59	19.33
65	14.17	14.35	14.77	15.29
70	10.97	11.10	11.35	11.66
75	8.24	8.33	8.45	8.39
Age	Females excess — Excédent féminin			
	1940	1950	1960	1970
0	2.86	3.21	3.12	3.51
1	3.08	2.96	2.91	3.16
10	3.15	2.86	2.83	3.05
20	3.00	2.76	2.73	2.96
30	2.98	2.63	2.56	2.80
40	2.96	2.53	2.40	2.63
50	2.72	2.33	2.17	2.34
55	2.44	2.10	1.97	2.11
60	2.05	1.78	1.71	1.79
65	1.58	1.38	1.40	1.42
70	1.07	0.95	1.06	1.02
75	0.64	0.55	0.76	0.48

## Population projection

## Projection de la population

1 000

	1.1.1975	1.1.1980	1.1.1985	1.1.1990	1.1.1995	1.1.2000
Males — Hommes						
0-4	358,9	352,7	356,9	369,1	387,8	401,8
5-9	389,6	357,0	351,1	355,3	367,4	386,1
10-14	364,8	388,9	356,5	350,6	354,8	366,8
15-19	356,9	363,9	387,9	355,6	349,7	353,9
20-24	328,7	355,8	362,8	386,7	354,5	348,7
25-29	302,8	327,2	354,2	361,2	385,0	352,9
30-34	243,8	301,1	325,4	352,3	359,2	382,9
35-39	292,6	242,2	299,1	323,3	350,0	356,9
40-44	317,4	290,3	240,3	296,8	320,8	347,3
45-49	303,3	313,5	286,8	237,4	293,2	314,4
50-54	234,8	297,2	307,2	281,1	232,7	287,3
55-59	202,0	226,3	286,5	296,1	271,0	224,3
60-64	220,3	189,6	212,5	269,0	278,0	254,5
65-69	187,5	198,0	170,6	191,2	242,1	250,2
70-74	139,3	156,2	165,1	142,3	159,5	201,9
75 +	157,7	174,6	199,9	219,6	211,0	216,1
<b>Total</b>	<b>4 400,4</b>	<b>4 534,5</b>	<b>4 662,8</b>	<b>4 787,6</b>	<b>4 916,7</b>	<b>5 046,0</b>
Females — Femmes						
0-4	335,9	334,8	338,6	350,1	367,7	380,8
5-9	367,5	334,5	333,5	337,2	348,7	366,2
10-14	343,7	367,0	334,1	333,1	336,8	348,2
15-19	339,1	343,2	366,4	333,6	332,6	336,3
20-24	302,8	338,4	342,5	365,7	332,9	331,9
25-29	310,3	301,9	337,5	341,5	364,7	332,0
30-34	264,5	309,2	300,8	336,3	340,3	363,4
35-39	327,7	263,3	307,8	299,4	334,8	338,8
40-44	337,3	326,0	262,0	306,3	297,9	333,1
45-49	323,3	334,9	323,7	260,2	304,2	295,8
50-54	251,9	319,7	331,2	320,1	257,3	300,9
55-59	230,7	246,6	313,0	324,2	313,4	251,9
60-64	246,3	221,6	236,9	300,7	311,5	301,1
65-69	208,8	228,8	206,1	220,3	279,7	289,7
70-74	171,3	203,0	199,5	179,7	192,1	243,9
75 +	224,7	239,3	280,2	300,0	292,5	291,6
<b>Total</b>	<b>4 585,8</b>	<b>4 712,2</b>	<b>4 813,8</b>	<b>4 908,4</b>	<b>5 007,1</b>	<b>5 105,6</b>
Total persons — Total des personnes						
0-14	2 160,4	2 134,9	2 070,7	2 095,4	2 163,2	2 249,9
15-44	3 723,9	3 762,5	3 886,7	4 058,7	4 122,4	4 178,1
45-64	2 012,6	2 149,4	2 297,8	2 288,8	2 261,3	2 230,2
65 +	1 089,3	1 199,9	1 221,4	1 253,1	1 376,9	1 493,4
<b>Total</b>	<b>8 986,2</b>	<b>9 246,7</b>	<b>9 476,6</b>	<b>9 696,0</b>	<b>9 923,8</b>	<b>10 151,6</b>



**Population by sex and age groups**  
Estimate for 1 January

**Population par sexe et groupes d'âge**  
Estimation au 1<sup>er</sup> janvier

1 000

Age groups Groupes d'âge	Total				Males — Hommes				Females — Femmes			
	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979
0-4	869,0	875,0	881,8		445,2	448,6	452,4		423,8	426,4	429,4	
5-9	895,8	902,0	909,0		459,8	463,3	467,2		436,0	438,7	441,8	
10-14	926,2	932,6	939,7		474,0	477,6	481,5		452,2	455,0	458,2	
15-19	843,8	849,6	856,2		426,6	429,8	433,4		417,2	419,8	422,8	
20-24	779,0	784,4	790,4		384,6	387,6	395,8		394,4	396,8	394,6	
25-29	675,2	679,8	684,9		316,3	318,7	321,3		358,9	361,1	363,6	
30-34	561,2	565,0	569,3		251,1	253,0	255,1		310,1	312,0	314,2	
35-39	568,4	572,3	576,6		254,7	256,7	258,8		313,7	315,6	317,8	
40-44	587,4	591,4	595,9		266,6	268,6	270,9		320,8	322,8	325,0	
45-49	573,4	577,3	581,7		260,2	262,2	264,4		313,2	315,1	317,3	
50-54	528,7	532,3	536,4		242,9	244,8	246,8		285,8	287,5	289,6	
55-59	443,8	446,7	450,2		204,2	205,7	207,4		239,6	241,0	242,8	
60-64	430,5	433,4	436,7		196,0	197,5	199,1		234,5	235,9	237,6	
65-69	376,8	379,4	382,2		163,1	164,4	165,7		213,7	215,0	216,5	
70-74	280,2	282,0	284,2		111,7	112,5	113,4		168,5	169,5	170,8	
75-79	293,7	295,6	297,8		100,3	101,0	101,9		193,4	194,6	195,9	
80-84												
85+												
0-14	2 691,0	2 709,6	2 730,5		1 379,0	1 389,5	1 401,1		1 312,0	1 320,1	1 329,4	
15-44	4 015,0	4 042,5	4 073,3		1 899,9	1 914,4	1 930,3		2 115,1	2 128,1	2 143,0	
45-64	1 976,4	1 989,7	2 005,0		903,3	910,2	917,7		1 073,1	1 079,5	1 087,3	
65+	950,7	957,0	964,2		375,1	377,9	381,0		575,6	579,1	583,2	
Total	9 633,1	9 698,8	9 773,0	9 819,6	4 557,3	4 592,0	4 630,1	...	5 075,8	5 106,8	5 142,9	...

## Per cent — Pour cent

0-14	27,9	27,9	27,9		30,3	30,3	30,3		25,9	25,9	25,9	
15-44	41,7	41,7	41,7		41,7	41,7	41,7		41,7	41,7	41,7	
45-64	20,5	20,5	20,5		19,8	19,8	19,8		21,1	21,1	21,1	
65+	9,9	9,9	9,9		8,2	8,2	8,2		11,3	11,3	11,3	
Total	100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0	

**Population by sex and age groups**  
Annual average

**Population par sexe et groupes d'âge**  
Moyenne annuelle

1 000

Age groups Groupes d'âge	Total				Males — Hommes				Females — Femmes			
	1975	1976	1977	1978	1975	1976	1977	1978	1975	1976	1977	1978
0-4	853,2	872,0	878,4		437,3	446,9	450,5		415,9	425,1	427,9	
5-9	887,9	898,9	905,5		456,2	461,5	465,2		431,7	437,4	440,3	
10-14	902,5	929,4	936,2		462,2	475,8	479,6		440,3	453,6	456,6	
15-19	825,2	846,7	852,9		417,0	428,2	431,6		408,2	418,5	421,3	
20-24	754,6	781,7	787,4		370,9	386,1	389,2		383,7	395,6	398,2	
25-29	653,0	677,5	682,3		303,6	317,5	320,0		349,4	360,0	362,3	
30-34	539,7	563,1	567,2		240,3	252,1	254,1		299,4	311,0	313,1	
35-39	558,7	570,3	574,4		250,4	255,7	257,7		308,3	314,6	316,7	
40-44	577,5	589,4	593,6		262,4	267,6	269,7		315,1	321,8	323,9	
45-49	558,8	575,3	579,5		253,6	261,2	263,3		305,2	314,1	316,2	
50-54	522,8	530,5	534,4		240,6	243,8	245,8		282,2	286,7	288,6	
55-59	429,6	445,3	448,4		198,2	205,0	206,5		231,4	240,3	241,9	
60-64	434,1	432,0	435,1		197,3	196,8	198,3		236,8	235,2	236,8	
65-69	364,4	378,1	380,8		157,6	163,7	165,1		206,8	214,4	215,7	
70-74												
75-79	563,8	575,8	579,8		209,0	212,8	214,4		354,8	363,0	365,4	
80-84												
85+												
0-14	2 643,6	2 700,3	2 720,1		1 355,7	1 384,2	1 395,3		1 287,9	1 316,1	1 324,8	
15-44	3 908,7	4 028,7	4 057,8		1 844,6	1 907,2	1 922,3		2 064,1	2 121,5	2 135,5	
45-64	1 945,3	1 983,1	1 997,4		889,7	906,8	913,9		1 055,6	1 076,3	1 083,5	
65+	928,2	953,9	960,6		366,6	376,5	379,5		561,6	577,4	581,1	
Total	9 425,8	9 666,0	9 735,9	9 796,3	4 456,6	4 574,7	4 611,0	4 642,3	4 969,2	5 091,3	5 124,9	5 154,0

Per cent — Pour cent												
0-14	28,0	27,9	27,9		30,4	30,3	30,3		25,9	25,9	25,9	
15-44	41,5	41,7	41,7		41,4	41,7	41,7		41,5	41,7	41,7	
45-64	20,6	20,5	20,5		20,0	19,8	19,8		21,3	21,1	21,1	
65+	9,9	9,9	9,9		8,2	8,2	8,2		11,3	11,3	11,3	
Total	100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0	

4

**Births and deaths**  
(absolute numbers)

**Naissances et décès**  
(valeurs absolues)

Year Année	Live births — Naissances vivantes					Stillbirths Mort-nés	Deaths — Décès			Infant deaths Décès d'enfants		
	Total	of which — dont		Illegitimate Illégitimes	Total		of which — dont		Under 1 year Moins d'un an	Under 28 days Moins de 28 jours	Under 7 days Moins de 7 jours	
		Males Garçons	Females Filles				Males Hommes	Females Femmes				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1960	213 895	110 485	103 410	20 221	5 822	95 007	48 210	46 797	16 576	5 978	3 213	
1	217 516	111 869	105 647	19 070	5 857	99 590	50 745	48 845	19 308	6 205	3 288	
2	220 200	113 842	106 358	18 685	5 794	96 864	49 697	47 167	17 300	6 018	3 525	
3	212 152	109 457	102 695	17 454	5 265	98 011	50 157	47 854	15 510	5 602	3 349	
4	217 136	112 434	104 702	17 273	5 050	96 878	49 440	47 438	14 974	5 636	3 521	
5	210 299	108 574	101 725	16 423	4 990	95 187	48 928	46 259	13 656	5 338	3 310	
6	206 940	107 224	99 716	15 596	4 773	100 088	51 474	48 614	13 379	5 231	3 362	
7	202 061	103 889	98 172	15 099	4 686	95 816	49 204	46 612	11 966	5 098	3 272	
8	194 962	101 125	93 837	14 404	4 397	94 661	48 315	46 346	11 917	4 978	3 322	
9	189 739	98 054	91 685	13 826	4 349	101 088	51 611	49 477	10 580	4 810	3 143	
1970	180 690	93 223	87 467	13 244	3 921	93 093	47 364	45 729	10 027	4 393	2 901	
1	181 243	93 294	87 949	12 961	4 095	98 688	50 491	48 197	9 408	4 258	2 988	
2	174 685	90 322	84 363	12 429	3 678	90 315	46 022	44 293	7 234	3 446	2 469	
3	172 324	88 697	83 627	12 332	3 319	95 435	48 430	47 005	7 726	3 647	2 502	
4	171 979	88 062	83 917	12 443	2 963	96 928	49 477	47 451	6 515	3 599	2 662	
5	179 648	93 099	86 549	12 888	2 781	97 936	51 261	46 675	6 991	3 962	2 925	
6	186 712	96 582	90 130	13 691	2 735	101 750	53 126	48 624	—	—	—	
7	181 064	94 040	87 024	13 004	2 682	96 201	50 555	45 646	—	—	—	
8	167 467	87 124	80 343	12 894	2 319	96 380	49 725	46 655	—	—	—	

5

## Birth and death rates

## Taux de natalité et de mortalité

Year Année	Live births per 1 000 population	Males born per 1 000 female births	Illegitimate births per 1 000 total births	Stillbirths per 1 000 live + stillbirths	Deaths per 1 000 population	Deaths under 1 year per 1 000 live births	Deaths under 28 days per 1 000 live births	Perinatal mortality rate
	Nés vivants pour 1 000 habitants	Naissances masculines pour 1 000 naissances féminines	Naissances illégitimes pour 1 000 naissances totales	Mort-nés pour 1 000 nés vivants + mort-nés				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1960	23,9	1 068	94,5	26,5	10,6	77,5	27,9	41,1
1	24,3	1 059	87,7	26,2	11,1	88,8	28,5	40,9
2	24,4	1 070	84,7	25,6	10,7	78,6	27,3	41,2
3	23,4	1 066	82,2	24,2	10,8	73,1	26,4	39,6
4	23,8	1 074	79,5	22,7	10,6	69,0	26,0	38,6
5	23,0	1 067	78,1	23,2	10,4	64,9	25,4	38,6
6	22,7	1 075	75,4	22,5	11,0	64,7	25,3	38,4
7	22,2	1 058	74,7	22,7	10,5	59,2	25,2	38,5
8	21,4	1 078	73,9	22,1	10,4	61,1	25,5	38,7
9	20,9	1 069	72,9	22,4	11,1	55,8	25,4	38,6
1970	20,0	1 066	73,3	21,2	10,3	55,5	24,3	37,0
1	20,2	1 061	71,5	22,1	11,0	51,9	23,5	38,2
2	19,5	1 071	71,2	20,6	10,1	44,4	19,7	34,5
3	19,2	1 061	71,6	18,9	10,6	44,8	21,2	33,1
4	18,9	1 049	72,4	16,9	10,7	37,9	20,9	32,2
5	19,1	1 076	71,7	15,2	10,4	38,9	22,1	31,3
6	19,3	1 072	73,3	14,4	10,5	...	...	...
7	18,6	1 081	71,8	14,6	9,9	...	...	...
8	17,1	1 084	77,0	13,7	9,8	...	...	...

**Marriages and divorces**

(absolute numbers, rates, average ages)

**Mariages et divorces**

(valeurs absolues, taux, âges moyens)

Year Année	All marriages — Ensemble des mariages					Persons marrying for the first time Personnes se mariant pour la première fois					Divorces		
	Total	Mariages per 1 000 population Mariages pour 1 000 habitants	Average age at marriage Years Age moyen au mariage Années		Males Hommes	Females Femmes	Average age at marriage Years Age moyen au mariage Années		Total	Divorces per 1 000 population Divorces pour 1 000 habitants	Divorces per 1 000 existing marriages Divorces pour 1 000 couples unis par le mariage		
			Males Hommes	Females Femmes			Males Hommes	Females Femmes					
			Hommes	Femmes			Hommes	Femmes					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1960	69 457	7,8	27,9	25,3	66 583	67 871	26,9	24,8	749	0,1	0,4		
1	78 199	8,7	27,9	25,3	75 184	76 516	27,0	24,8	756	0,1	0,4		
2	70 817	7,9	28,2	25,3	67 807	69 113	27,2	24,8	743	0,1	0,4		
3	71 209	7,8	28,2	25,3	68 234	69 609	27,2	24,9	658	0,1	0,3		
4	73 310	8,0	28,2	25,4	70 330	71 619	27,2	24,9	678	0,1	0,3		
5	75 483	8,3	28,2	25,3	72 441	73 807	27,2	24,8	695	0,1	0,3		
6	77 199	8,5	28,0	25,2	74 163	75 449	27,1	24,7	695	0,1	0,3		
7	78 864	8,7	27,9	25,0	75 750	77 140	27,0	24,5	722	0,1	0,4		
8	76 553	8,4	27,8	25,0	73 539	74 840	26,8	24,5	743	0,1	0,4		
9	79 180	8,7	27,7	24,9	76 191	77 464	26,6	24,4	501	0,1	0,2		
1970	81 461	9,0	27,7	24,8	78 497	79 749	26,6	24,3	509	0,1	0,2		
1	83 438	9,3	27,6	24,8	80 322	81 675	26,6	24,3	542	0,1	0,3		
2	77 325	8,6	27,5	24,8	74 409	75 585	26,5	24,2	616	0,1	0,3		
3	84 334	9,4	27,7	24,9	81 069	82 462	26,7	24,4	604	0,1	0,3		
4	81 724	9,0	27,4	24,7	78 714	79 989	26,4	24,1	777	0,1	0,3		
5	103 125	10,9	26,7	24,2	99 029	100 807	25,7	23,7	1 552	0,2	0,7		
6	101 885	10,5	27,1	24,4	95 503	98 246	25,5	23,6	...	...	...		
7	91 403	9,4	27,6	24,7	84 213	87 166	25,7	23,7	...	...	...		
8	81 111	8,3	...	...	74 445	77 157	25,7	23,7	...	...	...		

**Population change, natural increase,  
net migration, absolute figures and rates**

**Variation de la population, accroissement naturel,  
solde migratoire, valeurs absolues et taux**

1 000

Year Année	Population on 1 January Population au 1 <sup>er</sup> janvier	Population increase over year Accroissement de la population pendant l'année	Excess of births over deaths Excédent des naissances sur les décès	Net migration Solde migratoire (- = émigra- tion + = immigra- tion)	Per 1 000 average population Pour 1 000 habitants (population moyenne)			Population --- average Population --- moyenne		
					Population increase Accroissement de la population	Excess of births over deaths Excédent des naissances sur les décès	Net migration Solde migratoire	Total	Males Hommes	Females Femmes
					1	2	3	4	5	6
1960	8 996,7	- 107,3	118,9	- 226,2	- 12,0	13,3	- 4,6	8 943,1	4 285,6	4 657,5
1	8 889,4	96,3	117,9	- 21,6	10,8	13,2	- 2,8	8 937,6	4 278,4	4 659,2
2	8 985,7	68,2	123,3	- 55,1	7,6	13,7	- 5,5	9 019,8	4 318,7	4 701,1
3	9 053,9	55,4	114,1	- 58,7	6,1	12,6	- 5,0	9 081,6	4 347,7	4 733,9
4	9 109,3	26,4	120,3	- 93,3	2,9	13,2	- 7,1	9 122,5	4 362,7	4 759,8
5	9 135,7	- 13,7	115,1	- 128,8	- 1,5	12,6	- 11,1	9 128,9	4 354,9	4 774,0
6	9 122,0	- 26,4	106,9	- 133,3	- 2,9	11,7	- 14,2	9 108,8	4 333,5	4 775,3
7	9 095,6	14,8	106,2	- 91,4	1,6	11,7	- 10,3	9 103,0	4 326,4	4 776,6
8	9 110,4	9,3	100,3	- 91,0	1,0	11,0	- 9,7	9 115,1	4 335,6	4 779,5
9	9 119,7	- 45,0	88,7	- 133,7	- 5,0	9,8	- 8,4	9 097,2	4 325,9	4 771,3
1970	9 074,7	- 61,0	87,6	- 148,6	- 6,7	9,7	- 7,6	9 044,2	4 290,2	4 754,0
1	9 013,7	- 46,5	82,6	- 129,1	- 5,2	9,2	- 5,8	8 990,5	4 255,2	4 735,3
2	8 967,2	6,5	84,4	- 77,9	0,7	9,4	- 6,2	8 970,5	4 242,1	4 728,4
3	8 973,7	4,5	76,9	- 72,4	0,5	8,6	- 7,2	8 976,0	4 238,6	4 737,4
4	8 978,2	240,2	75,1	165,1	26,4	8,3	17,1	9 098,3	4 294,8	4 803,5
5	9 218,4	414,7	81,7	333,0	44,0	8,7	33,4	9 425,8	4 456,6	4 969,2
6	9 633,1	65,7	85,0	- 19,3	6,8	8,8	- 3,4	9 666,0	4 574,6	5 091,4
7	9 698,8	74,2	84,9	- 10,7	7,6	8,7	- 3,0	9 735,9	4 611,0	5 124,9
8	9 773,0	46,6	71,1	- 24,5	4,8	7,3	- 2,5	9 796,3	4 642,3	5 154,0
9	9 819,6	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## 8

Gross and net reproduction rate;  
live births by parity;  
average age at birth of first child

Taux brut et taux net de reproduction,  
naissances vivantes par rang,  
âge moyen à la naissance du premier enfant

Year Année	Gross reproduction rate Taux brut de reproduction	Net reproduction rate Taux net de reproduction	Live births — Naissances vivantes <sup>(1)</sup>					Average age of women at birth of first child Age moyen des femmes à la naissance de leur premier enfant
			Total	First births Première naissance	Second births Deuxième naissance	Third births Troisième naissance	Fourth or higher order births Quatrième naissance et suivantes	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1960	1,50	1,31	213 895	71 850	44 579	29 036	67 256	25,1
1	1,56	1,36	217 516	70 835	45 582	29 982	69 960	25,0
2	1,57	1,39	220 200	71 862	46 990	30 294	69 949	25,0
3	1,51	1,35	212 152	67 289	46 235	30 189	68 334	25,1
4	1,54	1,39	217 136	68 031	46 656	30 516	70 906	25,0
5	1,50	1,36	210 299	67 739	45 068	29 043	67 458	25,0
6	1,48	1,35	206 940	65 424	45 779	28 182	66 414	24,8
7	1,46	1,33	202 061	66 077	44 973	26 606	63 551	24,7
8	1,41	1,30	194 962	65 570	44 169	25 291	59 620	24,6
9	1,39	1,28	189 739	64 204	44 494	24 467	56 363	24,5
1970	1,34	1,23	180 690	63 793	43 308	22 892	50 583	24,4
1	1,36	1,26	181 243	65 429	44 706	22 773	48 209	24,4
2	1,31	1,24	174 685	65 121	43 916	21 705	43 826	24,3
3	1,30	1,21	172 324	64 890	43 564	21 672	42 161	24,2
4	1,27	1,20	171 979	67 067	44 492	21 263	39 106	24,1
5	1,26	1,19	179 628	74 143	48 660	21 003	35 820	24,0
6	1,26	...	186 712	87 632	47 617	19 852	31 603	23,7
7	1,21	...	181 064	85 819	49 495	18 491	27 251	23,6
8	1,11	...	167 467	77 700	49 233	17 267	23 250	...

(1) Births of order unknown included in total only.

(1) Naissances de rang inconnu comprises dans le total seulement.

## 9

Fertility rates by age groups;  
total fertility

Taux de fécondité par groupes d'âge,  
somme des naissances réduites

Year Année	Live births per 1 000 women aged (years) — Naissances vivantes pour 1 000 femmes âgées de								Total fertility Somme des naissances réduites
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	15-49	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1960	26,6	149,2	164,9	123,9	89,9	42,7	3,9	85,9	3 006
1	25,6	153,6	177,3	137,7	95,2	43,4	3,7	90,9	3 183
2	27,3	154,8	181,3	136,8	95,4	43,2	3,7	91,8	3 213
3	25,8	143,3	175,3	135,8	91,0	42,1	3,5	88,1	3 084
4	26,5	146,0	180,6	137,2	95,5	41,2	3,5	90,1	3 153
5	25,8	141,2	178,6	136,0	90,2	40,2	3,6	87,9	3 078
6	26,9	138,8	179,2	132,1	90,7	38,8	3,9	87,2	3 052
7	28,7	139,1	172,6	129,3	87,5	38,1	3,9	85,6	2 996
8	29,5	134,9	166,4	125,1	85,2	35,8	3,5	82,9	2 902
9	29,4	135,5	161,3	122,7	82,1	35,5	3,2	81,4	2 849
1970	29,8	135,6	157,5	116,8	77,5	31,6	3,1	78,8	2 759
1	30,5	138,0	160,9	119,4	75,2	32,7	3,1	80,0	2 799
2	31,9	135,4	155,9	111,2	71,8	30,2	2,9	77,0	2 697
3	31,9	136,8	150,5	108,8	69,3	30,4	3,2	75,8	2 655
4	33,6	133,8	147,2	101,0	66,3	27,1	2,7	73,1	2 599
5	37,0	141,7	144,1	94,5	58,9	24,8	2,4	71,9	2 517
6	47,4	160,1	141,4	88,7	52,2	22,3	2,3	73,5	2 570
7	48,1	155,6	138,1	84,9	45,1	19,6	2,5	70,6	2 470
8	44,3	144,4	128,3	79,1	39,0	17,1	2,1	64,9	2 271

## Expectation of life at certain ages

## Espérance de vie à certains âges

Years Années

Age	Males — Hommes			
	1950-51	1960-61	1970	1975
0	56,4	61,2	64,2	65,1
1	61,5	66,2	67,2	67,0
10	56,3	59,8	59,4	58,8
20	47,2	50,3	49,9	49,4
30	38,9	41,2	40,6	40,3
40	30,6	32,3	31,6	31,4
50	22,7	23,8	23,2	23,1
55	19,0	19,8	19,2	19,2
60	15,5	16,2	15,5	15,6
65	12,3	13,0	12,2	12,2
70	9,5	10,1	9,3	9,4
75				
Age	Females — Femmes			
	1950-51	1960-61	1970	1975
0	61,6	66,9	70,8	72,9
1	66,3	71,4	73,4	74,5
10	61,3	65,0	65,4	66,2
20	52,1	55,4	55,7	56,5
30	43,5	45,9	46,1	46,8
40	34,8	36,6	36,7	37,3
50	26,2	27,6	27,5	28,2
55	22,0	23,3	23,2	23,8
60	18,0	19,1	18,9	19,6
65	14,4	15,3	15,0	15,6
70	11,0	11,8	11,4	12,1
75				
Age	Females excess — Excédent féminin			
	1950-51	1960-61	1970	1975
0	5,2	5,7	6,6	7,8
1	4,8	5,2	6,2	7,5
10	5,0	5,2	6,0	7,4
20	4,9	5,1	5,8	7,1
30	4,6	4,7	5,5	6,5
40	4,2	4,3	5,1	5,9
50	3,5	3,8	4,3	5,1
55	3,0	3,5	4,0	4,6
60	2,5	2,9	3,4	4,0
65	2,1	2,3	2,8	3,3
70	1,5	1,7	2,1	2,7
75				

## Population projection

## Projection de la population

1 000

	1.1.1976	1.1.1981	1.1.1986	1.1.1991
<b>Males — Hommes</b>				
0-4	445.2	462.1	466.1	454.8
5-9	459.8	435.3	452.7	457.6
10-14	474.0	452.8	428.5	446.1
15-19	426.6	466.4	445.3	421.0
20-24	384.6	420.6	459.5	437.9
25-29	316.3	371.9	407.0	444.5
30-34	251.1	299.8	354.4	388.8
35-39	254.7	240.5	288.3	341.7
40-44	266.6	243.9	230.3	277.2
45-49	260.2	255.6	233.3	219.6
50-54	242.9	247.5	243.0	221.2
55-59	204.2	227.3	232.1	228.3
60-64	196.0	184.6	206.7	212.3
65-69	163.1	167.4	159.2	179.4
70-74	111.7	127.8	130.9	125.2
75+	100.3	116.2	130.6	136.9
<b>Total</b>	<b>4 557.3</b>	<b>4 719.7</b>	<b>4 867.9</b>	<b>4 992.5</b>
<b>Females — Femmes</b>				
0-4	423.8	444.2	445.9	434.3
5-9	436.0	415.1	435.7	438.2
10-14	452.2	430.2	409.4	430.1
15-19	417.2	447.1	425.1	404.4
20-24	394.4	411.2	441.2	419.3
25-29	358.9	386.9	403.8	433.8
30-34	310.1	352.3	380.2	397.2
35-39	313.7	304.7	346.8	374.6
40-44	320.8	308.1	299.6	341.7
45-49	313.2	314.7	302.6	294.4
50-54	285.8	306.0	308.0	296.4
55-59	239.6	276.8	296.6	298.8
60-64	234.5	228.3	263.9	283.6
65-69	213.7	216.7	211.7	246.7
70-74	168.5	185.8	189.3	186.7
75+	193.4	218.1	238.1	249.3
<b>Total</b>	<b>5 075.8</b>	<b>5 246.2</b>	<b>5 397.9</b>	<b>5 529.5</b>
<b>Total persons — Total des personnes</b>				
0-14	2 691.0	2 639.7	2 638.3	2 661.1
15-44	4 015.0	4 253.4	4 481.5	4 682.1
45-64	1 976.4	2 040.8	2 086.2	2 054.6
65+	950.7	1 032.0	1 059.8	1 124.2
<b>Total</b>	<b>9 633.1</b>	<b>9 965.9</b>	<b>10 265.8</b>	<b>10 522.0</b>

**Population by sex and age groups**  
Estimate for 1 January

**Population par sexe et groupes d'âge**  
Estimation au 1<sup>er</sup> janvier

1 000

Age groups Groupes d'âge	Total				Males — Hommes				Females — Femmes			
	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979
0-4	3 284,3	3 303,1	3 307,0		1 681,9	1 694,0	1 708,3		1 602,4	1 609,1	1 598,7	
5-9	3 224,0	3 236,9	3 239,5		1 650,3	1 656,2	1 658,2		1 573,7	1 580,7	1 581,3	
10-14	3 176,9	3 198,2	3 231,7		1 625,3	1 637,7	1 655,5		1 551,6	1 560,5	1 576,2	
15-19	3 029,9	3 085,7	3 107,4		1 536,3	1 568,2	1 582,7		1 493,6	1 517,5	1 524,7	
20-24	2 606,8	2 685,5	2 773,4		1 322,4	1 361,1	1 403,9		1 284,4	1 324,4	1 370,0	
25-29	2 445,7	2 470,6	2 517,1		1 227,4	1 243,2	1 270,2		1 218,3	1 227,4	1 246,9	
30-34	2 223,6	2 299,0	2 370,6		1 109,1	1 145,8	1 181,7		1 114,5	1 153,2	1 188,9	
35-39	2 078,0	2 018,6	2 005,3		1 033,2	1 006,6	1 002,5		1 044,8	1 012,0	1 002,8	
40-44	2 370,7	2 360,6	2 304,5		1 168,2	1 164,6	1 138,4		1 202,5	1 196,0	1 166,1	
45-49	2 283,0	2 303,4	2 353,2		1 122,8	1 132,8	1 158,5		1 160,2	1 170,6	1 194,7	
50-54	2 073,2	2 117,3	2 138,1		1 008,8	1 032,9	1 044,1		1 064,4	1 084,4	1 094,0	
55-59	1 671,9	1 740,3	1 815,7		780,8	818,9	861,1		891,1	921,4	954,6	
60-64	1 537,3	1 535,0	1 530,9		690,8	690,5	689,5		846,5	844,5	841,4	
65-69	1 369,9	1 386,0	1 407,4		604,2	608,4	615,2		765,7	777,6	792,2	
70-74	1 089,6	1 109,1	1 125,5		457,5	467,3	475,0		632,1	641,8	650,5	
75-79	669,8	707,5	746,9		263,4	276,7	291,7		406,4	430,8	455,2	
80-84	370,4	378,1	386,0		135,2	137,8	140,3		235,2	240,3	245,7	
85+	218,4	220,6	223,9		67,0	68,7	70,6		151,4	151,9	153,3	
0-14	9 685,2	9 738,2	9 778,2		4 957,5	4 987,9	5 022,0		4 727,7	4 750,3	4 756,2	
15-44	14 754,7	14 920,0	15 078,8		7 396,6	7 489,5	7 579,4		7 358,1	7 430,5	7 499,4	
45-64	7 565,4	7 696,0	7 837,9		3 603,2	3 675,1	3 753,2		3 962,2	4 020,9	4 084,7	
65+	3 718,1	3 801,3	3 889,7		1 527,3	1 558,9	1 592,8		2 190,8	2 242,4	2 296,9	
Total	35 723,4	36 155,5	36 584,6	36 976,0	17 484,6	17 711,4	17 947,4	...	18 238,8	18 444,1	18 637,2	...

## Per cent — Pour cent

0-14	27,1	26,9	26,7		28,4	28,2	28,0		25,9	25,7	25,5	
15-44	41,3	41,3	41,2		42,3	42,3	42,2		40,4	40,3	40,3	
45-64	21,2	21,3	21,4		20,6	20,7	20,9		21,7	21,8	21,9	
65+	10,4	10,5	10,7		8,7	8,8	8,9		12,0	12,2	12,3	
Total	100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0	

**Population by sex and age groups**  
Annual average

**Population par sexe et groupes d'âge**  
Moyenne annuelle

1 000

Age groups Groupes d'âge	Total				Males — Hommes				Females — Femmes			
	1975	1976	1977	1978	1975	1976	1977	1978	1975	1976	1977	1978
0-4	3 267,0	3 294,6	3 305,9		1 672,6	1 688,5	1 701,7		1 594,4	1 606,1	1 604,2	
5-9	3 222,9	3 230,5	3 238,3		1 649,9	1 653,3	1 657,2		1 573,0	1 577,2	1 581,1	
10-14	3 170,6	3 187,6	3 215,0		1 621,9	1 631,5	1 646,6		1 548,7	1 556,1	1 568,4	
15-19	2 993,8	3 057,8	3 096,5		1 517,5	1 552,2	1 575,4		1 476,3	1 505,6	1 521,1	
20-24	2 578,1	2 646,2	2 729,7		1 307,5	1 341,7	1 382,5		1 270,6	1 304,5	1 347,2	
25-29	2 459,5	2 458,2	2 493,9		1 233,0	1 235,3	1 256,7		1 226,5	1 222,9	1 237,2	
30-34	2 226,8	2 261,3	2 334,8		1 111,2	1 127,5	1 163,8		1 115,6	1 133,8	1 171,0	
35-39	2 068,9	2 048,2	2 011,9		1 027,1	1 019,9	1 004,6		1 041,8	1 028,3	1 007,3	
40-44	2 375,6	2 365,5	2 332,4		1 170,8	1 166,3	1 151,4		1 204,8	1 199,2	1 181,0	
45-49	2 260,0	2 292,9	2 328,1		1 111,6	1 127,6	1 145,5		1 148,4	1 165,3	1 182,6	
50-54	2 048,9	2 095,0	2 127,4		995,4	1 020,7	1 038,3		1 053,5	1 074,3	1 089,1	
55-59	1 652,6	1 705,9	1 777,8		769,0	799,8	899,9		883,6	906,1	937,9	
60-64	1 535,0	1 535,5	1 532,3		690,2	690,3	689,6		844,8	845,2	842,7	
65-69	1 358,2	1 377,3	1 396,0		600,0	605,9	611,4		758,2	771,4	784,6	
70-74	1 067,8	1 098,6	1 116,5		448,0	462,1	470,8		619,8	636,5	645,7	
75-79	653,8	688,3	726,8		257,0	270,0	284,1		396,8	418,3	442,7	
80-84	363,4	374,1	381,9		132,5	136,5	139,1		230,9	237,6	242,8	
85+	212,3	219,5	222,2		65,6	67,9	69,7		146,7	151,6	152,5	
0-14	9 660,5	9 712,7	9 759,2		4 944,4	4 973,3	5 005,5		4 716,1	4 739,4	4 753,7	
15-44	14 702,7	14 837,2	14 999,2		7 367,1	7 442,9	7 534,4		7 335,6	7 394,3	7 464,8	
45-64	7 496,5	7 629,3	7 765,6		3 566,2	3 638,4	3 713,3		3 930,3	3 990,9	4 052,3	
65+	3 655,5	3 757,8	3 843,4		1 503,1	1 542,4	1 575,1		2 152,4	2 215,4	2 268,3	
Total	35 515,2	35 937,0	36 367,4	36 780,5	17 380,8	17 597,0	17 828,3	...	18 134,4	18 340,0	18 539,1	...

## Per cent — Pour cent

0-14	27,2	27,0	26,8		28,4	28,3	28,1		26,0	25,8	25,6	
15-44	41,4	41,3	41,2		42,4	42,3	42,3		40,4	40,3	40,3	
45-64	21,1	21,2	21,4		20,5	20,7	20,8		21,7	21,8	21,9	
65+	10,3	10,5	10,6		8,7	8,7	8,8		11,9	12,1	12,2	
Total	100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0	

**Population by sex and year of age**  
Estimate at 1 January 1977

**Population par sexe et par années d'âge**  
Estimation au 1<sup>er</sup> janvier 1977

1 000

	Total	Males Hommes	Females Femmes		Total	Males Hommes	Females Femmes
0	670,8	345,4	325,4	50	444,8	218,4	226,4
1	657,3	338,3	319,0	51	424,2	207,6	216,8
2	669,7	342,1	327,6	52	421,9	206,1	215,8
3	652,9	333,8	319,1	53	419,9	204,2	215,7
4	652,4	334,4	318,0	54	406,5	196,6	209,9
5	650,6	332,7	317,9	55	391,6	188,1	203,5
6	645,0	330,4	314,5	56	364,4	173,6	190,8
7	644,5	329,8	314,7	57	331,1	155,7	175,4
8	643,7	329,1	314,6	58	334,4	155,2	179,2
9	653,1	334,2	318,9	59	318,8	146,3	172,5
10	639,0	327,8	311,2	60	310,0	141,5	168,5
11	641,6	328,4	313,2	61	312,7	141,5	171,2
12	659,8	337,9	321,9	62	304,3	136,6	167,7
13	634,6	324,8	309,8	63	303,2	135,3	167,9
14	623,2	318,8	304,4	64	304,8	135,6	169,2
15	620,0	316,7	303,3	65	291,6	128,6	163,0
16	627,7	320,7	307,0	66	289,4	127,5	161,9
17	618,3	314,0	304,3	67	279,8	122,8	157,0
18	615,0	311,1	303,9	68	271,1	118,6	152,5
19	604,7	305,7	299,0	69	254,1	110,9	143,2
20	565,6	285,6	280,0	70	243,4	105,1	138,3
21	551,4	279,4	272,0	71	237,4	101,7	135,7
22	524,1	265,3	258,8	72	216,8	91,6	125,2
23	525,5	266,7	258,8	73	215,1	89,1	126,0
24	518,9	264,1	254,8	74	196,4	79,8	116,6
25	488,2	247,4	240,8	75	180,6	71,4	109,2
26	478,0	241,1	236,9	76	157,8	63,0	94,8
27	501,2	251,7	249,5	77	138,8	54,5	84,3
28	527,2	264,5	262,7	78	122,2	47,0	75,2
29	476,0	238,5	237,5	79	108,1	40,8	67,3
30	466,1	232,3	233,8	80	96,1	35,8	60,3
31	488,8	243,3	245,5	81	85,7	31,7	54,0
32	467,2	232,2	235,0	82	75,7	27,6	48,1
33	468,0	233,3	234,7	83	64,9	23,4	41,5
34	408,9	204,7	204,2	84	55,7	19,3	36,4
35	394,3	197,3	197,0	85			
36	486,1	243,0	243,1	86			
37	324,1	161,9	162,2	87			
38	386,7	192,7	194,0	88	220,6	68,7	151,9
39	427,4	211,7	215,7	89			
40	457,1	226,0	231,1	90+			
41	465,8	230,0	235,8				
42	466,1	229,6	236,5				
43	485,6	239,3	246,3				
44	486,0	239,7	246,3				
45	468,9	230,7	238,2	Total	36 155,5	17 711,4	18 444,1
46	473,4	233,5	239,9				
47	462,7	227,6	235,1	0-14	9 738,2	4 987,9	4 750,3
48	463,7	228,1	235,6	15-64	22 616,0	11 164,6	11 451,4
49	434,7	212,9	221,8	65+	3 801,3	1 558,9	2 242,4

## 4

Births and deaths  
(absolute numbers)Naissances et décès  
(valeurs absolues)

Year Année	Live births -- Naissances vivantes					Stillbirths Mort-nés	Deaths -- Décès			Infant deaths Décès d'enfants		
	Total	of which -- dont		Illegitimate Illégitimes	Total		of which -- dont		Under 1 year Moins d'un an	Under 28 days Moins de 28 jours	Under 7 days Moins de 7 jours	
		Males Garçons	Females Filles				Males Hommes	Females Femmes				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1960	654 537	336 675	317 862	15 261	18 548	262 260	133 201	129 059	28 826	13 363	...	
1	645 613	331 758	313 855	14 531	17 628	256 394	130 005	126 389	30 106	13 765	...	
2	649 680	333 775	315 905	13 491	17 156	271 373	138 153	133 220	27 279	13 475	...	
3	662 517	340 221	322 296	12 764	16 690	275 499	140 703	134 796	27 125	13 700	...	
4	688 708	353 256	335 452	12 217	13 044	267 045	137 747	129 298	27 231	14 345	...	
5	667 749	342 142	325 607	11 254	14 977	267 407	137 503	129 904	25 470	13 488	...	
6	661 731	339 895	321 836	10 648	14 164	269 738	138 961	130 777	24 017	13 016	...	
7	672 039	344 791	327 248	10 130	13 813	274 021	141 561	132 460	23 011	13 367	...	
8	659 677	338 334	321 343	9 528	13 337	277 357	143 051	134 306	21 557	12 715	...	
9	658 931	338 494	320 437	9 325	12 197	297 169	153 493	143 676	20 082	12 186	...	
1970	656 102	337 252	318 850	8 963	11 847	280 170	144 169	136 001	18 595	11 548	...	
1	664 770	341 850	322 920	8 988	11 516	302 869	157 405	145 464	17 212	10 691	...	
2	665 569	342 254	323 315	9 189	11 248	280 163	144 478	135 685	15 313	9 939	...	
3	666 336	342 371	323 965	10 823	10 156	296 524	152 890	143 634	14 429	9 318	...	
4	682 010	350 030	331 980	10 133	9 460	295 275	152 738	142 537	13 648	9 013	...	
5	669 378	346 386	322 992	13 561	7 584	298 192	155 471	142 721	12 641	8 413	6 534	
6	677 456	349 232	328 224	14 619	7 291	299 007	155 979	143 028	11 590	7 967	6 295	
7 (')	649 956	334 844	315 112	14 678	7 263	284 278	147 839	136 439	10 325	...	...	
8 (')	632 975	326 220	306 755	...	...	290 042	151 801	138 241	9 528	...	...	

(1) Provisional.

(1) Résultat provisoire.

## 5

## Birth and death rates

## Taux de natalité et de mortalité

Year Année	Live births per 1 000 population	Males born per 1 000 female births	Illegitimate births per 1 000 total births	Stillbirths per 1 000 live + stillbirths	Deaths per 1 000 population	Deaths under 1 year per 1 000 live births	Deaths under 28 days per 1 000 live births	Perinatal mortality rate
	Nés vivants pour 1 000 habitants	Naissances masculines pour 1 000 naissances féminines	Naissances illégitimes pour 1 000 naissances totales	Mort-nés pour 1 000 nés vivants + mort-nés	Décès pour 1 000 habitants	Décédés de moins d'un an pour 1 000 nés vivants	Décédés de moins de 28 jours pour 1 000 nés vivants	Taux de mortalité périnatale
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1960	21,6	1 059	23,3	27,6	8,7	44,0	20,4	...
1	21,1	1 057	22,5	26,6	8,4	46,6	21,3	...
2	21,1	1 057	20,8	25,7	8,8	42,0	20,7	...
3	21,3	1 056	19,3	24,6	8,9	40,9	20,7	...
4	22,0	1 053	17,7	18,6	8,5	39,5	20,8	...
5	21,1	1 051	16,9	21,9	8,5	38,1	20,2	...
6	20,7	1 056	16,1	21,9	8,4	36,3	19,7	...
7	20,8	1 054	15,1	20,1	8,5	34,2	19,9	...
8	20,2	1 053	14,4	19,8	8,5	32,7	19,3	...
9	20,0	1 056	14,2	18,2	9,0	30,5	18,5	...
1970	19,5	1 058	13,7	17,7	8,3	28,3	17,6	...
1	19,6	1 059	13,5	17,0	8,9	25,9	16,1	...
2	19,4	1 059	13,8	16,6	8,2	23,0	14,9	...
3	19,2	1 057	16,2	15,9	8,5	21,7	14,0	...
4	19,4	1 054	14,9	13,7	8,4	20,0	13,2	...
5	19,0	1 072	20,3	11,2	8,5	18,9	12,6	20,9
6	18,7	1 064	21,6	10,6	8,3	17,1	11,8	19,8
7	17,9	1 063	22,6	11,1	7,8	15,9	...	...
8	17,2	1 063	...	...	7,9	15,1	...	...

**Marriages and divorces**

(absolute numbers, rates, average ages)

**Mariages et divorces**

(valeurs absolues, taux, âges moyens)

Year Année	All marriages — Ensemble des mariages					Persons marrying for the first time Personnes se mariant pour la première fois					Divorces		
	Total	Marriages per 1 000 population Mariages pour 1 000 habitants	Average age at marriage Years Age moyen au mariage Années		Males Hommes	Females Femmes	Average age at marriage Years Age moyen au mariage Années		Total	Divorces per 1 000 population Divorces pour 1 000 habitants	Divorces per 1 000 existing marriages Divorces pour 1 000 couples unis par le mariage		
			Males Hommes	Females Femmes			Males Hommes	Females Femmes					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1960	235 917	7,8	29,3	26,3	229 786	232 890	28,8	26,1	.	.	.	.	
1	237 254	7,8	29,3	26,3	231 411	234 421	28,8	26,0	.	.	.	.	
2	235 885	7,7	29,4	26,2	230 114	233 063	28,8	25,9	.	.	.	.	
3	236 658	7,6	29,3	26,0	231 050	233 821	28,8	26,0	.	.	.	.	
4	232 514	7,4	29,1	25,7	237 074	229 774	28,5	25,5	.	.	.	.	
5	227 460	7,2	29,0	25,5	222 101	224 773	28,5	25,4	.	.	.	.	
6	229 796	7,2	28,9	25,5	224 595	227 147	28,4	25,2	.	.	.	.	
7	232 624	7,2	28,6	25,3	227 370	229 858	28,1	25,1	.	.	.	.	
8	231 546	7,1	28,3	25,3	226 223	228 935	27,8	25,0	.	.	.	.	
9	238 973	7,3	28,1	25,0	233 933	236 428	27,6	24,8	.	.	.	.	
1970	247 492	7,4	27,9	25,0	242 395	244 892	27,4	24,7	.	.	.	.	
1	253 475	7,5	27,7	24,8	248 339	250 822	27,2	24,6	.	.	.	.	
2	262 481	7,6	27,7	24,7	257 459	259 885	27,2	24,4	.	.	.	.	
3	268 981	7,7	27,4	24,5	263 408	266 204	26,9	24,3	.	.	.	.	
4	267 171	7,6	27,5	24,6	261 873	264 537	27,0	24,3	.	.	.	.	
5	271 347	7,7	26,9	24,1	267 150	269 143	26,4	23,9	.	.	.	.	
6	260 974	7,2	26,7	23,9	256 887	258 736	26,2	23,6	.	.	.	.	
7	255 615	7,0	...	...	...	...	...	...	.	.	.	.	
8	257 395	7,0	...	...	...	...	...	...	.	.	.	.	

**Population change, natural increase,  
net migration, absolute figures and rates**

**Variation de la population, accroissement naturel,  
solde migratoire, valeurs absolues et taux**

1 000

Year Année	Population on 1 January Population au 1 <sup>er</sup> janvier	Population increase over year Accroissement de la population pendant l'année	Excess of births over deaths Excédent des naissances sur les décès	Net migration Solde migratoire (- = émigration + = immigrati- on)	Per 1 000 average population Pour 1 000 habitants (population moyenne)			Population — average Population — moyenne		
					Population increase Accroissement de la population	Excess of births over deaths Excédent des naissances sur les décès	Net migration Solde migratoire	Total	Males Hommes	Females Femmes
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1960	30 327	256	392	- 136	8,4	12,9	- 4,5	30 454,7	...	...
1	30 583	322	389	- 67	10,5	12,7	- 2,2	30 743,7	...	...
2	30 905	324	378	- 54	10,4	12,2	- 1,7	31 066,6	...	...
3	31 229	329	387	- 58	10,5	12,3	- 1,8	31 393,0	...	...
4	31 558	331	422	- 91	10,4	13,3	- 2,9	31 723,0	...	...
5	31 889	336	400	- 64	10,5	12,5	- 2,0	32 056,5	...	...
6	32 225	339	392	- 53	10,5	12,1	- 1,6	32 393,7	...	...
7	32 564	342	398	- 56	10,4	12,2	- 1,7	32 734,5	...	...
8	32 906	347	382	- 35	10,5	11,5	- 1,1	33 078,9	...	...
9	33 253	350	362	- 12	10,5	10,8	- 0,4	33 427,1	...	...
1970	33 603	353	376	- 23	10,5	11,1	- 0,7	33 779,0	...	...
1	33 956	386	362	24	11,3	10,6	0,7	34 189,9	...	...
2	34 342	322	385	- 63	9,3	11,2	- 1,8	34 447,5	...	...
3	34 664	307	370	- 63	8,8	10,6	- 1,8	34 810,4	...	...
4	34 971	367	387	- 20	10,4	11,0	- 0,6	35 147,1	17 196,8	17 950,3
5	35 338	385	371	14	10,8	10,4	0,4	35 515,2	17 380,8	18 134,4
6	35 723	432	378	54	12,0	10,5	1,5	35 937,0	17 597,0	18 340,0
7	36 155	430	366	64	12,8	10,1	1,7	36 367,4	17 828,3	18 539,1
8	36 585	391	343	48	10,6	9,3	1,3	36 780,5	...	...
9	36 976	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8

**Gross and net reproduction rate;  
live births by parity;  
average age at birth of first child**

**Taux brut et taux net de reproduction,  
naissances vivantes par rang,  
âge moyen à la naissance du premier enfant**

Year Année	Gross reproduction rate Taux brut de reproduction	Net reproduction rate Taux net de reproduction	Live births — Naissances vivantes					Average age of women at birth of first child Age moyen des femmes à la naissance de leur premier enfant
			Total	First births Première naissance	Second births Deuxième naissance	Third births Troisième naissance	Fourth or higher order births Quatrième naissance et suivantes	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1960	1,319	1,242	654 537	...	...	...	...	...
1	1,339	1,264	645 613	...	...	...	...	...
2	1,354	1,282	649 680	...	...	...	...	...
3	1,390	1,319	662 517	...	...	...	...	...
4	1,458	1,387	688 708	...	...	...	...	...
5	1,415	1,349	667 749	...	...	...	...	...
6	1,414	1,352	661 731	...	...	...	...	...
7	1,442	1,382	672 059	...	...	...	...	...
8	1,409	1,355	659 677	...	...	...	...	...
9	1,398	1,348	658 931	...	...	...	...	...
1970	1,393	1,348	656 102	...	...	...	...	...
1	1,389	...	664 770	...	...	...	...	...
2	1,381	...	665 569	...	...	...	...	...
3	1,373	...	666 336	...	...	...	...	...
4	1,395	...	682 010	...	...	...	...	...
5	1,350	...	669 378	253 523	201 474	111 405	102 976	24,5
6	1,355	...	677 456	260 300	206 350	111 172	99 634	24,2
7	...	...	649 956	...	...	...	...	...
8	...	...	632 975	...	...	...	...	...

9

**Fertility rates by age groups;  
total fertility**

**Taux de fécondité par groupes d'âge,  
somme des naissances réduites**

Year Année	Live births per 1 000 women aged (years) — Naissances vivantes pour 1 000 femmes âgées de								Total fertility Somme des naissances réduites
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	15-49	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1960	9,6	108,1	192,6	146,7	82,5	29,9	3,2	83,6	2 863,2
1	9,6	102,7	186,3	141,6	80,7	29,3	2,7	81,7	2 763,9
2	12,2	102,0	192,3	141,3	80,0	28,8	2,6	81,7	2 795,5
3	10,3	102,2	198,2	150,0	81,6	29,9	2,7	83,2	2 874,5
4	11,2	114,3	201,7	155,3	86,9	32,4	2,7	86,2	3 022,1
5	9,9	108,2	195,7	147,7	84,4	30,2	3,2	83,2	2 896,8
6	11,4	113,3	195,8	147,6	84,1	29,2	2,9	82,0	2 920,8
7	11,6	111,8	189,0	154,1	88,4	31,6	4,6	82,6	2 955,9
8	12,9	123,5	186,7	142,8	82,2	27,9	3,0	80,6	2 894,7
9	12,9	125,7	195,3	133,7	80,4	26,5	2,5	80,1	2 833,9
1970	13,8	122,5	195,8	129,1	77,0	26,4	2,7	79,4	2 858,4
1	15,1	128,8	196,7	129,4	73,1	25,5	2,1	79,9	2 842,2
2	15,7	135,7	192,6	125,2	72,0	25,0	2,2	79,5	2 825,7
3	16,7	136,3	196,3	121,9	68,7	22,8	1,9	79,2	2 869,4
4	20,6	138,2	197,2	126,3	65,1	23,8	2,0	80,3	2 773,0
5	21,4	134,9	189,2	123,2	65,3	23,2	2,1	77,1	2 807,1
6									

## Expectation of life at certain ages

## Espérance de vie à certains âges

Years

Années

Age	Males — Hommes			
	1949 51	1960 62	1970 72	1974 76
0	59,81	67,40	69,57	70,41
1	63,18	69,44	70,19	70,90
10	56,57	61,25	61,65	62,28
20	47,44	51,67	52,03	52,63
30	38,97	42,29	42,65	43,18
40	30,36	33,10	33,37	33,82
50	22,23	25,20	24,57	24,96
55	18,43	20,28	20,49	20,88
60	14,93	16,53	16,68	17,06
65	11,83	13,14	13,25	13,58
70	9,16	10,16	10,23	10,51
75	6,81	7,63	7,75	7,91
Age	Females — Femmes			
	1949 51	1960 62	1970 72	1974 76
0	64,32	72,16	75,06	76,21
1	67,32	73,74	75,41	76,48
10	60,73	65,48	66,80	67,80
20	51,56	55,76	57,02	57,99
30	42,82	46,21	47,33	48,24
40	33,90	36,82	37,79	38,62
50	25,34	27,73	28,57	29,32
55	21,12	23,38	24,16	24,85
60	17,11	19,20	19,91	20,56
65	13,48	15,31	15,89	16,46
70	10,32	11,80	12,22	12,67
75	7,56	8,81	9,11	9,32
Age	Females excess — Excédent féminin			
	1949/51	1960/62	1970/72	1974/76
0	4,51	4,76	5,49	5,80
1	4,14	4,30	5,22	5,58
10	4,16	4,23	5,15	5,52
20	4,12	4,09	4,99	5,36
30	3,85	3,92	4,68	5,06
40	3,54	3,72	4,42	4,80
50	3,11	2,53	4,00	4,36
55	2,69	3,10	3,67	3,97
60	2,18	2,67	3,23	3,50
65	1,65	2,17	2,64	2,88
70	1,16	1,64	1,99	2,16
75	0,75	1,18	1,36	1,41

## Population projection

## Projection de la population

1 000

	1.1.1975	1.1.1980	1.1.1985	1.1.1990	1.1.1995
<b>Males — Hommes</b>					
0-14	4 944,2	5 023,6	5 125,3	5 183,4	5 132,5
15-19	1 498,8	1 615,2	1 642,0	1 661,6	1 693,6
20-44	5 838,8	6 134,7	6 681,0	7 174,7	7 577,7
45-59	2 840,2	3 177,8	3 151,4	3 119,6	3 149,6
60-64	690,3	704,4	868,8	946,2	993,0
65 +	1 479,7	1 638,6	1 734,0	1 930,4	2 140,9
<b>Total</b>	<b>17 292,0</b>	<b>18 294,3</b>	<b>19 202,5</b>	<b>20 015,9</b>	<b>20 687,3</b>
<b>Females — Femmes</b>					
0-14	4 717,7	4 762,0	4 872,0	4 938,8	4 931,2
15-19	1 459,3	1 543,9	1 566,8	1 588,9	1 590,9
20-44	5 853,7	6 087,3	6 572,3	7 008,5	7 355,7
45-59	3 055,7	3 345,2	3 304,4	3 257,2	3 267,0
60-64	843,5	845,6	980,9	1 055,4	1 108,7
65 +	2 116,1	2 381,5	2 550,9	2 777,1	3 006,1
<b>Total</b>	<b>18 046,0</b>	<b>18 965,5</b>	<b>19 847,3</b>	<b>20 625,9</b>	<b>21 259,6</b>
<b>Total persons — Total des personnes</b>					
0-14	9 661,9	9 785,6	9 997,3	10 122,2	10 063,7
15-44	14 650,6	15 381,1	16 462,1	17 433,7	18 217,9
45-64	7 429,7	8 073,0	8 305,5	8 378,4	8 518,3
65 +	3 595,8	4 020,1	4 284,9	4 707,5	5 147,0
<b>Total</b>	<b>35 338,0</b>	<b>37 259,8</b>	<b>39 049,8</b>	<b>40 641,8</b>	<b>41 946,9</b>

No external migration.

Sans migrations extérieures.



Europæiske Fællesskaber — Kommission  
Europäische Gemeinschaften — Kommission  
European Communities — Commission  
Communautés européennes — Commission  
Comunità europee — Commissione  
Europese Gemeenschappen — Commissie

**Befolkningsstatistik 1978**  
**Bevölkerungsstatistik 1978**  
**Demographic statistics 1978**  
**Statistiques démographiques 1978**  
**Statistica demografica 1978**  
**Bevolkingsstatistiek 1978**

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1980 — 149 p. — 21,0 x 29,7 cm

Befolkningsstatistik 1978  
Bevölkerungsstatistik 1978  
Demographic statistics 1978  
Statistiques démographiques 1978  
Statistica demografica 1978  
Bevolkingsstatistiek 1978

DA/DE/EN/FR/IT/NL

ISBN 92-825-1630-X

Kat./cat.: CA-29-79-287-6A-C

BFR 450	DKR 86,20	DM 27,70	FF 65	IRL 7,50
LIT 13 000	HFL 30,60	UKL 7,30	USD 16,20	

Medens alle medlemslandene har højt udviklede systemer af befolkningsstatistikker, gør den store variation i praksis med hensyn til offentliggørelsen og forelæggelsen af resultaterne det meget vanskeligt at opnå de sammenlignelige og aktuelle oplysninger, der er nødvendige for at undersøge tendenserne i Fællesskabet. Nærværende publikation, som er den tredje i en række, der skal udkomme hvert år, repræsenterer et forsøg på at råde bod på denne mangel. Alle de vigtigste områder i befolkningsstatistikkerne er medtaget, nemlig befolkningens fordeling efter køn og alder, fødsler, dødsfald ind- og udvandrede, vieler, skilsmisses, fertilitet, middellevetid og befolkningsprognoser. Der er givet ret omfattende oplysninger, såvel i absolutte tal som i procenter, for de enkelte lande og for Fællesskabet som helhed. Data vedrørende Grækenland, Portugal og Spanien er optaget i samme form som data vedrørende medlemslandene.

Alle Mitgliedstaaten haben hochentwickelte Systeme der Bevölkerungsstatistik, aber es gibt große Unterschiede zwischen ihren Veröffentlichungsmethoden sowie der Darstellung der Ergebnisse. Deswegen ist es sehr schwer, die für eine Untersuchung der gegenwärtigen Bevölkerungstendenzen in der Gemeinschaft zeitgemäßen und vergleichbaren Informationen zu bekommen. Mit dieser Veröffentlichung, die die dritte einer jährlichen Reihe ist, wird versucht, diesem Mangel abzuhelfen. Die wichtigsten Reihen der Bevölkerungsstatistik sind einbegriffen, und zwar: Bevölkerung nach Geschlecht und Altersgruppen, Geburten, Todesfälle, Wanderung, Eheschließungen, Ehescheidungen, Fruchtbarkeit, Lebenserwartung und Bevölkerungsvorausschätzungen. Absolute und Verhältniszahlen werden für die einzelnen Länder sowie für die Gemeinschaft ausführlich wiedergegeben. Die Angaben für Griechenland, Portugal und Spanien sind ebenfalls veröffentlicht wie für die Gemeinschaftsländer.

While all member countries possess highly-developed systems of demographic statistics, the wide diversity of practice with regard to the publication and presentation of results makes it very difficult to obtain comparable and up-to-date information necessary to study trends within the Community. The present publication is the third in an annual series designed to make good this deficiency. All the principal series of demographic statistics are covered, namely population by sex and age groups, births, deaths, migration, marriages, divorces, fertility, life expectancy and population projections. Both absolute numbers and rates are given in considerable detail for countries and for the total Community. Data for Greece, Portugal and Spain are included using a format identical with that for member countries.

Tous les pays de la Communauté ont des systèmes démographiques très évolués. Toutefois, en raison de la grande diversité des modes de publication et de présentation des résultats, il est très difficile d'obtenir les données les plus récentes sur une base comparable nécessaire pour l'étude des évolutions démographiques dans la Communauté. La présente publication, la troisième d'une série annuelle, constitue une tentative pour combler cette lacune. Toutes les séries démographiques les plus importantes sont incluses, c'est-à-dire les ventilations de la population par sexe et groupes d'âge, les naissances, les décès, la migration, les mariages, les divorces, la fécondité, l'espérance de vie et les projections de la population. Des valeurs absolues ainsi que des taux sont fournis d'une manière détaillée pour chaque pays et pour la Communauté entière. Les données pour la Grèce, le Portugal et l'Espagne sont également publiées comme pour les États membres.

Sebbene tutti i paesi membri dispongano di sistemi di statistiche demografiche fortemente sviluppati, la notevole diversità delle pratiche seguite per la pubblicazione e la presentazione dei risultati rende molto difficile ottenere le informazioni, aggiornate e confrontabili, necessarie per studiare le tendenze all'interno della Comunità. La presente pubblicazione, la terza di una serie annuale, costituisce un tentativo per colmare questa lacuna. Essa riporta tutte le principali serie di statistiche demografiche, e cioè: popolazione per sesso e classi di età, nascite, decessi, movimenti migratori, matrimoni, divorzi, fecondità, speranza di vita e proiezioni della popolazione. I dati in valore assoluto nonché i tassi e i quozienti sono presentati in dettaglio sia per i singoli paesi che per l'insieme della Comunità. I dati per la Grecia, il Portogallo e la Spagna sono inclusi allo stesso modo di quelli degli altri paesi membri.

Hoewel alle Lid-Staten beschikken over zeer geperfectioneerde systemen van bevolkingsstatistiek, is het tengevolge van de grote verscheidenheid in de wijzen van publiceren en presenteren van de resultaten uiterst moeilijk om vergelijkbare en actuele gegevens te verkrijgen, die noodzakelijk zijn om de ontwikkelingen in de Gemeenschap te bestuderen. De onderhavige publikatie, de derde van een jaarlijkse serie, is een poging om dit gebrek te verhelpen. Alle belangrijke series bevolkingsstatistiek zijn hierin opgenomen, met name de bevolking naar geslacht en leeftijdsgroepen, geboorten, sterfte, migratie, huwelijken, echtscheidingen, vruchtbaarheid, levensverwachting en bevolkingsprognoses.

Zowel de absolute cijfers als de percentages voor de afzonderlijke landen en voor de gehele Gemeenschap zijn zeer gedetailleerd weergegeven.

De gegevens voor Griekenland, Portugal en Spanje zijn op dezelfde wijze gepubliceerd als de gegevens voor de Lid-Staten.

**Salgs- og abonnementskontorer · Vertriebsbüros · Sales Offices  
Bureaux de vente · Uffici di vendita · Verkoopkantoren**

**Belgique - België**

*Moniteur belge - Belgisch Staatsblad*  
Rue de Louvain 40-42 –  
Leuvensestraat 40-42  
1000 Bruxelles – 1000 Brussel  
Tél. 512 00 26  
CCP 000-2005502-27  
Postrekening 000-2005502-27

*Sous-dépôts - Agentschappen:*  
Librairie européenne – Europese  
Boekhandel  
Rue de la Loi 244 – Wetstraat 244  
1040 Bruxelles – 1040 Brussel

**CREDOC**

Rue de la Montagne 34 – Bte 11  
Bergstraat 34 – Bus 11  
1000 Bruxelles – 1000 Brussel

**Danmark**

*J.H. Schultz Boghandel*  
Møntergade 19  
1116 København K  
Tlf. (01) 14 11 95  
Girokonto 200 1195

*Underagentur:*  
Europa Bøger  
Gammel Torv 6  
Postbox 137  
1004 København K  
Tlf. (01) 15 62 73

**BR Deutschland**

*Verlag Bundesanzeiger*  
Breite Straße Postfach 10 80 06  
5000 Köln 1  
Tel. (0221) 21 03 48  
(Fernschreiber: Anzeiger Bonn  
8 882 595)  
Postscheckkonto 834 00 Köln

**France**

*Service de vente en France des publications des Communautés européennes*  
*Journal officiel*  
26, rue Desaix  
75732 Paris Cedex 15  
Tél. (1) 578 61 39 – CCP Paris 23-96

*Service de documentation*

D.E.P.P.  
Maison de l'Europe  
37, rue des Francs-Bourgeois  
75004 Paris  
Tél. 887 96 50

**Ireland**

*Government Publications*  
Sales Office  
G.P.O. Arcade  
Dublin 1  
or by post from  
*Stationery Office*  
Dublin 4  
Tel. 78 96 44

**Italia**

*Libreria dello Stato*  
Piazza G. Verdi 10  
00198 Roma - Tel. (6) 8508  
Telex 62008  
CCP 387001  
*Agenzia*  
Via XX Settembre  
(Palazzo Ministero del tesoro)  
00187 Roma

**Grand-Duché de Luxembourg**

*Office des publications officielles des Communautés européennes*  
5, rue du Commerce  
Boîte postale 1003 – Luxembourg  
Tél. 49 00 81 – CCP 19190-81  
Compte courant bancaire:  
BIL 8-109/6003/300

**Nederland**

*Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf*  
Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage  
Postbus 20014  
2500EA s'-Gravenhage  
Tel. (070) 78 99 11  
Postgiro 42 53 00

**United Kingdom**

*H.M. Stationery Office*  
P.O. Box 569  
London SE1 9NH  
Tel. (01) 928 69 77, ext. 365  
National Giro Account 582-1002

**United States of America**

*European Community Information Service*  
2100 M Street, N.W.  
Suite 707  
Washington, D.C. 20 037  
Tel. (202) 862 95 00

**Schweiz - Suisse - Svizzera**

*Librairie Payot*  
6, rue Grenus  
1211 Genève  
Tél. 31 89 50  
CCP 12-236 Genève

**Sverige**

*Librairie C.E. Fritze*  
2, Fredsgatan  
Stockholm 16  
Postgiro 193, Bankgiro 73/4015

**España**

*Libreria Mundi-Prensa*  
Castelló 37  
Madrid 1  
Tel. 275 46 55

**Andre lande · Andere Länder · Other countries · Autres pays · Altri paesi · Andere landen**

Kontoret for De europæiske Fællesskabers officielle Publikationer · Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften · Office for Official Publications of the European Communities · Office des publications officielles des Communautés européennes · Ufficio delle pubblicazioni ufficiali delle Comunità europee · Bureau voor officiële publicaties der Europese Gemeenschappen

Luxembourg 5, rue du Commerce Boîte postale 1003 Tél. 49 00 81 - CCP 19 190-81 Compte courant bancaire BIL 8-109/6003/300

BFR 450

DKR 86,20

DM 27,70

FF 65

IRL 7.50

LIT 13 000

HFL 30,60

UKL 7.30

USD 16.20



KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER  
AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE  
BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

ISBN 92-825-1630-X

Boîte postale 1003 – Luxembourg

Kat./cat.: CA-29-79-287-6A-C