

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΔΗΛΟΓΡΑΦΙΚΟΥ
ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ
-ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ Ε.Ο.Κ. -

Μετέχοντες Σπουδαστές

Γεώργιος Φωτόπουλος

Υπεύθυνος Καθηγητής

Ανδρέας Αλεξόπουλος



Πτυχιακή για την λήψη του πτυχίου στην Κοινωνική
Εργασία από το τμήμα Κοινωνικής Εργασίας της Σχολής Επαγ-
γελμάτων Υγείας και Πρόνοιας του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού
Ιδρύματος (Τ.Ε.Ι.) Πάτρας.

ΑΡΙΘΜΟΣ
ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

210

Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

	Σελίς
Αναγνώριση	III
Περίληψη Μελέτης	IV-V
Πίνακες και Σχεδιαγράμματα	VI-VII
ΚΕΦΑΛΑΙΟ I	
Εισαγωγή	1 - 2
Το πρόβλημα	
Σκοπός της μελέτης	2 - 6
Ορισμοί όρων	
ΚΕΦΑΛΑΙΟ II	
Έννοια της Δημογραφίας	7
Σύντομος Ιστορική Αναδρομή	8 - 9
Αντικείμενο της Δημογραφίας	9 - 10
Διακρίσεις της Δημογραφίας	10 - 11
Σχέσεις Δημογραφίας και άλλων επιστημών	11 - 12
ΚΕΦΑΛΑΙΟ III	
Ιστορική αναφορά στην Ευρωπαϊκή Διάσταση του Δημογραφικού προβλήματος. 3η Περίοδος 1000 - 1700 μ.χ.	13 - 17
Η Ευρώπη από το 1748 έως το 1848. Δημογραφικά δεδομένα του πληθυσμού της.	17 - 21
Η Ευρώπη από το 1848 - 1914. Δημογραφικές εξελίξεις. Δημογραφικά δεδομένα του πληθυσμού της.	21 - 32
Τα δημογραφικά δεδομένα για την περίοδο από το 1914 ως και σήμερα	32 - 34
ΚΕΦΑΛΑΙΟ IIII	
Μελέτη των δημογραφικών δεδομένων των κρατών μελών της Ε.Ο.Κ. από το 1960 και μετά.	

	Σελίς
Εισαγωγικές παρατηρήσεις.	35 - 38
Στοιχεία και αριθμοί	38 - 42
Η μείωση της άνησιμότητας: σταδιακή επιβράδυνση	42 - 44
Αναχαίτηση του όλιεθνούς μεταναστευτικού ρεύματος.	
Μείωση της γεννητικότητας: ένα γενικό φαινόμενο σημαντικών διαστάσεων.	45 - 52
Η εξαφάνιση των πολυμελών οικογενειών	
Ριζική μεταβολή των οικογενειακών προτύπων	53 - 60
ΚΕΦΑΛΑΙΟ V	
Η κρίση της γονιμότητας.	
Οι πιθανές αιτίες της κρίσης της γονιμότητας	61 - 65
Άλλοι λανθάνοντες παράγοντες	65 - 69
Οι επιπτώσεις της διατήρησης ενός χαμηλού επιπέδου γονιμότητας. Οι δημογραφικές προοπτικές της Σ.Ο.Κ.	69 - 71
Αριθμός γεννήσεων - κατανομή κατά ηλικία	71 - 75
ΚΕΦΑΛΑΙΟ VI	
Οι συνέπειες από την διατήρηση ενός χαμηλού επιπέδου γονιμότητας	
Εισαγωγικά	76
Βραχυπρόθεσμες και μεσοπρόθεσμες συνέπειες	76
Απολογισμός όσον αφορά τα δημόσια οικονομικά.	
Οικονομικός απολογισμός	76 - 79
Οι μακροπρόθεσμες συνέπειες	79 - 88
ΚΕΦΑΛΑΙΟ VII	
Συμπεράσματα	89 - 93
ΚΕΦΑΛΑΙΟ VIII	
Ορισμένες προτάσεις	94 - 101
Α. Όροι Πινάκων - Συνολική Κοινωνική Μεγέθη	102 - 113
Β. Όροι Πινάκων - Κατά Χώρα.	113 - 259
Βιβλιογραφία	260 - 261

Η Επιτροπή για την έγκριση της πτυχιακής εργασίας :

Υπογραφή:

Ανδρέας Αλεξόπουλος

Καθηγητής Εφαρμογών ΤΕΙ Πάτρας

Υπογραφή:

Αγγελική Γιαβάση

Καθηγήτρια Εφαρμογών του Τμήματος

Κοινωνικής Εργασίας

Υπογραφή:

Γεωργία Ζαφειροπούλου

Καθηγήτρια Εφαρμογών του Τμήματος

Κοινωνικής Εργασίας

Α Π Α Γ Γ Ρ Α Φ Η

Με απερίφραστη ειλικρίνεια ευχαριστώ όλους - όσους με βοήθησαν στην συγγραφή της πτυχιακής μου εργασίας χωρίς διάκριση. Ιδιαίτερη μνεία θάθελα να κάνω για τον υπεύθυνο καθηγητή της πτυχιακής μου κ. Αλεξόπουλο ο οποίος με βοήθησε και μου συμπαράσταθηκε ως την τελευταία στιγμή. Ευχαριστώ επίσης και την Σχολή που μου έδωσε την δυνατότητα και την ευκαιρία μετά από έγκριση της πρότασης μου για θέμα πτυχιακής να μελετήσω το εν λόγω θέμα. Τέλος και, πάλι ευχαριστώ όλους όσους με βοήθησαν στην προσπάθεια μου αυτή και ελπίζω και στο μέλλον να έχω τέτοιες θετικές εμπειρίες στην επαγγελματική μου πια σταδιοδρομία.

Με ειλικρινή σκέψη και εκτίμηση

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

Στόχος της μελέτης είναι να αναλυθεί η δημογραφική κατάσταση στην Ευρωπαϊκή κοινότητα, όπως αυτή απορρέει από την δυναμική θεώρηση της πυραμίδας των ηλικιών και να αναζητηθούν, εξετασθούν τα αίτια της κατάστασης αυτής, να προσδιορισθούν οι επιπτώσεις της και να προταθούν λύσεις. Κάθε μια από αυτές τις κατηγορίες θεμάτων θα αποτελέσουν αντικείμενο επεξεργασίας ξεχωριστών κεφαλαίων σ' αυτή την μελέτη. Επίσης γίνεται μια προσπάθεια για μια ιστορική αναφορά στο πληθυσμιακό πρόβλημα της Ευρώπης μέσα από την μελέτη διαφορετικών ιστορικών περιόδων με στόχο την αναπτυξιακή - παραγωγική μελέτη του όλου θέματος και διαχρονικά. Επίσης γίνεται μικρή αναφορά στην επιστήμη την Δημογραφική που ασχολείται με το όλο θέμα της μελέτης των πληθυσμιακών φαινομένων με στόχο την σύνδεση αυτής με τον ευρύτερο στόχο της μελέτης στο σύνολο της που είναι: Η αναφορά και η εντριβή με ένα τόσο σύγχρονο κοινωνικό πρόβλημα μέσα από ένα φάσμα ευρύτερου προβληματισμού σε συνδυασμό γνώσεων - απόψεων της Δημογραφικής και ευρύτερα των Κοινωνικών επιστημών.

Η γεννητικότητα των Ευρωπαϊκών χωρών έπεσε σε επίπεδα χωρίς ιστορικό προηγούμενο, σαφώς χαμηλότερα από το ελάχιστο όριο αντικατάστασης των γεννιών (το έλλειμα κυμαίνεται μεταξύ 15% και 40 % ανάλογα με την χώρα). Οι οικονομικές, κοινωνικές και πολιτικές συνέπειες του προβλήματος για την Ευρώπη είναι ανησυχητικές και συνεπάγονται από την γήρανση της πυραμίδας των ηλικιών. Σύμφωνα με αυτά τα δεδομένα θεωρείται αναγκαίο όσο ποτέ από τις Ευρωπαϊκές χώρες να παρθούν μέτρα για την αντιμετώπιση της υπαρκτής αυτής προβληματικής κατάστασης.

Τα μέτρα αυτά θα πρέπει να αναφέρονται στον οικονομικό, κοινω-

νικό τομέα τόσο σε εθνικό όσο και σε κοινοτικό επίπεδο. Όλα αυτά τα μέτρα θα πρέπει να συντείνουν στην αρύπνηση του κόσμου γύρω από το πρόβλημα αλλά και την παροχή υλικών κινήτρων από την πολιτεία για πραγμάτωση αυτής της συνειδητής προσπάθειας πλέον των πολιτών που μπορεί να επιτευχθεί μέσα από δέσμη πολιτιστικών, παιδαγωγικών μέτρων με στόχο την σωστή πληροφόρηση και διαπαιδαγώγηση του πληθυσμού γύρω από το δημογραφικό πρόβλημα της Ευρώπης και τις συνέπειες του.

ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

<u>Πίνακας</u>	<u>Τίτλος</u>	<u>Σελίς</u>
1.	Πληθυσμός των κυριότερων Ευρωπαϊκών χωρών κατά προσέγγιση 1000 - 1700 μ.χ. (σε εκατομμυρ.)	14.
2.	Στρατιωτικές απώλειες κατά τον Β' Παγκόσμιο Πόλεμο.	32.
3.	Χώρες του άξονα.	33.
4.	Στρατιωτικές απώλειες κατά τον Α' Παγκόσμιο Πόλεμο.	34.
5.	Γενικά δημογραφικά δεδομένα: Πληθυσμός, γεννήσεις, θάνατοι, γάμοι, διαζύγια: 1960 - 1987 Ε.Ο.Κ. των Δώδεκα.	40.
6.	Μέσος συνολικός πληθυσμός κατά χώρα σε χιλιάδες 1950 - 1986.	42.
7.	Προσδοκώμενη διάρκεια ζωής κατά την γέννηση (σε έτη και δέκατα ετών) Ε.Ο.Κ. των Δέκα και Δώδεκα 1951 - 1981.	43.
8.	Ποσοστό παιδικής θνησιμότητας 1960 - 1986 (σε ‰).	44.
9.	Ετήσιος αριθμός γεννήσεων (σε χιλιάδες 1960 - 1986 Ε.Ο.Κ. των δώδεκα.	47.
Σχεδιάγραμμα 1.	Εξέλιξη του αριθμού των γεννήσεων, 1960 - 1982	48.
<u>Πίνακας</u>		
10.	Συγκυριακός δείκτης γονιμότητας (μέσος αριθμός παιδιών ανά γυναίκα), 1960 - 1983 - Ε.Ο.Κ. των Δέκα.	49.
11.	Μέση ηλικία μητρότητας (σε έτη και δέκατα ετών), 1971 - 1982 - Ε.Ο.Κ. των δέκα.	50.

<u>Πίνακας</u>	<u>Τίτλος</u>	<u>Σελίς</u>
12.	Τελικός αριθμός απογόνων και θυληκών γενιών.	51.
<u>Σχεδιάγραμμα 2.</u>	Συγκυριακός δείκτης γονιμότητας 1960 - 1982.	52.
<u>Πίνακας</u>		
13.	Αναλογία από το τρίτο παιδί και πάνω (%).	54.
14.	Μέση ηλικία κατά τον πρώτο γάμο για τις γυναίκες (σε έτη και δέκατα ετών) Ε.Ο.Κ. των Δώδεκα.	56.
15.	Αναλογία των γυναικών που είναι εγγαμες στην ηλικία των 50 ετών (%).	57.
16.	Αναλογία εξωγάμων γεννήσεων (%) 1960 - 1986 των Δώδεκα.	58.
17.	Συγκυριακός δείκτης διαζυγίων (σύνολο των ποσοστών διαζυγίων κατά την διάρκεια γάμου: αναλογία που διαλύθηκαν με διαζύγιο (%)).	60.
<u>Σχεδιάγραμμα 3.</u>	Κατανομή κατά ηλικία του πληθυσμού της Ε.Ο.Κ. την 1η Ιανουαρίου 1985.	74.
<u>Σχεδιάγραμμα 4.</u>	Γαλλία. Πυραμίδα ηλικιών κατά το 1975 - 2000 - 2025 και 2050 σύμφωνα με το μακροπρόθεσμο επίπεδο γονιμότητας (1,5, 1,8, 2,1, ή 2,4 παιδιά ανά γυναίκα).	75.

<u>Πίνακας</u>	<u>Τίτλος</u>	<u>Σελίς</u>
18.	Πληθυσμός των χωρών της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Κοινότητας και της Αφρικανικής Ηπείρου: Εξέλιξη 1950 - 1985, προοπτικές 1985 - 2025 (σε εκατομμύρια).	86.
19.	Συγκυριακός δείκτης πρώτου γάμου.	55.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

+

Στόχος της πτυχιακής εργασίας - μελέτης αυτής είναι να υπάρξει καταρχήν μια ιστορική αναφορά στο δημογραφικό πρόβλημα της Ευρώπης μέσα και επίσης από την εμφάνιση της Δημογραφικής Επιστήμης. Επίσης στόχο έχει να αναλυθεί η δημογραφική κατάσταση στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα και να αναζητηθούν, εξεταστούν λύσεις. Όλη αυτή η προσπάθεια σχετίζεται με την μελέτη - ανάλυση των δημογραφικών δεδομένων κατά την τελευταία 20ετία. Την 1η Ιανουαρίου του 1965, ο πληθυσμός των Δέκα υπολογίζεται σε 273 εκατομ. κατοίκους. Περί τα μέσα του 1986 ο πληθυσμός της Ευρώπης των Δώδεκα ανέρχονταν σε 325 εκατ. άτομα ήτοι 15% μεγαλύτερος εκείνου της Ε.Σ.Σ.Δ. και περίπου 34% μεγαλύτερος εκείνου των Η.Π.Α.

Οι 66 συνδεδεμένες χώρες Α.Α.Ε. (Αφρικής, Καραϊβικής και Ειρηνικού) αριθμούσαν το 1966 συνολικά 441 εκατ. κατοίκους. Στην Ομοσπονδιακή Δημοκρατία της Γερμανίας και την Δανία το ποσοστό γεννήσεων είναι κατώτερο του ποσοστού θανάτων, ενώ στην πλειοψηφία των άλλων κρατών μελών το ποσοστό γεννήσεων υπερβαίνει σπάνια το ποσοστό θανάτων. Συνεπώς το γενικό ποσοστό αύξησης του πληθυσμού στην Κοινότητα είναι χαμηλό για τα παγκόσμια πρότυπα.

Βαθμιαία τείνει ο πληθυσμός των κρατών της κοινότητας προς μια μηδενική αύξηση: ο μέσος ετήσιος ρυθμός αύξησης του πληθυσμού έπεσε πράγματι από 0,88% το 1960 - 61, σε 0,43% κατά το 1979 - 80 και σε 0,19% κατά το 1982- 83. Αυτή η δημογραφική στασιμότητα οφείλεται σε διαφορετικές αιτίες: στη σημαντική κάμψη των γεννήσεων, στο περιορισμό του μεταναστευτικού ρεύματος, στην σταδιακή επιβράδυνση του ρυθμού μείωσης της γεννηκής θνησιμότητας (από το 1960 ο αριθμός των θανάτων εξελίσσεται παράλληλα με τον αριθμό των κατσίκων : ο γηρασμός της πληθυσμιακής πυραμίδας αντισταθμίζει τις

επιπτώσεις της μείωσης της θνησιμότητας στις διάφορες ηλικίες. Ενώ η δημογραφική παρακμή αφορά το σύνολο των χωρών της κοινότητας, υπάρχουν ωστόσο σημαντικές διαφορές στους ρυθμούς της δημογραφικής ανάπτυξης.

Η συζήτηση η ενασχόληση για το δημογραφικό μέλλον είναι μια φιλοσοφική ή πολιτική συζήτηση. Έχει μια προσωπική πτυχή. Έχει μια κοινωνική και οικονομική πτυχή. Πρόκειται για μια συζήτηση για την ίδια την κοινωνία. Τελικά πρέπει να αναλάβουμε τις ευθύνες και να ανταποκριθούμε στις ανάγκες των καιρών μέσα στο πολιτικές βάσιμες στον άνθρωπο και οι οποίες θα τείνουν στην ανάπτυξη του κοινωνικού συνόλου.

Επίσης στη συνέχεια μέσα από την ανάλυση των επιμέρους πτυχών του θέματος της πτυχιακής εργασίας θα γίνει αναφορά γύρω από ορισμένα θέματα και όρους. Όροι οι οποίοι αναφέρονται στην διευκρίνιση σπουδαίων παραγόντων και πλευρών του θέματος που διαπραγματεύεται η πτυχιακή εργασία και ορίζονται ως εξής με εννοιολογική και σημασιολογική σειρά:

ΟΡΙΣΜΕΝΟΙ ΟΡΙΣΜΟΙ

Φυσική αύξηση: η διαφορά για μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο, ανάμεσα στον αριθμό των γεννήσεων και τον αριθμό των θανάτων.

Συνολική αύξηση: η διαφορά, για μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο, ανάμεσα στα σύνολα του πληθυσμού σε δυο διαφορετικές ημερομηνίες. Η συνολική αύξηση είναι το αλγεβρικό άθροισμα της φυσικής αύξησης και του μεταναστευτικού υπολοίπου.

Διαχρονική εξέλιξη: η κατανομή δημογραφικών γεγονότων ανάλογα με το χρονικό διάστημα που πέρασε από την αρχή, ή στην κλίμακα των ηλικιών: η διαχρονική εξέλιξη του γάμου και της γονιμότητας είναι λιγότερο κοινή για τις γυναίκες που γεννήθηκαν το 1955

ἀπ'ότι για τις γυναίκες που γεννήθηκαν το 1940 (Γαλλία).

μη ολοκληρωμένες ομάδες ηλικίας (κατά λέξη: μη ολοκληρωμένες κλάσεις): η λέξη " κλάση " στη στρατιωτική ορολογία, σημαίνει " μια ομάδα κληρωτών που γεννήθηκαν τον ίδιο χρόνο και καλούνται να κάνουν μαζί την στρατιωτική τους θητεία". Κατ' επέκταση, μη ολοκληρωμένες κλάσεις" αποκαλούνται οι γενιές που γεννήθηκαν σε περιόδους κατά τις οποίες η γεννητικότητα σημείωσε προσωρινά σημαντική πτώση.

Ομάδα: σύνολο ατόμων στα οποία συνέβη το ίδιο γεγονός τον ίδιο χρόνο.

Τελικός αριθμός απογόνων: ο μέσος αριθμός των παιδιών που έχουν γεννηθεί εν ζωή μέχρι το τέλος της περιόδου γονιμότητας της γυναίκας, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η θνησιμότητα. Ο μέσος αυτός αριθμός υπολογίζεται συχνά στις γενιές.

Προσδοκώμενη διάρκεια ζωής στην ηλικία των X ετών: ο αριθμός των ετών που απομένουν στα άτομα ηλικίας X ετών να ζήσουν στα πλαίσια των συνθηκών θνησιμότητας που περιγράφονται στον πίνακα θνησιμότητας. Η προσδοκώμενη διάρκεια ζωής που υπόκεινται, από τη γέννηση τους, στις συνθήκες θνησιμότητας που παρατίθενται στον πίνακα ονομάζεται επίσης μέση διάρκεια ζωής.

Γονιμότητα: η σχέση ανάμεσα στην γεννητικότητα και τα σύνολα πληθυσμού που βρίσκονται σε ηλικία τεκνοποίησης.

Ευγονία: η ικανότητα να γεννήσει κανείς παιδιά εν ζωή.

Γενιά: σύνολο ατόμων που γεννήθηκαν σε ένα συγκεκριμένο ημερολογιακό έτος. (Η έννοια αυτή είναι διαφορετική από την τρέχουσα σημασία της λέξης, στα πλαίσια της οποίας γίνεται αναφορά, με αόριστο τρόπο, στο χρονικό-διάστημα που χωρίζει τη γέννηση των

γονιών από την γέννηση των παιδιών.)

Συγκυριακός δείκτης γονιμότητας: (ή σύνολο μειωμένων γεννήσεων)

είναι ο μέσος αριθμός παιδιών που γεννιούνται από μια γενιά γυναικών που υπόκεινται καθόλη τη διάρκεια της ζωής τους στις συνθήκες γονιμότητας κατά ηλικία της περιόδου παρατήρησης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η θνησιμότητα. Ο δείκτης αυτός λαμβάνεται από το άθροισμα των ποσοστών γονιμότητας κατά ηλικία, από 15 ετών έως 49 ετών. Λόγω του σημερινού επιπέδου θνησιμότητας, για την αντικατάσταση των γενιών απαιτείται συγκυριακός δείκτης γονιμότητας 2,1 παιδιών ανά γυναίκα.

Νοικοκυριό: το σύνολο των ατόμων που ζούν κάτω από την ίδια στέγη. Το σύνολο αυτό μπορεί να περιορίζεται σε ένα μόνο άτομο. (Η έννοια αυτή είναι διαφορετική από την τρέχουσα σημασία του όρου, σύμφωνα με την οποία η λέξη "νοικοκυριό" αναφέρεται μάλλον σε ζευγάρια).

Αναλογία αρρένων: η σχέση κατά την γέννηση, ή σε μια συγκεκριμένη ηλικία, ανάμεσα στο σύνολο ατόμων αρσενικού φύλου και στο σύνολο θηλυκού φύλου ατόμων.

Αντικατάσταση των γενιών: ένα επίπεδο γονιμότητας στα πλαίσια του οποίου η καθαρή αναπαραγωγή είναι ίση με 100% : ο αριθμός των κοριτσιών στη γενιά των παιδιών είναι τότε ίσος με τον αριθμό των γυναικών στη γενιά των γονέων, αν ληφθεί υπόψη η κατάσταση της θνησιμότητας.

Αναπαραγωγή: ο τρόπος με τον οποίο οι γενιές παιδιών αντικαθιστούν τις γενιές γονέων, ο οποίος συχνά μετράται με βάση τη σχέση ανάμεσα στον αριθμό των κοριτσιών στη γενιά των παιδιών και στον αριθμό των γυναικών στη γενιά των γονέων, το ακαθάριστο ποσοστό ανα-

— παραγωγής είναι δείκτης γονιμότητας, ενώ το καθάρo ποσοστό ανα-
παραγωγής λαμβάνει υπόψη τη θνησιμότητα μέχρι την ηλικία τεκνο-
ποίησης.

Μεταναστευτικό υπόλοιπο: η διαφορά, για μια χώρα ή μια διοικη-
τική περιφέρεια, ανάμεσα στο σύνολο των ατόμων που μεταναστεύ-
ουν προς το εξωτερικό. Το μεταναστευτικό υπόλοιπο είναι θετι-
κό αν η μετανάστευση προς τη χώρα ή τη διοικητική περιφέρεια εί-
ναι μεγαλύτερη από την μετανάστευση προς το εξωτερικό.

Πίνακας θνησιμότητας: ο πίνακας που περιγράφει σύμφωνα με μια
κλίμακα ηλικιών τους θανάτους που σημειώνονται σε μία γενιά. Στις
περισσότερες περιπτώσεις ανατρέχει κανείς στους πίνακες θνησι-
μότητας της συγκεκριμένης στιγμής, θνησιμότητας που μετράται για
ένα έτος ή για μια πολυετή περίοδο. Περιλαμβάνει μια σειρά "πηλί-
κων θνησιμότητας", δηλαδή των αναλογιών, για κάθε δεδομένη ομά-
δα ηλικίας και φύλο, των ατόμων που πέθαναν κατά την διάρκεια
του έτους, και το σύνολο των πινάκων που προκύπτουν από τη σειρά
αυτή: πίνακας επιβίωσης, πίνακας θανάτων, πίνακας προσδοκώμενης
διάρκειας ζωής.

Ποσοστό φυσικής αύξησης: η σχέση ανάμεσα στη φυσική αύξηση και
στο μέσο πληθυσμό του έτους. Εκφράζεται γενικά σε ποσοστά % κάτ'
έτος, ενώ τα ποσοστά γεννητικότητας και θνησιμότητας, των οποίων
εξάγεται η διαφορά, εκφράζονται γενικά σε ποσοστά 1000(κάτοικοι)
και κάτ' έτος.

Ποσοστό γονιμότητας: η σχέσεις ανάμεσα στις γεννήσεις που σημειώ-
θηκαν για τις γυναίκες μιας δεδομένης ηλικίας και στο γενικό σύ-
νολο των γυναικών της ίδιας ηλικίας.

Ποσοστό θνησιμότητας: η σχέση ανάμεσα στον αριθμό των θανάτων και
στο μέσο πληθυσμό του έτους.

Ποσοστό γεννητικότητας: η σχέση ανάμεσα στον αριθμό των γεννήσεων και στο μέσο πληθυσμό του έτους.

Ποσοστό γάμων: η σχέση ανάμεσα στον αριθμό των γάμων και στο μέσο πληθυσμό του έτους.

Δημογραφική μεταβολή: η διαδικασία με την οποία μια κοινωνία μεταβαίνει από μια κατάσταση με υψηλά ποσοστά θνησιμότητας και γεννητικότητας, που μάλλον εξισορροπούνται, σε μια κατάσταση χαμηλών ποσοστών θνησιμότητας και γεννητικότητας που επίσης μάλλον εξισορροπούνται.

Γήρανση: η αύξηση της αναλογίας των ηλικιωμένων ατόμων στον πληθυσμό. Συχνά χρησιμοποιείται ο ακριβέστερος όρος "δημογραφική γήρανση" για να γίνεται η διάκριση από τη γήρανση των ατόμων, που είναι βιολογικό φαινόμενο.

Έπειτα από την αναφορά ανάλυση των οποίων θα αναγνωστούν κατά την εξέλιξη της πτυχιακής εργασίας στα επιμέρους κεφάλαια η όλη εργασία συνεχίζεται με την επιμέρους ανάλυση των κεφαλαίων αυτών και με κατάληξη σε εισηγήσεις - προτάσεις που στόχο έχουν να επιστήσουν την διεθνικότητα του δημογραφικού προβλήματος και ταυτόχρονα την ανάγκη για μια απο κοινού πολιτική των χωρών μελών την Ε.Ο.Κ. προς την αντιμετώπιση αυτού και επίλυσής του.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΙ

ΕΝΝΟΙΑ ΤΗΣ ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΑΣ

Ο όρος Δημογραφία εισάγεται για πρώτη φορά στην επιστημονική ορολογία το έτος 1895 από τον Α. GUILLARD ο οποίος και δίνει τον εξής ορισμό : Δημογραφία, ονομάζεται η επιστήμη που ασχολείται με την μελέτη της φυσικής και κοινωνικής ιστορίας του ανθρώπινου γένους ή κάτω από πιο συγκεκριμένη έννοια, Δημογραφία ονομάζεται η επιστήμη που ασχολείται με την μαθηματική μελέτη των πληθυσμών, τις γενικές κινήσεις αυτών και τις φυσικές πολιτικές και ηθικές συνθήκες διαβίωσης αυτών.

Το εννοιολογικό περιεχόμενο του όρου που έδωσε ο Α. GUILLARD θεωρείται αρκετά πετυχημένο μιας και οι ορισμοί που ακολούθησαν από άλλους επιστήμονες δεν ξεφεύγουν πολύ από το εννοιολογικό περιεχόμενο του δικού του ορισμού. Έτσι δημογραφία είναι η επιστημονική μελέτη ανθρωπίνων πληθυσμών και αναφέρεται πρωταρχικά στο μέγεθος αυτού, την διάρθρωσή του και την ανάπτυξή του.

Η σπουδαιότητα της δημογραφικής επιστήμης είναι αρκετά σημαντική διότι μελετά τον ανθρώπινο πληθυσμό σαν βάση της συγκροτημένης σε κοινωνία ανθρώπινης ζωής. Ο άνθρωπος ξεφεύγοντας από το ζωϊκό στάδιο της ύπαρξής του και φτάνοντας στην συγκρότηση των πρώτων κοινωνικών ομάδων-οικογένεια πέρασε σταδιακά στο στάδιο της φυλής και αργότερα της συγκρότησης πόλεων-κρατών επιβεβαιώνοντας τον ορισμό του Αριστοτέλη που τον χαρακτηρίζει ως "ον κοινωνικό". Η δημογραφία με την ειδική επιστημονική μελέτη του πληθυσμού από τον 18ο αιώνα υπήρξε μια από τις πρώτες κοινωνικές επιστήμες. Έπαιξε επίσης σπουδαίο ρόλο στην ανάπτυξη των άλλων κοινωνικών επιστημών, δίνοντας σ' αυτές ταξινομη-

μένο πρωτογενές υλικό αναγκαίο για τις έρευνες τους.

ΣΥΝΤΟΜΟΣ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΑΔΡΟΜΗ

Η πρώτη δημογραφική μελέτη χρονολογείται στα 1662 μ.χ. από τον JOHN GRAUNT , ο οποίος εξέδωσε σύγγραμμα κάτω από τον εκτενή τίτλο " Φυσικά και πολιτικά παρατηρήσεις μνημονευόμεναι εις τον ακόλουθο πίνακα όστις συνετάγει βάσει των δελτίων θανάτων και ανφέρονται εις την διακυβέρνησιν , την θρησκεία, την ανάπτυξη, την ατμόσφαιραν, τας νόσους και τας διαφόρους μεταβολάς της πόλεως."

Βέβαια και σε παλαιότερες εποχές το μέγεθος η σύσταση του πληθυσμού, αποτέλεσαν αντικείμενον έρυνας τόσο των πολιτικών όσο και των φιλοσόφων.

Ο Κομφούκιος στη χίνα χώρα ακόμη και σήμερα με υπερπληθυσμό υποστήριξε την ιδέα της ισορροπίας μεταξύ πληθυσμού και περιβάλλοντος .

Ο Πλάτων εκτός της άλλης προσφοράς του με το έργο του " Πολιτεία" συνιστά μέσα απο αυτήν ένα πρότυπο πληθυσμού για την ιδανική πολιτεία του.

Η καταγωγή - προέλευση των αντιτεκνογονικών μεθόδων είναι τόσο παλιά, έτσι ώστε δεν είναι δυνατόν να προσδιορισθεί. Ο Υπερπληθυσμός του πλανήτη μας μάλλον είχε προκύψει από πολύ παλιά.

Είναι γνωστά τα πανάρχαια Ιαπωνικά προφυλακτικά τα οποία ήταν κατασκευασμένα από όστρακο χελώνας ή οι μέθοδοι αντισύλληψης που ακολουθούσαν στην Αρχαία Αίγυπτο μέχρι και τη σοθηκεκτομή, την παράταση της γαλουχίας, μαγικές συνταγές, την χρήση του φυσικού ανθρακικού νατρίου κ.τ.λ.

" Εξ' άλλου η εξάπλωση της Αρχαίας Ελλάδας γύρω στο 400 π.χ. μαρτυρεί μια μεγάλη δημογραφική ευρωστία, η οποία αργότερα πα-

ρουσίασε μεγάλη κάμψη και εξασθένηση. Η έκθεση των παιδιών, η ομοφυλοφυλία και τα αντισυλληπτικά μέσα ανέτρεφαν αυτήν την ευρωστία.

Ο Πολύβιος, αναφέρει την ερήμωση της χώρας, κάτω από την επίδραση των ηθών, και ζητά την σύνταξη νόμων οι οποίοι να υποχρεώνουν την ανατροφή των παιδιών.

Επίσης είναι γνωστοί οι αυστηροί νόμοι του Αυτοκράτορα Αυγούστου για την αύξηση των γεννήσεων στη Ρώμη.

Παρά ταύτα μέχρι την δημοσίευση του έργου του GRAUNT ο πληθυσμός αποτελούσε αντικείμενο είτε θεωρητικών σχέσεων λήψεως μέτρων περιορισμού ή αύξησης του, και σπασδήποτε όχι αντικείμενο συστηματικής παρατήρησης και επιστημονικής ανάλυσης. Η σύνταξη του 1ου πίνακα επιβίωσης του πληθυσμού, η οποία έγινε από τον GRAUNT από ταξινομημένο δείγμα 230.000 ατόμων, αποτελεί την πρώτη επιστημονική δημογραφική μελέτη. Λίγο αργότερα παρουσιάστηκε ο άλλος " πατριάρχης " της Δημογραφικής επιστήμης Πάστωρ T. WALTHUS ο οποίος πρώτος δημοσίευσε το 1798 το έργο του " Πραγματεία επί των αρχών του πληθυσμού".

Τέλος το 1885 ο A. GUILLARD ασχολείται ειδικά με τα πληθυσμιακά προβλήματα ονοματοθετεί και ορίζει την νέα επιστήμη, της Δημογραφίας, η οποία προοδεύει και μεγαλουργεί μέχρι σήμερα.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΑΣ

Η δημογραφία ασχολείται κυρίως - όχι αποκλειστικά με τις βιολογικές και μηχανικές κινήσεις των πληθυσμών (γεννήσεις- θάνατοι- μεταναστεύσεις κ.λ.π.) τις οποίες μελετά ως ομαδικά κοινωνικά φαινόμενα, καθώς και τα αίτια που επιδρούν πάνω σ' αυτά. Από την σημασία που έχει ο πληθυσμός για την βάση της όλης κοινωνικής ζωής αποορέει και η σπουδαιότητα την οποία έχει η δημογρα-

φία τόσο για την επιστήμη όσο και για το κράτος και τους άλλους κοινωνικούς φορείς (ασφάλειες , συντάξεις κ.λ.π.). Το κράτος, η πολιτεία για να σχεδιάσει με επιτυχία οποιοδήποτε πρόγραμμα οικονομικής , εκπαιδευτικής, υγειονομικής, αμυντικής κ.λ.π. πολιτικής, πρέπει να πάρει υπ' όψιν του, το μέγεθος και τα χαρακτηριστικά γνωρίσματα του πληθυσμού, όπως τ' αναλύει και τα παρουσιάζει η Δημογραφική επιστήμη.

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΑΣ

Η Δημογραφική επιστήμη διακρίνεται σε τρεις κυρίους τομείς:

- 1) Στην ποσοτική ή αλλιώς στην τυπική δημογραφία.
- 2) Στην ποιοτική δημογραφία και
- 3) Στην πληθυσμιακή ανάλυση.

1) Η ποσοτική ή τυπική Δημογραφία μελετά τις κινήσεις των πληθυσμών (γεννήσεις - θάνατοι - μεταναστεύσεις) και ασχολείται με την συλλογή, την στατιστική ανάλυση και τεχνική παρουσίαση των πληθυσμιακών δεδομένων, ως προς την διερεύνηση των μελλοντικών τάσεων του πληθυσμού. Πρόκειται για τον κλάδο της Δημογραφίας ο οποίος απαιτεί επαρκείς γνώσεις της Στατιστικής.

2) Η ποιοτική Δημογραφία σχολείται με τις πνευματικές, ψυχικές και σωματικές ιδιότητες ενός πληθυσμού ανθρώπων ως και τις ιδιομορφίες του. Με τα δεδομένα της ποιοτικής Δημογραφίας, ασχολείται ιδιαίτερα η κοινωνική βιολογία.

Μεταξύ της ποσοτικής και της ποιοτικής Δημογραφίας υπάρχουν άμεσες επιδράσεις και εξαρτήσεις. Η μεταβολή π.χ. των πνευματικών ιδιοτήτων ενός πληθυσμού, (ποιοτική δημογραφία), επιφέρει μεταβολή στην γεννητικότητα του (ποσοτική δημογραφία).

3) Η πληθυσμιακή ανάλυση μελετά τους παράγοντες - όρους - οι οποίοι διαμορφώνουν τα πληθυσμιακά - δημογραφικά δεδομένα. Με την βοήθεια , τόσο της βιολογίας , όσο της κοινωνιολογίας

και των άλλων εν γένει κοινωνικών επιστημών, ο κλάδος της πληθυσμιακής αναλύσεως, επιδιώκει να δώσει ερμηνεία ΓΙΑΤΙ είναι από αυτόν τον τρόπο τα Δημογραφικά Δεδομένα, και να διατυπώσει νέες ερμηνευτικές αυτών υποθέσεις, προορισμένες να επαληθευθούν ή να διαψευσθούν υπο των μελλοντικών δημογραφικών στοιχείων.

ΣΧΕΣΕΙΣ ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Παλιότερα η Δημογραφία θεωρούνταν κλάδος της Στατιστικής Επιστήμης. Αυτό είναι τελείως λάθος. Οι στατιστικές μέθοδοι - τις οποίες ορίζει στατιστικά και επιστημονικά η Στατιστική - αποτελούν για την δημογραφία τα ΟΡΓΑΝΑ με τα οποία λαμβάνει τ'αναγκαία αριθμητικά μεγέθη, τα οποία περαιτέρω αναλύει, συσχετίζει κ.λ.π.

Από τις μεθόδους αυτές που χρησιμοποιεί η Στατιστική Επιστήμη για την συγκέντρωση και παρουσίαση των στοιχείων, η Δημογραφία χρησιμοποιεί κυρίως την ΑΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΙΚΗ μέθοδο για την συγκέντρωση του υλικού καθώς και τους πίνακες, τις γραφικές παραστάσεις και το ιστογράμμα για την εμφάνιση και παρουσίαση του συγκεντρωθέντος υλικού.

Σχέσεις Δημογραφίας - Κοινωνιολογίας

Η ανάπτυξη της κοινωνιολογίας κατά τον 18^ο αιώνα βασίστηκε στην αντίστοιχη ανάπτυξη της Δημογραφικής επιστήμης. Τα πληθυσμιακά φαινόμενα, αποτελούν τα αντικείμενα έρευνας και των δύο επιστημών. Εξετάζονται όμως και θεωρούνται από διαφορετική σκοπιά.

Ήδη ο Δημογράφος, τελειώνει τις μετρήσεις και τους υπολογισμούς των μελλοντικών τάσεων και εξελίξεων του πληθυσμού, και αρχίζει να ερευνά τα αίτια που προκαλούν τις μεταβολές αυτού, εισέρχεται στο χώρο της κοινωνιολογίας. Μεγάλος και σημαντικός κριτικός δημογραφικών θεμάτων επηρεάζεται από κοινωνικούς παρά-

γοντες και το αντίθετο. Υπάρχει εκτεταμένη βιβλιογραφία, όπου δημογράφοι και κοινωνιολόγοι, εξετάζουν την αμοιβαία σχέση και εξάρτηση μεταξύ του πληθυσμού και των κοινωνικών δομών. Φυσικά ο αναγκαίος σύνδεσμος μεταξύ των δύο τούτων επιστημών, δεν οδηγεί σε σχέση υποτέλειας της μιας επιστήμης προς την άλλη.

Σχέσεις δημογραφίας με άλλες επιστήμες.

Η Δημογραφία συλλέγει το αναγκαίο προς μελέτη υλικό σε ορισμένο χώρο και χρόνο. Αυτό όμως δεν σημαίνει ότι αποτελεί, υπο ευρύτερη έννοια κλάδο της επιστήμης της Γεωγραφίας ή της Ιστορίας. Το βασικό υλικό το οποίο αναλύει η Δημογραφία, επηρεάζεται ουσιωδέστατα από βιολογικούς, ψυχολογικούς, οικονομικούς, ηθικούς πολιτιστικούς κ.λ.π. παράγοντες. Το γεγονός ότι η Δημογραφία είναι υποχρεωμένη να καταφεύγει, για την ερμηνεία πολλών δεδομένων της, και σ' άλλες επιστήμες, δεν σημαίνει ότι υπάρχει λόγος υποτέλειας μεταξύ αυτής και των άλλων επιστημών.

Πέλος οι αιώνιες συζητήσεις, περί της θέσεως των επιστημών μεταξύ των ή της ακριβούς ταξινομήσεως αυτών, στερούνται πρακτικής σημασίας λαμβάνοντας υπόψιν ότι υπάρχει ουσιώδης γενική αλληλεπίδραση μεταξύ των αντικειμένων όλων των κοινωνικών επιστημών.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ III

ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΑΡΧΑ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ

1η περίοδος 1000 - 1700μ.χ.

Η μελέτη του πληθυσμού προϋποθέτει την συλλογή δημογραφικών στοιχείων - δεδομένων. Η Βενετία έκανε απογραφές του πληθυσμού της τουλάχιστον από το 1509. Στο Μέγα Δουκάτο της Τοσκάνης απογραφές του συνολικού πληθυσμού του κρατιδίου έγιναν το 1552, 1562, 1622, 1652, 1642, και αρκετές φορές έκτοτε. Ωστόσο σε εθνικό επίπεδο, στοιχεία που μπορούν να θεωρηθούν ακριβή όσον αφορά το μέγεθος και την δομή ενός πληθυσμού, δεν είναι διαθέσιμα, πριν από τον 11ο αιώνα με εξαίρεση την Σκανδιναβία, για την οποία υπάρχουν ακριβή στοιχεία και για τον 18ο αιώνα. Η Αγγλία έκανε την πρώτη της εθνική απογραφή το 1801 το ίδιο και η Γαλλία. Στην Ισπανία είχαν γίνει καταμετρήσεις του πληθυσμού σε εθνική κλίμακα το 1768 και το 1799, αλλά μια κάπως τακτική σειρά εθνικών απογραφών άρχισε το 1887. Για την περίοδο πριν από το 1800, ιστορικοί δημογράφοι προσπάθησαν να ξεπεράσουν την έλλειψη στοιχείων υπολογίζοντας τα πληθυσμιακά μεγέθη με βάση έμμεσα και ανομοιογενή στοιχεία, που προέρχονταν από διάσπαρτες πηγές όπως η αρχαιολογική βοτανική και η τοπωνομία καθώς και από γραπτά τεκμήρια κάθε δυνατής προέλευσης, όπως απογραφές (φρέσδων) καταλόγους στρατευμάτων και λογαριασμούς φόρων κατοικίας ή κεφαλικών φόρων. Ο πίνακας 1 παρουσιάζει εκτιμήσεις του συνολικού πληθυσμού των κυριότερων περιοχών της Ευρώπης. Στοιχεία σαν αυτά μπορούν να θεωρηθούν μόνο ως χονδρικές προ-

σεγγίσεις.

Πίνακας 1. Πληθυσμός των κυριοτέρων Ευρωπαϊκών χωρών κατά προ-
σέγγιση 1000- 1700 (σε εκατομ.)

	Π. 1000	1500	1500	1600	1700
Βαλκάνια	-	-	7	8	8
Κάτω χώρες	-	-	2	5	5
Βρετανικές Νήσοι	2	5	5	7	9
Παραδουνάβιες χώρες	-	-	6	7	9
Γαλλία	5	15	16	18	19
Γερμανία	5	12	13	16	15
Ιταλία	5	10	11	13	13
Πολωνία	-	-	4	5	6
Ρωσία	-	-	10	15	18
Σκανδιναβικές Χώρες	-	-	-	2	5
Ισπανία και Πορτογαλία	-	-	9	11	10
Ελβετία	-	0,8	0,8	1,1	1,2

Τα στοιχεία του πίνακα για τον 11ο και 14ο αιώνα είναι το αποτέ-
λεσμα παρακινδυνευομένων υποθέσεων. Το περιθώριο λάθους των στοι-
χείων αυτών είναι αρκετά υψηλό, το λιγότερο 20% και πιθανότατα
μεγαλύτερο. Παρόλο που τα στοιχεία στις δυο τελευταίες στήλες
είναι περισσότερο αξιόπιστα, κι αυτά, δεν πρέπει να θεωρηθούν
ακριβή. Περισσότερο αξιόπιστα στοιχεία δεν υπάρχουν σε επίπεδο
χωρών. Τα στοιχεία του πίνακα 1, όσο χονδρικά κι αν είναι δεί-
χνουν εντούτοις με συνέπεια ότι πριν από τον 13ο αιώνα ο πληθυ-
σμός της Ευρώπης παρέμεινε σχετικά μικρός. Για μεγάλα χρονικά
διαστήματα δεν μεγάλωνε καθόλου, κ'όποσε αυξανόταν ο ρυθμός της
αύξησης ήταν πάντα πολύ χαμηλός. Μόλις πόλεις μπόρεσαν να ξεπε-
ράσουν το όριο των εκατό χιλ. κατοίκων. Όποτε μια πόλη έφθανε
τις πενήντα χιλ. κατοίκους, θεωρείτο μητρόπολη. Ο προβιομηχα-

νικός κόσμος παρέμεινε ένας αριθμητικά μικρών καινωνιών κόσμος. Εάν ένας πληθυσμός παρουσιάζει μηδενική ή έστω ελάχιστη αύξηση, ενόσω δεν παρατηρούνται αξιόλογα μεταναστευτικά ρεύματα ο λόγος έγκειται ή στην χαμηλή γεννητικότητα ή στην υψηλή θνησιμότητα ή και στα δύο. Στην προβιομηχανική Ευρώπη η γεννητικότητα διέφερε από περίοδο σε περίοδο και από περιοχή σε περιοχή (σε βαθμό) που οποιαδήποτε γενίκευση πρέπει να αντιμετωπίζεται με σοβαρές επιφυλάξεις. Η αγαμία ήταν ένα πλατειά διαδεδομένο φαινόμενο και οι πολλοί γάμοι γίνονται σε σχετικά προχωρημένη ηλικία. Οι παράγοντες αυτοί συντελούσαν στη μείωση^{σε} γεννητικότητας. Οστόσο, ο ρυθμός των γεννήσεων παρέμενε ακόμα αρκετά υψηλός, πάντα πάνω απο το όριο 30 τοίς χιλίοις.

Παρόλου που η γεννητικότητα σπάνια έφθανε το Βιολογικό ανώτατο εφικτό όριο, ήταν πιο κοντά στο όριο αυτό παρά στα επίπεδα που παρατηρούνται στις αναπτυγμένες χώρες του 20 ου αιώνα. Ο λόγος για τον οποίο ο πληθυσμός της προβιομηχανικής Ευρώπης παρέμενε σχετικά μικρός, πρέπει να αναζητηθεί περισσότερο στην υψηλή θνησιμότητα παρά στην χαμηλή γεννητικότητα. Ένας διαχωρισμός μεταξύ της φυσιολογικής και της καταστροφικής θνησιμότητας δεν θα ήταν άσκοπος. Η διάκριση αυτή είναι αυθαίρετη και κατά κάποιο τρόπο τεχνητή, αλλά είναι χρήσιμη γιατί διευκολύνει την περιγραφή. Ήπορούμε να ορίσουμε γενικά την φυσιολογική θνησιμότητα σαν την θνησιμότητα εκείνη που απαντάται σε ομαλές περιόδους - δηλ. σε περιόδους απαλλαγμένες απο συμφορές όπως πολέμους, λιγμούς, επιδημίες και άλλες παρόμοιες άτυχες συγκυρίες. Η φυσιολογική θνησιμότητα ήταν κατά κανόνα χαμηλότερη απο την αντίστοιχη γεννητικότητα. Καταστροφική είναι η θνησιμότητα των περιόδων εκείνων που χαρακτηρίζονται από μεγάλες

συμφορές. Η καταστροφική θνησιμότητα ήταν κατά κανόνα πολύ υψηλότερη από την αντίστοιχη γεννητικότητα. Σε περιόδους φυσιολογικής θνησιμότητας η φυσική κίνηση του πληθυσμού (δηλ. η διαφορά μεταξύ του αριθμού των γεννήσεων και του αριθμού των θανάτων) ήταν γενικά θετική. Σε περιόδους καταστροφικής θνησιμότητας που συνδέονται με την εκδήλωση, λιμών, πολέμων και επιδημιών πανώλης οι πληθυσμοί των διαφόρων περιοχών της προβιομηχανικής Ευρώπης υποβάλλονταν συνεχώς σε σημαντικές αυξομειώσεις που με την σειρά τους αποτελούσαν αιτία αστάθειας του οικονομικού συστήματος, επηρεάζοντας σοβαρά και την προσφορά και την ζήτηση.

Μπορεί να πει κανείς γενικά, ότι στις αρχές της νέας χιλιετηρίδας ο πληθυσμός της Ευρώπης ήταν λιγοστός και διάσπαρτος σ'ολόκληρη την ήπειρο: γύρω στα 1000 μ.χ. δεν υπήρχαν πάνω από 30 με 35 εκατομμύρια άνθρωποι σ'ολόκληρη την Ευρώπη, συμπεριλαμβανόμενης και της Ρωσίας και των Βαλκανίων. Από τον 10ο αιώνα μέχρι τις αρχές του 14ου αιώνα, ο πληθυσμός αυξήθηκε αργά αλλά σταθερά. Κατά την περίοδο αυτή ο πληθυσμός αυξήθηκε αργά αλλά σταθερά. Κατά την περίοδο αυτή ο πληθυσμός της Γαλλίας, και των Βρετανικών Νήσων πιθανά τριπλασιάστηκε ενώ ο πληθυσμός της Ιταλίας διπλασιάστηκε. Μέχρι τις δεκαετίες του 1330 και 1340, ο πληθυσμός της Ευρώπης θα πρέπει να ανερχόταν σε 80 εκατομμύρια. Μέχρι το 1340, υπήρχε μια πληθυσμιακή άνθιση. Αυτή τη χρονιά ενέσχυε η Μαύρη Πανώλη που ξεκλήρισε περίπου 25 εκατομ. μέσα σε δύο χρόνια. Πόλεμοι, λιμοί και πάνω απ' όλα φοβερές επιδημίες έπληταν ασταμάτητα τους Ευρωπαϊκούς λαούς κατά την διάρκεια των επομένων 150 χρόνων και η πληθυσμιακή ανάκαμψη επιβραδύνθηκε κατά πολύ. Στο τέλος του 15ου αιώνα, ο πληθυσμός της Ευρώπης παρέμενε στο όριο των 80 εκατ. περίπου. Τον 16ο αιώνα υπή-

βρε μία σημαντική αύξηση και με την αρχή του 17ου αιώνα, υπήρξε **πάλι** μια σημαντική αύξηση και τότε η Ευρώπη θα πρέπει να αριθμούσε τα 100 εκατ. περίπου. Οι πόλεμοι και οι επιδημίες του 17ου αιώνα, ουσιαστικά σταθεροποίησαν τον πληθυσμό σ' αυτό το επίπεδο και γύρω στο 1700 η Ευρώπη θα πρέπει να αριθμούσε 110 εκατ. κατοίκους. Αυτή είναι μια πολύ σημαντική περιγραφή των συνολικών μεγέθων του πληθυσμού της προβιομηχανικής Ευρώπης.

Περικλά από τα κύρια χαρακτηριστικά του υπο εξέταση πληθυσμού έχουν ήδη συζητηθεί, αλλά ίσως να είναι χρήσιμο να θυμηθούμε τουλάχιστον δύο σημεία. Πρώτον εξαιτίας των αυξομειώσεων του πληθυσμού της προβιομηχανικής Ευρώπης κυριαρχούσαν σταθερά οι μικρές ομάδες **πληθυσμών**. Δεύτερον και παρά την αύξηση που σημειώθηκε κατά την περίοδο από τον 11ο έως τον 13ο αιώνα και κατόπιν κατά τον 16ο αιώνα, ο πληθυσμός της Ευρώπης παρέμεινε σχετικά μικρός. Στο όριο της δημογραφικής τους έκρηξης οι πληθυσμοί των μεγαλύτερων χωρών κυμαίνονταν από 10 ως 18 εκατομ. και πολύ λίγες πόλεις - πρωτεύουσες κατάφεραν να φτάσουν το όριο των 100.000 κατοίκων. Εάν ήθελε κανείς να δώσει μια ιδιαίτερη συνοπτική και περιεκτική εξήγηση των χαρακτηριστικών αυτών, θα μπορούσε να πει ότι καταβάση, ο Ευρωπαϊκός πληθυσμός παρέμεινε νέος, εξαιτίας της υψηλής γεννητικότητας και λιγοστός εξαιτίας της υψηλής θνησιμότητας.

Η Ευρώπη από το 1748 έως το 1848. Δημογραφικά

δεδομένα του πληθυσμού της.

Με πραγματικότητα την πρόκληση της δημογραφικής πυκνότητας και της νέας τεχνολογίας, ένα τμήμα της Ευρώπης μπαίνει στην βιομηχανική εποχή. Οι έντονες διαφοροποιήσεις στο οικονομικό κοινωνικό, πολιτιστικό επίπεδο ανάμεσα στους λαούς της Ευρώπης αρχί-

ζουν να εμφανίζονται και να προδηλώνουν διαφορετικές προοπτικές ανάπτυξης σ' όλα τα αντίστοιχα επίπεδα.

Η νέα δημογραφία και η πληθυσμιακή πρόκληση

Με το τέλος του 18ου αιώνα περνάει σιγά-σιγά η εποχή των δημοσίων ή ιδιωτικών αξιολογήσεων ή των ιστορικών αποτιμήσεων. Μετά το αξιόλογο εντερμέδιο των "πολιτικών της αριθμητικής" εισερχόμαστε στην εποχή της επιστημονικής στατιστικής και απογραφής. Πρέπει ωστόσο, να αντιδιαστείλουμε μια δυτική και κεντρική Ευρώπη που γνώρισε σχετικά νωρίς την απογραφή του πληθυσμού (το 1801 στη Μεγάλη Βρετανία, καθώς και στην Ναπολεόντια Γαλλία) από μία νότια και ανατολική Ευρώπη με πολύ λιγότερα πλαίσια σε αριθμητικά δεδομένα, αφού η Ρωσία μόνο το 1897 πραγματοποίησε μια πρώτη και μέτρια καταμέτρηση του πληθυσμού της. Συχνά, η νεώτερη μέθοδος έρχεται τουλάχιστον να επικυρώσει τις κατηγορίες μεγέθους των προγενεστέρων και να ενισχύσει την αυξανόμενη πεποίθηση των τότε ανθρώπων ότι ζούσαν μια εξαιρετική εποχή αύξησης του αριθμού των Ευρωπαίων. Ακόμη πιο εντυπωσιακή φαινόταν η επιτάχυνση του ρυθμού αυτής της προόδου στην διάρκεια των πρώτων δεκαετιών του 19ου αιώνα και τούτο παρά τους πολέμους και τις πολιτικές επαναστάσεις.

Η δημογραφική αύξηση

Όλες οι εκτιμήσεις των σύγχρονων ιστορικών συμφωνούν ότι η μεγάλη δημογραφική επανάσταση που άρχισε τον 18ο αιώνα, μετά το 1740, συνεχίζεται και διευρύνεται. Περὶ το 1800, 192 εκατ. Ευρωπαίοι κατοικούν την ήπειρο, το 1850 γίνονται 274 εκατομμύρια. Μολονότι οι εσωτερικές μεταναστεύσεις υπήρξαν σημαντικές, η αιμορραγία προς όφελος άλλων ηπείρων δεν ξεπέρασε το ένα εκατομμύριο άτομα: δυσκολίες και μεταφορικό κόστος από την Ευρώπη προς τις νέες χώρες και το εσωτερικό τους εξηγούν εν μέρει την προσω-

πικρή αυτή δειλεία. Στην αφετηρία της αύξησης υπάρχουν πολλοί παράγοντες, γενικοί και ειδικοί, των οποίων την αντίστοιχη σημασία είναι πολύ δύσκολο να προσδιορίσουμε. Σημειώνουμε ότι η πτώση του ποσοστού θνησιμότητας προκάλεσε τεράστια προβλήματα που ακόμη αναλύονται ανισομερώς. Υπάρχει η τάση να επιμένουμε στις προόδους της ιατρικής, του εμβολιασμού κατά της ευλογιάς που θέσπισε το 1796 ο JENNER της εισαγωγής σε νοσοκομεία των ασθενών και των επιτόκων γυναικών. Όμως το επίπεδο νοσηλείας των νοσοκομειακών μονάδων παραμενει χαμηλό λόγω της παρουσίας πολλών μικροβίων. Παραδεχόμαστε επίσης των καινούριων κανόνων της παιδικής υγιεινής και των συμβουλών για τον μητρικό θηλασμό των νεογέννητων: μήπως απατούμαστε ως προς τις υλικές δυνατότητες μιας αλλαγής στις φτωχές τάξεις που δεν είχαν τροφούς και συνθήκες διαβίωσης ικανοποιητικές και που στατιστικά αποτελούν το συντριπτικό ποσοστό; Η φανερή μείωση των μεγάλων επιδημιών παρά τις θανατηφόρες εξάρσεις, όπως η χολέρα του 1852, έχουν πιθανώς συμβάλει στην βελτίωση, είναι μήπως λόγος ή αποτέλεσμα της ενίσχυσης της ικανότητας της ικανότητας προς εργασία και της βελτίωσης των αγροτικών εσόδων που αυτά κατά κύριο λόγο διευκολύνουν την επιβίωση; Αν ρίξουμε μια ματιά προς την στατιστική των γάμων θα επισημάνουμε μεγάλη σταθερότητα των παλαιών ηθών. Ήδμισαν ότι διέκριναν στην Αγγλία πρώτα και από τα 1790 - 1800 μια τάση μείωσης της ηλικίας του γάμου. Δεν φαίνεται να έχει γενικευθεί ούτε και διαρκέσει και η Ευρώπη εκτός από τα Βαλκανικό και νότιο τμήμα της έχει χαρακτηριστεί από το πολύ ιδιόζον σύστημα γάμων, σχετικά όψιμων ανάμεσα στα 25 με 27 χρόνια για τις γυναίκες, τα 27 30 χρόνια για τους άνδρες και ένα όχι αμελητέο ποσοστό, ίσως

15% αγάμων στο πληθυσμό της ωρίμου ηλικίας. Η γεννητικότητα παραμένει γενικά υψηλή τόσο στην αγροτική Ευρώπη που ζητάει χέρια όσο και στην Βιομηχανική Ευρώπη άπληστη για άφθονη και φθηνή εργασία έτσι ώστε το φαινόμενο αυτό, σε συνδεσμό με την πτώση της θνησιμότητας, να είναι υπεύθυνο για την αύξηση. Εξάλλου η τελευταία πρέπει να προσδιορισθεί σε ακριβείς διαστάσεις: Η Ευρώπη σε τίποτα δεν παρουσιάζει ένα πίννακα συγκρίσιμο με εκείνο των σημερινών αναπτυσσομένων χωρών, δεν συναντάμε εξαιρετικά ετήσια ποσοστά του 3 με 4% του Γ' κόσμου γύρω στην δεκαετία του '60 - 70 και στην καλύτερη περίπτωση θα διατηρηθεί κάτω του 1,5%. Η συνολική θεώριση δεν πρέπει να συγκαλύπτει την ποικιλία των ιδιαιτέρων εξελίξεων. Τα ποσοστά γεννητικότητας στα ασθενέστερα της Ευρώπης, αφού είχαν υπερβεί το 32,5% το 1816 δεν παύουν ακολουθώντας να μειώνονται και μόνο η αισθητή πτώση της θνησιμότητας, με εξαίρεση τις αιχμές του 1832 και 1846 - 1851 επιτρέπει την συνέχιση μιας αύξησης. Αντίθετα πολύ συζητήσιμες εκτιμήσεις σχετικά με τον ορθόδοξο πληθυσμό της Ευρώπης εμφανίζουν ποσοστά γεννητικότητας άνω του 40 ενίοτε κ' 50% το 1ο μισό του 19ου αιώνα, αλλά κ' ποσοστά θνησιμότητας συχνά γύρω στο 35 με 40 ‰. Η Σκανδιναβική Ευρώπη και η Μ.Β. φαίνεται ότι έχουν γνωρίσει μια σταθερότητα ή αύξηση του ποσοστού γεννητικότητας ανέκαθεν ανωτέρου του 30 ‰ που ενίοτε υπερβαίνει το 35 ενώ η θνησιμότητα τείνει να μειωθεί κάτω του 25‰ ήδη από το 1810. Η Λατινική Ευρώπη γνώρισε τύχη συνδεόμενη λίγο ή πολύ με την έντονη ισχύ του καθολικισμού και της οικογενειακής ηθικής, αλλά επίσης με τους περιφερειακούς τύπους κλίματος λιγότερο ή περισσότερο υγιεινούς. Επίσης τα Γερμανικά κράτη, η Αυστρία, το Βέλγιο, η Ολλανδία φαίνονται να διαχωρίζονται σε πολλά δημογραφικά συ-

στήματα. Πέρα όμως από όλες αυτές τις διαφορές το πρωταρχικό γεγονός είναι σαφώς μια προοδευτική και ανισομερή νίκη της ζωής επί του θανάτου και η νίκη αυτή θα καθορίσει πολλές πλευρές του ευρωπαϊκού πεπρωμένου.

Η Ευρώπη από το 1848 - 1914 . Δημογραφικές εξελίξεις.

Δημογραφικά δεδομένα του πληθυσμού της.

Παρά την ανεπάρκεια των στατιστικών και την σπανιότητα των έργων που ανθίζουν σε ορισμένα δημογραφικά φαινόμενα οι ιστορικοί κρίνουν ότι η Ευρώπη γνώρισε πραγματική δημογραφική επανάσταση τον 19ο αιώνα. Στην διάρκεια της μεγάλης περιόδου ευημερίας, 1850-1873, η βιομηχανική επανάσταση εξαπλώνεται και επεκτείνεται. Η δημογραφία των πόλεων αποτελεί συνέπεια της αγροτικής εξόδου και της αγροτικής επανάστασης. Το ποσοστό της καθαρής αναπαραγωγής ανεβαίνει ανάμεσα στο 1850 και 1890 στα μεγάλα κράτη της Δυτικής Ευρώπης. Η γεννητικότητα μειώνεται στην διάρκεια της μεγάλης ύφεσης. Η τελευταία λήγει το 1896 αλλά η πτώση της γεννητικότητας συνεχίζεται. Μόλις τα ποσοστά της θνησιμότητας υποχωρούν με απώτερη έκβαση την αύξηση του ευρωπαϊκού πληθυσμού ανάμεσα στο 1850 και τον Α΄ Παγκόσμιο πόλεμο. Οι Ευρωπαίοι είναι 266 εκατ. το 1850 λίγο περισσότεροι από 300 εκατ. το 1871 401 εκατ. , το 1900, περίπου 450 εκατ. την παραμονή του πολέμου το 1914. Παρόλο ότι τροφοδοτούν μια σημαντική μετανάστευση αντιπροσωπεύουν το 1900, το τέταρτο του πληθυσμού της γής. Την χρονολογία αυτή με πυκνότητα 40,1 κατοίκων ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο, η ευρώπη εμφανίζεται σαφώς ως πλέον πυκνοκατοικημένη ήπειρος, αφού η Ασία αριθμεί μόνο 21,5 κατοίκους ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο, ενώ η πυκνότητα της Αφρικής και της Αμερικής παραμένει κατώτερη των 4 κατοίκων. Μόλις η δημογραφική έκρηξη δεν εκδηλώνεται παντού με τον ίδιο

τρόπο. Το εύρος της, ο ρυθμός της διαφέρουν πολύ ανάλογα με τα κράτη. Το Ηνωμένο Βασίλειο γνωρίζει αξιοσημείωτη αύξηση (η επιτάχυνση είναι 78% ανάμεσα στο 1850 και 1900, 23% ανάμεσα στο 1900 και 1920) με ζωπτικότητα που μειώνεται στο τέλος του 19ου αιώνα. Η γεννητικότητα εδώ μειώνεται σαφώς απο το 1880 και μετά. Από 32 εκατ. το 1871 ο πληθυσμός του Η.Β. φθάνει σε 46 εκατ. το 1910. Στην Γερμανία η αύξηση βραδεύη ως το 1850, χρονολογία κατά την οποία αριθμεί 35,5 εκατ. ανθρώπων επιταχύνεται κυρίως από την δεκαετία του 1860 και μετά. Μετά το 1870 η ανάπτυξη επιβεβαιώνεται. 41 εκατ. το 1870, 67,4 εκατ. το 1913. Η αύξηση της γεννητικότητας εδώ είναι ασυγκρίτως μεγαλύτερη απ' αυτής της Αγγλίας. Το 1910 το 1/3 των Γερμανών είναι κάτω των 15 ετών. Η Ιταλία παρά τις περιφερειακές της διαφορές αυξάνει ταχύτατα τον πληθυσμό της : 26,8 εκατ. το 1871, περίπου 36 εκατ. το 1911. Στην Δ. Ευρώπη η περίπτωση της Γαλλίας φαίνεται απατηλή: ο πληθυσμός της μοιάζει ότι παραμένει στάσιμος: 35,7 εκατ. το 1851, 39,6 εκατ. το 1911. Από το 14% του πληθυσμού της Ευρώπης φθάνει στο 9% της παραμονής του πολέμου. Η μείωση της γεννητικότητας είναι πολύ περισσότερο αισθητή από το 1896, ο μέσος αριθμός των γεννήσεων ελαττώνεται συνεχώς. Το 1907 & 1911 υπάρχει επίσης ένα πλεόνασμα των θανάτων έναντι των γεννήσεων. Το γήρας του πληθυσμού επιταχύνεται 40 % για τον άνω των εξήντα ετών το 1851 12,6 % το 1911 και η Γαλλία είναι ήδη χώρα που δέχεται μετανάστες. Η Σκανδιναβική Ευρώπη γνωρίζει μια εξέλιξη παραπλήσια απο εκείνη της Δύσης ο πληθυσμός της κάτω των 8 εκατ. το 1850 ανέρχεται σε 12,7 εκατ. το 1910. Η Ρωσία γνωρίζει μια περίεργη ανάπτυξη. Αριθμεί περίπου 85 εκατομ. το 1870 133 εκατ. το 1900 170 εκατ. το 1914. Η αύξηση γίνεται με πολύ ταχέ ρυθμό χάρησε μια ισχυρή γεννητικότητα που

Υπερσχύει της μεγάλης θνησιμότητας. Στην αμέσως προπολεμική περίοδο το φυσικό πλεόνασμα επιτρέπει μια ακόμη ετήσια προσαύξηση περίπου 2,5 εκατομ. κατοίκων. Πως εξηγείται αυτή η δημογραφική ανάπτυξη. Το πλέον έκδηλο φαινόμενο είναι σαφώς η υποχώρηση της θνησιμότητας. Στην Δ.Ε. το ποσοστό θνησιμότητας απο 22% (Δεκ. 1861-70) στο Η.Β. μειώνεται σε 15,7 % (δεκαετία 1900-10). Η πτώση είναι ακόμη πιο θεαματική στην Γερμανία όπου το ποσοστό θνησιμότητας από 27% μειώνεται σε 18,7% δηλ πτώση άνω του 30%. Η πτώση αυτή είναι λιγότερη φανερή στην Γαλλία όπου τα αντίστοιχα ποσοστά είναι 23,7% και 19,4%. Στις μεσογειακές χώρες όπου η θνησιμότητα παραμένει ανώτερη του 30% στην διάρκεια της περιόδου 1861 - 70 η μείωση είναι περισσότερο αίσθητή στην Ιταλία 21% την 1η δεκαετία του 20ου αιώνα από ότι στην Ισπανία όπου είναι ακόμη 25%. Στην Ρωσία η πτώση της θνησιμότητας είναι βραδεία από περίπου 39% στην δεκαετία 1861-70 πέφτει λίγο περισσότερο από 27% στην αμέσως προπολεμική εποχή. Βέβαια η παιδική θνησιμότητα παραμένει υψηλή στην αρχή του 20ου αιώνα: 126‰ στην Γαλλία, 250‰ στη Ρωσία όπου ένα παιδί στα 4 πεθαίνει πριν φτάσει την ηλικία του ενός έτους. Οι μεγάλες επιδημίες δεν εξέλιπταν πλήρως, η χολέρα έχει 600.000 θύματα στην Ρωσία στο διάστημα 1847-49 πλήτει την Δ. Μεσόγειο το 1855 και επίσης προκαλεί τον θάνατο 120.000 ατόμων στην Ισπανία το 1885.

Μια καλύτερη υγιεινή, καλύτερη διατροφή, καλύτερη ιατρική εξηγούν την υποχώρηση του θανάτου. Εφαρμόζεται ευρύτερη απολύμανση και η αντισηψία. Η ανθυγιεινότητα πολυαριθμών αστικών συνοικιών μειώνεται λόγω της κατασκευής υπονόμων, την εγκατάσταση αγωγών πόσιμου νερού. Κάρη στις προόδους των μεταφορών είναι

δυνατόν να περιορισθούν οι συνέπειες των ζημιών και οι οικονομικοί πόθοι προκαλούν άνοδο του βιοτικού επιπέδου με καλύτερη διατροφή σε όσο το δυνατό περισσότερους ανθρώπους. Στην δεκαετία του 1850 ο μέσος Γάλλος καταναλώνει 187 κιλά σιτάρι και 4 κιλά ζάχαρη ετησίως. Πενήντα χρόνια αργότερα καταναλώνει αντίστοιχα 243 και 141 κιλά. Η κατανάλωση κρέατος στην Γερμανία απο 29 κιλά φθάνει άνω των 52 κιλών. Η ιατρική σημειώνει αποφασιστική νίκη κατά των μικροβίων. Ο ΒΕΡΡΗ απομονώνει μικρόβιο του τύπου το 1880. Ο Κόχ ανακαλύπτει εκείνο της φυματίωσης τρία χρόνια αργότερα. Το 1885, ο Παστέρ εφαρμόζει το εμβόλιο κατά της λύσσας. Ο ΥΕΡΣΙΝ απομονώνει το μικρόβιο της πανούκλας το 1894. Χάρη σ' αυτές τις προόδους ο Ευρωπαίος και περισσότερο η Ευρωπαϊά ελπίζουν ότι θα ζήσουν μακρότερο χρόνο. Ο Γάλλος περίπου τα 1860, έχει μέσο όρο ζωής τα 38 χρόνια και η γυναίκα τα 40. Το 1913, φθάνει ο μέσος όρος στα 48 και 52 χρόνια. Η πτώση όμως της γεννητικότητας είναι ιδιαίτερα αισθητή στις χώρες που γνώρισαν ισχυρή αύξηση ανάμεσα στα 1800 και 1850. Στο διάστημα των δύο δεκαετιών 1861-70 και 1900 - 10, το ποσοστό γεννητικότητας πέφτει από 54 σε 27 % στην Η.Β., από 39 σε 33 %, στην Γερμανία από 26,4 σε 20,6 % στη Γαλλία. Η πτώση είναι λιγότερο σαφής, εμφανής, στις μεσογειακές χερσονήσους που διατηρούν υψηλή γεννητικότητα από 38 σε 34 % για την Ισπανία από 35 σε 33 % στην Ιταλία. Μέσα από μελέτη των δεδομένων αυτών η πτώση της γεννητικότητας είναι περισσότερο αισθητή στις βιομηχανικές χώρες, όπως επίσης στις ίδιες το βιοτικό επίπεδο είναι η υψηλό. Λόγω της φροντίδας να διατηρήσουν ή να ανεβάσουν το επίπεδο αυτό, οι γονείς περιορίζουν τις γεννήσεις. Μπορούν έτσι, είτε να αφιερώσουν τα απαραίτητα μέσα για την μόρφωση ενός ή δύο παιδιών που προορίζονται

για αστική στασιλοδρομία είτε να μεταβιβάσουν ένα αγαθό που εξασφαλίζει το μέλλον μιας μειωμένης τεκνοποίησης. Η ανάπτυξη της μόρφωσης συνδέεται με την διάδοση των αντισυλληπτικών μεθόδων και η απώλεια της επιρροής της εκκλησίας ακόμα και στις καθολικές χώρες, εμνοεί επίσης τον περιορισμό των γεννήσεων. Σε πολλά κράτη στις εύπορες κυρίως οικογένειες η γεννητικότητα μειώνεται ενώ παραμένει υψηλή στις φτωχότερες τάξεις: το ποσοστό της γονιμότητας είναι 370 για τις γυναίκες των βαγγλων μεταλλωρύχων κάτω από 300 για τις συζύγους των αγροτών και μόνο 650 για τις γυναίκες των μελών των ελευθέρων επαγγελματιών. Μετά το 1850 η αγροτική έξοδος είναι αιφνίδια για ένα ορισμένο αριθμό ευρωπαϊκών κρατών. Ίνώ οι αγρότες εξακολουθούν να αποτελούν το 52% του συνολικού πληθυσμού στην Η. Β. στα μισά περίπου του αιώνα το 1911 δεν αποτελούν παρά το 27%. Εξίσου απότομη μετατόπιση στη Γερμανία όπου το ποσοστό των αγροτών από 64% 1871 πέφτει στο 40 % στο 1911. Η εξέλιξη είναι λιγότερο γρήγορη στην Γαλλία .. όπου το 1851 τα 3/4 των κατοίκων είναι αγρότες ενώ 60 χρόνια αργότερα είναι μόνον 56% και στη Ρωσία όπου η υπεροχή των αγροτών παραμένει συντριπτική με τονότι το ποσοστό τους απο 92 % 1851 μειώνεται σε 31% την παραμονή του πολέμου.

Παντού αλλά με μεγαλύτερη ή μικρότερη ευρύτητα οι άνθρωποι εγκαταλείπουν την ύπαιθρο προς όφελος των πόλεων , φαινόμενο που συνδέεται με το διεθνή ανταγωνισμό ο οποίος γεννάει μια πτώση των τιμών και κάνει την κατάσταση αφόρητη για πολυάριθμους αγροκαλλιεργητές με την εκμηχάνιση της γεωργίας, την παρακμή των αγροτικών επαγγελμάτων, με την εκβιομηχάνιση που απορροφά προς τις πόλεις ολόκληρο πλήθος φτωχών χωρικών , μικρούς διοικητών μικροαγροτών που παραμένουν να είναι κατεξοχήν πολύτεκνοι, μικροεπαγγελματιών και εργατών γής. Επίσης και οι πιο εύποροι άνθρωποι εγκα-

Ταλείπουν την ύπαιθρο.

Με τις συνθήκες αυτές το ποσοστό του αστικού πληθυσμού αυξάνει αδιάκοπα. Από το 1851 ως την παραμονή του πολέμου, ανέρχεται από 43 σε 73 % στην Η.Β. , από 33% σε 60% στην Γερμανία, από 25% σε 44% στην Γαλλία, ^{από 8%} σε 19 % στην Ρωσία. Η συρροή ωφελεί τις παραδοσιακές πρωτεύουσες τις βιομηχανικές πόλεις - μανιτάρια καθώς και τις μεγάλες μητροπόλεις. Αλλά και εδώ η αστική εξέλιξη δεν συντελείται με τον ίδιο ρυθμό, το αστικό γεγονός σημαδεύει περισσότερο την Αγγλία και την Γερμανία παρά την Γαλλία και την Ρωσία. Το Λίβερπουλ και το Μπρίσμινγκαμ υπερβαίνουν το μισό εκατομ. κατοίκους ήδη από το 1900. Η Αγγλία την εποχή αυτή έχει 37 πόλεις άνω των 100.000 κατ. έναντι 28 μισό αιώνα νωρίτερα. Στην Γερμανία, ο πληθυσμός του Βουρ τετραπλασιάζεται μεταξύ 1860 και '70. Οκτώ πόλεις υπερβαίνουν τις 100.000 κατ. το 1871. Ήπολογίζοντας σε 45 το 1910 χρονολογία κατά την οποία συγκεντρώνουν το 1/5 του πληθυσμού του Ράιχ. Στην Ρωσία υπάρχουν μόνο 4 πόλεις άνω των 100.000 κατοίκων το 1871 και στο 1900 ~~40~~ ίδιος αριθμός ισχύει και για την Γαλλία αλλά το 1911. Το Λονδίνο, το Παρίσι και το Βερολίνο συγκεντρώνουν η κάθε μια περίπου 2, 800.000 κάτ. το 1911, αλλά με τα προάστια τους οι 3 αυτές πρωτεύουσες υπερβαίνουν τα 4.500.000 κατ. Το 1900, 135 Ευρωπαϊκές πόλεις ξεπερνούν τους 100 χιλ. κατοίκους και συγκεντρώνουν 46 εκατομ. ανθρώπους. Το πολεοδομικό πρόβλημα αρχίζει να εμφανίζεται. Οι παλιές συνοικίες των πόλεων είναι υπερκορεσμένες, νέοι οικισμοί διαμορφώνονται κατά μήκος των οδών συγκοινωνίας. Τα προάστια απορροφούν συγχρόνως τις βιομηχανίες και τον εργατικό πληθυσμό. Πολύ συχνά η ανάπτυξη γίνεται με τρόπο αναρχικό, τα σχέδια χωροταξίας δεν αφορούν μόνο όμως το κέντρο. Η κρίση στέγης ευνοεί την άνοδο των ενοικίων και επίσης το ποσοστό

κατάληψης των ακινήτων. Η αγροτική έξοδος και η ώθηση των πόλεων μαρτυρούν μεταβολές που επηρέασαν την κατανομή του ενεργού πληθυσμού. Ας δούμε τις ακραίες περιπτώσεις: Στην Αγγλία ο αγροτικός πληθυσμός μειώνεται κατά 28 % από το 1881 ως το 1901. Το 1910 μόνο 8 % του ενεργού πληθυσμού ασχολείται με την αγροκαλλιέργεια. Το 1858 περίπου το 93% του ρώσικου πληθυσμού καταγίνεται με την αγροκαλλιέργεια. Οι αγρότες αποτελούν το 30 % του ενεργού πληθυσμού. Στο Γερμανικό Ράϊχ το ποσοστό του ενεργού αγροτικού πληθυσμού μειώνεται γρήγορα: 42,5 % το 1881, 28% το 1907. Στην Γαλλία η πτώση είναι λιγότερο αισθητή: 49,8 % το 1886, 42,7 % το 1906. Το ποσοστό του ενεργού πληθυσμού παραμένει σημαντικό στην παραδοσιακή Ευρώπη. (το 1910 62% στην Ουγγαρία, 56% στην Αυστρία) και στις μεσογειακές χερσονήσους (55% στην Ιταλία το 1910). Στα κατεχομένα βιομηχανοποιημένα κράτη όπως η Αγγλία, η βιομηχανία, τα ορυχεία απασχολούν το 46% του ενεργού πληθυσμού το 1910. Το εμπόριο και μεταφορές το 20 %. Στην Γερμανία και Γαλλία όπου η εκβιομηχάνιση συνεχίζεται και επιταχύνεται μετά το 1850 το ποσοστό του εμπορικού και βιομηχανικού τομέα είναι λιγότερο υψηλό: η βιομηχανία απασχολεί το 43 % της Γερμανίας, το 31% της Γαλλίας στα 1906 - 1907, ενώ το εμπόριο απασχολεί αντίστοιχα το 14 και 13% του ενεργού πληθυσμού.

Το ποσοστό του βιομηχανικού τομέα είναι μόνο 27% στην Ιταλία, 25% στην Αυστρία, 21 % στην Ουγγαρία και περίπου 10 % στην Ρωσία κατά την δεκαετία πριν από τον πόλεμο. Σε όλες αυτές τις χώρες το εμπόριο απασχολεί λιγότερο από 10% του ενεργού πληθυσμού.

Η δημογραφική ανάπτυξη της Ευρώπης δεν παραλείπει να ανησυχήσει ορισμένους παρατηρητές. Ήδη η Ευρώπη έχει πολλούς ανθρώπους; Ήδη πρέπει να μειωθεί η γεννητικότητα κυρίως των φτωχότερων; Ο Μάλθους από το τέλος του 18ου αιώνα ζητάει περιορισμό των γεννήσεων για να αποφευχθεί ο λιμός και η καταστροφή. Οι σοσιαλιστές

Το Πραντόν , ο Μάρξ θεωρούν ότι η κακή κατανομή των καρπών της εργασίας προκαλεί τον υπερπληθυσμό και ο J - B SAY, φιλελεύθερος οικονομολόγος δηλώνει ότι αξίζει καλύτερα "να κάνουν αποταμιεύσεις παρά παιδιά" Αλλά η Αγγλία γνώρισε πραγματική προπαγάνδα για τον περιορισμό των γεννήσεων. Η εκστρατεία, που άρχισε την δεκαετία του 1920 από τον FRANCIS PLACE δεν πέτυχε σοβαρά αποτελέσματα πενήντα χρόνια αργότερα. Αλλά στη δεκαετία του 1870ο CHARLES BRADLAUGH - ANNIE BESANT ξεκινούν μια καμπάνια πιο δραστήρια. Βέβαια τα έργα τους καταδικάζονται το 1877 αλλά έν τούτοις διαδίδονται πλατιά. Ο μαλθουσιανός σύνδεσμος γεννιέται. Περιοδικά , διαλέξεις και ακόμα το σύστημα από πόρτα σε πόρτα διαδίδουν τις αντισυλληπτικές μεθόδους. Η σχισματική Εκκλησία αποδέχεται τον περιορισμό των γεννήσεων ήδη από το 1893. Οι νέοι μαλθουσιανοί επιδιώκουν να δημιουργήσουν μιμητές και εκτός Αγγλίας. Σχεδόν πάντα τους πολεμάει η εκκλησία και επίσης οι σοσιαλιστές για τους οποίους το φάρμακο για την φτώχεια βρίσκεται στην αναδιαμόρφωση της κοινωνίας και όχι στον περιορισμό των γεννήσεων.

Η Ευρώπη τροφοδοτεί ένα αληθινό κύμα μεταναστών. Ποιά είναι η ακριβή έκταση αυτής της κίνησης; Η απουσία στατιστικών μετανάστευσης σε μεγάλες χώρες αφετερίας όπως για παράδειγμα η Ρωσία και η Αυστρία ή η όψιμη εμφάνιση αυτών των στατιστικών για την Ιταλία (1876) την Ουγγαρία (1899) καθιστούν δύσκολη την ακριβή πρόληψη - αντίληψη του φαινομένου. Συμπληρώνοντας τα δεδομένα που παρέχει ο W. F. WILLCOX μπορούμε να κρίνουμε σύμφωνα με τον X. LANNES ότι 42 εκατ. Ευρωπαίοι πήραν τον δρόμο της μετανάστευσης μεταξύ του 1871 και 1915: περίπου 36,5 εκατ. επέλεξαν την εγκατάσταση στην Αφρική, Ανατολή, Αμερική, ενώ 5 με 6

30 εκατ. Ρώσων εγκαταστάθηκαν ανατολικά των Ουραλών. Οστόσο υπάρχουν και παραδοσιακοί μετανάστες. Αν λάβουμε υπόψιν μας την παλλινδότηση (που είναι μεγάλη αφού μόνο το 70 % των Άγγλών μεταναστών το 55% των Ιταλών εγκαταστάθηκαν μόνιμα στην Αμερική, Αφρική ή Απω Ανατολή) μπορούμε να θεωρήσουμε ότι 30 εκατ. άνθρωποι εγκατέλειψαν οριστικά την Ευρώπη μεταξύ του 1871 και 1914.

Γιατί εγκατέλειψαν την Γηραιά ήπειρο; Πρώτα για λόγους οικονομικούς. Ο υπερπληθυσμός προσβάλλει τις ευρωπαϊκές χώρες όσες δεν γνώρισαν οικονομική ανάπτυξη ικανή να εξισσοροπήσει την δημογραφική πίεση. Το, έγγειο καθεστώς χωρών όπως η Ρωσία, Ιταλία, παρακίνησε τους χωρίς ελπίδα χωρικούς να εγκαταλείψουν την γενέθλια γή. Η ανεργία λόγω της κρίσης και επίσης η τεχνολογική ανεργία έπαιξαν σημαντικό ρόλο σε μια Αγγλία ανίκανη να αποφύγει τους κλυδωνισμούς μιας έντονης εκβιομηχάνισης. Η ανάπτυξη των μεταφορών, οι ειδικές διατιμήσεις κατέφεραν να επιταχύνουν την κίνηση. Οι πολιτικοί παράγοντες δεν έδρασαν παρά περιορισμένα. Η Γαλλία εξόρισε τους επαναστάτες του Ιουνίου του 1848 στην Αλγερία, αλλά ο τρόπος αυτός μεταφύτευσης πληθυσμού είναι σπανιότατος. Βέβαια άνθρωποι εγκατέλειψαν την Ευρώπη για να αποφύγουν τα πογκρόμ (αποδημία Ρώσων στις Η.Π.Α.) ή για να γλιτώσουν την στρατολογία (νεαροί Σουηδοί στην δεκαετία του 1880) Άλλοι παρακινήθηκαν από μια ιμπεριαλιστική πολιτική: οι Άγγλοι πολιτικοί - ηγέτες επιδιώκουν να κατευθύνουν το κύμα προς Καναδά, Αυστραλία, Νέα Ζηλανδία. Ορισμένοι τέλος, Ισπανοί, Αυστριακοί, Ούγγροι, Ρώσοι έπρεπε να υπερνικήσουν τα νομοθετικά εμπόδια των χωρών καταγωγής τους οι οποίες επιδίωκαν να περιορίσουν ή να απαγορεύσουν την μετανάστευση, υποστηριζόμενες άλλωτε από τις εθνικιστικές οργανώσεις και επίσης από τις θρησκευτικές αρχές.

4-
Δεν πρέπει να αδιαφορούμε για τους ψυχολογικούς παράγοντες. Η φιλοδοξία, η επιθυμία διάκρισης ώθησαν πολλούς Ευρωπαίους προς την Αμερική που φαίνεται να προσφέρει απεριόριστες δυνατότητες. Επίσης το υψηλότερο βιοτικό επίπεδο αποτελεί ένα ακόμη ιδιαίτερο λόγο για την μεταναστευτική αυτή κίνηση. Το μεγαλύτερο τμήμα του μεταναστευτικού ρεύματος κατευθύνεται σε χώρες με πολιτισμικές ομοιότητες: οι προτεστάντικες χώρες με αγγλοσαξωνικό πολιτισμό, προσελκύουν Άγγλους, Σκανδιναβούς, ενώ η καθολική λατινική Αμερική θέλγει περισσότερο τους Ισπανούς και επίσης τους Ιταλούς.

Η μεταναστευτική κίνηση δεν υπήρξε συνεχής από τα μέσα του 19ου αιώνα ως το 1914. Δεν υπάρχει η ίδια εικόνα για το σύνολο των Ευρωπαϊκών χωρών. Έτσι είναι σαφές ότι η οικονομική, η πολιτική, και κοινωνική κρίση των ετών 1846 - 1848 επιτάχυνε μια κίνηση η οποία συνεχίζεται μέχρι περίπου το 1880. Το παλαιό μεταναστευτικό κύμα των Αγγλοσαξωνών διαδέχεται μια νέα μετανάστευση - λατινική ή Σλαβική. "Μετανάστευση της δυστυχίας" ρίχνει στο νέο κόσμο πολλές φτωχές οικογένειες, χωρίς επαγγελματική κατάρτιση. Συνολικά η μετανάστευση μειώνεται προς το τέλος του αιώνα πριν γνωρίσει νέα έξαρση κυρίως την πρώτη δεκαετία του 20ου αιώνα. Λίγο πολύ όλη η Ευρώπη διοχετεύει ένα κύμα μεταναστών προς τις νέες χώρες. Μια τέτοια κίνηση δεν είναι δυνατόν παρά να έχει σοβαρή απήχηση. Δικλείδα ασφαλείας για μια Ευρώπη πολύ πλούσια σε ανθρώπους η μετανάστευση επιτρέπει την μείωση της εμβέλειας των οικονομικών κρίσεων, τον περιορισμό των κοινωνικών προβλημάτων στις περισσότερο ανεπτυγμένες ζώνες. Η δημογραφική ανακούφιση δεν καταφέρνει εντούτοις να δημιουργήσει μια άνοδο του βιοτικού επιπέδου. Έτσι οι χώρες που προμηθεύουν μετανάστες χάνουν νεαρά εργατικά χέρια,

βλέπουν να γερνάει ο πληθυσμός τους, γεγονός που ενίοτε, ευνοεί ένα είδος αδιαφορίας, ακόμη και οικονομικής ηττοπάθειας. Αντίθετα η μετανάστευση αυτή διευκολύνει την πολιτική, οικονομική, πολιτισμική ακτινοβολία της Ευρώπης. "Νέες Ευρώπες" γεννιούνται, αλλά οι μετανάστες δεν αρκούν στο να μεταφέρουν απλώς τον πληθυσμό τους και τον πολιτισμό τους. Με την νεότητά τους, τον δυναμισμό τους το επιχειρηματικό τους πνεύμα, ευνοούν την ανάπτυξη νέων κρατών που πολύ γρήγορα γίνονται ανταγωνίστριες οικονομικές δυνάμεις. Με μιας η Ευρώπη που ασφαλώς βρήκε νέες διεξόδους οφείλει να προσανατολίζεται προς μια αυξανόμενη εξειδίκευση. Οι Η.Π. μόνο αυτές δέχονται περίπου 7,5 εκατ. Ευρωπαίους στην διάρκεια της περιόδου 1881-95. Στα επόμενα 10 χρόνια καταγράφονται ακόμη περισσότερες από 5 εκατ. αφίξεις. Το κύμα υπερβαίνει τα 8 εκατ. μεταξύ του 1906 και 1914. Βέβαια υπάρχουν παλλινοστίσεις 5 εκατ. ανάμεσα στο 1896 και 1914 αλλά το καθαρό πλεόνασμα παραμένει σημαντικό. Το 1911, 32 εκατ. άτομα που ζουν στις Η.Π. γεννήθηκαν στο εξωτερικό ή κατάγονται από αλλοδαπούς γονείς: ο Καναδάς προσφέρει τεράστιες ελπίδες και χάρη στην βελτίωση των συγκοινωνιών γίνεται στην αρχή του 20 ου αιώνα σημαντική εστία μετανάστευσής. Το 1900 δέχεται μόνο 100.000 Ευρωπαίους αλλά το 1912 τέσσερις φορές περισσότερους. Από το 1901-14 εισέρχεται 2.700.000 άτομα. Οι Άγγλοι είναι περισσότεροι: αντιπροσωπεύουν τα 3/4 των μεταναστών. Η Νότιος Αμερική προσελκύει μετανάστες από την μεσογειακή Ευρώπη. Η Αργεντινή δέχεται περισσότερα από 4 εκατ. άτομα μεταξύ 1870 και 1914. Πάνω από 2,5 εκατ. παραμένουν στην χώρα. Ιταλοί κατά 47% και Ισπανοί κατά 32% προμηθεύουν τα μεγαλύτερα ποσοστά. Η κατάργηση της δουλείας στην Βραζιλία το 1888 ευνοεί την μετανάστευση: 2,5 εκατ. άτομα κατά το ήμισυ Ισπανοί και Πορτογάλοι εγκαθίστανται μεταξύ του 1888 και 1914. Αλλού στο Νότιο ημισφαίριο η κίνηση παραμένει μικρότερη. Η Αυστραλία δέχεται κατά μέσο όρο 40.000 Ευρωπαίους ετησίως μεταξύ 1890

και 1914. Εάρη στον χρυσό και στην οικονομική ανάπτυξη μεγαλώ-
νει το μεταναστευτικό ρεύμα προς αυτήν.

Ετσι η Ευρωπαϊκή μετανάστευση γονιμοποιεί τις νέες χώρες επεκτεί-
νει την κυριαρχία του πολιτισμού της Γηραιάς Ηπείρου.

Βέβαια εξυπηρετεί την ιμπεριαλισμό των Ευρωπαϊκών Κρατών αλλά ευ-
νοεί την ανάπτυξη νέων χωρών όπως π.χ. των Ηνωμένων Πολιτειών
που είναι ήδη σε θέση να ^{των} ξεπεράσουν από πολλές απόψεις.

Τα δημογραφικά δεδομένα για την περίοδο
από το 1914 ως σήμερα.

Ιδιαίτερη έμφαση σ' αυτό το κεφάλαιο δίνεται στην αναφορά στοιχείων
σχετικά με τις απώλειες των Ευρωπαϊκών Κρατών σε πληθυσμό κατά
την διάρκεια του Α' και Β' Παγκόσμιου Πολέμου. Η όλη αυτή ανα-
φορά για περισσότερη διευκόλυνση στην παρατήρηση των στοιχείων και
τις εύλογες συγκρίσεις δίνεται μέσα απο την συγκρότηση δυο πι-
νάκων αναφοράς που αναφέρονται αντίστοιχα στα δυο γεγονότα που
αναφέρονται.

Πίνακας 2. ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Β' ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ

ΠΟΛΕΜΟ

ΣΥΜΜΑΧΟΙ	ΣΥΝ. ΑΠΩΛΕΙΕΣ	ΘΕΚΡΟΙ	ΤΡΑΥΜΑΤΙΣ	ΑΙΚΜΑΛΩΤΟΙ- ΛΓΗΘΟΥΜ
Ρωσία	20.127.000	6.115.000	14.012.000	-
Είνα	3.211.419	1.319.958	1.761.335	130.126
Ην. Πολ.	1.076.245	405.399	670.846	-
Μεγ. Βρετ.	772.462	357.116	369.267	46.079
Γαλλία	761.568	201.568	400.000	140.000
Άλλοι	2.302.000	400.000	2.400.000	2.000
Σύνολο	28.730.694	8.799.041	19.613.448	318.025

Πίνακας 3.	ΧΩΡΕΣ ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ			
ΓΕΡΜΑΝΙΑ	11.800.000	3.250.000	7.250.000	1.300.000
ΙΤΑΛΙΑ	505.228	135.723	225.000	144.505
ΑΛΛΟΙ	1.340.000	584.000	25.000	430.000
ΙΑΠΩΝΙΑ	2.025.000	1.800.000	140.000	85.000
ΣΥΝΟΛΟ	15.670.228	6.069.723	7.641.000	1.959.505
ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ:	44.400.922	14.868.764	27.254,448	2.277.710

Όταν τελειώνει ο πόλεμος στις 8 Μαΐου 1945 η Ευρώπη δεν είναι παρά ερείπια. Η βιομηχανική παραγωγή έχει μειωθεί σημαντικά. Στη Δύση είναι 50 % κατώτερη από την παραγωγή του 1939. Τα υλικά ερείπια συνοδεύονται και από απώλειες σε ανθρώπινες ζωές. Ο πόλεμος δημιούργησε τριών ειδών θύματα : Τα θύματα των μαχών , τα θύματα των βομβαρδισμών του άμαχου πληθυσμού και τα θύματα της γενοκτονίας που έπληξε ολοκληρωμένους πληθυσμούς όπως για παράδειγμα τους Εβραίους της Ευρώπης, ή εθνότητες όπως τους τσιγγάνους καθώς και κοινωνικοεπαγγελματικές ομάδες. Στην Πολωνία οι απώλειες σε ανθρώπινες ζωές ανέρχονται στο 22% του πληθυσμού του 1939. Στην Γιουγκοσλαβία και στην Σοβιετ. Ένωση στο 10%. Στην Γερμανία στο 8%, στην Μεγ. Βρετ. στο 5 %, στην Γαλλία στο 1,5%. Δίνοντας τον χαρακτηρισμό " δημογραφική καταστροφή " στα πιο πάνω δεδομένα θα προχωρήσουμε στα ερχόμενα κεφάλαια σε ανάλυση των νεωτέρων δημογραφικών δεδομένων.

Πίνακας 4.

ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΑΝΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Α' ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ

ΠΟΛΕΜΟ

ΣΥΜ. ΧΩΡΕΣ	ΣΥΝΟΛΑ ΑΠΩΛΕΙΣ	ΝΕΚΡΟΙ	ΤΡΑΥΜΑΤΙΕΣ	ΑΙΚΜΑΛΩΤΟΙ ΑΓΠΟΟΥΗΜΕΝΟΙ
Ρωσία	9.150.000	1.700.000	4.950.000	2.500.000
Γαλλία	6.160.800	1.357.800	4.266.000	537.000
Μεγ. Βρετ.	3.190.235	908.371	2.090.212	191.652
Ρουμανία	535.706	335.706	120.000	80.000
Ιταλία	2.197.000	650.000	947.000	600.000
Σερβία	331.106	45.000	133.148	152.958
Μινωμ. Πολ.	325.018	116.516	204.002	4.500
Βέλγιο	93.061	13.716	44.686	34.659
Παρτογαλλία	33.291	7.222	13.751	12.318
Ελλάς	27.000	5.000	21.000	1.000
Μαυροβούνιο	20.000	5.000	10.000	7.000
Ιαπωνία	1.210	300	907	3
Σύνολο	22.064.427	5.142.631	12.800.706	4.121.000
ΓΕΡΜΑΝΙΑ	7.142.558	1.773.700	4.916.058	1.152.800
ΕΥΣΤΡΟΥΤΙΑΡ	7.020.000	1.200.000	3.620.000	2.200.000
ΘΩΜ ΔΥΒΟΚ.	975.000	325.000	400.000	250.000
ΒΒΥΛΓΑΡΙΑ	266.919	87.500	1.523.900	27.029
ΣΥΝΟΛΟ	15.404.477	3.386.200	8.488.448	3.624.829
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	37.468.904	8.528.831	21.189.154	7.750.919

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΙΙΙ

ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ
ΚΡΑΤΩΝ ΜΕΛΩΝ ΤΗΣ Ε.Ο.Κ. ΑΠΟ ΤΟ 1960
ΚΑΙ ΜΕΤΑ

Εισαγωγικές Παρατηρήσεις.

Στόχος της μελέτης είναι να αναλυθεί η δημογραφική κατάσταση στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα όπως αυτή απορρέει από την δυναμική θεώρηση της πυραμίδας των ηλικιών και να αναζητηθούν, εξετασθούν τα αίτια της κατάστασης αυτής, να προσδιορισθούν οι επιπτώσεις της και να προταθούν λύσεις. Κάθε μια από αυτές τις κατηγορίες θεμάτων να αποτελέσουν αντικείμενο επεξεργασίας ξεχωριστών κεφαλαίων σε αυτή την μελέτη.

Οι δημογραφικές μεταβολές γίνονται αισθητές μακροπρόθεσμα. Από την στιγμή της γεννησίς του, ένα παιδί περιλαμβάνεται στην πυραμίδα των ηλικιών για περισσότερα από 75 χρόνια ή και ακόμα περισσότερο αν γίνει δεκτό ως γεγονός ότι η ανθρώπινη ζωή θα συνεχίσει να παρατείνεται. Οι δημογραφικές προβλέψεις οι οποίες διατυπώνονται και οι επιπτώσεις οι οποίες προαναγγέλλονται μπορούν να επηρεαστούν από τεχνολογικούς, οικονομικούς, κοινωνικούς παράγοντες των οποίων η εμφάνιση στο χρόνο και οι συνέπειες είναι δύσκολο να προβλεφθούν αμέσως με ακλόνητη βεβαιότητα.

Ένα από παράδειγμα της παραπάνω παρατήρησης είναι ότι λόγω της μεγάλης ανεπάρκειας πόρων στο τομέα των ειδών διατροφής η οποία συχνά παρατηρείται στις χώρες οι οποίες παρουσιάζουν σημαντική και ταχεία δημογραφική εξέλιξη, και λόγω της μεγάλης φτώχειας που υπάρχει σ' αυτές, θα μπορούσε να αναπτυχθεί μια ενδημική κατάσταση πείνας η οποία θα μπορούσε να οδηγήσει στον

Αφάνισμο ολοκληρωτων πληθυσμιακών ομάδων. Όλες αυτές οι παρατηρήσεις μπορούν να αποτελέσουν χρήσιμες ενδείξεις για ερωτήσεις στις αναπτυγμένες χώρες. Μπορούν άραγε οι αναπτυγμένες χώρες να μεταβάλουν την στάση τους σε ατομικό ή συλλογικό επίπεδο με σκοπο την αληθινή αλληλεγγύη, κατανομή των μέσων διατροφής; Ο δημογράφος στηρίζει την ανάλυση του στις τάσεις οι οποίες υπάρχουν. Επιλεγει τις υποθέσεις του, περιγράφει τις επιπτώσεις. Προειδοποιεί, κρούει τον κώδωνα του κινδύνου. Τα δημογραφικά γεγονότα, οι υποθέσεις αποτελούν σημαντικά στοιχεία εξέλιξης για τους πολιτικούς, οικονομικούς και κοινωνικούς φορείς λήψης αποφάσεων. Ο δημογράφος όμως δεν δίνει μια ποσοτική μόνο εκτίμηση ενός συνολικού πληθυσμού, εξετάζει και την διάρθρωση του και έτσι κάνει και μια ποιοτική εκτίμηση.

Από το 1964 παρατηρείται μια διαρκής μείωση της γονιμότητας σε κάθε μια απο τις χώρες οι οποίες αποτελούν σήμερα την Κοινότητα. Μετά το 1975, σε ορισμένες χώρες παρατηρείται μια ελαφρά ανάκαμψη. Δεν είναι πάντως δυνατό να προβλεφθεί αν κάποτε ο μέσος συντελεστής γονιμότητας θα επανέλθει στο επίπεδο των 2,1 παιδιών ανα γυναίκα, επίπεδο το οποίο εγγυάται μόνο την ποσοτική ανανέωση του πληθυσμού της κοινότητας. Η Ιρλανδία εξακολουθεί να έχει ένα συντελεστή γονιμότητας μεγαλύτερο από 2,1 παιδιά ανά γυναίκα. Στην χώρα όμως αυτή διαπιστώσαμε μια σχετική μείωση της γεννητικότητας καθώς ο συντελεστής γονιμότητας μειώθηκε από 4,07 παιδιά ανά γυναίκα το 1964 σε 2,95 το 1982. Γενικά η κατάσταση είναι ακόμα πιο σοβαρή για μια συγκεκριμένη χώρα αν ο αρχικός συντελεστής γονιμότητας δεν απέχει πολύ από το κατώφλι ανανέωσης του πληθυσμού.

Η κατάσταση αυτή δεν αναφέρεται στην Ευρώπη μόνο. Η πτώση της γεννητικότητας εμφανίστηκε απο το 1960 ήδη στις Η.Π.Α.. Μετά

από την Ευρώπη έπληξε την Ιαπωνία και την Αυστραλία. Πρόκειται για ένα φαινόμενο το οποίο πλήττει για πρώτη φορά στην ιστορία τις αναπτυγμένες χώρες.

Οι ανθρωπίνου και πολιτιστικοί παράγοντες που συνάγονται από κάθε εξέταση των στοιχείων και της κατάστασης της δημογραφίας δεν μπορούν να αγνοηθούν. Επίσης τα κράτη έχουν υποχρέωση να σεβαστούν δια μέσου των πολιτικών που εφαρμόζουν, την συνείδηση των ζευγαριών και των γυναικών που έχουν την αποκλειστική ευθύνη να επιλέξουν ελεύθερα να αποκτήσουν ή να μην αποκτήσουν παιδιά. Αυτό απαιτεί η δημοκρατική αναγνώριση ενός βασικού δικαιώματος του ατόμου και της οικογένειας.

Από την γέννησή του ένα παιδί αποτελεί μια καταναλωτική μονάδα. Προοδευτικά θα διαδραματίσει ένα ενεργό αστικό, κοινωνικό, και οικονομικό ρόλο. Για μέρα χωρίς αμφισβόλια θα αναλάβει τις ευθύνες του γονέα. Κατά συνέπεια χρειάζεται η κατάλληλη προετοιμασία του παιδιού για τον σκοπό αυτό, πράγμα για το οποίο είναι από κοινού υπεύθυνοι και οι γονείς του παιδιού, κατά προτεραιότητα και η κοινωνία. Οι πολιτικές στον τομέα της δημογραφίας δεν θα μπορούσαν ποτέ να θεωρήσουν το παιδί ως ένα μέσο στην υπηρεσία του κράτους ή της κοινωνίας. Τα κράτη τα οποία δεν θα φρόντιζαν να εγγυηθούν την αρμονική δομή των στοιχείων ^{που} τα συνθέτουν και ιδίαιτερα του πληθυσμού θα δημιουργούσαν συνειδητά ή ακούσια προβλήματα τα οποία θα είχαν σοβαρές επιπτώσεις.

Το παιδί ενσαρκώνει την ελπίδα. Δεν υπάρχει κανένα παιδί το οποίο να μην είναι απαραίτητο. Αυτό είναι ένα γεγονός το οποίο όλες οι πολιτικές και κατά πρώτο λόγο οι οικογενειακές πολιτικές, πρέπει να λάβουν υπόψην ώστε κάθε παιδί ανεξάρτητα από την κοινωνική του προέλευση και ανεξάρτητα από οποιαδήποτε μειονέκτηματα

που μπορεί να έχει με ίσα δικαιώματα και κατά συνέπεια με ίσες ευκαιρίες να μπορεί να εκφράσει τον πλούτο της προσωπικότητας του την προσωπική, οικογενειακή, και επαγγελματική ζωή του. Το ίδιο ισχύει για παράδειγμα σε διάφορους τομείς όπως τα δικαιώματα στην πνευματική ανάπτυξη, στην απασχόληση, στην υγιεινολογική και κοινωνική προστασία, στην κατοικία κ.λ.π. Πρόσδολες αυτές τις κατευθύνσεις μένουν να γίνονται πολλά πράγματα.

Χωρίς αμφιβολία, η ανατροφή και η εκπαίδευση ενός παιδιού δημιουργούν για την οικογένεια κατά πρώτο λόγο και για την κοινωνία ευθύνες και βάρη. Ένα παιδί όμως αποτελεί ένα θετικό στοιχείο το οποίο καθορίζει την ευτυχία των γονιών του. Τα αδέρφια του συμμετέχουν στην εκπαίδευσή του, όσον αφορά την κοινωνική ζωή. Στην οικογένεια για πρώτη φορά το παιδί ανακαλύπτει την αλληλεγγύη. Κατά συνέπεια η εξέλιξη των συζυγικών και οικογενειακών προτύπων δεν μπορεί να γίνει σε βάρος των δικαιωμάτων του παιδιού, του σεβασμού και της προστασίας του.

Η Ευρώπη, ως ανθρώπινη, οικονομική, κοινωνική και πολιτική κοινότητα θα οικοδομήσει τις πιο στέρεες βάσεις στο βαθμό που θα μπορεί να στηριχθεί σε ένα πληθυσμό δυναμικά και αρμονικά διαπλασμένο στην οποία κάθε ηλικία θα έχει τη θέση της. Η υποχρέωση αυτή απορρέει αν εξετασθεί η πυραμίδα των ηλικιών από την άεση της σημερινής κατάστασης της και της εξέλιξης της, μία αύξηση της γεννητικότητας η οποία είναι ακόμα περισσότερο αναγκαία καθώς η διάρκεια ζωής θα εξακολουθήσει να παρατείνεται.

Στοιχεία και αριθμοί

Την 1η Ιανουαρίου 1985, ο πληθυσμός της Ευρώπης των Δέκα υπολογίζεται σε 273 εκατ. κατοίκους. Περί τα μέσα του 1986 ο πληθυσμός της Ευρώπης των Δώδεκα ανέρχονταν σε 323 εκατ. άτομα, ήτοι

κατά 15% μεγαλύτερος εκείνου της Ε.Σ.Σ.Δ. και περίπου 34% μεγαλύτερος εκείνου των Η.Π.Α. Οι 66 συνδεδεμένες χώρες Α.Κ.Ε. (Αφρικής , Καραϊβικής , και Ευρωπαϊκού) αριθμούσαν το 1986 συνολικά 441 εκατ. κατοίκους. Στην Ομοσπονδιακή Δημοκρατία της Γερμανίας και στη Δανία το ποσοστό γεννήσεων είναι κατώτερο του ποσοστού θανάτων, ενώ στην πλειοψηφία των άλλων κρατών μελών το ποσοστό γεννήσεων υπερβαίνει απάνια το ποσοστό θανάτων. Συνεπώς το γενικό ποσοστό αύξησης του πληθυσμού στην Κοινότητα είναι χαμηλό για τα παγκόσμια πρότυπα. Οι τελευταίες διαθέσιμες προβολές δείχνουν μια αύξηση 2% του πληθυσμού της κοινότητας για το έτος 2010. συγκροτημένη με προσδοκώμενες αυξήσεις 19% στις Η.Π.Α., 7% στην Ιαπωνία, 2% στην Ε.Σ.Σ.Δ. και 42% στο παγκόσμιο πληθυσμό. Το μερίδιο του κοινοτικού πληθυσμού στο σύνολο του παγκόσμιου πληθυσμού αναμένεται να πέσει από 6,6% το έτος 1986 στο 4,7% το έτος 2010. Βαθμιαία τείνει ο πληθυσμός των κρατών προς την μηδενική αύξηση. Ο ρυθμός αύξησης έπεσε πράγματι από 0,88% το 1960-61 σε 0,54% κατά το 1979-80 και σε 0,19% κατά το 1982-83. Αυτή η δημογραφική στασιμότητα οφείλεται σε διάφορες αιτίες: στην σημαντική κάμψη των γεννήσεων (ανάμεσα στο υψηλότερο σημείο του 1964 και το χαμηλότερο του 1978 μετά το οποίο ακολουθεί μια ορισμένη σταθεροποίηση, ο αριθμός των γεννήσεων ελαττώνεται κατά 30% 3.295 εκατ. έναντι 4.692 εκατ. , στον περιορισμό του μεταναστευτικού ρεύματος, στην σταδιακή επιβράδυνση του ρυθμού μείωσης της γενικής θνησιμότητας (από το 1960 ο αριθμός των θανάτων εξελίσσεται παράλληλα με τον αριθμό των κατοίκων : ο γηρασμός της πληθυσμιακής πυραμίδος αντισταθμίζει τις επιπτώσεις της μείωσης της θνησιμότητας στις διαφορετικές ηλικίες).

Πίνακας 5: Γενικά δημογραφικά δεδομένα: Πληθυσμός, γεννήσεις, θάνατοι, γάμοι, διαζύγια: 1960 - 1987

ΕΟΚ των ΔΩΔΕΚΑ

Έτος	Πληθυσμός την 1η Ιανουαρίου	Γεννήσεις	Θάνατοι	Γάμοι	Διαζύγια
1960	278.629	5184	2948	2194	126
1	280.920	5292	2925	2234	128
2	283.712	5338	3056	2240	132
3	286.909	5463	3138	2269	137
4	289.339	5604	2986	2289	149
5	292.007	5489	3095	2278	157
6	294.394	5448	3098	2266	162
7	296.581	5346	3098	2285	171
8	298.275	5223	3233	2259	178
9	300.239	5135	3300	2306	195
1970	302.372	4974	3215	2357	211
1	304.211	4976	3243	2366	262
2	3062312	4785	3246	2379	333
3	308.208	4996	3294	2331	317
4	309.863	4489	3264	2270	343
5	311.276	4503	3324	2256	358
6	312.572	4226	3330	2149	375
7	313.626	4135	3229	2124	358
8	314.798	4096	3272	2049	330
9	315.959	4089	3251	2033	389
1980	317.199	4128	3268	1987	427
1	318.640	4042	3376	1937	448
2	319.540	3981	3243	1981	482
3	320.290	3828	3309	1876	494
4	320.901	3804	3220	1846	509
5	321.527	3806	3287	1838	530
6	322.319	3842	3266	1843	-
7	323.309	-	-	-	-

Πηγή: EUROSTAT

Ενώ η δημογραφική παρακμή αφορά το σύνολο των χωρών της κοινότητας υπάρχουν ωστόσο σημαντικές διαφορές στους ρυθμούς δημογραφικής ανάπτυξης. Ενώ η Ο.Δ.Γ. - εδώ και 10 έτη (το 1974) έχει

εισέλθει στην ζώνη της αρνητικής ανάπτυξης, τέσσερις χώρες (το Η. Βασίλειο, το Βέλγιο, το Λουξεμβούργο , και η Δανία) σημειώνουν από την αρχή της δεκαετίας του '80 , μηδενική αύξηση. Μια άλλη χώρα βρίσκεται σε παραπλήσια θέση (η Ιταλία = 0,20% ετησίως ανάμεσα στο 1980 και 1982) ενώ εξαιτίας της σχετικής νεότητας της πληθυσμιακής πυραμίδας τους, η Γαλλία , οι Κάτω Χώρες και η Ελλάδα, έχουν ένα ρυθμό δημογραφικής ανάπτυξης αισθητά ανώτερο (0,5% , 0,6% και 0,8% ετησίως αντίστοιχα, μεταξύ του 1980 και 1982). Μόνο η Ιρλανδία με 1,6% για την ίδια περίοδο διαφοροποιείται σαφώς: το φαινόμενο αυτό πρέπει να αποδοθεί στην ιστορική ιδιαιτερότητα της χώρας: παρατηρείται αναστροφή μεταναστευτικών παραδοσιακών ρευμάτων από την δεκαετία του '70 και κυρίως διατήρηση μιας σχετικά αυξημένης γονιμότητας (στην τάξη των 4 παιδιών ανά γυναίκα κατά μέσο όρο) ως το τέλος της δεκαετίας του '80. Επίσης η Ισπανία παρουσιάζει μείωση των ποσοστών γεννήσεων σταδιακά από το '80 ως το '86 το ίδιο και η Πορτογαλλία η οποία σε σύγκριση με την Ισπανία έχει υψηλότερα ποσοστά θανάτων καθώς γεννήσεων αλλά υπάρχει εξαιτίας αυτού του γεγονότος μια ισορροπία σ' αυτούς τους δυο δημογραφικούς δείκτες μεταξύ των δυο γειτόνων χωρών.

Πίνακας 6. Μέσος συνολικός πληθυσμός κατά χώρα σε χιλιάδες

1950 - 1986

Έτος	Βέλγιο	Δανία	Γαλλία	Ελλάδα	Ιρλανδία	Ιταλία
1950	8639	4271	41978	7566	2269	47516
1960	9118,7	4581	45684,2	8327,4	2832	50200
1970	9637,8	4928,3	50772	8793	2950	53822
1980	9846,8	5123	53880	9642,5	3401	56434
1986	9361,8	5120,5	55394,2	9965,3	3540,5	57246,4

Έτος	Λουξ.	Κ.Χ.	Ο.Δ.Γ.	Ην. Βασ.	Ισπανία
1950	297	10114	49989	90550	27977
1960	315	11487	55433	52372,5	30455
1970	340	13038	60650	55632,2	33779
1980	365	14150	61566	56330	37386,1
1986	369,5	14572	61066,1	56763,3	38668,3

Έτος	Πορτογαλλία	Συρφή των δώδεκα
1950	8441	260.307
1960	8943,1	279.748
1970	9044,2	303.388
1980	9766,3	317890,3
1986	10207,5	322776,1

Πηγή EUROSTAT

Η μείωση της θνησιμότητας: σταδιακή επιβράδυνση. Αφού σημείωσε σημαντική πρόοδο κατά την διάρκεια του '50 (για το σύνολο της κοινότητας των δέκα, η μέση διάρκεια ζωής των γυναικών αυξήθηκε κατά 5,4 χρόνια των ανδρών κατά 3,6 χρόνια) ο αγώνας κατά του θανάτου πηγαίνει με βήμα σημειωτόν κατά την δεκαετία του '60. Η αύξηση της διάρκειας ζωής είναι την περίοδο αυτή τρεις φορές μικρότερη. Σε ορισμένες χώρες διαπιστώνεται ακόμη και στασιμότητα αν όχι κάμψη για τους άνδρες. Η βελτίωση

γίνεται πάλι αισθητή κατά την δεκαετία του '70 η αύξηση, όμως είναι πιο μικρή από ότι στην διάρκεια του '50: δύο χρόνια για τους άνδρες, 3 χρόνια για τις γυναίκες. Βλέπουμε λοιπόν ότι, εδώ και 30 χρόνια, η αύξηση της προσδοκώμενης διάρκειας ζωής των γυναικών είναι κατά μέσο όρο σταθερά μεγαλύτερη από το μισό της αύξησης της προσδοκώμενης ζωής των ανδρών. Η διαφορά του μέσου όρου διάρκειας ζωής ανάμεσα στα δύο φύλα αυξήθηκε λοιπόν από 4,2 χρόνια το 1951 σε 7,3 χρόνια το 1981.

Πίνακας 7: Προσδοκώμενη διάρκεια ζωής κατά τη γέννηση (σε έτη και δέκατα ετών) ΕΟΚ των ΔΕΚΑ και ΔΩΔΕΚΑ 1951-1981.

Έτος	Άνδρες	Γυναίκες	Διαφορά
1951	64,0	68,2	4,2
1961	67,6-67,3	73,6-73,1	6,0-5,7
1971	68,7-68,9	75,1-75,1	6,4-6,2
1981	70,7	78,0	7,3

πηγή: EUROSTAT

Όπως αποδεικνύεται από την εξέλιξη του ποσοστού παιδικής θνησιμότητας κατά χώρα, μέσα στην κοινότητα οι διαφορές της θνησιμότητας αμβλύνονται σχετικά: σημειώθηκε ταχεία βελτίωση στις χώρες που βρίσκονταν σε μειονεκτικότερη θέση (Ιταλία και Ελλάδα) κατά την διάρκεια των τελευταίων δεκαετιών. Αλλά η πρόοδος ήταν γενική: παντού τα ποσοστά της παιδικής θνησιμότητας το 1982 είναι δύο και τρεις φορές μικρότερα από ότι το 1960. Στα 1982 4 χώρες (η Δανία οι Κάτω Χώρες, η Ιρλανδία, και η Γαλλία) παρουσιάζουν ένα ποσοστό θνησιμότητας κάτω του 10% ποσοστό ανέφικτο ως τότε. Επίσης το 1982 συνολικά για την Ευρώπη των Δέκα, το ποσοστό παιδικής θνησιμότητας ήταν 10,4%.

Για το 1986 στην Ευρώπη των δώδεκα μόνο δύο χώρες η Ελλάδα και η Πορτογαλία με ποσοστά παιδικής θνησιμότητας 12,2 % και 15,8% βρίσκονται πάνω από το 10%. Όλες οι άλλες χώρες μέλη της Ε.Ο.Δ. διαθέτουν ποσοστά παιδικής θνησιμότητας λίγο ή κάτω του 10%. Συνολικά για την Ευρώπη των δώδεκα, το ποσοστό παιδικής θνησιμότητας ανέρχεται το 1986 σε 9,1%. Σίγουρα τα καινούργια αυτά δεδομένα δίνουν κάποια αισιοδοξία για την επίτευξη κάποιων δημογραφικών αλλαγών του πληθυσμού ως προς το μέλλον. Αν μειωθεί το μέσο ποσοστό παιδικής θνησιμότητας της κοινότητας σε χαμηλότερο επίπεδο της Δανίας, (8,2% το 1982 και το 1986) θα επιτευχθεί αύξηση μιας γενιάς παιδιών κατά 7.000 παιδιά περίπου. Εφόσον όμως δίνεται μια εξαιρετικά μεγάλη αξία σε κάθε ανθρώπινη ζωή και ιδιαίτερα στη ζωή ενός παιδιού, θα πρέπει να ευχηθεί κανείς ότι θα συνεχιστεί ο αγώνας κατά της παιδικής θνησιμότητας ακόμα περισσότερο καθώς όπως συμβαίνει και με την γενική θνησιμότητα η παιδική θνησιμότητα εξακολουθεί κοινωνικά, κοινωνιολογικά και γεωγραφικά να είναι εξαιρετικά άνισα κατανομημένη.

Πίνακας 8. Ποσοστό παιδικής θνησιμότητας 1960-1986 (σε %).

Έτος	Βέλγιο	Δανία	Γαλλία	Ελλάδα	Ιρλαν.	Ιταλία	Δουξ.	Κ.χ.
1960	31,2	21,5	27,4	40,1	29,3	43,9	31,5	17,9
1970	21,1	14,2	18,2	29,6	19,5	29,6	24,9	12,7
1980	12,1	9,4	10,0	18,9	11,1	14,6	11,5	8,6
1986	9,7	8,2	8,0	12,2	8,7	9,8	7,9	7,7

Έτος	Ο.Δ.Γ	Η.Β.	Ισπανία	Πορτογαλία	Ευρώπη των δώδεκα
1960	15,3	22,5	43,7	77,5	34,8
1970	10,2	18,5	28,1	55,5	24,1
1980	5,3	12,1	19,3	24,3	12,4
1986	4,0	9,5	9,0	15,8	9,1

Αναχαίτηση του διεθνούς μετανα-
στευτικού ρεύματος.

Οι αποφάσεις που λήφθηκαν στις κύριες χώρες υποδοχής των εργα-
ζομένων μεταναστών το 1973 - 74 είχαν σαν αποτέλεσμα να αναχαι-
τιστεί η μετανάστευση των εργατών με προορισμό την κοινότητα.
Η εξέλιξη του μεταναστευτικού υπολοίπου αποτελεί την στατιστι-
κή απόδειξη του γεγονότος αυτού: το μεταναστευτικό υπόλοιπο μει-
ώθηκε απο + 4.545.000 που ήταν την περίοδο 1960 -1973 - δηλ.
ετήσιος μέσος όρος + 325.000 - σε + 1.033.000 την περίοδο 1974-
81 ετήσιος μέσος όρος + 129.000 σχεδόν τρεις φορές μικρότερος.
Η υπόλοιπη μετανάστευση έχει κατά πρώτο λόγο οικογενειακό χαρα-
κτήρα (επανασύνδεση των οικογενειών) και κατά δεύτερο λόγο πο-
λιτικό χαρακτήρα (πολιτικοί πρόσφυγες) ή παράνομο χαρακτήρα
(παράνομες εισοδοί).

Η άμεση συμβολή της στην δημογραφική αύξηση (ροή εισερχομένων)
σαφώς είναι μικρότερη από ότε πριν απο το 1973, αλλά πέμμεση επί-
δραση των διεθνών διακινήσεων διαμέσου του ξένου πληθυσμού που
είναι ή θηγεκατέστημένος δεν είναι καθόλου αμελητέα: εξαιτίας
της σχετικής νεότητας της πληθυσμιακής πυραμίδας του καθώς
και της πιο μεγάλης γεννητικότητας, ο ξένος πληθυσμός καθυστε-
ρεί την προοπτική της δημογραφικής μείωσης.

Πρέπει μόλις υπάρξουν διαθέσιμες, επαρκείς και αξιόπιστες πλη-
ροφορίες, να εξεταστούν οι δημογραφικές επιπτώσεις των νομο-
θεσιών οι οποίες ευνόησαν την επιστροφή των εργαζομένων μετανα-
στών και των οικογενειών τους στις χώρες προέλευσης τους από το 1981.

Μείωση της γεννητικότητας: ένα γενικό φαινό-
μενο σημαντικών διαστάσεων.

Η διακύμανση του φυσικού δημογραφικού υπολοίπου είναι άλλης τάξης

από την οικουμένη του μεταναστευτικού υπολοίπου. Ενώ το Η.Υ. μειώθηκε κατά 200.000 περίπου, το φυσικό δημογραφικό υπόλοιπο μειώθηκε κατά 1.500.000 (500.000 γύρω στο 1960 έναντι 2.000.000 το 1964). Καθώς ο αριθμός των θανάτων δεν αυξήθηκε καθόλου, ουσιαστικά αυτή η διακύμανση οφείλεται στην πτώση του αριθμού των γεννήσεων. Το ποσοστό της πτώσης ανέρχεται σε 50% για το σύνολο της κοινότητας. Σε ορισμένες περιπτώσεις όπως στην Ομοσπονδιακή Δημοκρατία της Γερμανίας και ιδιαίτερα στην Ιταλία, η πτώση είναι εντονότερη αφού ανήλθε σε 40 % ως 45% το ετησίος αριθμός γεννήσεων ο οποίος το 1964 ξεπερνούσε το 1.000.000, είναι σήμερα στις 600.000: η μείωση της γεννητικότητας αφορούσε γενιές οι οποίες ήταν σχετικά ολιγάριθμες. Αντίθετα στις κάτω χώρες και σε μικρότερο βαθμό στην Γαλλία η αλλαγή ήταν λιγότερο αισθητή: η πτώση αμείωνθηκε από την παρουσία **μεγάλων ομάδων σε ηλικίες αναπαραγωγής**. Στην Κ.Β. η εξέλιξη ήταν ενδιάμεση: ενώ σε χώρες όπως η Ιταλία και Ο.Δ.Γ. το 1964 αποτελεί το έτος της μέγιστης αύξησης με αριθμό γεννήσεων της τάξης του ενός εκατομ. εδώ η κάμψη υπήρξε μικρότερη αφού ο αριθμός γεννήσεων από το '74 και μετά κυμαίνεται γύρω στις 700.000 και το '86 στις 755.000 γεννήσεις. Η μείωση αυτή του αριθμού των γεννήσεων είναι ουσιαστικά συνδεδεμένη με την εξέλιξη της γονιμότητας. Στον τομέα αυτό άρχισε να σημειώνεται απότομη μείωση από το 1964 στις χώρες της Δ. Ευρώπης και λίγο αργότερα στις χώρες της Κότιας Ευρώπης. Με ένα συγκυριακό δείκτη για το 1980 - 2,2 παιδιών κατά μέσο όρο ανά γυναίκα, για το 1980, η Ελλάδα διατηρεί ένα επίπεδο που πλησιάζει το επίπεδο αντικατάστασης των γενιών, ενώ στην Ισπανία στην περίπτωση αυτή παρατηρείται βαθμιαία εξασθένηση της ιστορικής ιδιαιτερότητας της: ο συγκυριακός δείκτης μειώνεται από 4 σε 3.

Πίνακας 9: Ετήσιος αριθμός γεννήσεων (σε χιλιάδες) 1960 - 1986

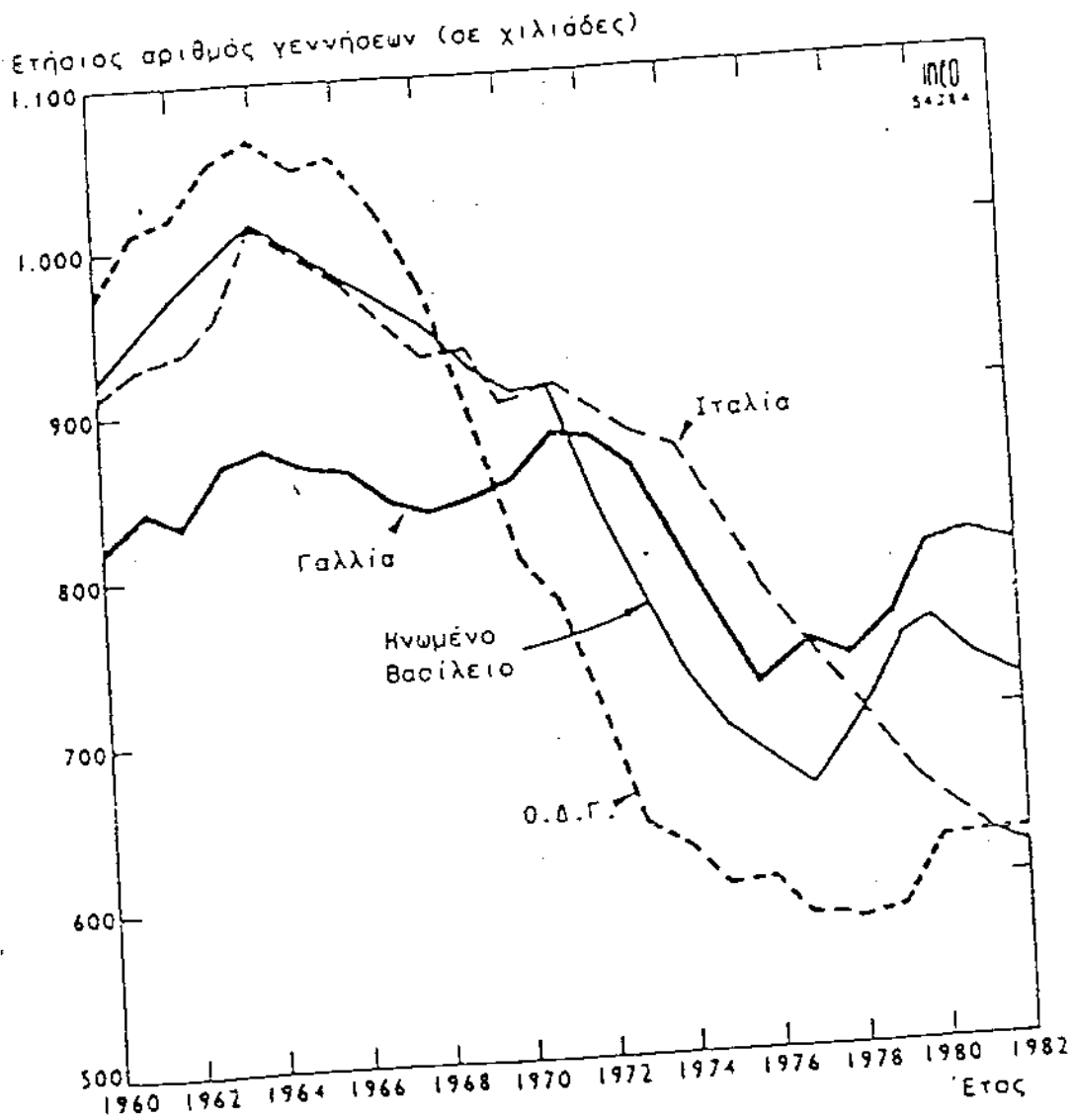
ΕΟΚ των Δώδεκα

Έτος	Βέλγιο	Δανία	Γαλλία	Ελλάδα	Ιρλαν.	Ιταλία	Λουξ.
1960	154.784	76.077	819.819	157.239	60.735	910.192	5019
1964	160.838	83.356	877.804	153.109	64.072	1016120	5229
1970	142.168	70.802	850.385	144.928	64.382	901.472	4411
1975	119.695	72.071	745.065	142.273	67.178	827.852	3982
1980	124.398	57.293	800.376	148.134	74.064	640.401	4169
1986	117.102	55.312	778.468	112.810	61.425	554.845	4309

Έτος	Κ.Ι.	ΟΔ.Γ.	Η.Β.	Ισπανία	Πορτογ.	Ευρώπη των Δώδεκα
1960	239.128	968.629	918,3	660.129	213.895	5.184
1964	250.914	1065437	1014,7	694.625	217.136	5.604
1970	238.912	810.808	903,9	661.065	180.690	4974
1975	177.876	600.512	697,5	669.378	179.648	4.383
1980	181.294	620.657	753,7	511.018	158.352	4.128
1986	134.513	625.963	755	-	126.748	3.842

Πηγή: SYRSTAT

Σε όλες τις άλλες χώρες πράγμα που είναι χωρίς προηγούμενο σε περίοδο ειρήνης, η γονιμότητα είναι εδώ και μια δεκαετία χαμηλότερη ακόμα και από το επίπεδο αντικατάστασης των γενιών (2,1 με τις σημερινές συνθήκες) και παραμένει σε πολύ χαμηλά επίπεδα χωρίς να υπάρχει ένδειξη προς το παρόν η οποία να προϊωνίζει κάποια αισθητή και διαρκή μεταστροφή.



Σχεδιάγραμμα 1.- Εξέλιξη του αριθμού των γεννήσεων, 1960-1982.

Από τις χώρες της Ε.Ο.Κ. οι 4 παρουσίαζαν μια γονιμότητα της τάξης του 1,5 ή λιγότερο (Ο.Δ.Γ., Δανία, Λουξεμβούργο, Κάτω χώρες.) δύο άλλες βρίσκονται γύρω στο 1,6 (Βέλγιο, Ιταλία), ενώ για το Η.Β. και τη Γαλλία ο δείκτης έχει σταθεροποιηθεί γύρω στο 1,8.

Πίνακας 10 - Συγκυριακός δείκτης γονιμότητας (μέσος αριθμός παιδιών ανά γυναίκα), 1960-1983, ΕΟΚ των Δέκα

Ετος	Βέλγιο	Δανία	Γαλλία	Ελλάδα	Ιρλανδ.	Ιταλία	Λουξεμ.	Κατω Χώρες	Ο.Δ.Γ.	Ηνωμένο Βασίλ.
1960	2,57	2,54	2,73	2,28	3,75	2,41	2,28	3,11	2,37	2,69
1964	2,71	2,40	2,90	2,31	4,07	2,70	2,34	3,15	2,55	2,93
1970	2,20	1,95	2,48	2,34	3,87	2,43	1,97	2,58	2,02	2,44
1975	1,74	1,92	1,93	2,37	3,39	2,19	1,50	1,67	1,65	1,80
1980	1,67	1,53	1,97	2,23	3,23	1,86	1,51	1,60	1,44	1,89
1982	1,60*	1,43	1,94	2,72	2,95	1,57	1,49	1,50	1,41	1,75
1983	-	1,78	1,82*	2,94 (85)	-	-	1,45	1,47	1,32*	-

* Προσωρινή εκτίμηση
Πηγή: Eurostat - IΝΣΕΔ.

Οι συγκυριακοί αυτοί δείκτες τείνουν ωστόσο να μεγαλοποιούν τις πραγματικές αλλαγές προς την μια ή την άλλη κατεύθυνση, διαμέσου των γενιών. Έτσι, ως τις αρχές της δεκαετίας του '60 η αύξηση του συγκυριακού δείκτη θεωρούνταν ως ένδειξη της αύξησης του τελικού αριθμού απογόνων των αντίστοιχων γενιών. Αυτές οι διαχρονικές διακυμάνσεις της σύστασης οικογενειών εκφράζονται στατιστικά με την εξέλιξη της μέσης ηλικίας μητρότητας. Ενώ στις περισσότερες περιπτώσεις ως τις αρχές της δεκαετίας του '70, η μέση ηλικία τεκνοποιίας μειωνόταν συνεχώς (επειδή ο γάμος γινόταν όλο και σε πιο νεαρή ηλικία) από την εποχή αυτή και μετά, παρά το γεγονός ότι οι γεννήσεις από το δεύτερο παιδί και πάνω γίνονταν όλο και πιο αραιές (και σε πιο προχωρημένες ηλικίες) παρα-

τηρείται η αντίθετη τάση: η μέση ηλικία μητρότητας αρχίζει να αυξάνεται αισθητά (+ 0,5 το χρόνο για παράδειγμα στην Ο.Δ.Γ. στην Γαλλία στην Δανία και στις κάτω χώρες, ανάμεσα στο 1977 και 82). Τα νέα ζευγάρια όταν παντρεύονται, παντρεύονται αργότερα. Εξάλλου το διάστημα ανάμεσα στο γάμο και την πρώτη γέννηση καθώς και ανάμεσα στις διαδοχικές γεννήσεις τείνει να μεγαλώνει.

Πίνακας 11 - Μέση ηλικία μητρότητας (σε έτη και δέκατα ετών), 1971-1982, ΕΟΚ των δέκα.

Έτος	Βέλγιο	Δανία	Γαλλία	Ελλάδα	Ιρλανδία	Ιταλία	Λουξεμβ.	Κάτω Χώρες	Ο.Δ.Γ.	Ηνωμένο Βασίλ.
1971	27,05	26,71	27,11	27,39	30,17	28,19	26,99	27,97	26,31	26,61
1974	26,67	26,58	26,75	26,92	29,74	27,77	27,03	27,37	26,72	26,47
1977	26,61	26,54	26,52	26,50	29,71	27,50	27,19	27,45	26,62	26,67
1980	-	26,82	26,81	26,13	29,66	-	27,64	27,69	27,05	26,91
1982	-	27,14	27,04	-	-	-	-	27,96	27,30	-

Πηγή: ΕΥΣΣ.

Αν και είναι δύσκολο να προβλεφθεί η συμπεριφορά των γενιών που είναι μακριά από το ανώτατο όριο της ηλικίας αναπαραγωγής (50 ετών) είναι δυνατόν να δοθούν αρκετά ακριβείς ενδείξεις για τις γενιές εκείνες οι οποίες έχοντας φθάσει στην ηλικία των 30 περίπου ετών, έχουν ήδη φέρει στο κόσμο, το μεγαλύτερο μέρος των απογόνων τους. Παρατηρείται λοιπόν ότι από την γενιά του '50 η γονιμότητα είναι αισθητά μικρότερη από το επίπεδο αντικατάστασης των γενιών το φαινόμενο αυτό παρατηρείται ακόμη από την γενιά του '40 στην Ο.Δ.Γ. και στην Ιταλία, και πιθανώς στην Αγγλία και την Δανία: αν ληφθεί υπόψη η παιδική και η νεανική θνησιμότητα των εποχών που έζησαν οι γενιές αυτές, ο δείκτης γονιμότητας που απαιτείτο για την αντικατάσταση των γενιών ήταν υψηλό-

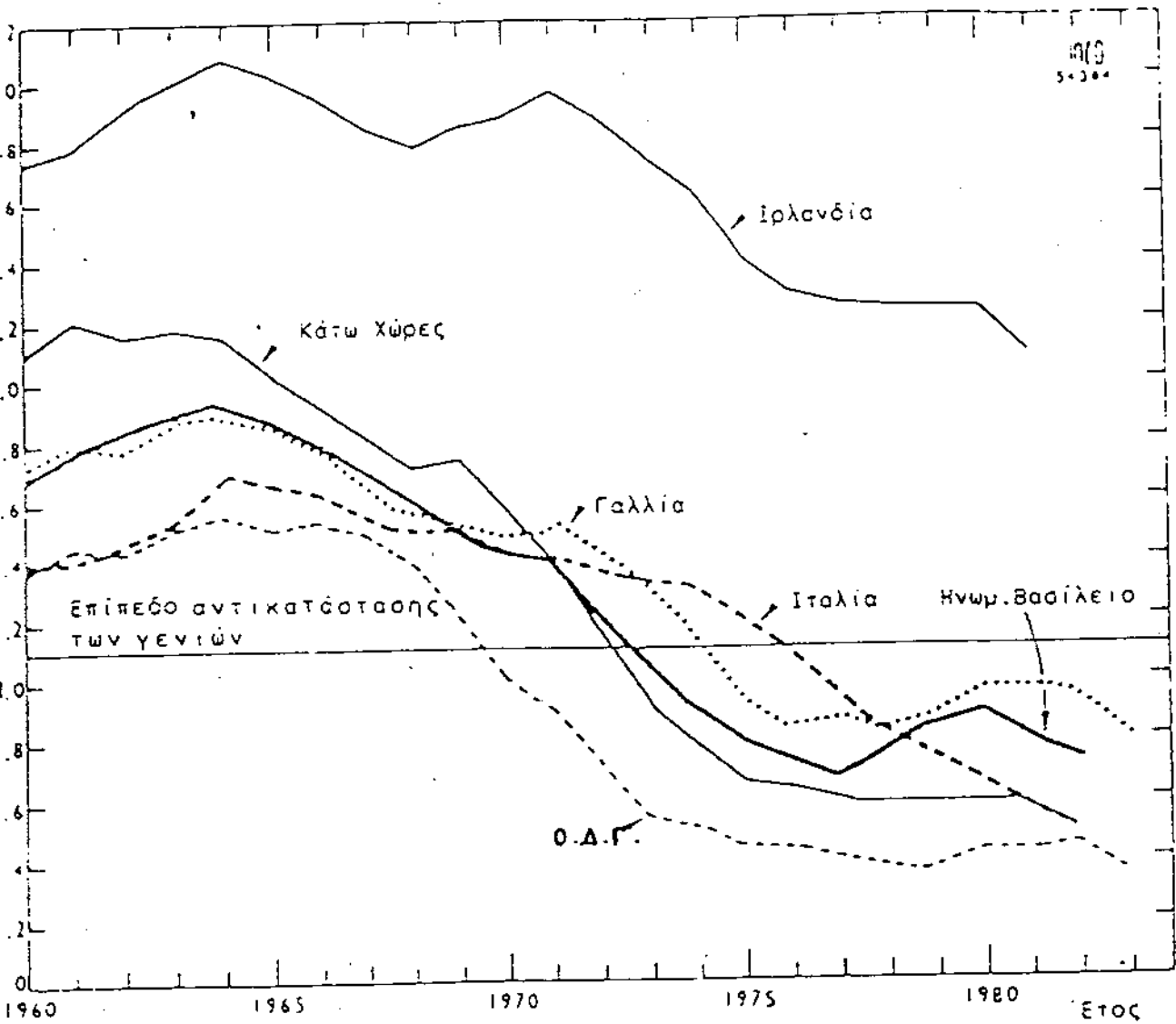
τεροσαπό την σημερινή συγκυριακή του τιμή (στην Γαλλία για τις γενιές των γυναικών του 1930 , '40 και '50 ο δείκτης που απαιτείτο ήταν 2,35 ,2,30, και 2,20 αντίστοιχα .) Για την γενιά του 1954 ο τελικός αριθμός απογόνων έφτασε το 1,55 στην Ο.Δ.Γ. , το 1,7 στην Δανία και στις Κάτω Χώρες, το 1,9 σχεδόν στην Ιταλία και στην Αγγλία και 2,0 στην Γαλλία.

Πίνακας 12 - Τελικός αριθμός απογόνων των θηλυκών γενιών.

Γενιά	Αγγλία-Ουαλλία	Δανία	Γαλλία	Ιταλία	Κάτω Χώρες	Ο.Δ.Γ.
1930	2,32	2,34	2,64	2,24	2,67	2,14
1940	2,37	2,27	2,41	2,16	2,24	1,97
1950	2,03	1,87	2,09	-	1,86	1,68
1954	1,94	1,71	2,03	1,87	1,71	1,55

Πηγές : Festy, P. : La Fécondité des pays occidentaux de 1870 à 1970, Travaux et Documents de l'INED, n° 85, INED-PUF, Paris, 1979, 300-301
 Munoz Perez, F. : L'évolution de la fécondité dans les pays industrialisés depuis 1971, Population, n° 3, 1982, p. 501.

έτος αριθμός παιδιών ανά γυναίκα :



Σχεδιάγραμμα 2 - Συγκυριακός δείκτης γονιμότητας, 1960-1982.

Η εξαφάνιση των πολυμελών οικογενειών

Η μείωση της γεννητικότητας δεν επέδρασε ομοιόμορφα σε όλες τις σειρές γέννησης (1^ο, 2^ο, 3^ο κ.λ.π.) παιδί και από την άποψη αυτή παρατηρείται μεγάλη διακύμανση στις διάφορες χώρες. Ενώ στην Γαλλία η συχνότητα των γεννήσεων του πρώτου παιδιού δεν μειώθηκε καθόλου, αφού παρέμεινε αρκετά χρόνια κοντά στο φυσιολογικά ανώτατο όριο, στην Ο.Δ.Γ. παρατηρείται πλέον σημαντική πτώση σε όλες τις γενιές : πολυάριθμα είναι τα ζευγάρια που μένουν θεληματικά χωρίς παιδί στην γενιά του 1954 (1 γυναίκα στις 5, έναντι 1 στις 10 στη Γαλλία). Αναλογική διακύμανση εμφανίζεται όσον αφορά τη γέννηση του 2ου παιδιού, σύμφωνα με ορισμένους υπολογισμούς (MANOZ PEREZ) 1984 στην Ο.Δ.Γ., λίγο περισσότερο από το μισό του γυναικείου πληθυσμού της γενιάς του 1954 πρέπει να είχε τουλάχιστον δύο παιδιά, ενώ στη Γαλλία αυτό συμβαίνει στα 2/3 του γυναικείου πληθυσμού. Πέρα από τις διαφορές αυτές, υπάρχει ωστόσο μια βαθιά ομοιότητα : πρόκειται για το γεγονός ότι γίνονται όλο και πιο σπάνιες οι πολυμελείς οικογένειες (με 3 παιδιά και πάνω) πράγμα που εξηγεί σε μεγάλο βαθμό την πτώση των συγκυριακών δεικτών γονιμότητας. Η διαχωριστική γραμμή τοποθετείται όλο και περισσότερο μεταξύ της γέννησης του 2ου παιδιού και του 3ου παιδιού. Έτσι στη Γαλλία στη γενιά του 30, 4 γυναίκες στις 10 είχαν 3 παιδιά, ή περισσότερα και στη γενιά του 1950 μόνο στις 10 οι 2.

Σε διάφορες χώρες, η εξέλιξη του τμήματος των γεννήσεων από το τρίτο παιδί και πάνω, η σχέση με το σύνολο των γεννήσεων αντανακλά σαφώς αυτή την διαρθρωτική αλλαγή. Αν απομονωθεί η περίπτωση της Ιρλανδίας, διαπιστώνεται ότι μέσα σε 20 περίπου χρόνια μόνο, το τμήμα αυτό μειώθηκε σχεδόν κατά το μισό : ενώ

το 1960, το φάσμα εκτεινόταν από 28% Ο.Δ.Γ. έως 42% κάτω χώρες η αναλογία το 1982 είναι από 15% Λουξεμβούργο ως 25% Γαλλία και Μεγάλη Βρετ. Η πιο αισθητή μείωση παρατηρείται στις κάτω χώρες και στη Δανία. Το 1986 τα αντίστοιχα ποσοστά είναι 16,2% Λουξ. και Γαλλία και Η.Β. 24,2% παρατηρείται δηλαδή μια μικρή αύξηση. Το 1986 η Δανία παρουσιάζει καιάλλη μείωση στο ποσοστό της εν λόγω κατηγορίας στοιχείων 16,7% ενώ στις κάτω χώρες παρατηρείται μια μικρή αύξηση με ποσοτό 20,5% σε σχέση με το 1960 που ήταν 19,8%.

Πίνακας 13 Αναλογία γεννήσεων από το τρίτο παιδί και πάνω(%)

Έτος	Βέλγιο	Δανία	Γαλλία	Ελλάδα	Ιρλαν.	Ιταλία	Λουξ.
1960	37,3	36,0	38,8	27,4	60,9	34,8	27,8
1970	29,2	22,2	29,9	20,5	51,3	30,2	25,9
1980	19,2	17,1	21,2	17,7	46,6	19,1	15,9
1986	-	16,7	23,9	16,7	44,1	-	16,2

Έτος	Κ.Χ.	ΟΔ.Γ	Η.Β.	Ισπανία	Πορτογαλ.	Ευρώπη των 12
1960	41,8	28,2	33,2	-	45,3	-
1970	27,5	26,3	28,6	-	40,7	-
1980	19,8	17	22,8	26,1	23,2	22,1
1986	20,5	16,2	24,2	-	21,0	-

Πηγή: EUROSTAT

Ριζική μεταβολή των οικογενειακών προτύπων.

Από τις αρχές της δεκαετίας του '70, η μείωση της γονιμότητας ενισχύθηκε από τις μεταβολές που επήλθαν στο θεσμό του γάμου: οι γάμοι γίνονται λιγότεροι, συνάπτονται σε μεγαλύτερη ηλικία και είναι λιγότερο στέρεοι. Σε όλες τις χώρες της Ευρώπης-Κοινότητας

Ο.Ο.Κ., ο γάμος που συνήθως ακολουθεί μετά από ένα μεγαλύτερο ή μικρότερο διάστημα απλής συμβίωσης, σε ολο μεγαλύτερη ηλικία γίνεται ολο κ λιγότερο συχνά τόσο μάλιστα που από τις αρχές της δεκαετίας του '70 ως τις αρχές της δεκαετίας του '80 ο συνολικός αριθμός των γάμων μειώθηκε κατά 20% πέφτοντας από 2,3 σε 1,6 εκατ. μαζί με την Ισπανία και Πορτογαλία η μείωση είναι το '70 2.357.000 γάμοι στο 1980 1.987.000. Το ποσοστό δεν διαφοροποιείται πολύ από τα πιο πάνω. Ο συγκυριακός δείκτης του πρώτου γάμου κατά ηλικία, μειώνεται απότομα από επίπεδα που ήταν η υψηλότερα από την Ισπανία επειδή οι γάμοι γίνονται σε μικρότερη ηλικία σε επίπεδο χωρίς ιστορικό προηγούμενο, έπως 0,5 (Δανία) ή 0,6 Ο.Ο.Γ.

πίνακας 19 - Συγκυριακός δείκτης πρώτου γάμου

Έτος	Αγγλία-Ουαλλία	Δανία	Γαλλία	Ιταλία	Ο.Ο.Γ.
1965	1,006	0,970	0,993	-	1,102
1970	1,047	0,811	0,919	-	0,974
1975	0,882	0,663	0,858	0,931	0,764
1980	0,772	0,532	0,713	0,765	0,656
1982	-	0,480	0,658	-	0,619*

* προσωρινά στοιχεία.
 Πηγή : INED, PROJET INTERNATIONAL D'ANALYSE DEMOGRAPHIQUE CONJONCTURELLE:

Ενν συμπέρασμα έχουμε ότι ο γάμος χάνει το γενικό και σχεδόν παγκόσμιο χαρακτήρα του, με αποτέλεσμα να μην αφορά πλέον παρά το μισό ή λίγο περισσότερο από το μισό του πληθυσμού. Το μέγεθος των διαχρονικών κυμάτων όσον αφορά το γάμο, το οποίο αντικατοπτρίζει την εξαγωγή της μέσης ηλικίας, δείχνει πράγματι ότι η τάση των συγκυριακών δεικτών επιβεβαιώνει εξαιτίας της αύξησης

της ηλικίας στην οποία οι άνθρωποι παντρεύονται. Αφού μειώθηκε κατά την δεκαετία του '60, η μέση ηλικία κατά τον πρώτο γάμο αυξήθηκε πάλι κατά την διάρκεια της επόμενης δεκαετίας.

Πίνακας 14. Μέση ηλικία κατά τον πρώτο γάμο για τις γυναίκες (σε έτη και δέκατα ετών ΕΟΚ των 12)

έτος	Βέλγιοι	Δανία	Γαλλία	Ελλάδα	Ιρλανδ.	Ιταλία	Λουξ.
1960	23,4	22,9	23,5	24,4	27,1	24,8	-
1970	22,4	22,8	22,4	22,9	24,6	24,1	-
1980	22,3	24,8	23,0	22,3	24,1	24,1	23,0
1986	23,3	26,5	24,6	22,8	25,0	-	24,0

έτος	Κ.Χ.	Οδ.Γ	Η.Β.	Ισπανία	Πορτογαλλία	Ευρώπη των 12
1960	24,5	23,7	23,3	26,1	24,8	-
1970	22,9	23,0	22,4	24,4	24,3	-
1980	23,2	23,4	23,0	23,4	22,6	-
1986	25,0	24,9	24,1	-	22,9	-

Πηγή: SYROSTAT

ποιά είναι η εξέλιξη του θεσμού του γάμου στις μεταπολεμικές γενιές με βάση τα σημερινά δεδομένα ; Ενώ στις γενιές που γεννήθηκαν ανάμεσα στο 1940 και 1945, όλες σχεδόν οι γυναίκες παντρεύονταν αργά ή γρήγορα , (91% ως 99%) ανάλογα τη χώρα, ένα όλο και πιο μεγάλο ποσοστό αποφεύγει το γάμο στις νεότερες γενιές. Έτσι για τις γυναίκες που γεννήθηκαν το '60 , η αναλογία των γυναικών που είναι ανύπαντρες στην ηλικία των 30 ετών θα πρέπει να φτάσει το 1/4 στην Αγγλία και τη Γαλλία, το ένα τρίτο στην Ομοσπονδιακή Γερμανία, και σχεδόν το 1/2 στη Δανία

(όπου οι ελεύθερες συμβιώσεις τείνουν τελικά να είναι περισσότερες από τους γάμους.)

Πίνακας 15 : Αναλογία των γυναικών που είναι έγγαμες στην ηλικία των 50 ετών (%).

Γενιά	Αγγλία- Ουαλλία	Δανία	Γαλλία	Ο.Δ.Γ.
1940	96,9	93,2	92,8	94,3
1945	99,2	91,1	91,9	92,9
1950	94,9	85,7	89,6	87,3
1955	89,1	70,7	84,2	79,2
1960	74,9	52,6	73,0	67,4

Πηγή : INED, PROJET INTERNATIONAL D'ANALYSE DEMOGRAPHIQUE CONJOCTURELLE.

Η αύξηση της συχνότητας της συμβίωσης χωρίς νόμιμο γάμο ανάμεσα στα νέα ζευγάρια συνοδεύεται, με μεγαλύτερη ή μικρότερη, από αύξηση των εξωγάμων γεννήσεων. Η αύξηση αυτή ωστόσο κάθε άλλο παρά αντιστοιχεί στο βαθμό στον οποίο μειώθηκε ο αριθμός των γάμων, αφενός λόγω της διαφοράς όσον αφορά την γονιμότητα μεταξύ των δύο μορφών συμβίωσης και αφετέρου της χρονικής διαφοράς που αναφέρθηκε. Η γονιμότητα των ανύπαντρων ζευγαριών φαίνεται να είναι μικρότερη από την γονιμότητα των έγγαμων ζευγαριών (σε ορισμένες μάλιστα χώρες, όπως Ο.Δ.Γ. είναι ακόμα σχετικά σπάνιο φαινόμενο η απόκτηση παιδιών από ζευγάρια που συζούν απλώς). Για το σύνολο της Κοινότητας των Δέκα, η αναλογία των εξωγάμων γεννήσεων διπλασιάστηκε μεταξύ του 1970 και του 1982 10,2% , το 1982 έναντι 5,2 % το 1970. Με την προσθήκη της Ισπανίας και της Πορτογαλλίας δεν έχει σοβαρή διαφοροποίηση. Με ένα ποσοστό το 1986 43,8% εξωγάμων γεννήσεων η Δανία κατέχει μια

θέση εντελώς εξαιρετική, (το τμήμα των γεννήσεων αυτών αυξήθηκε περισσότερο από το πενταπλάσιο ανάμεσα στο 1960 και 1982). Για το 1986 το Ηνωμένο Βασίλειο και η Γαλλία βρίσκονται σε παρόμοια κατάσταση αλλά με εντυπωσιακά ποσοστά 21% και 22% αντίστοιχα ενώ για το 1982 τα ποσοστά είχαν διαμορφωθεί σε 14% και 13% αντίστοιχα. Ακολουθούν με σαφώς μικρότερα ποσοστά η Ο.Δ.Γ. με 9,55% απο 8,5 % το 1982, η Ιρλανδία, οι Κάτω Χώρες και το Λουξεμβούργο, και η Ελλάδα για την ακρίβεια ^{με} 1,9%. Η Ιαπωνία το 1980 παρουσίαζε ποσοστό 2,8 % και η Πορτογαλία 12,7% το 1986.

Πίνακας 16 Αναλογία εξώγαμων γεννήσεων (%) 1960 - 86 των Δώδεκα

Έτος	Βέλγιο	Δανία	Γαλλία	Ελλάδα	Ιρλανδ.	Ιταλία	Λουξ.
1960	2,1	7,8	6,07	1,2	1,59	2,4	3,1
1970	2,7	11,0	6,84	1,1	2,65	2,1	4,01
1980	4,1	33,0	11,3	1,4	5,03	4,2	5,9
1986	-	43,8	21,9	1,8	9,57	5,6	10,2

Έτος	Κ.Χ.	ΟΔ.Γ	Μ.Β.	Ιαπωνία	Πορτογαλλία	Ευρώπη των 12
1960	1,36	6,3	5,2	2,3	9,4	4,4
1970	2,09	5,4	8,84	1,3	7,3	4,7
1980	4,1	7,5	11,5	2,8	9,2	7,3
1986	8,8	9,5	20,9	-	12,7	.....

Πηγή: EUROSTAT

κατά την ίδια περίοδο από τα μέσα της δεκαετίας του '60, και προπαντός από το 1970, τα διαζύγια σημειώνουν ταχύτατη αύξηση, ενώ ο αριθμός τους τριπλασιάζεται ανάμεσα στο 1964 και το 1982. Με τα δεδομένα του 1986 υπάρχει ένδειξη και τετραπλασιασμού του ποσοστού αυτού σε μερικές χώρες. Ο χωρισμός των έγγαμων ζευγαριών

με διαζύγιο γίνεται συχνότερος αλλά και σε πιο αρχικό στάδιο γάμου. Η αύξηση της έντασης του φαινομένου αυτού και η επιβράχυνση της διάρκειας των συμβιώσεων συντείνουν στην πρόκληση πραγματικής έκρηξης των συγκυριακών δεικτών των διαζυγίων, ανάμεσα στο 1965 και το 1980 και με στοιχεία του 1986 η συχνότητα των διαζυγίων υπολογιζόμενη ~~και~~ ^{επιπλασιάζεται} ανάλογα με την περίπτωση. Σύμφωνα με τα πρώτα διαθεσίμα στοιχεία, η τελική αναλογία ζώων από τα ζευγάρια που παντρεύτηκαν το 1975 πήραν διαζύγιο πρέπει να ξεπέρασε το 1 προς 5 στη Γαλλία και το 1 προς 4 στην Αγγλία, Ουαλία και ήταν 1 προς 3 στην Δανία (FLSTY 1983).

Η διάβρωση του παραδοσιακού προτύπου γάμου είναι λοιπόν εμφανής: παρατηρείται ότι οι γάμοι γίνονται σε πιο προχωρημένη ηλικία και είναι αραιότεροι, οι γάμοι διαλύονται σε πιο αρχικό στάδιο και στις περισσότερες περιπτώσεις με διαζύγιο.

Ο αριθμός των ατόμων τα οποία ζούν μόνα τους (για π.χ. οι χήροι, οι χήρες, οι διαζευγμένοι) οι οποίοι δεν έχουν παιδιά των οποίων ζουν γεωγραφικά απομακρυσμένα αυξάνεται αισθητά. Η συμβίωση αναπτύσσεται με την εμφάνιση ενός νέου προτύπου, σύμφωνα με το οποίο τα ζευγάρια συζούν κατά περιόδους, ^{ενώ} ταυτόχρονα διατηρούνται οι ιδιαίτερες κατοικίες. Ο αριθμός των οικογενειών με ένα γονέα αυξάνεται. Οι νέες αυτές καταστάσεις έχουν οπωσδήποτε επιπτώσεις στην αύξηση της σωματικής ανασφάλειας και της ψυχολογικής και ηθικής ανασφάλειας.

Πολυνότι οι οικογένειες με ένα γονέα αναλαμβάνουν τα καθήκοντα εκπαίδευσης με πολύ θάρρος, ο ρόλος εκπαίδευσης και ^αντροφής που διαγραμματίζουν γίνεται πιο δύσκολος γιατί ένα παιδί έχει ανάγκη τόσο την μητέρα όσο και τον πατέρα του και γιατί τα γονικά καθήκοντα εκτελούνται καλύτερα όταν υπάρχουν και οι δύο γονείς.

Πίνακας 17 : Συγκυρίακός δείκτης διαζυγίων (σύνολο των ποσοστών διαζυγίων κατά διάρκεια γάμου : αναλογία γάμων που διαλύθηκαν με διαζύγιο (%)).

Έτος	Αγγλία-Ουαλλία	Βέλγιο	Δανία	Γαλλία	Κάτω Χώρες	Ο.Δ.Γ.
1965	10,7	8,2	18,2	10,7	7,2	12,2
1970	16,3	9,6	25,1	12,0	11,0	15,9
1975	32,2	16,1	36,7	17,2	20,0	21,0
1980	39,3	20,9	39,3	24,7	25,7	22,7

Πηγή : INED, PROJET INTERNATIONAL D'ANALYSE DEMOGRAPHIQUE CONJONCTURELLE.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ V

Η ΠΡΙΣΗ ΤΗΣ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑΣ

Οι πιθανές αιτίες της κρίσης
της γονιμότητας.

Οι μεταβολές που επηρεάζουν την οικογενειακή ζωή και το θεσμό του γάμου είναι σύνθετες. Στην γενική εικόνα που παρασιάστηκε πιο πάνω, δύο γεγονότα, από πρώτη άποψη προκαλούν ιδιαίτερη εντύπωση:

- η σύγκλιση των εξελίξεων σε διεθνές επίπεδο, παρά τις διαφορές που υπάρχουν στο οικογενειακό δίκαιο και στο οικονομικό, κοινωνικό, πολιτικό ή θρησκευτικό πλαίσιο.
- η σχετική σύμπτωση σ' ένα σύνολο μεταβολών της συμπεριφοράς: στην μείωση της γεννητικότητας και ειδικότερα στην επιτάχυνση της μείωσης των γεννήσεων από το τρίτο παιδί και πάνω, στην αύξηση της ηλικίας κατά το γάμο, στην ανάπτυξη της συμβίωσης των νέων και των ελεύθερων συμβιώσεων και στην αντίστοιχη μείωση της συχνότητας των γάμων και των γεννήσεων που προέρχονται από γάμο και στην σημαντική αύξηση του αριθμού των διαζυγίων, στην επέκταση της έμμεσης απασχόλησης των γυναικών κ.λ.π.. Όλα τα φαινόμενα αυτά συνοδεύουν βαθμιαία ^{την} ενηλικίωση των μεταπολεμικών γενιών. Επισκόμαστε συνεπώς μπροστά σε μια θεμελιακή αλλαγή αντιλήψεων για τη ζωή που δεν μπορεί να ενταχθεί στα πλαίσια των πολιτικών επιφαινομένων που χαρακτηρίζουν μια ορισμένη περιοχή ή ένα κοινωνικό περιβάλλον. Η τάση αυτή είναι παγκόσμια. Οι αιτίες λοιπόν πρέπει να αναζητηθούν στους πιο σημαντικούς αιτιολογικούς παράγοντες, οι οποίοι είναι κοινοί για τις Δ. Χώρες και μπορούν ^{να} επφέρουν μεταβολές στην νοοτροπία.

Μεταξύ των παραγόντων αυτών μπορούν να αναφερθούν οι ακόλουθοι:

Η συνέχιση της σταθερής τάσης αύξησης της μέσης διάρκειας

ζωής και η σταδιακή εξάλειψη της υνησιμότητας πριν από την ενηλικίωση. Εξ τούτου, οι γεννήσεις που χρειάζονται για να αντικατασταθούν τα παιδιά που πεθαίνουν σε μικρή ηλικία δεν είναι πλέον απαραίτητες, και κυρίως η υνησιμότητα στις ηλικίες κάτω των 50 ετών έχει γίνει τόσο σπάνια ώστε να μπορέσει να εμφανισθεί μια νέα ηθική αντίληψη ζωής: ο θάνατος είναι ταμπού και ο καθένας συμπεριφέρεται σαν να ήταν αιώνιος, η βιολογική αναγκαιότητα της αναπαραγωγής γίνεται λιγότερο εμφανής, λιγότερο πιεστική. Δεν είναι ούτε αβασίμη ούτε παράλογη η απόψη τότε η παράταση της διάρκειας ζωής θα συνεχιστεί λόγω της προόδου που επιτελείται στους τομείς της πρόληψης, της υγιεινής, της διατροφής, της ιατρικής και της χειρουργικής. Για π.χ. ορισμένες έρευνες, οι οποίες έχουν γίνει αναφορικά με την αλυσίδα του D.N.A. θα πρέπει να οδηγήσουν σε μια αισιόγητη παράταση της διάρκειας ζωής και στην εξάλειψη ορισμένων συνεπειών του γήρατος. Όσο θετική και αν είναι η πρόοδος αυτή οδηγεί στην αναζήτηση των απαραίτητων λύσεων από δημογραφική άποψη (ισοροπημένη διάθρωση της πυραμίδας των ηλικιών), από κοινωνική άποψη (δημιουργία της δυνατότητας πραγματικής παράτασης της διάρκειας ζωής καταπολέμηση αισθήματος αχρηστίας) που κυρ εύει κάθε άτομο το οποίο αντιλαμβάνεται ότι έχει μπει στο περιθώριο κάθε δραστηριότητας. Ιδιαίτερα λόγω ηλικίας του, ανάπτυξη της κατάρτισης, ενημέρωσης και συντροφεισης του ατόμου ώστε η τεχνολογική πρόοδος να μην αποτελέσει παράγοντα κοινωνικής περιθωριοποίησης και από χρηματοοικονομική άποψη (οι διαδικασίες και οι οικονομικές δραστηριότητες για την κοινωνική προστασία έχουν επηρεαστεί σε μεγαλύτερο βαθμό από 50 χρόνια εξαιρετικής οικονομικής ανάπτυξης). Η κοινωνική ανισότητα προστά στην ασθένεια και στο θάνατο εξακολουθούν να υπάρχουν και δημιουργούν ακόμα μεγαλύτερα χάσματα.

Η δημογραφία αναλύει στατιστικά της καταστάσεις αυτές οι οποίες θέτουν ερωτήματα στα άτομα που πρέπει να χαράξουν τρισυγγειονομικές και κοινωνικές πολιτικές οι οποίες πρέπει να έχουν την σφραγίδα της αλληλεγγύης.

Η εξαιρετική οικονομική ανάπτυξη κατά την μεταπολεμική περίοδο.

Η πραγματική αξία των μισθών τριπλασιάστηκε σε διάστημα 25 ετών. Το επίπεδο της κατανάλωσης ανέβηκε σημαντικά. Την ίδια εποχή το ανέβασμα του βιοτικού επιπέδου επέδρασε και στην αλλαγή των προδοκιών του κοινωνικού περιβάλλοντος, όμως με την ανάπτυξη των μαζικών μισών ενημέρωσης τα άτομα έγιναν πολύ πιο προσεκτικά και πολύ πιο ευαίσθητα από ότι στο παρελθόν όσον αφορά τις κοινωνικές - οικονομικές διαφορές. Το παιδί εμφανίζεται από την άποψη αυτή σαν ένας περιοριστικός παράγοντας όσον αφορά την διατήρηση ή ανύψωση του καταναλωτικού επιπέδου: η απόφαση για την γέννηση ενός παιδιού, όσο ή ταύτων συνεπάγεται σημαντική μείωση του βιοτικού επιπέδου για 20 τουλάχιστον χρόνια, παρά τις αντιστάσεις που ανταποκρίνονται οι οικογενειακές παροχές και οι φορολογικές μειώσεις: η νομοθεσία όσον αφορά την αντιστάθμιση των οικογενειακών βαρών δεν καλύπτει παρά ένα πολύ μικρό μέρος της διαφοράς που υπάρχει ανάμεσα στις οικογένειες και τα άτεκνα ζευγάρια όσον αφορά το βιοτικό επίπεδο.

Η ταχεία άνοδος των άμεσων και κυρίως των έμμεσων δαπανών για το παιδί.

Σε ένα αστικό πληθυσμό μισθωτών, όπου ο διαχωρισμός μεταξύ των λειτουργιών παραγωγής και αναπαραγωγής είναι πλήρης και όπου οι τάλαιοι μπανιερικοί αλληλεγγύης διαρκώς εξασθενούν, η απόφαση για την γέννηση ενός παιδιού αποτελεί βεβαίως μεγάλη χαρά και αναντι-

κατάστατη συναισθηματική επένδυση, αλλά ταυτόχρονα **πλήττει** την ανεξαρτησία. Η απόκτηση ενός παιδιού συνεπάγεται την εγκατάλειψη ενός τρόπου ζωής, ειδικότερα στον τομέα της ψυχαγωγίας και γενικότερα στον τομέα του οικονομικού προγραμματισμού του ελεύθερου χρόνου.

Στην περίπτωση του δευτέρου και κυρίως του τρίτου παιδιού ημητέρα πρέπει επίσης να εγκαταλείψει, τουλάχιστον προσωρινά, τις επαγγελματικές της δραστηριότητες, με όλες τις ψυχολογικές και οικονομικές επιπτώσεις που έχει αυτό: τη δυσκολία να ξαναβρει αργότερα μια απασχόληση, το ότι θα είναι αναγκασμένη να ξεκινήσει από το μηδέν μια καριέρα στα 35 ή στα 40 της χρόνια, την απώλεια ενσήμων για τον υπολογισμό της σύνταξης και προπάντων στην προώθηση της στις οικογενειακές ασχολίες με αποτέλεσμα την απώλεια του μισθού, πράγμα που δημιουργεί το αίσθημα ότι εξαρτάται οικονομικά από το σύζυγό της και στερεί από το νοικοκυριο ένα εισόδημα πολλές φορές απαραίτητο. Το φαινόμενο αποκτά ακόμη μεγαλύτερη βαρύτητα διότι στις νέες γενιές, το επίπεδο εκπαίδευσης των γυναικών είναι ανάλογο και πολλές φορές υψηλότερο από το επίπεδο των ανδρών συντρόφων τους.

Διάχυτη αγωνία για το μέλλον.

Η οικονομική και κοινωνική κατάσταση επιδρά σαφώς στις ανησυχίες που αισθάνονται τα ζευγάρια όχι μόνο για το δικό τους αλλά για το μέλλον ^{και} των παιδιών τους ιδιαίτερα. Η απόκτηση ενός παιδιού αποτελεί ανάληψη μακροπρόθεσμης ευθύνης στοχεύοντας στην κοινωνική του ένταξη και στο κοινωνικό επίπεδο ανώτερο και από αυτό των γονέων πολλές φορές. Όμως το μέλλον διαγράφεται αβέβαιο η μαζική αύξηση της ανεργίας των νέων οδηγεί στη σκέψη ότι τα σημερινά παιδιά, κυριανοί νεολαίοι να ενταχθούν πιο **δύσκολα** στην

κοινωνία από ότι πριν από μερικές δεκαετίες. Επιπλέον οι νέες γενιές ανηλίκων είναι πιο εμπίσθητες στην ευθύνη που έχουν ως γονείς και λιγότερο σίγουρες για τον εαυτό τους όσον αφορά την ικανότητα τους να ανταπεξέλθουν στην ευθύνη αυτή. Η σημασία της συμβίωσης είτε σαν γάμος είτε όχι έχει αλλάξει: οι γονείς δεν μπορούν να απαλλαγούν από τις υποχρεώσεις τους απέναντι των παιδιών, χωρίς να σημειωθεί πολύ σοβαρή παράλειψη όσον αφορά την εκπλήρωση των καθηκόντων τους.

Η δυνατότητα και η βούληση όσον αφορά τον προγραμματισμό του αριθμού των απογόνων ανά πάσα στιγμή και με απόλυτα ακριβή τρόπο.

Οι σημερινές νέες γενιές όχι μόνο έχουν τα απαραίτητα και αποτελεσματικά μέσα για να επιτύχουν τον προγραμματισμό αυτό, αλλά και επιθυμούν να εξαλείψουν κάθε τυχαία περιπέτεια στον τομέα αυτό. Η σημερινή οικογένεια σε σχέση με την παλιά, προγραμματίζει τον αριθμό των γεννήσεων των παιδιών τους. Η ελεύθερη χρήση των αντισυλληπτικών και αργότερα, η ελευθερία των εκτρώσεων κάνουν πιο αισθητή την εμφάνιση της νέας αυτής βούλησης, για την οποία όμως δεν επαρκούν ως μέσα υλοποίησης. Έχει πράγματι παρατηρηθεί ότι η πτώση της γονιμότητας παρουσιάζεται και συνεχίζεται τόσο στις χώρες όπου η ελευθερία αυτή υπήρξε και εκεί που δεν υπήρχε. Όμως είναι πιθανό ότι οι γεννήσεις είναι πολύ ολιγόριθμες στις περιπτώσεις που είναι το αποτέλεσμα ενός ακριβέστερου προγραμματισμού. Συγκεκριμένα το φαινόμενο του υστερότοκου παιδιού που γενιέται αρκετά χρόνια μετά από το προηγούμενο παιδί τείνει να γίνεται ολοένα και πιο σπάνιο, αν δεν έχει εντελώς εξαφανιστεί.

Άλλοι λανθάνοντες παράγοντες.

Η φορολογία, η κατατάλληλη κατοικία, το αίσθημα της ούμφορσης που γεννήθηκε από την αστυφιλία και έγινε πιο αισθητό με την ανάπτυξη της χρήσης του αυτοκινήτου, οι οικολογικές ανησυχίες και οι φόβοι τους οποίους εμπνέει η βιομηχανική ρύπανση, ο φόβος του παγκόσμιου υπερπληθυσμού (αισθήματα καλά και πολύ διαδεδομένα στις πιο πυκνοκατοικημένες ζώνες της Ευρώπης όπως Ο.Δ.Γ., οι Κάτω Χώρες, το Βέλγιο, η Δανία) η αίσθηση του κορεσμού, της στενοχώριας και του κινδύνου που μεταδίδεται από τα μαζικά μέσα ενημέρωσης και ακόμη και η υπέρτατη απειλή της ολικής καταστροφής μέσα στο πυρηνικό αλοκαύτωμα αποτελούν αιτίες της πτώσης της γονιμότητας.

Τέλος, η απουσία μεγάλων σχεδίων για τις κοινωνίες μας, όπου το καταναλωτικό επίπεδο είναι υψηλό, αλλά όπου οι πνευματικές δραστηριότητες ή απλώς οι ανοιδιοτελής δραστηριότητες διαρκώς εξασθενούν, όπου οι κοινωνικές σχέσεις χαλαρώνουν και δεν συσφίγγονται παρά μονάχα για την υπεράσπιση στενά υλικών και μερικές φορές ακόμη και εγωϊστικών συμφερόντων, όπου τα πολιτικά κόμματα που βρίσκονται στην εξουσία έχουν μερικές φορές μικρές πλειοψηφίες λόγω της βαθιάς διαίρεσης του εκλογικού σώματος. Από την άποψη αυτή είναι ενδιαφέρον να υπενθυμιστεί η περίοδος που ακολούθησε τον τελευταίο πόλεμο: στην περίοδο αυτή, η άνοδος της γονιμότητας φαινόταν πραγματικά σαν κάτι που ήταν δύσκολο να αντιμετωπισθεί από υλική άποψη: ισχυροί μισθοί, καθιέρωση δελτίου σε πολλούς τομείς, έλλειψη στέγης κ.λ.π.. Στην περίοδο αυτή ωστόσο τα ζευγάρια τα οποία εμπνέονταν από το ιδεώδες της υλικής ανασυγκρότησης της χώρας τους, αποφάσισαν να αποκτήσουν τα περισσότερα παιδιά. Η παρατήρηση αυτή άραγε δεν τείνει να τονίσει τους ηθικούς και κοινωνικούς παράγοντες ιδιαίτερα τον παράγοντα αλληλεγγύη που

επιπρεάζουν τις προσωπικές δημιουργικές επιλογές των ζευγαριών και την γενική στάση της κοινωνικής γνώμης ;

Δεν μπορεί κανείς παρά να σκεφτεί την σημερινή οικονομική κρίση και την ανεργία στην οποία οδήγησε, ανεργία που πλήττει ιδιαίτερα τις νέες γενιές ενηλίκων και τις γυναίκες.

Δεν πρέπει όμως να λησμονείται ότι η δημογραφική κρίση εμφανίστηκε πολύ νωρίτερα από την οικονομική κρίση και ότι η δεύτερη επιδείνωσε την πρώτη, οπωσδήποτε δεν είναι η πρωταρχική αιτία της.

Μελετώντας αυτή την ανσκόπηση θα πρέπει να επανελθούμε σε ένα κύριο δεδομένο: την ταυτόχρονη έναρξη της πτώσης της γονιμότητας σε όλες τις υπερβιομηχανοποιημένες χώρες της κοινότητας. Πράγματι το 1964 - 65- ξαφνικά όλοι οι συγκυριακοί δείκτες γονιμότητας άρχισαν να μειώνονται. Η εξέταση των κλασσικών παραγόντων ελάττωσης της γονιμότητας των τελευταίων εκατό ετών (αστυφιλία, εκβιομηχάνιση, άνοδος της εκπαίδευσης και της επαγγελματικής δραστηριότητας των γυναικών κ.λ.π.) δεν δείχνει καμία διακοπή της συνέχειας στην περίοδο αυτή. Η οικονομική κατάσταση είναι ακόμα πιο πολύ ευνοϊκή, με υψηλούς ρυθμούς οικονομικής ανάπτυξης. Κανένα ρήγμα δεν εμφανίζεται στην εξέλιξη των κοινωνικών-οικονομικών δεικτών.

Το μόνο είναι ότι συνέβει το ένα γεγονός που πέρασε τελείως απαρατήρητο την εποχή εκείνη: έφθασαν στην ηλικία τεκνοποίησης οι πρώτες γενιές που γεννήθηκαν μετά τον πόλεμο. Οι γενιές αυτές υιοθέτησαν μια καινούργια δημογραφική συμπεριφορά που σε πολλά σημεία ήταν διαφορετική από την συμπεριφορά των προηγούμενων γενιών: οι γενιές αυτές όχι μόνο δεν γνώρισαν τη μεγάλη κρίση, τον πόλεμο, τις στερήσεις, αλλά επίσης η παιδική και εφηβική τους ηλικία σηματοδοτήθηκε από μια έντονη και συνεχή οικονομική ανάπτυξη

έντελώς μοναδική στην ιστορία των τελευταίων χρόνων. Η εμπο-
ρική κατανάλωση έφτασε στο αποκορύφωμά της. Βαθμιαία επιβλήθη-
κε ως νέος τρόπος ζωής. Η κοινωνία χαρακτηρίστηκε τότε ως κοι-
νωνία της κατανάλωσης και αποτέλεσε αντικείμενο αμφισβήτησης
από τα επαναστατικά κινήματα των φοιτητών των δυτικών πανεπιστη-
μίων το 1967-68. Οι γενιές αυτές παραβρέθηκαν στην πιο εντυπωσια-
κή εκπαιδευτική επανάσταση: σημειώθηκε εκρηκτική αύξηση του μα-
θητικού και φοιτητικού πληθυσμού. Αλλά η εκπαιδευτική αυτή επα-
νάσταση δεν έφερε ωστόσο τα αποτελέσματα που υποσχόταν. Ο πληθω-
ρισμός των πτυχίων δεν μπόρεσε να αντέξει στην δοκιμασία της α-
γοράς: η κοινή γνώμη βαθμιαία έχασε την εμπιστοσύνη της στον
σπουδαστικό θεσμό, ο οποίος φαίνεται μερικές φορές ότι δεν είναι
αρκετά προσαρμοσμένος ώστε να ανταποκριθεί στις προσδοκίες κοι-
νωνικής εξέλιξης οι οποίες είχαν στηριχθεί επάνω του: η ανεργία
και η έλλειψη καταλλήλων προσόντων παραμονεύουν τους νέους πτυ-
χιούχους στην αρχή με καλυμμένο τρόπο, από τα μέσα της δεκαετίας
του '60 και αργότερα με μαζικότερο τρόπο μετά από την παγκόσμια
οικονομική ύφεση (από το 1973 -74).

Η ανύψωση του εκπαιδευτικού επιπέδου των γυναικών συνδυάστηκε με
ένα σύνολο άλλων παραγόντων οι οποίοι αποκαλύπτουν τις βαθειές
μεταβολές που επήλθαν στη θέση της γυναίκας: αύξηση γυναικών με
έμπισθη επαγγελματική δραστηριότητα, ταχύς εκσυγχρονισμός του ηλέ-
κτρικού εξοπλισμού, έλεγχος της γονιμότητας, ανάπτυξη των γυναι-
κίων εντύπων, διάδοση των νέων οικιακών ηλεκτρώσεων. Οι ορίζοντες των γυ-
ναικών επεκτείνονται βαθμιαία πέρα από την σφαίρα των οικιακών
ασχολιών.

Επειδή λείπουν οι κατάλληλες ρυθμίσεις που θα επέτρεπαν στις
γυναίκες και πιο συγκεκριμένα στα ζευγάρια να ακολουθούν μία επα-

γγελοματική καριέρα και ταυτόχρονα να δημιουργούν οικογένεια, ο αριθμός των οικογενειακών σχεδίων ελλάτνεται πάλι μπροστά στη συσσώρευση των δυσχερειών. Εξάλλου τονίζεται πολύ ανεπαρκώς η σημασία των γονικών καθηκόντων που έχουν και αυτά την οικονομική αξία τους.

Οι επιπτώσεις της διατήρησής ενός χαμηλού επιπέδου γονιμότητας.

Η δημογραφική κατάσταση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας παρουσιάζει ένα ριζικά καινούριο χαρακτήρα. Από τη μια μεριά η γονιμότητα έχει πέσει σε ένα επίπεδο χαμηλότερο κατά 20% περίπου από το ποσοστό που είναι αναγκαίο για να εξασφαλισθεί τελικά η αντικατάσταση των γενιών και από το άλλο η θνησιμότητα δεν μειώνεται πια παρά με πολύ αργό ρυθμό στις ώριμες ή προχωρημένες ηλικίες. Τέλος τα μεταναστευτικά υπόλοιπα αν και θετικά, έχουν καταλήξει να είναι πολύ χαμηλά. Η δημογραφική αύξηση επιβραδύνεται λοιπόν σαφώς και αν συνεχιστούν οι σημερινές τάσεις, ο πληθυσμός της Κοινότητας θα πρέπει μέσα σε μια δεκαετία να παύει να αυξάνεται και σιγά-σιγά να αρχίσει να μειώνεται. Εάν δεν υπάρξει σημαντική αύξηση της γονιμότητας ή μαζική μετανάστευση, η δημογραφική γήρανση (αύξηση της αναλογίας ηλικιωμένων ατόμων στο συνολικό πληθυσμό) θα εξακολουθήσει την αργή άνοδο της των τελευταίων 100 ετών για 20 χρόνια ακόμη προτού σημειώσει μια απότομη επιτάχυνση από 2005 -2010 και μετά. Όσον αφορά τον ενεργό πληθυσμό η επίταση της γήρανσης θα πρέπει να γίνει αισθητή πολύ νωρίτερα. Μέχρι σήμερα η ροπή αυτή ανήχαιτίστηκε από δυο αντίθετες τάσεις: την ανάπτυξη της γυναικείας επαγγελματικής δραστηριότητας κατά τις νεαρές ηλικίες ή κυρίως την μείωση της εργασίας μετά από τα 55 έτη.

Οι δημογραφικές προοπτικές της Ε.Ο.Κ.

Με δεδομένο ότι το μεταναστευτικό υπόλοιπο είναι μηδέν και η θνησιμότητα ταυτόσημη: ο μέσος όρος διάρκειας ζωής σημειώνει ελαφρά αύξηση. Τα στοιχεία έχουν ληφθεί από τις προβλέψεις που έκαναν πρόσφατα τα Ηνωμένα Έθνη για την μελλοντική εξέλιξη του 1980. Τα σε-νάρια σχετικά με την γονιμότητα μέχρι τα μέσα του επόμενου αιώ-να προκύπτουν από μελλοντικούς υπολογισμούς που έγιναν σε δύο χώρες, την Ο.Δ.Γ. και την Γαλλία. Οι διάφορες υποθέσεις όσον αφο-ρά την γονιμότητα οδηγούν σε σύνολα πληθυσμού που δεν έχουν πολ-λές διαφορές στην αρχή της περιόδου των προβλέψεων, αλλά οι δια-φορές γίνονται όλο και πιο έντονες όσο πιο μελλοντικές είναι οι προβλέψεις. Και στην μία περίπτωση την χαμηλή υπόθεση και στην άλ-λη την υψηλή υπόθεση, ο πληθυσμός δεν θα ποέπει να μεταβληθεί κα-θόλου ως το τέλος του αιώνα. Στην χαμηλή υπόθεση ο πληθυσμός ση-μειώνει ελαφρά μείωση, ενώ την υψηλή αυξάνει με αργό ρυθμό. Στην συνέχεια γίνεται πιο αισθητή η διαφορά: κατά το 2025 ενώ σύμφωνα με την υψηλή υπόθεση, ο πληθυσμός φτάνει σχεδόν στο σημερινό του επί-πεδο γύρω στα 270 εκατ. σύμφωνα με την χαμηλή υπόθεση ο πληθυσμός ελαττώνεται κατά 10% και αντιστοιχεί σε ένα σύνολο του 1960 γύρω στα 240 εκατ. Για την Γερμανία και την Γαλλία θα μπορούσαν να προ-κύψουν τα εξής: αν ληφθεί υπόψη το μέγεθος των ομάδων ηλικιών ανα-παραγωγής, ο πληθυσμός θα συνεχίσει στην αρχή είτε να αυξάνεται μέ-χρι το τέλος περίπου του αιώνα (Γαλλία) είτε να μειώνεται ελαφρώς (Ο.Δ.Γ.) έστω και αν η γονιμότητα μειωθεί σημαντικά πέρα από το επί-πεδο αντικατάστασης των γενιών. Μόλις όμως εξαφανισθεί η προστατευτι-κή επίδραση της αρχικής διάβρωσης κατά ηλικία, οι καμπύλες θα διαφο-ροποιούνται όλο και περισσότερο με το πέρασμα του χρόνου. Έτσι για τη Γαλλία ενώ κατά το 2000 ο πληθυσμός θα παραμείνει σύμφωνα με τις μεταβλητές που υιοθετήθηκαν μεταξύ 54 εκατ. και 60 εκατ. (δηλ. περιθώριο διακύμανσης σε 6 εκατ. από το 2025 ήδη το περιθώριο

αυτό θα φτάσει τα 20 εκατ. το 2050 θα ανέλθει σε 40 εκατ. και 101 εκατ. κατά αντίστοιχία) παρόμοια σύμφωνα με την πιο χαμηλή υπόθεση 1,2 παιδιά κατά μέσο όρο ανά γυναίκα) ο πληθυσμός της Ο.Δ.Γ. θα ελατωθεί κατά 50 % κατά τα πρώτα 50 χρόνια του επόμενου αιώνα δηλ. από 55 εκατ. το 2000 θα φτάσει τα 27,5 εκατ. μόνο το 2050.

Αριθμός γεννήσεων.

Από την άποψη των οικονομικών και κοινωνικών πολιτικών, ο πιο σημαντικός δημογραφικός δείκτης είναι ο αριθμός των γεννήσεων. Πράγματι από τον αριθμό των γεννήσεων θα εξαρτηθεί, 5 ή 6 χρόνια αργότερα ο αριθμός των παιδιών που θα εγγραφούν στο δημοτικό σχολείο, 18 χρόνια αργότερα ο αριθμός των νέων ψηφοφόρων, 20 περίπου χρόνια αργότερα ο αριθμός των ατόμων που θα εισρεύσουν ενδεχομένως στην αγορά εργασίας και κατά συνέπεια το σύνολο των ασφαλισμένων και των φορολογουμένων, 60 χρόνια αργότερα ο αριθμός των ατόμων που θα συνταξιοδοτηθούν. Οι μελλοντικές τάσεις των δημογραφικών δεδομένων προκύπτουν συνεπώς από την μείωση του συνόλου των γεννήσεων και όχι μόνο από τις διακυμάνσεις της γονιμότητας.

Όμως μακροπρόθεσμα οι διαφορές της γονιμότητας καθίστανται γρήγορα καθοριστικές.

Οι επιπτώσεις μιας πτώσης της γονιμότητας της πυραμίδας των ηλικιών είναι έμμεσες. Είναι ήδη ιδιαίτερα αισθητές σήμερα. Παρατηρείται πράγματι μια απότομη συρρίκνωση του αριθμού των νέων ατόμων ηλικίας κάτω των 15 ετών. Με βάση τη γονιμότητα της 10ετίας του '60, είχε προβλεφθεί για την Δ. Ευρώπη (το Βέλγιο, τη Γερμανία το Λουξεμβούργο, τις κάτω Γαίες, την Αυστρία και την Λβετία) ένας πληθυσμός 40 εκατ. νέων ατόμων ηλικίας κάτω των 15 ετών για το 1985 ο αριθμός όμως που πρόέκυψε σήμερα είναι της τάξης των 29 εκατ. μόνο, πράγμα που δείχνει τη μεσοπρόθεσμη επίπτωση

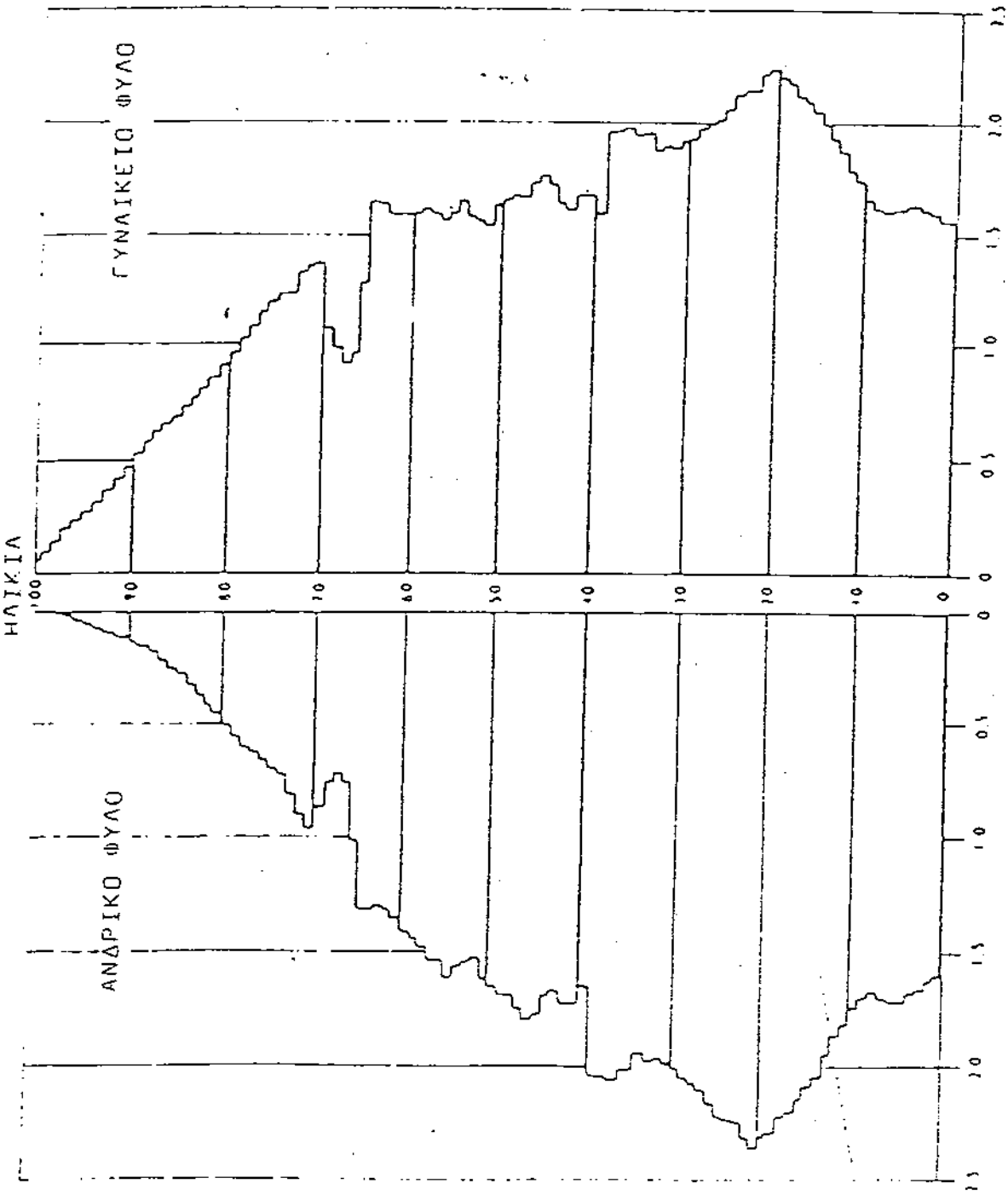
της μεταβολής της συμπεριφοράς στο τομέα της γονιμότητας.

Διανομή κατά ηλικία

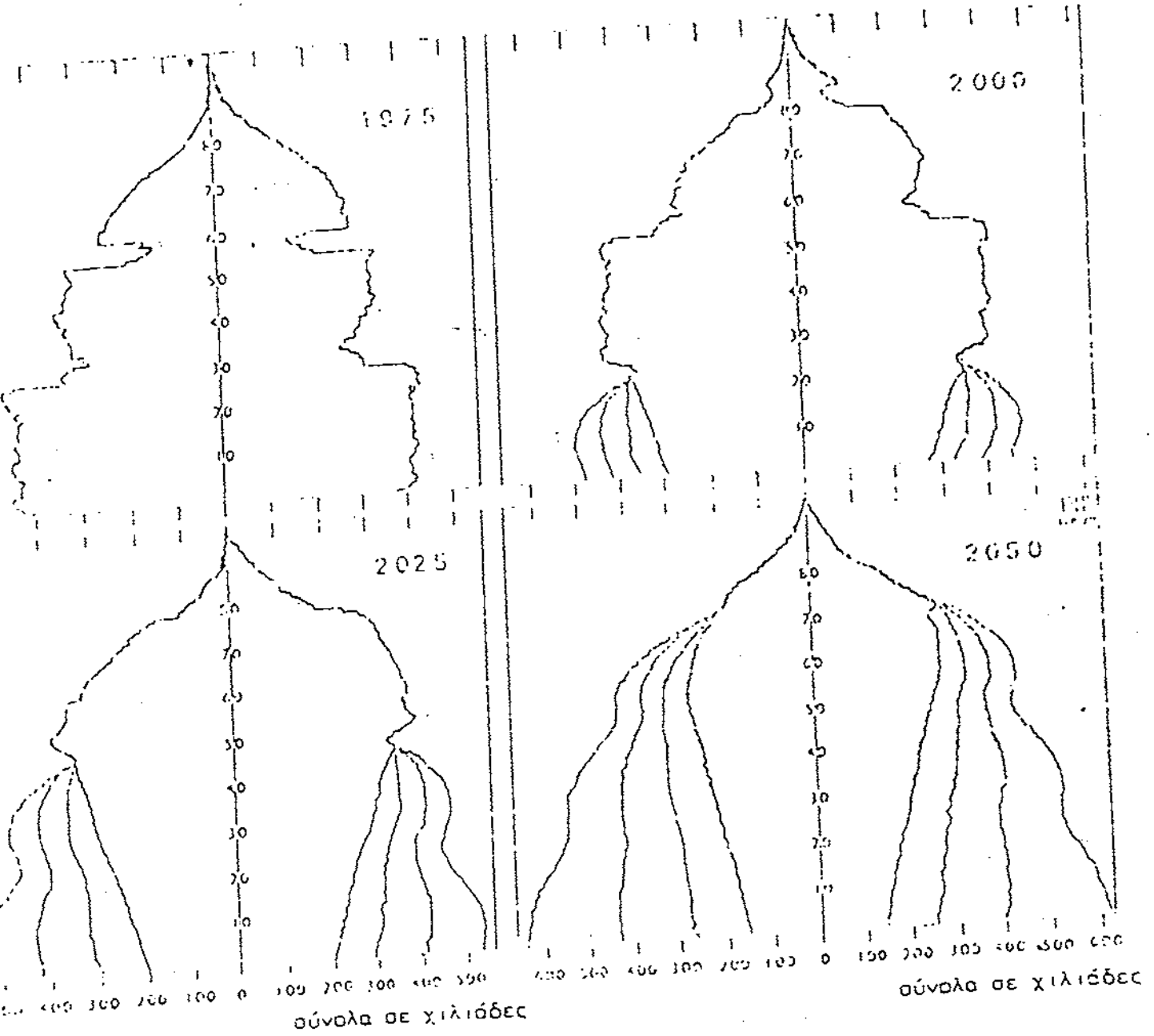
Το σχεδιάγραμμα παριστά το πληθυσμό κατά ηλικία Ε/Ο.Χ.όπως παρουσιάζεται τη 1η Ιανουαρίου του 1985. Η κάθετη πτώση της γονιμότητας έχει δημιουργήσει ένα βαθύ κύλωμα στη βάση της πυραμίδας των ηλικιών. Το έλλειμα των γεννήσεων είναι τέτοιο ώστε το κύλωμα ξεπερνάει σε μέγεθος εκείνο που σχηματίσθηκε και από τους δύο παγκόσμιους πολέμους μαζί. Για την επεξήγηση των μακροπρόθεσμων συνεπειών της διατήρησης της χαμηλής γεννητικότητας στην εξέλιξη της πυραμίδας των ηλικιών, μπορεί να ανατρέξει κανείς στα αποτελέσματα ενός υπολογισμού που έγινε στη Γαλλία με βάση τις ίδιες υποθέσεις όσον αφορά την γονιμότητα όπως και στον πίνακα (1,5, 1,8, 2,1, και 2,4 παιδιά κατά μέσο όρο ανά γυναίκα) σε μια περίοδο που εκτείνεται από το 1975 ως το 2050. Με την πάροδο των ετών η πυραμίδα παραμορφώνεται από την βάση ως την κορυφή: το 2000, δηλ. 25 χρόνια μετά το σημείο στο οποίο αρχίζουν οι προβλέψεις, μόνο τα σύνολα κάτω των 25 ετών ενδέχεται να υποστούν μεταβολές κατά το 2025 μεταβάλλονται και οι ηλικίες κάτω των 50 ετών, και ούτω καθεξής. Με την υψηλή υπόθεση (2,4) η βάση είναι σχετικά πεπλατυσμένη, ενώ η χαμηλή υπόθεση της δίνει ένα πιο **κολούρο σχήμα** με πολύ στενή βάση. Η μείωση των συνόλων είναι τόσο μεγαλύτερη όσο πιο νεαρές είναι οι ηλικίες.

Εάν στενέψει ενδεχομένως η βάση της πυραμίδας των ηλικιών, τόσο σε απόλυτους όσο και σε σχετικούς αριθμούς η κορυφή, αντίθετως θα διαγκωθεί σε σχετικές τιμές και σε ποσοστά ανώτερα ειδικότερα για τις πιο προχωρημένες ηλικίες. Η διόγκωση των συνόλων ηλικιωμένων ιπδων, εμφανίζεται συνεπώς αναπόσπαστη, ενώ η αύξηση θα είναι τόσο μεγαλύτερη όσο πιο προχωρημένη είναι η ηλικία. Η αναλογία των ηλικιωμένων ιπδων σε σχέση με τον συνολικό πληθυσμό θα

είναι λιγότερο ή περισσότερο μεγάλη, ανάλογα με το αν η γονιμότητα θα παραμείνει χαμηλή (ή και θα μειωθεί ακόμη περισσότερο) ή αντίθετα θα αυξηθεί. Οποσδήποτε η εξέταση της δημογραφικής γήρανσης είναι αναπόφευκτη εκτός αν υποθεθεί ότι η γονιμότητα θα επανέλθει στο μεταπολεμικό στάδιο ή ότι η μετανάστευση θα αποκτήσει πάλι μαζικό ρυθμό. Σύμφωνα με την χαμηλή υπόθεση η οποία προσεγγίζει περισσότερο τις σημερινές τάσεις, αρκεί μια 50ετία για να αντιστραφεί η αρχική σχέση του 2 προς 1 υπέρ της Γ' ηλικίας: έτσι το 2040 ο αριθμός των ηλικιωμένων ατόμων θα είναι ενδεχομένως δύο φορές πιο υψηλός από τον αριθμό των νέων (9,3 εκατ. και 4,8 εκατ. αντίστοιχα) αυτά για την Ο.Δ.Γ. ενώ το 1977 οι αντίστοιχοι αριθμοί ήταν 9,1 εκατ. Γ' ηλικίας και 16,5 εκατ. αντίστοιχα νέοι. Η διατήρηση της σημερινής γονιμότητας θα οδηγήσει, σε μια χρονική στιγμή που δε θα αργήσει σε αντίστροφη της προαμίδας των ηλικιών.



Σχεδιάγραμμα 3. Κατανομή κατά ηλικία του πληθυσμού της ΕΟΚ την 1η Ιανουαρίου 1985.



Σχηδιάγραμμα 4. Γαλλία. Πυραμίδα ηλικιών κατά το 1975, 2000, 2025 και 2050 σύμφωνα με το μακροπρόθεσμο επίπεδο γονιμότητας (1,5, 1,8, 2,1 ή 2,4, παιδιά ανά γυναίκα).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ VI

ΟΙ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΕΝΟΣ ΚΑΜΗΛΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑΣ

Εισαγωγικά

Οι συνέπειες που πρέπει να αναμένονται από την υλοποίηση μιας παρόμοιας υπόθεσης είναι δύο ειδών: οι πρώτες βραχυπρόθεσμες ή μεσοπρόθεσμες (έως το 1990 περίπου) είναι στο σύνολο τους μάλλον ευνοϊκές τουλάχιστον όσον αφορά το ορατό μέρος των αλλαγών τις οποίες συνεπάγεται η μετάβαση προς ένα χαμηλό επίπεδο γονιμότητας οι δεύτερες πιο μακροπρόθεσμες, είναι αντίθετα καθαρά αρνητικές για την κοινότητα.

Βραχυπρόθεσμες και μεσοπρόθεσμες συνέπειες.

Πε βάση την προϋπόθεση ότι οι νέοι θα βρουν πράγματι εργασία, η συρρίκνωση των συνόλων των νέων θα πάρει τη μορφή της μείωσης των χρηματοδοτικών αναγκών που είναι συνδεδεμένες με την ύπαρξή τους: εκπαίδευση, υγεία, κ.λ.π.. Ο οικονομικός απολογισμός είναι αντίθετα πιο αμφοιβητήσιμος γιατί είναι λιγότερα άμμεσος και περισσότερο αντιφατικός.

1). Απολογισμός όσον αφορά τα δημόσια οικονομικά.

Η πτώση της γεννητικότητας μπορεί να φανεί δίπλάενεργητική για τα δημόσια οικονομικά: από τη μια μεριά μειώνει τις αναγκαίες δαπάνες για την κάλυψη των αναγκών των νέων: από το άλλο εμνοεί την αύξηση των δημόσιων εσόδων και των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διευκολύνοντας την αύξηση του αριθμού των ζευγαριών με διπλό εισόδημα. Για τον προϋπολογισμό της κοινωνικής ασφάλισης κάθε μείωση της γονιμότητας είναι βραχυπρόθεσμα και μεσοπρόθεσμα ευνοϊκή.

Μακροπρόθεσμα όμως όταν οι μικρές ομάδες ηλικίας φτάσουν σε παραγωγική ηλικία, η επίδραση αντιστρέφεται σε διαρκή πλαίσια. Η πτώ-

ση της γεννητικότητας είναι πολυδιάστατη σε οικονομικά πλεονεκτήματα: μείωση των δαπανών για την υγεία σε σχέση με την ματρότητα και την παιδική ηλικία, περιορισμός των δαπανών για τις οικογενειακές παροχές που αυξάνονται όταν οι οικογένειες είναι πολυμελής, μείωση των φορολογικών ελαφρύνσεων που είναι συνδεδεμένες με την ύπαρξη εξαρτωμένων παιδιών, αύξηση των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

2). Οικονομικός απολογισμός.

Ο μεσοπρόθεσμος οικονομικός απολογισμός των δημογραφικών μεταβολών είναι αρκετά ενδιαφέρον να εξετασθεί. Το αποτελούν βέβαιες πτυχές ή αβέβαιες, αρνητικά και θετικά σημεία, που επιδέχονται συζήτηση.

ΒΕΒΑΙΕΣ ΠΤΥΧΕΣ:

- Αύξηση και ακολούθως μείωση του δυναμικού του ενεργού πληθυσμού. Μετά την φάση της αύξησης της προσφοράς εργασίας του τελευταίου αιώνα, θα οδηγηθούμε σταδιακά από την αρχή της δεκαετίας του 1990 προς την μείωση του πιθανού ρεύματος εισόδων νέων στον ενεργό πληθυσμό. Για ένα χρονικό διάστημα η μείωση αυτή θα μετριασθεί από την αύξηση της οικονομικής δραστηριότητας των γυναικών. Αλλά μακροπρόθεσμα η πτώση της προσφοράς εργασίας θα είναι τόσο μεγάλη, ώστε δεν θα είναι πια δυνατό να διορθωθεί με συνηθισμένα μέσα.

- Επιπτώσεις μείωσης κατά τομείς.

Η πτώση της γονιμότητας κάνει στενότερη τη βάση της πυραμίδας των ηλικιών. Συνεπάγεται κάμψη της ζήτησης των προϊόντων που προορίζονται να καλύψουν τις ανάγκες των ενδιαφερόμενων ομάδων ηλικίας. Σε ένα πρώτο στάδιο είναι τα βρέφη, μετά τα παιδιά προσχολικής ηλικίας, έπειτα τα παιδιά σχολικής ηλικίας και τέλος οι έφη-

βοι και οι νέοι ενήλικες. Όμως η αύξηση των νέων ήταν η αφορμή κατά την δεκαετία του '60 μιας έκρηξης των ειδικευμένων αγορών (βιβλία , δίσκοι , μοτοσυκλέτες, διάφορα είδη εξοπλισμού για τα σπόρ). Προστά στην συρρίκνωση της πιθανής πελατείας τους , οι αγορές αυτές στο εξής δεν μπορούν να βασίζονται για την ανάπτυξη της δραστηριότητας τους παρά μόνο, σε μια αύξηση του συντελεστή διοχέτευσης των αγαθών ή σε μια σημαντική άνοδο του βιοτικού επιπέδου. Η συρρίκνωση γίνεται σε δυο τομείς: στον οικοδομικό τομέα του σχολικού εξοπλισμού από τη μια μεριά ή στο τομέα της στέγασης από την άλλη.

ΠΤΥΧΕΣ ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΒΕΒΑΙΕΣ Η΄ΑΒΕΒΑΙΕΣ

- Όγκος και διάρθρωση της κατανάλωσης.

Η επίδραση της αλλαγής του οικογενειακού προτύπου στον όγκο της συνολικής κατανάλωσης θα εξαρτηθεί από διάφορες μεταβλητές, και συγκεκριμένα την αύξηση του μέσου κατά κεφαλήν εισοδήματος και την επέκταση της αμοιβόμενης γυναικείας δραστηριότητας. Πρέπει να εξετασθεί το ενδεχόμενο ενός σημαντικού επαναπροσανατολισμού της ζήτησης κατά τομείς τόσο λόγω της διακοπής της αύξησης του αριθμού των κατοίκων όσο και λόγω του μετασχηματισμού της πυραμίδας των ηλικιών. Η δημογραφική επιβάρυνση έχει σοβαρό αντίκτυπο σε τομείς όπως η γεωγραφία δηλ. ο όγκος της εσωτερικής ζήτησης ειδών διατροφής εξαρτάται ουσιαστικά από τον αριθμό των κατοίκων και οικοδομές , ή τα δημόσια έργα (σχολεία, νοσοκομεία, έργα υποδομής κ.λ.π.). Η δημογραφική γήρανση συνοδεύεται από μεταβολές στη κατανάλωση: θα αναπτυχθεί η ζήτηση των αγαθών και υπηρεσιών ειδικών για τα ηλικιωμένα άτομα, (υγεία, τουρισμός , αξιοποίηση ελεύθερου χρόνου) κ.λ.π. ενώ η ζήτηση των αγαθών και ειδικών υπηρεσιών για τους νέους (περίθαλψη κατά την εγκυμοσύνη, σχολεία κ.λ.π.) θα χάσει σχετικά έδαφος.

- Η αποταμίευση και οι επενδύσεις

Η οικονομική ανάπτυξη δεν συνδέεται μόνο με την κατανάλωση και τις δημόσιες δαπάνες, εξαρτάται και από την συσσώρευση κεφαλαίου που απορρέει από την σύσταση της αποταμίευσης. Η αποταμίευση κατά μεγάλο μέρος προέρχεται, από τα νοικοκυριά. μειωμένο μέγεθος νοικοκυριών, περιορίζει το μέγεθος των καταναλωτικών αναγκών τους, οπότε αυξάνεται το τμήμα του εισοδήματος που μένει για αποταμίευση. Αυτό σαν συμπέρασμα προκύπτει στα πλαίσια της κλασικής οικονομίας. Η σχέση όμως αποταμίευσης και μεγέθους οικογενειών δεν είναι τόσο απλή. Η μείωση των εξαρτημένων παιδιών βοηθά στην αποταμίευση εμμένοντας στην νομισματική πλευρά του θέματος.

Η σχέση όμως με την έννοια του ανθρώπινου κεφαλαίου μπορεί να μας προκύψει το αντίθετο συμπέρασμα: οι SCHULTZ και KUZNETS για παράδειγμα έδειξαν πόσο ζωτικό ρόλο διαδραματίζει η επένδυση σε ανθρώπινο κεφάλαιο στη μακροπρόθεσμη οικονομική ανάπτυξη.

Επίσης η ποιότητα της αποταμίευσης είναι βασικός παράγοντας για την οικονομική διάσταση του θέματος που συζητάμε. Έτσι ενώ μεσοπρόθεσμα, η οικονομική επίδραση της πτώσης της γονιμότητας είναι ευνοϊκή τα αποτελέσματα στην οικονομία γενικότερα είτε είναι σαφώς δυσμενή, σε ορισμένους τομείς σε άλλους συζητήσιμα στο σύνολο τους στην πραγματικότητα όμως λιγότερο ευνοϊκή από ότι συνήθως πιστεύεται.

ΟΙ ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ

Οι μακροπρόθεσμες συνέπειες της διατήρησης ενός χαμηλού επιπέδου γονιμότητας είναι κυρίως δύο ειδών: οικονομικές και πολιτικές, όλες οδηγούν σε απόλυτους κυρίως, σχετικούς αριθμούς, σε γήρανση και εξασθένηση της Ε.Ο.Κ. χωρίς ωστόσο να εξασφαλίζεται μεγαλύτερη βελτίωση της ευημερίας των κατοίκων της.

α) Οι οικονομικές συνέπειες.

Η γήρανση του οικονομικά ενεργού πληθυσμού η οποία συνδέεται με

τη γενική γήρανση του πληθυσμού οφείλεται στη διατήρηση ενός επιπέδου γονιμότητας αρκετά χαμηλότερου από το επίπεδο ανανέωσης του πληθυσμού. Το αποτέλεσμα είναι επιβαρυντικό για την οικονομία. Σήμερα η επίπτωση των νέων τεχνολογιών στο τομέα της αποσχέλισης δεν αφήνουν τη δυνατότητα για μακροπρόθεσμες προβλέψεις.

- Η απώλεια εργατικού δυναμικού και η χρόνια έλλειψη ενεργών νέων .

Από την δεκαετία του 1990 οι νέες ομάδες εργαζομένων θα τείνουν να περιορίζονται , ως το σημείο να γίνουν μικρότερες σε αριθμούς από τις ανερχόμενες ομάδες. Η μείωση του εργατικού δυναμικού θα επιταχυνθεί με το πέρασμα του χρόνου.

- Η γήρανση του ενεργού πληθυσμού.

Μετά από την σημερινή φάση αύξησης της νεότητας του ενδύου πληθυσμού, η οποία συνδέεται τόσο με την είσοδο πολυπληθών μεταπολεμικών ομάδων ηλικίας και τη συμμετοχή στην οικονομία των νέων γυναικών γενιών όσο και με την μείωση των πραγματικών ηλικιών συνταξιοδότησης ο ρυθμός γήρανσης θα αυξηθεί πάλι, ενώ ο ρυθμός εισόδου εργαζομένων νέων στην αγορά εργασίας θα επιβραδυνθεί όσο ποτέ άλλοτε. Τρείς είναι η επιπτώσεις που συνδέονται με την εξέλιξη αυτή: άσκηση πίεσης για την αύξηση του κόστους του εργατικού δυναμικού* μείωση της επαγγελματικής και γεωγραφικής κινητικότητας* πτώση του συντελεστή ανανέωσης του ενεργού πληθυσμού* Η τάση να αναπροσαρμόζονται οι αποδοχές σύμφωνα με την αρχαιότητα και αφετέρου να αυξάνεται η έλλειψη εργαζομένων νέων αποτελεί αποτέλεσμα της αύξησης των ηλικιωμένων εργαζομένων. Για τις οικονομίες με ταχύ πρόοδευτικό αριθμό, στις οποίες οι γνώσεις απαρχαιώνονται γρήγορα θα είναι ολοένα και πιο εμφανές να στηρίζονται σε νεότερα στελέχη προς την κατεύθυνση την πιο παραγωγική και προσαρμοσμένη εκ μέρους των κ.κ. να επισπεύδεται η αποχώρηση

των ηλικιωμένων εργαζομένων. Για τις οικονομίες με ταχύ πρόοδο, στις οποίες οι γνώσεις απαρχαιώνονται γρήγορα θα είναι ολοένα και πιο εμφανές να στηρίζονται σε νεότερα στελέχη προς την κατεύθυνση την πιο παραγωγική και προσαρμοσμένη εκ μέρους των και ^{να} επισημαίνεται η αποχώρηση των ηλικιωμένων εργαζομένων, όπου οι αποδοχές τους είναι πιο μεγάλες, η παραγωγικότητά τους μικρότερη πράγμα που οδηγεί σε αύξηση των κοινωνικών δαπανών. Η περίπτωση της Ιαπωνίας ^{το} δείχνει καθαρά. Η κάθεαυτό παραγωγή θα μπορούσε να αυξηθεί μέσω της αύξησης της παραγωγικότητας από ένα ολοένα και πιο χαμηλό ποσοστό πληθυσμού που να αποτελείται βασικά από άτομα άσημης και νεαρής ηλικίας. Αυτό θα μπορούσε να έχει σαν αποτέλεσμα την άσκηση πίεσης για την αύξηση των μισθών των νέων, και το ενδεχόμενο σύγκρουσης για θέματα κατανομής των εισοδημάτων. Μια άλλη συνέπεια της γήρανσης αυτής είναι η μείωση της γεωγραφικής και επαγγελματικής κινητικότητας. Η κινητικότητα είναι βασικό πρόνομο των νέων όπου οι δεσμοί τους είναι μικρότεροι από αυτούς των ενηλίκων που είναι ήδη τακτοποιημένοι στη ζωή. Επίσης ένα αξιοσημείωτο γεγονός είναι η αύξηση του μικρού τύπου οικογενειών των νέων με διπλό εισόδημα μιας και εργάζονται και οι δύο και μάλιστα ^{με} διπλή καριέρα. Η μετατόπιση των βιομηχανιών και η επαγγελματική αναδιάρθρωση προϋποθέτει την ύπαρξη διορθωτικών μηχανισμών έτσι ώστε να μετριασθούν οι ανελαστικότητες που οφείλονται στη γήρανση του εργατικού δυναμικού σε σχέση με τους νέους και την εργασία τους.

Τέλος από δυναμική άποψη, είναι προφανές ότι ο συντελεστής ανανέωσης του ενεργού πληθυσμού είναι πιο χαμηλός σε ένα πληθυσμό που ελλατώνεται παρά σε ένα πληθυσμό που αυξάνεται. Η βραδύτερη διάδοση των τεχνολογικών καινοτομιών σε σχέση με την επιβράδυνση του ρυθμού εισόδου των νέων στην αγορά εργασίας επηρεάζει την διά-

Πτώση των αρμοδιοτήτων σε σχέση με το παραγωγικό σύστημα που προσανατολίζεται στην είσοδο νέων που πρόσφατα τελείωσαν την κατάρτισή τους. Επομένως οι δαπάνες για διαρκή κατάρτιση και επανεκπαίδευση είναι πιο μεγάλες πράγμα που εξηγεί τις εκπρόθεσμες δαπάνες καθώς και τον ποσοτικό προσδιορισμό - περιορισμό της προσφοράς εργασίας.

- Η εξάρτηση από την μετανάστευση.

Εάν ληφθούν υπόψιν οι παράγοντες αυτοί που οδηγούν στην απώλεια ελαστικότητας δεν αποκλείεται σε δώδεκα χρόνια σε μια μελετημένη άποψη, να προκύψει η ανάγκη για μια νέα προσφυγή σε μεταναστευτικό εργατικό δυναμικό, αφού μάλιστα οι ελλειμματικές γενιές που είναι καλύτερα ειδικευμένες θα κατευθύνονται σε πιο όελεαστικές θέσεις με αποτέλεσμα πλεονασματικό επίπεδο προσφοράς εργασίας όχι όμως και εξειδικευμένη. Η δημογραφικές ανισότητες ανάμεσα στις χώρες προέλευσης και υποδοχής των μεταναστών είναι δεδομένες.

Αν η μετανάστευση γίνει διαρθρωτικά απαραίτητη για την επιβίωση των Ευρωπαϊκών χωρών θα πρέπει να λάβει ένα οικογενειακό η μόνη μορφή χαρακτήρα, πράγμα που συνεπάγεται δαπάνες και διεκδικήσεις εντελώς νέου χαρακτήρα. Όμως οι χώρες προέλευσης αυτών των μεταναστών δεν είναι ευρωπαϊκές, αλλά αφρικάνικες ή ασιατικές με χαρακτηριστικό τη δύσκολη ενσωμάτωση (η μετανάστευση ατόμων που προέρχονται από διαφορετικές εθνότητες και πολιτισμικά πλαίσια). Μόνο με βιομηχανική μετατροπή η Ευρώπη και προσφυγή σε εξωτερικούς ανθρώπινους πόρους μπορεί να ανταποκριθεί στην παραγωγικότητα και τον ανταγωνισμό αλλά η εξαρτησή της λόγω έλλειψης εργατικού δυναμικού από άλλες χώρες θα είναι σοβαρή και διαρκής όταν συνεχίζεται η πτώση της γονιμότητας.

- Η αύξηση των γέρων.

Η πτώση της γονιμότητας παίρνει τη μορφή μιας αντικατάστασης αναλογικά του νέου πληθυσμού από τον ηλικιωμένο πληθυσμό. Υπάρχει μια γνώμη ότι η αύξηση των δαπανών για τους γέροντες αντισταθμίζεται από μια σύμμετρη μείωση των δαπανών για τους νέους. Η πραγματικότητα όμως είναι πολύ πιο σύνθετη, για πέντε λόγους.

1). Το κόστος συντήρησης των νέων, το οποίο υφίστανται βασικά οι οικογένειες σε αντίθεση με τις δαπάνες για τους γέροντες που αντιπροσωπεύουν ολόένα και περισσότερο μια επιβράδυνση του κοινωνικού συνόλου, προφανώς δεν έχει τα ίδια μακροοικονομικά αποτελέσματα στον τομέα των επενδύσεων και της παραγωγικότητας.

2). Το μέσο κατά μονάδα κόστος που αντιπροσωπεύει για το έθνος ένας νέος δεν είναι ίσο με ^{το} αντίστοιχο κόστος ενός γέροντα: τα ηλικιωμένα άτομα στις περισσότερες περιπτώσεις είναι αρχηγό οικογενειών σχεδόν τα 2/3 ενώ τα παιδιά δεν είναι ποτέ (αλλά αποτελούν το 3ο και 4ο μέλος ενός νοικοκυριού με μικρότερο οριακό κόστος) το οποίο είναι ίσο προς το μισό του κόστους που αντιστοιχεί στον πρώτο ενήλικα του νοικοκυριού.

3). Η μείωση των επιβαρύνσεων για τους νέους και η αύξηση των εσόδων για τους γέροντες δεν γίνονται ταυτόχρονα. Για το σύνολο της Ε.Ο.Κ. όταν από την δεκαετία του 1990 και μετά και προπάντων κατά το 2005 - 2010 η επιβάρυνση για τους γέροντες θα αυξηθεί, η επιβάρυνση για τους νέους θα έχει πάψει να μειώνεται.

4). Η πραγματική μείωση της επιβάρυνσης για τους νέους είναι μικρότερη από ότι υποδηλώνει η αριθμητική εξέλιξη. Η συρρίκνωση των δαπανών δεν είναι ανάλογη με την συρρίκνωση των συνόλων. Οι επιπτώσεις μιας καθοδικής διακύμανσης δεν είναι σύμμετρες με τις επιπτώσεις μιας ανοδικής διακύμανσης. π.χ. ο προϋπολογισμός για την εκπαίδευση για παράδειγμα, συντίθεται κατά περισσότερο από τα 3/4 από δαπάνες προσωπικά και πάγιες ασυμπίεστες δαπάνες.

5). Τέλος η συλλογιστική αναφορικά με την εξέλιξη της αναλογίας των μεγάλων ομάδων ηλικιών σε σχέση με τον πληθυσμό δεν πρέπει να συγκαλύπτει την αλλαγή των απολύτων μεγεθών, των οποίων η οικονομική και πολιτική σημασία είναι πολύ μεγαλύτερη.

- ΑΠΕΙΛΕΣ ΓΙΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ.

καμηλό επίπεδο γονιμότητας σημαίνει κίνδυνος χρόνιας έλλειψης εργαζομένων νέων. Το τμήμα της αγοράς εργασίας από νέους είναι πιο κινητικό και προσαρμόσιμο και είναι ταυτόχρονα το πιο καλά καταρτημένο στις νέες τεχνολογίες. Η οικονομία στηρίζεται σε μεγάλο βαθμό σ' αυτό το τμήμα για λόγους ικανότητας προσαρμογής της οικονομίας στις μεταβολές του διεθνούς περιβάλλοντος.

Μπορεί κανείς ακόμη να σημειώσει και να ρωτήσει τί πιθανότητες υπάρχουν να διατηρηθεί η διεθνής ανταγωνιστικότητα στα οικονομικά σύνολα τα οποία υπόκεινται σε ισχυρές πιέσεις όσον αφορά τις δαπάνες παραγωγής τους (αυξανόμενη έλλειψη προσφοράς εργασίας) γήρανση του ενεργού πληθυσμού, αύξηση των δαπανών για την συνταξιοδότηση και την ιατροφαρμακευτική περίθαλψη, αύξηση της φορολογικής επιβάρυνσης που συνδέεται με την τοπική περιφερειακή ερήμωση καθώς και σε κοινωνιολογικούς μετασχηματισμούς που στρέφουν στο παρελθόν παρά στο μέλλον; Τι γίνεται το επιχειρηματικό πνεύμα και η ικανότητα καινοτομίας σε πληθυσμούς οι οποίοι μειώνονται και γερνούν; Τί ευκαιρίες επενδύσεων προσφέρονται σε επιχειρηματίες που ανάπτυξουν δραστηριότητα σε παρακμάζουσες αγορές;

Μια συνοπτική εξέταση της οικονομικής ιστορίας από την εποχή της βιομηχανικής επανάστασης δείχνει ότι για μια μακρότατη περίοδο, η οικονομική ανάπτυξη συμβαδίζει με την δημογραφική. Το γεγονός ότι η δημογραφική έκρηξη του Ευρωπαϊκού κόσμου συνέπεσε σε μια

έξαρση της οικονομικής δραστηριότητας χωρίς προηγούμενο πρέπει να μας κάνει να διερωτηθούμε μήπως συνδέονται αναγκαστικά τα δύο αυτά φαινόμενα, καθώς και μήπως περικλείει κινδύνους μια διακοπή της ανάπτυξης και μάλιστα με λιγότερο ή περισσότερο ταχεία μείωση του πληθυσμού. Υπάρχει μία μόνο περίπτωση δημογραφικής στασιμότητας στην σύγχρονη ιστορία της Ευρώπης. Η περίπτωση της Γαλλίας κατά τον 19ο αιώνα και κατά την πρώτη πεντηκονταετία του 20ου αιώνα. Η μελέτη απέδειξε ότι δεν υπήρξε ευνοϊκή για την χώρα η περίοδος αυτή όχι μόνο ως προς την ισχύ αλλά και ως προς την βελτίωση του οικονομικού βιοτικού επιπέδου. (Το ποσοστό της Γαλλίας σε σχέση με την οικονομία του Ευρωπαϊκού κόσμου μειώθηκε από 15,5% κατά το 1800, σε 5,2% κατά το 1950). Κατά την περίοδο 1830-1930 π.χ. το κατά κεφαλή εισόδημα αυξήθηκε με αργότερο ρυθμό στη Γαλλία (1,1% μέσο όρο κατά έτος) από ότι στο Η.Β., στη Ο.Δ.Γ. και τις Η.Π.Α. (1,2%, 1,4% και 1,6% αντίστοιχα).

2. Πολιτικές επιπτώσεις.

Οι χρονικές διαφορές στη διεργασία της δημογραφικής μεταβολής, μετάβαση από ένα καθεστώς υψηλής θνησιμότητας και γονιμότητας σε ένα καθεστώς χαμηλής θνησιμότητας και γονιμότητας, είναι ιδιαίτερα σημαντικό να μελετηθεί. Ο πολλαπλασιασμός του πληθυσμού κατά την μεταβατική περίοδο τείνει να είναι τόσο μεγάλος όσο πιο καθυστερημένα συντελείται η μεταβολή αυτή. Ανάμεσα στην εποχή κατά την οποία άρχισε η πτώση της θνησιμότητας και στην εποχή κατά την οποία άρχισε η πτώση της γονιμότητας πέρα από το επίπεδο αντικατάστασης των γενιών, το σύνολο του πληθυσμού στις περισσότερες από τις Ευρωπαϊκές χώρες, δεν πολλαπλασιάστηκε παρά επί 3 έως 5. Για το Μεξικό επί παραδείγματι ο συντελεστής πολλαπλασιασμού θα κυμανθεί μεταξύ 7 και 10, ανάλογα με το αν η γονιμότητα θα μειωθεί με ρυθμό περισσότερο ή λιγότερο γρήγορα. Ενώ η Ασία και η Λατινι-

Η Αμερική βρίσκονται ακόμη σήμερα στο στάδιο της μέγιστης ανάπτυξης τους, στην Αφρική (όπου η ένησιμότητα παραμένει σχετικά υψηλή) η διόγκωση των συντελεστών δημογραφικής ανάπτυξης ανήκει περισσότερο στο μέλλον παρά στο παρελθόν. Η Αφρική παραμένει Ήπειρος με το πιο μεγάλο δυναμικό δημογραφικής ανάπτυξης. Για τα επόμενα 40 χρόνια οι συγκριτικές προοπτικές μεταξύ του πληθυσμού της Ε.Ο.Κ. και της Αφρικής αναλύονται σύμφωνα με τις υποδείξεις κατά μέσο όρο του Ο.Η.Ε. σε παρακάτω πίνακα.

ΠΙΝΑΚΑΣ 18

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΦΡΙΚΑΝΙΚΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ :
ΕΞέλιξη 1950-1985
προοπτικές 1985-2025 (σε εκατομμύρια)

	1950	1985	2000	2025
ΔΥΤΙΚΗ ΑΦΡΙΚΗ	61,5	155,8	250,0	477,9
ΒΟΡΕΙΑ ΑΦΡΙΚΗ	52,1	125,8	186,2	295,9
ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΑΦΡΙΚΗΣ	220,3	546,2	852,9	1.541,7 ²
ΕΟΚ των 10	222,9	270,7	274,6	268,5
ΣΧΕΣΗ ΑΦΡΙΚΗ/ΕΟΚ των 10	0,99	2,02	3,11	5,74
ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΕΟΚ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ (%)	8,8 %	5,6 %	4,5 %	3,3 %

Η προσέγγιση είναι εντυπωσιακή. Ενώ η Αφρική και η Ε.Ο.Κ. των 10 κατά το 1950, είχαν αριθμητικά παρόμοιο πληθυσμό, σήμερα η Αφρική έχει δυο φορές μεγαλύτερο πληθυσμό και σε 40 χρόνια με 1,5 δισ. κατοίκους, θα έχει η Αφρική 6 φορές μεγαλύτερο πληθυσμό. Έτσι Αφρικανικές χώρες μικρές ή μεσαίες θα είναι όπως

σήμερα η Ιταλία, η Γερμανία κ.λ.π. με πληθυσμό παρόμοια ή μεγαλύτερο.

Η ξφανική και μαζική ανακατανομή του πληθυσμού του κόσμου, η οποία διαφαίνεται από τις δημογραφικές τάσεις συνεπάγεται για τις επόμενες δεκαετίες μια γεωγραφική αναδιάρθρωση των διεθνών σχέσεων. Θα αναδυθούν νέες δυνάμεις, οι οποίες θα αντλούν δύναμη από την δημογραφική τους ανάπτυξη και από τα εναύσματα που δημιουργεί, ενώ οι παλιές δυνάμεις σιγά σιγά κινδυνεύουν να παρακμάσουν. Είναι αμφίβολο αν κοινωνίες στις οποίες τελικά θα επικρατούν άτομα που θα έχουν ηλικία 50 και 60 ετών και στις οποίες οι συνταξιούχοι θα είναι πιο πολυάριθμοι από τα παιδιά μπορούν σαφώς να είναι στραμένες προς το μέλλον. Είναι πιθανότερο ότι οι κοινωνίες αυτές θα νοσταλγούν το μεγαλείο του παρελθόντος.

Οι δημογραφικές μεταβολές συντελούνται με αργό ρυθμό. Βραχυπρόθεσμα τα αποτελέσματα της δημογραφικής κάμψης δεν είναι τόσο εμφανή, όσο μακροπρόθεσμα αν εξετασθούν. Ενώ στις Ευρωπαϊκές χώρες που έχουν μεγάλη πληθυσμιακή πυκνότητα για πολύ καιρό, δεν αντιμετωπίζονται παρά μόνο από την σκοπιά των οικολογικών πλεονεκτημάτων, πρέπει σήμερα να συνειδητοποιηθούν οι ενδεχόμενες μακροπρόθεσμες αρνητικές επιπτώσεις, ειδικότερα της αντίστροφης της κατανομής κατά ηλικίες. Υπάρχει διάσταση μεταξύ των βραχυπρόθεσμων συμφερόντων των ατόμων και των μακροπρόθεσμων συμφερόντων του κοινωνικού συνόλου. Χρειάζεται σίγουρα βοήθεια η οικογένεια από το κράτος, να υποστηριχθεί το έργο της. Παλιότερα ανάμεσα στα παιδιά που γεννιούνταν, αποδεκτά ήταν πολλά, έστω και αν δεν το επιθυμούσαν εκ των προτέρων οι γονείς τους.

Παλιότερα αυτά, σήμερα η μητρότητα έχει γίνει μια πράξη στην ουσία θεληματική που είναι αποτέλεσμα επιλογής των γυναικών και των ζευγαριών. Βρισκόμαστε μπροστά σε ένα αμετάκλητο γεγονός, το οποίο

—βεβαίως θα γίνει πιο έντονο ακόμη κάτω από την επίδραση της πρό-
όδου που σημειώνεται στην επιστήμη και στην ιατρική καθώς και
στον τομέα της πληροφόρησης.

Οι οικονομικές και κοινωνικές πολιτικές δεν μπορούν να αγνοήσουν
την δημογραφική και οικογενειακή διάσταση. Η οικογένεια ως βιολο-
γική, συγκινησιακή και εκπαιδευτική πραγματικότητα με τις διάφο-
ρες μορφές που μπορεί να λάβει σε κάθε τόπο αποτελεί κινητήρια
δύναμη. Κάθε οικογένεια διαδραματίζει κατά προτεραιότητα εκπαι-
δευτικό ρόλο. Σ' αυτή εμφανίζονται στοιχεία της αλληλεγγύης, της
συνεργασίας και διαθέτει την δυναμική μιας καταναλωτικής μονάδας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ VII

Σ Υ Μ Π Ε Ρ Α Σ Μ Α Τ Α

Η γεννητικότητα των Ευρωπαϊκών χωρών έπεσε σε επίπεδα χωρίς ιστορικό προηγούμενο, σαφώς χαμηλότερα από το ελάχιστο όριο αντικατάστασης (το έλλειμα κυμαίνεται μεταξύ 15% και 40% ανάλογα με τη χώρα). Αντίθετα με την γνώμη που επικρατούσε εδώ και ορισμένα χρόνια, δεν φαίνεται να υπάρχει το ευδεχόμενο αξιοσημείωτης αιφνίδιας μεταστροφής της τάσης αυτής. Οι οικονομικές, κοινωνικές, πολιτικές συνέπειες του προβλήματος για την Ευρώπη είναι ανησυχητικές και συνεπάγονται από την γήρανση της πυραμίδας των ηλικιών.

Σύμφωνα με αυτά τα δεδομένα θεωρείται αναγκαίο όσο ποτέ από τις Ευρωπαϊκές χώρες να παρθούν μέτρα για την αντιμετώπιση της υπαρκτής προβληματικής αυτής κατάστασης. Ενώ η απόφαση για την γέννηση παιδιών είναι υπόθεση των ζευγαριών και των γυναικών, και μόνο αυτών είναι προφανές ότι η επιλογή των παιδιών δεν γίνεται ούτε αφηρημένα ούτε μία για πάντα. Από έρευνες κοινής γνώμης που έγιναν σε διάφορες χώρες αποδεικνύεται ό,τι τα οικογενειακά σχέδια κάθε ζευγαριού επιδέχονται διαφοροποιήσεις με την πάροδο του χρόνου ανάλογα με τις διακυμάνσεις της συγκυρίας και ιδιαίτερα της οικονομικής αλλά επίσης και ανάλογα με τις μεταβολές της κοινωνικής νομοθεσίας. Ένα σημαντικό τμήμα των ζευγαριών στέκει διατακτικό μπροστά σε δύο μεγέθη : δύο ή τρία παιδιά. Λόγω των πολυπληθών δυσχερειών που συνεπάγεται η αύξηση των οικογενειών σε ένα αστικό και μισθωτό κόσμο, τα περισσότερα ζευγάρια σταματούν στο μικρότερο μέγεθος αλλά αν το κοινωνικό σύνολο αναλάμβανε ένα μεγαλύτερο μέρος του κόστους του επιθυμητού παιδιού θα προχωρούσαν και στο μεγαλύτερο μέγεθος.

Απ' αυτό ακριβώς προκύπτει και ο θεμιτός χαρακτήρας μιας παρέμβάσης από την πλευρά των δημοσίων αρχών: σε μια σύγχρονη δημοκρατία, καθήκον του κράτους είναι να βοηθάει τους πολίτες να πραγματοποιούν τις επιθυμίες τους, δίνοντας μεγαλύτερη προτεραιότητα στο ότι συμβαδίζει με το συμφέρον του κοινωνικού συνόλου. Με άλλα λόγια το κράτος δεν υπαγορεύει τις επιλογές των ζευγαριών αλλά δημιουργεί το καλύτερο δυνατό κλίμα για καλύτερη επιλογή απ' αυτά σύμφωνα με τις αρχές της ελευθερίας και των ίσων δικαιωμάτων. Επομένως εκείνο που προέχει είναι να δοθεί στα ζευγάρια που δεν **επιθυμούν** να αποκτήσουν παιδιά η δυνατότητα να ελέγχουν τις γεννήσεις. Αντίστοιχα, προέχει να τεθούν στη διάθεση των ζευγαριών που **επιθυμούν** επαρκή μέσα ώστε η ελευθερία επιλογής τους να είναι πραγματική.

Στις χώρες τις οποίες τα αυτοαπασχολούμενα άτομα τείνουν σε μεγάλο βαθμό να μειωθούν γεγονός που δεν είναι το ίδιο για όλες τις χώρες για παράδειγμα η Ιταλία, τα οικονομικά οφέλη που συνεπάγεται η γέννηση παιδιών σε τα αντλεί η οικογένεια αλλά το κοινωνικό σύνολο ενώ το σημαντικότερο μέρος του κόστους που τείνει να αυξάνει παραμένει βαρύνοντας την οικογένεια. Αντίθετα με ότι συνέβαινε παλιά όπου τα παιδιά βοηθούσαν στην αύξηση του οικογενειακού εισοδήματος σήμερα η γέννηση αυτών ισοδυναμεί με σωρευτική υποβάθμιση βιοτικού επιπέδου, ιδιαίτερα με την γέννηση του τρίτου παιδιού και άμεση επίδραση στην κατοικία, την εργασία της μητέρας κ.λ.π.

Δεν είναι περίεργο ότι σχεδόν στο σύνολο των χωρών της κοινότητας η ποσοστιαία πτώση της γονιμότητας οφείλεται κυρίως στον κολλαπασιασμό του συνόλου των ζευγαριών που εγκαταλείπουν την ιδέα του τρίτου παιδιού. Εδώ πρέπει να υπάρξει η βοήθεια της πολιτείας στους να παραγινωρίζεται η απόρριψή τους, επιδομάτων του καταβ-
δίδονται για το τρίτο παιδί.

Το ερώτημα που τίθεται όμως είναι το εξής : μήπως αυτός ο στόχος της ανάκαμψης της γονιμότητας αποτελεσματοποιήσεται; Η ιστορία διδάσκει το αντίθετο, υπάρχουν μετρα που είναι αποτελεσματικά και συμβιβάζονται με το σεβασμό των ατομικών ελευθεριών. Από αυτή την άποψη έχουμε δύο παραδείγματα : η περίπτωση της μεταπολεμικής Γαλλίας και η περίπτωση της Λαϊκής Δημοκρατίας της Γερμανίας εδώ και δέκα (10) χρόνια. Οι πολιτικές και κοινωνικές περιστάσεις άσκησαν σίγουρα μια επίδραση.

Στη Γαλλία στο τέλος του 2ου Παγκοσμίου Πολέμου, χάραχτηκε μια τολμηρή και ανανεωτική πολιτική για την οικογένεια η οποία βασίζονταν ουσιαστικά στην μείωση των ανισοτήτων του βιοτικού επιπέδου που συνδέονται με την οικονομική επίβαρυνση των παιδιών ακολουθήσε δημογραφική ανάκαμψη. Το BABY BOOK (έκρηξη γεννητικότητας) υπήρξε πιο έντονο και διήρκεσε περισσότερο από ότι στις γειτονικές χώρες και παρά την διάβρωση της πολιτικής αυτής και την έκδηλη ανάγκη για ανασεωρησή της η χώρα αντιμετώπισε καλύτερα την πρόσφατη πτώση της γονιμότητας. Η Γαλλία που κατά την περίοδο του μεσοπολέμου είχε την χαμηλότερη γονιμότητα της Δ. Ευρώπης, είναι σήμερα μια από τις χώρες με την λιγότερο χαμηλή γονιμότητα.

Μέχρι το 1975, οι δύο Γερμανίες είχαν ^{το ίδιο} δημογραφικό κανεστώ, ενώ οι καμπύλες γονιμότητας ήταν περιπλεγμένες (το 1975 ο συγκυριακός δείκτης είχε πέσει σχεδόν στο 1,5 %). Από το 1976 και μετά, εμφανίζεται μια πολύ σαφής διαφοροποίηση που συνεχίζεται μέχρι σήμερα, από το 1978 και μετά ο συγκυριακός δείκτης της Δ.Δ.Γ. κυμαίνεται γύρω στο 1,3 - 1,3 κατά μέσο όρο ανά γυναίκα, ενώ ο αντίστοιχος δείκτης της Ο.Δ.Γ. πλησιάζει το 1,5 - 1,4.

Η νομιμοποίηση των εκτρώσεων , που έγινε στην Δ.Δ.Γ. το 1972, δεν

αποτελέσει αντικείμενο αμφισβήτησης και οι σύγχρονες αντιουλλήπτικές μέθοδοι είναι πολύ διαδοσόμενες στη χώρα αυτή. Η αύξηση της γονιμότητας στη Δ.Δ.Γ. εξηγείται από τη λήψη δύο μέτρων: κατά πρώτο λόγο τη θέσπιση του BABY JANZ (ενός χρόνου αδείας μετ' αποδοχών) με ολική σχεδόν αποζημίωση της μισθολογικής απώλειας από το δεύτερο παιδί και πάνω· κατά δεύτερο λόγο, στη χάραξη μιας στεγαστικής πολιτικής για τη οικογένεια (παροχή στέγης κατά προτεραιότητα στις οικογένειες με παιδιά, μείωση του ενοικίου για στεγαστικά δάνεια ή για δάνεια αγοράς και οικιακού εξοπλισμού). Ήταν επόμενο να αποδώσουν τα μέτρα αυτά σε μια χώρα όπου οι γυναίκες λαμβάνουν κατά μεγάλο ποσοστό μέρος στην παραγωγή και όπου υπάρχει πρόβλημα στέγης.

Η διαφορά όσον αφορά την γονιμότητα μεταξύ της Δ. και Α. Γερμανίας (0,5 παιδιά ανά γυναίκα) αποτελεί ενδεχομένως ένα κάπως υπερβολικό βέβαια μέτρο εκτίμησης της αποτελεσματικότητας που πρέπει μακροπρόθεσμα να ανμένεται από μια τέτοια πολιτική. Κατά συνέπεια αν ισχυριστεί κανείς ως παραπλανητικό το ότι ένα δημοκρατικό κράτος είναι σε θέση να μεταβάλλει ριζικά το επίπεδο γονιμότητας με την λήψη κατάλληλων μέτρων, άλλο τόσο ανακριβής είναι και η άποψη ότι το περιθώριο δράσης των δημοσίων αρχών είναι μηδαμινό.

Αυτό το περιθώριο μέσα απο μακροπρόθεσμη αξιολόγηση έχει αποφασιστική σημασία για την πτώση ή την διατήρηση του επιπέδου της γονιμότητας.

Πρέπει να ανπτυχθεί η συνοχή και ο δυναμισμός της Ευρωπαϊκής Κοινότητας. Επίσης θα πρέπει ένας επαρκής αριθμός νέων να συνεισφέρει το ταλέντο του και τον ενθουσιασμό του για την αναζωογόνηση του Ευρωπαϊκού χώρου. Διαφορετικά οι γηραιές χώρες μας υπερήφανες για το παρελθόν τους θα γίνουν χώρες γέρων που θα προσπαθούν, ενώνοντας την αδυναμία τους να επιλύσουν μέσα σε μια κοινό-

τητα που τουρτουρίζει προβλήματα χωρίς λύση.

Η δημογραφική εξέλιξη που σημειώνεται σε άλλες χώρες θα ωθήσει τους νέους των χωρών αυτών να μεταναστεύουν προς κράτη μέλη της κοινότητας. Η εξέλιξη της πολυφυλετικής κοινωνίας θα δημιουργεί λιγότερα προβλήματα και θα έχει χαρακτήρα πιο θετικό για όλους, εφόσον οι χώρες υποδοχής θα έχουν πληθυσμό με επαρκή αριθμό νέων.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ VIII

ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Ανάλογα με την αρχική κατάσταση της ηλικίας της πυραμίδας των ηλικιών κατά ομάδα πληθυσμού είναι λιγότερο ή περισσότερο άμεσες και λιγότερο ή περισσότερο σοβαρές οι επιπτώσεις της πολύ χαμηλής γεννητικότητας. Μια χώρα π.χ. όπως οι κάτω χώρες, όπου η αναλογία των νέων ήταν σχετικά μεγάλη, ^{θα είναι} προφυλαγμένη ορισμένες δεκαετίες ακόμη από τις επιπτώσεις της δημογραφικής ύφεσης. Αντίθετη είναι η περίπτωση της Ο.Δ.Γ. Η σοβαρότητα της εθνικής κατάστασης δεν είναι η ίδια για όλες τις χώρες της Ε.Ο.Κ.

Κάθε πολιτική πρέπει να στηρίζεται σε μια εμπειριστατωμένη γνώση όχι μόνο των δημογραφικών δεδομένων αλλά και των επιθυμιών των ζευγαριών που βρίσκονται σε ηλικία αναπαραγωγής.

Οικογένειες με τέσσερα παιδιά είναι καταδικασμένες να εξαφανιστούν αντίθετα στις περισσότερες χώρες τα περισσότερα ζευγάρια μένουν αναποφάσιστα στην απόκτηση τρίτου παιδιού ενώ θα μπορούσαν να προχωρήσουν στο τρίτο παιδί αν βελτιώνονταν οι αντίστοιχες συνθήκες. Ε' όλες τις χώρες της Ε.Ο.Κ. οποιοδήποτε και αν είναι το ποσοστό οικονομικής δραστηριότητας των γυναικών, διαγράφεται πολύ καθαρά η ίδια τάση ανάπτυξης της μισθωτής εργασίας δηλ. της εργασίας έξω από την οικογενειακή κατοικία. Αυτή βασική αλλαγή είναι βεβαίως θετική και πιθανόν αμετάκλητη. Πρέπει να βρίσκεται ^{το} επίπεδο της οικογενειακής πολιτικής στο κέντρο του προβληματισμού. Στις γενιές των νέων, είναι λίγες οι γυναίκες που δέχονται να περιορισθούν στο ρόλο της συζύγου και μητέρας. Οι περισσότερες προσπαθούν να συνδυάσουν τους δύο ρόλους και ταυτόχρονα να συμμετάσχουν στην εξωτερική κοινωνική και πολιτική ζωή. Η τάση αυτή γίνεται ιδιαίτερα έκδηλη και έντονη στην περίπτωση του τρίτου παι-

διού και συγκεκριμένα όταν τα δύο προηγούμενα βρέσκονται ακόμη σε μικρή ηλικία. Μέσα από την λήψη μέτρων εκ μέρους της πολιτείας και ανύψωρ ιζοντας η ίδια την κοινωνική διάσταση του θέματος είναι δυνατόν να υπάρξει μια καλύτερη συμφιλίωση των οικογενειακών υποχρεώσεων του πατέρα και της μητέρας με τις επαγγελματικές τους υποχρεώσεις. Αυτό απαιτεί ταυτόχρονα την διατήρηση ή την ανάπτυξη των ήδη υπάρχόντων μέτρων π.χ. στο τομέα των κοινωνικών παροχών της στέγασης ή των συνθηκών εργασίας και την υιοθέτηση ειδικών διατάξεων που να επιτρέπουν στα ζευγάρια που επιθυμούν να αποκτήσουν παιδί και κυριώς τρίτο παιδί, να κάνουν αυτή την επιλογή χωρίς να υποβαθμιστεί η ποιότητα ζωής τους. Οι πολιτικές παροχής επιδομάτων στις οικογένειες πρέπει να καλύπτουν όλα τα παιδιά. Κατά συνέπεια, η γέννηση ενός παιδιού πρέπει να είναι πάντοτε κοινωνικά δυνατή ανεξάρτητα από τη σειρά γέννησης του, την κοινωνική επαγγελματική θέση των γονέων και το ύψος των εισοδημάτων τους.

Όποια και αν είναι τα μέτρα που λαμβάνονται να ενθαρρυνθεί η γεννητικότητα πρέπει η ωφέλεια που απορρέει απ'αυτήν να μην εξουδετερώνεται από αντίθετες διατάξεις, που προβλέπονται από πολιτικές σ'άλλους τομείς (στο τμήμα της εκπαίδευσης, της απασχόλησης, του εισοδήματος, της στέγης, κ.λ.π). Πρέπει λοιπόν να μεριμνά ώστε η δημογραφική διάσταση να μην είναι απύσχα από τους διάφορους τομείς πολιτικής δράσης. Πρέπει επίσης οι δημόσιοι και οι ιδιωτικοί τομείς κάθε χαρακτήρα να λαμβάνουν υπόψη τους σοβαρά το μακροπρόθεσμο μέλλον των παιδιών.

Η μεταναστευτική πολιτική μπορεί να συμβάλει σε βραχυπρόθεσμες διαρωτικές προσαρμογές αλλά δεν αποτελεί μια λύση η οποία μπορεί μακροπρόθεσμα να εγγυηθεί τη δημογραφική και πολιτισμική επιβίω-

ση της Ευρώπης. Οι δημογραφικές ανισότητες φθάνουν σε ανυπέ-
ρβλητα ύψη. Για να επιλυθεί το πρόβλημα των Ευρωπαϊκών ελλειμά-
των θα απαιτούνται μαζικές μεταναστεύσεις που δεν μπορούν να συ-
γκριθούν με οτιδήποτε έχει συμβεί στο παρελθόν. Τα γεωγραφικά
όμως αυτά αποθέματα είναι εκτός Ευρωπαϊκού χώρου και για αυτό
εξηγούνται ολοένα και περισσότερο οι μεγάλες δυσκολίες της ενσω-
μάτωσης. Σίγουρα ασκείται στη Δυτική Ευρώπη μια δημογραφική πίε-
ση από τις χώρες του νοτίου ημισφαιρίου. Τέλος η ιστορία δείχνει
ότι, σε ορισμένες χώρες η ικανότητα απορρόφησης της μετανάστευ-
σης είναι πιο μεγάλη όταν υπάρχει εσωτερικός δημογραφικός δυνα-
μισμός.

Περίληπτικά η Ε.Ο.Κ. πάνω σ' αυτό το θέμα χαράζει την πολιτική της
για την δημογραφική ανάκαμψη μέσα από τις εξής κατευθυντήριες
πολιτικές απόψεις.

1). Η δημογραφική διάσταση θα πρέπει να περιληφθεί στα διάφορα
σχέδια και συζητήσεις οικονομικής, κοινωνικής, και πολιτικής υφής,
τόσο σε εθνικό όσο και σε κοινοτικό επίπεδο.

2). Θα πρέπει να προβλεφθούν τακτικές συνεδριάσεις των υπουργών
που είναι αρμόδιοι για θέματα που έχουν σχέση με την οικογένεια,
να ευαισθητοποιηθούν όλα τα κοινοτικά όργανα για την δημογραφική και
οικογενειακή διάσταση του θέματος και να πραγματοποιηθεί προκατα-
ρτική διαβούλευση με τις συνδικαλιστικές, οικογενειακές και οι-
κονομικές οργανώσεις.

3). Η αντιμετώπιση των οικογενειακών βαρών στην οποία συμβάλλουν
γενικά από κοινού οι οικογενειακές παροχές και οι φορολογικές
διατάξεις θα πρέπει να θεωρηθεί σαν ένα δικαίωμα που αφορά όλους
τους γονείς που έχουν το βάρος και την ευθύνη της ανατροφής ενός
παιδιού. Το κόστος του 1ου, 2ου ή και του 3ου παιδιού είναι μεγά-
λο και επηρεάζει συγχρόνως και το ρυθμό λειτουργίας της οικογε-

νείας και ειδικότερα την ανταπόκριση των γονέων στις κοινωνικές τους και επαγγελματικές τους υποχρεώσεις. Η ηλικία των παιδιών μεταβάλλει τη δομή και το ποσό των δαπανών που κρίνονται απαραίτητες για την συντήρηση και εκπαίδευσή τους.

Η συντήρηση και η εκπαίδευση ενός παιδιού επιβάλλουν στους γονείς οικονομικές επιβαρύνσεις και ευθύνες που απαιτούν αφενός οικονομική αντιστάθμιση και αφετέρου την δημιουργία ενός υλικού, κοινωνικού, ψυχολογικού και ηθικού πλαισίου που να είναι προσαρμοσμένο στις γονικές ευθύνες και στις ανάγκες των παιδιών.

Οι κανόνες που διέπουν την αντιμετώπιση των οικογενειακών βαρών κατά γενικό κανόνα είναι πεπαλαιωμένοι. Εξάλλου οι τρόποι χρηματοδότησης των μέτρων αυτών συμβιβάζονται αναγκαστικά με τις οικονομικές και κοινωνικές συνθήκες του σήμερα που είναι διαφορετικές από εκείνες που επικρατούσαν αρχικά.

Κατά συνέπεια, επιβάλλεται μια συνολική αναθεώρηση όσον αφορά το θέμα της αντιστάθμισης των οικογενειακών βαρών. Η αναθεώρηση αυτή θα πρέπει να γίνει στοχεύοντας αφενός στην απλούστευση των δομών που μερικές φορές είναι πολύπλοκες για τις οικογένειες χρήστες και δεν εξασφαλίζουν τις απαραίτητες προϋποθέσεις για την διαφάνεια του κόστους και αφετέρου την καλύτερη μέτρηση της αποτελεσματικότητας των αποτελεσμάτων και των όρων χρηματοδότησης των κοινωνικών προσπαθειών που μεταβάλλονται για τις οικογένειες. Οι προσπάθειες θα πρέπει να συντείνουν στη δημιουργία μεγαλύτερης δικαιοσύνης με την προοπτική μεγαλύτερης αλληλεγγύης και πιο ίσης μεταχείρισης για όλες τις οικογένειες και όλα τα παιδιά.

Από την παρατήρηση της κοινωνικοεπαγγελματικής και γεωγραφικής κατανομής των οικογενειών, από την άποψη του αριθμού των παιδιών τους προκύπτει ότι υπάρχουν διαφορές που μαρτυρούν ότι ορισμένες από

τις διατάξεις που αφορούν την αντιστάθμιση των οικογενειακών βαρών δεν είναι δίκαιες για όλες τις οικογένειες και για όλα τα παιδιά.

Έτσι λοιπόν για παράδειγμα στα πλαίσια ορισμένων προγραμμάτων ζητείται να συμπτυχθούν τα μέτρα αντιστάθμισης των οικογενειακών βαρών σε μια ενιαία παροχή. Στα πλαίσια άλλων προγραμμάτων, κρίνεται σκόπιμο να γίνει σαφής διαχωρισμός ανάμεσα στην φύση των φορολογικών διατάξεων και την φύση των παροχών που καταβάλλονται με βάση εισοδηματικά κριτήρια. Επίσης γίνεται προσπάθεια να ουδετεροποιηθεί ο προοδευτικός χαρακτήρας του οικογενειακού πηλίκου. Τέλος για λόγους κοινωνικής δικαιοσύνης και για λόγους ρεαλιστικής πολιτικής επιλογής τα κριτήρια της Ε.Ο. Κ. πρέπει να επιληφθούν επί του συγκεκριμένου θέματος.

4). Θα πρέπει να δημιουργηθεί ένα υλικό πλαίσιο (πολεοδομία, μεταφορές, περιβάλλον, πράσινοι χώροι, παιδικοί σταθμοί, σχολικές εγκαταστάσεις, εγκαταστάσεις κοινωνικού αθλητικού πολιτιστικού χαρακτήρα κ.λ.π.) και ένα ψυχολογικό και ηθικό πλαίσιο (λιγότερη βία στα μέσα μαζικής ενημέρωσης και μεγαλύτερη παιδαγωγική προσπάθεια για την ειρήνη με την ανάπτυξη ιδιαίτερα των διεθνών ανταλλαγών ανάμεσα στους νέους, προσπάθεια για συμμετοχή στην ανάπτυξη κ.λ.π.) που να είναι θετικά προς τα παιδιά και προς τους νέους.

5). Οι αιτίες της μείωσης της γεννητικότητας είναι πολλαπλές. Έτσι λοιπόν η επιδείνωση της ανεργίας και ο φόβος διαίωξης της κάθε άλλο παρά μπορούν να θεωρηθούν ουδέτεροι παράγοντες.

Η οικονομική και κοινωνική επιτροπή της Ε.Ο.Κ. υπέβαλλε πολλές φορές συγκεκριμένες προτάσεις και αιτήματα που είχαν σκοπό να συμβάλλουν στην καταπολέμηση της ανεργίας.

6). Επίσης θα πρέπει να καταβληθεί κάθε δυνατή προσπάθεια προκειμένου να παρασχεθεί πραγματικά το δικαίωμα απασχόλησης σε όλους

- τους νέους.

Η συντήρηση των ανέργων νέων βαρύνει άμεσα τον οικογενειακό προϋπολογισμό και μάλιστα σε σημαντικό βαθμό εφόσον πρόκειται συχνά για οικογένειες με χαμηλά εισοδήματα ή πολυμελείς ή όπου ένας από τους γονείς είναι άνεργος (η πολλαπλή ανεργία είναι μια πραγματικότητα). Έτσι πρέπει να δοθεί βοήθεια στους ανέργους νέους (οικονομική ενίσχυση, κατάρτιση κ.λ.π.) και ειδική ενίσχυση προς τους ανέργους γονείς οι οποίοι έχουν συντηρούμενα παιδιά.

7). Θα πρέπει να ληφθούν όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου να επιτραπεί στους γονείς να εναρμονίσουν καλύτερα την επαγγελματική και την οικογενειακή ζωή τους. Τα καθήκοντα των γονέων έχουν παιδαγωγική, κοινωνική, και οικονομική αξία η οποία θα πρέπει να υπογραμμισθεί και να ληφθεί υπόψη λόγω των υπηρεσιών που παρέχουν οι οικογένειες.

8). Θα πρέπει να εφαρμοστούν πολιτικές που είναι προσαρμοσμένες στην καταπολέμηση της περιθωριοποίησης των ηλικιωμένων ατόμων. Οι πολιτικές αυτές αποτελούν αναγκαίο στοιχείο αφενός για την ισοροπία της κοινωνίας και αφετέρου για την ανατροφή και εκπαίδευση των παιδιών καθώς και για τη μεταβίβαση της ιστορικής πολιτιστικής κληρονομιάς.

9). Η προσπάθεια που έχει αναληφθεί για την καταπολέμηση της παιδικής θνησιμότητας και των ατυχημάτων της εγκυμοσύνης αποδίδει θετικά αποτελέσματα. Πρέπει να συνεχισθεί έστω και αν τα δημογραφικά της αποτελέσματα από πλευράς αριθμών δεν είναι πλέον πολύ σημαντικά. Ωστόσο εξακολουθούν να υπάρχουν ανισότητες που πρέπει να καταπολεμηθούν όσον αφορά την ασθένεια και τον θάνατο που οφείλονται σε κοινωνικούς και οικονομικούς, πολιτισμικούς και γεωγραφικούς παράγοντες. Πρόκειται όμως για μια δράση υπέρ της ανθρώπινης αξιοπρέπειας μάλλον παρά για μια παρέμβαση καθαρά δημογραφική.

10). Θα πρέπει να ενταθεί η προσπάθεια για την καταπολέμηση της στειρότητας. Θα πρέπει να συνεχιστεί η προσαρμογή των νομοθεσιών που ευνοούν την υιοθεσία με στόχο να αποκτήσει κάθε παιδί μια οικογένεια ειδικότερα όσον αφορά τη μεταχείριση παιδιών από ξένες χώρες και την άμβλυση των διαφορών που συνδέονται με την προέλευση τους.

11). Σύμφωνα με το πνεύμα της συζήτησης που είχαν οι Υπουργοί Κοινωνικών Υποθέσεων τον Απρίλιο του 1984, η Κοινότητα θα πρέπει να εξετάσει τη συντονισμένη αντίληψη-ανάληψη μιας εκστρατείας για την ενημέρωση της κοινής γνώμης σχετικά με την δημογραφική κατάσταση, τις οικονομικές και κοινωνικές συνέπειες και για τα μέσα παροχής βοήθειας στις οικογένειες.

12). Η έρευνα και η ενημέρωση σχετικά με τον δημογραφικό τομέα θα πρέπει να ενισχυθούν οικονομικά τόσο σε επίπεδο κρατών όσο και σε επίπεδο κοινοτικών οργάνων.

13). Η εισαγωγή της δημογραφίας στα σχολικά και πανεπιστημιακά προγράμματα : Ιστορία, Γεωγραφία , κοινωνικές επιστήμες, οικονομία πολιτική άγωγή αποτελεί αναγκαιότητα. Προφανώς ορισμένα από τα προτεινόμενα μέτρα συνεπάγονται σημαντική επιβαρυνση, ενώ άλλα είναι οικονομικά ουδέτερα. Εν ένα κράτος και μια κοινωνία πιστευουν οι δημογραφικές προκλήσεις παρουσιάζουν διαρκές ενδιαφέρον θα πρέπει να λάβουν τα απαραίτητα μέτρα για να τις αντιμετωπίσουν διαμέσου σταθερών και διαρκών πολιτικών επιλογών που θα κάνουν στα πλαίσια του σεβασμού της ελευθερίας των ατόμων. Η χρηματοδότηση των οικογενειακών και δημογραφικών πολιτικών θα πρέπει να γίνει κατά προτεραιότητα με μια έκκληση στα αισθήματα αλληλεγγύης ολόκληρης της χώρας. Εν πάσει περιπτώσει, τα οικογενειακά επιδόματα αποτελούν ένα δικαίωμα του παιδιού επομένως, θα πρέπει να εφαρμόζεται σε όλα

τα παιδιά χωρίς καμία διάκριση.

Ξέβαια η σοβαρότητα της οικονομικής και κοινωνικής κατάστασης επιβάλλει να γίνουν επιλογές. Ανάμεσα στις επιλογές αυτές, θα πρέπει να δοθεί προτεραιότητα από τη δημογραφική άποψη: στις ενισχύσεις που συνδέονται με τη γέννηση, θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη αφενός τις οικογενειακές επιλογές και συμφέροντα και αφετέρου την ανάγκη να επαναρμονιστεί η πυραμίδα των ηλικιών, εξάλλου, στο μέτρο ακριβώς που οι γονείς θα έχουν δεχτεί τη γέννηση με χαρά, θα μπορέσουν να αποφασίσουν να αποκτήσουν ένα άλλο παιδί. Στις ενισχύσεις για την κατοικία και το περιβάλλον στα μέτρα που επιτρέπουν στους γονείς να ρυθμίζουν καλύτερα το χρόνο τους: στις διατάξεις που ευνοούν την επαγγελματική κατάρτιση και προαρμογή των νέων με την προοπτική να υπάρξουν καλύτερες προϋποθέσεις όσον αφορά την αναγνώριση του δικαιώματος στην απασχόληση σε όλους.

Η συζήτηση και η ενασχόληση για το δημογραφικό μέλλον είναι μία φιλοσοφική και πολιτική συζήτηση. Έχει μια προσωπική πτυχή. Έχει μια κοινωνική και οικονομική πτυχή. Πρόκειται για μια συζήτηση για την ίδια την κοινωνία. Τελικά όμως πρέπει να αναλάβουμε τις ευθύνες μας και να ανταποκριθούμε στις ανάγκες των καιρών μέσα από πολιτικές βασισμένες στον άνθρωπο και οι οποίες τείνουν στην ανάπτυξη του κοινωνικού συνόλου και θα ενισχύουν την ανάπτυξη και την ενότητα επίσης όλων των κοινωνιών - πληθυσμιακών ομάδων των κρατών μελών της Ε.Ο.Κ. με στόχο την Ευρωπαϊκή ένωση, ολοκλήρωση και συνύπαρξη των λαών της Ευρώπης.

П А Р А Р Т Н М А

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το περιεχόμενο των πινάκων παρόντος δημοσιεύματος καθορίστηκε κυρίως από τις κυριότερες ανάγκες για δημογραφικές στατιστικές που παρουσιάζονται στις υπηρεσίες της Επιτροπής. Παρ'όλα αυτά έχει επίσης παρατηρηθεί ότι και εκτός της Επιτροπής υπάρχει σημαντική ζήτηση για συγκρίσιμες δημογραφικές στατιστικές των χωρών της κοινότητας και έτσι τα δεδομένα παρουσιάζονται σε ένα δημοσίευμα που προορίζεται για την γενική χρήση. Οι πίνακες βασίζονται σε στοιχεία από τις εθνικές στατιστικές υπηρεσίες και σε εθνικά δημοσιεύματα. Τα δεδομένα δίνονται υπο την μορφή μιας ομάδας πινάκων για κάθε χώρα αφού προηγουμένως παρουσιάσουμε μερικούς πίνακες που περιέχουν κοινοτικά συνολικά μεγέθη.

Οι στατιστικές που παρουσιάζονται υπάρχουν περισσότερα ή όλα τα κράτη μέλη, δεν είναι παντού στον ίδιο βαθμό ενημερωμένες. Για παράδειγμα σε μερικές χώρες οι εκτιμήσεις του πληθυσμού κατά ομάδες ηλικιών αναφέρονται στην 1η Ιανουαρίου του 1987, ενώ για άλλες οι πιο πρόσφατες πληροφορίες αναφέρονται στην 1η Ιανουαρίου του 1986. Γενικά, τα στοιχεία δεν έχουν στρογγυλοποιηθεί, εκτός εάν αυτό αντίκειται στην πρακτική που ακολουθείται για τα αντιστοιχα εθνικά δημοσιεύματα.

Το παρόν δημοσίευμα καταρτίστηκε από το τμήμα πληθυσμός, απασχόληση, εκπαίδευση και γενικές κοινωνικές στατιστικές της Διεύθυνσης. "Δημογραφικές και κοινωνικές στατιστικές - Γεωργικές στατιστικές."

Λουίσι-Βούργκο, Γεβρουάριος 1988

Κυριότεροι όροι που χρησιμοποιούνται στις επικεφαλίδες των πι-
νάκων. - Συνολικά κοινοτικά μεγέθη.

- I - Μεταβολές του πληθυσμού, φυσική αύξηση, καθαρή παλιννόστηση
- II - Πληθυσμός των κρατών μελών , 1960 - 1986.
- III - Πληθυσμός κατά φύλο και ομάδες ηλικίας- ετήσιος μέσος όρος.
- IV - Γεννήσεις και θάνατοι (απόλυτοι αριθμοί).
- V - Ποσοστά γεννητικότητας και θνησιμότητας, γάμων και διαζυγίων.
- VI - Διεθνείς συγκρίσεις κυρίων δημογραφικών δεικτών για τα έτη
1960, 1980, 1985/86.

Population of member countries
Annual average

Population des pays membres
Moyenne annuelle

1 000

Year	Belgique Belgique	Danmark	BR Deutschland	Ελλάδα (2)	España	France	Ireland (1)
Males and females							
1950	8 639	4 271	49 989	7 566	27 977	41 978	2 969
1955	8 868	4 439	52 382	7 966	29 056	43 428	2 921
1958	9 053	4 515	54 292	8 173	29 798	44 789	2 853
1960	9 118.7	4 581.0	55 433.1	8 327.4	30 454.7	45 684.2	2 832.0
1961	9 165.8	4 609.8	56 174.8	8 398.0	30 743.7	46 162.8	2 818.3
1962	9 218.4	4 646.9	56 836.6	8 448.2	31 066.6	46 997.7	2 830.0
1963	9 283.1	4 683.6	57 389.1	8 479.6	31 393.0	47 816.2	2 850.0
1964	9 367.0	4 720.2	57 971.0	8 510.4	31 723.0	48 310.4	2 864.0
1965	9 448.1	4 758.1	58 619.2	8 550.3	32 056.5	48 757.8	2 876.0
1966	9 507.8	4 797.5	59 148.0	8 613.6	32 393.7	49 163.7	2 884.0
1967	9 556.5	4 838.8	59 286.2	8 716.4	32 734.5	49 548.3	2 900.1
1968	9 589.8	4 867.3	59 500.3	8 740.8	33 078.9	49 915.4	2 912.5
1969	9 612.7	4 890.7	60 067.4	8 772.8	33 427.1	50 318.0	2 925.6
1970	9 637.8	4 928.8	60 650.6	8 792.8	33 779.0	50 772.2	2 950.1
1971	9 672.5	4 963.1	61 302.2	8 831.0	34 189.9	51 251.1	2 978.3
1972	9 709.1	4 991.6	61 671.8	8 888.6	34 447.5	51 700.9	3 024.4
1973	9 738.4	5 021.9	61 975.9	8 929.1	34 810.4	52 118.2	3 073.2
1974	9 767.8	5 045.3	62 054.1	8 962.0	35 147.1	52 460.4	3 124.2
1975	9 794.8	5 059.9	61 829.4	9 046.5	35 515.2	52 699.2	3 177.3
1976	9 811.0	5 072.6	61 531.0	9 167.3	35 937.0	52 908.6	3 227.8
1977	9 821.8	5 088.4	61 400.5	9 308.5	36 367.4	53 145.3	3 271.9
1978	9 829.7	5 104.2	61 326.5	9 430.0	36 777.7	53 376.3	3 314.0
1979	9 837.2	5 116.8	61 358.8	9 548.2	37 107.7	53 606.2	3 368.2
1980	9 846.8	5 123.0	61 566.3	9 642.5	37 386.1	53 880.0	3 401.0
1981	9 852.4	5 121.6	61 682.0	9 729.4	37 756.4	54 181.8	3 443.4
1982	9 856.3	5 117.8	61 637.6	9 789.5	37 980.1	54 480.4	3 480.0
1983	9 855.5	5 114.3	61 423.1	9 846.6	38 172.1	54 728.3	3 504.0
1984	9 855.3	5 111.6	61 175.1	9 895.8	38 341.8	54 946.7	3 529.0
1985	9 858.3	5 113.7	61 024.1	9 934.3	38 504.7	55 170.4	3 540.0
1986	9 861.8	5 120.5	61 066.1	9 965.8	38 668.3	55 394.2	3 540.5
Females r							
1950	4 386	2 153	26 773	·	·	21 723	1 459
1955	4 510	2 237	27 957	4 077	·	22 457	1 442
1958	4 604	2 277	28 910	4 184	·	23 100	1 414
1960	4 651.6	2 308.7	29 458.9	4 262.8	·	23 521.6	1 405.0
1961	4 679.2	2 324.0	29 761.4	4 302.3	·	23 747.6	1 401.8
1962	4 706.5	2 342.7	30 041.5	4 329.9	·	24 147.4	1 407.0
1963	4 736.5	2 361.2	30 287.1	4 350.3	·	24 547.3	1 417.0
1964	4 773.7	2 380.4	30 559.9	4 370.6	·	24 795.6	1 424.0
1965	4 812.0	2 399.3	30 831.8	4 393.0	·	25 021.0	1 430.0
1966	4 844.4	2 419.4	31 085.8	4 424.3	·	25 225.9	1 435.0
1967	4 872.3	2 439.9	31 239.5	4 473.4	·	25 420.5	1 443.0
1968	4 892.9	2 454.7	31 369.1	4 483.6	·	25 599.9	1 448.8
1969	4 907.6	2 467.0	31 588.5	4 500.9	·	25 781.4	1 455.4
1970	4 922.0	2 482.6	31 783.9	4 513.2	17 204.0	25 979.8	1 468.2
1971	4 939.7	2 498.1	32 037.6	4 512.0	17 396.9	26 197.1	1 482.5
1972	4 958.3	2 514.1	32 203.9	4 539.9	17 493.5	26 408.1	1 505.3
1973	4 973.7	2 530.4	32 329.6	4 558.5	17 702.4	26 599.8	1 529.4
1974	4 988.0	2 544.1	32 385.4	4 573.8	17 950.3	26 761.7	1 554.6
1975	5 000.5	2 554.4	32 330.0	4 614.9	18 134.4	26 892.1	1 580.3
1976	5 009.5	2 562.8	32 215.3	4 677.3	18 340.0	27 016.1	1 605.0
1977	5 016.9	2 572.1	32 157.2	4 751.0	18 539.1	27 152.6	1 626.9
1978	5 023.2	2 581.5	32 116.5	4 809.8	18 729.1	27 286.2	1 648.0
1979	5 029.2	2 589.5	32 105.9	4 866.2	18 901.5	27 417.6	1 675.0
1980	5 035.9	2 594.4	32 149.3	4 909.2	19 039.6	27 567.6	1 692.0
1981	5 040.4	2 595.6	32 181.0	4 948.8	19 227.7	27 726.2	1 714.0
1982	5 043.5	2 595.3	32 155.7	4 976.8	19 337.0	27 894.2	1 733.2
1983	5 044.2	2 594.7	32 058.4	5 005.0	19 431.1	28 021.8	1 747.0
1984	5 044.8	2 594.1	31 934.4	5 028.9	19 514.1	28 145.1	1 760.1
1985	5 046.4	2 594.9	31 842.9	5 047.4	19 593.5	28 270.2	1 769.0
1986	5 047.6	2 597.2	31 833.2	·	19 672.9	28 392.8	1 770.9

(1) 31 December
(2) 30 June

(1) 31 décembre
(2) 30 juin.



Population of member countries (cont.)
Annual average

Population des pays membres (suite)
Moyenne annuelle

1000

Italia	Luxembourg (¹)	Nederland	Portugal	United Kingdom (²)	EUR 12	Année
Hommes et femmes						
47 516 (³)	297	10 114	8 441	50 550 (³)	260 307	1950
48 789	306	10 751	8 632	52 221	268 759	1955
49 640	311	11 187	8 926	51 870	275 407	1958
50 199,7	314,9	11 486,6	8 943,1	52 372,5	279 747,9	1960
50 536,4	318,8	11 638,7	8 937,6	52 807,4	282 312,1	1961
50 879,5	322,7	11 805,7	9 019,8	53 291,8	285 363,9	1962
51 252,1	325,5	11 966,0	9 081,6	53 624,9	288 144,7	1963
51 675,3	330,0	12 127,1	9 122,5	53 990,8	290 711,7	1964
52 112,4	333,0	12 294,7	9 128,9	54 349,5	293 284,5	1965
52 519,0	334,8	12 456,3	9 108,8	54 642,7	295 569,5	1966
52 900,5	335,2	12 598,2	9 103,0	54 959,0	297 476,7	1967
53 235,8	336,5	12 729,7	9 115,1	55 213,5	299 235,6	1968
53 538,0	338,5	12 878,0	9 097,2	55 460,6	301 326,6	1969
53 821,9	339,8	13 038,5	9 044,2	55 632,2	303 387,9	1970
54 073,5	345,0	13 194,5	8 643,8	55 928,0	305 372,9	1971
54 381,4	348,2	13 328,6	8 630,5	56 096,7	307 219,3	1972
54 751,4	352,7	13 439,3	8 633,1	56 222,9	309 066,5	1973
55 110,9	357,4	13 545,1	8 754,3	56 235,6	310 564,2	1974
55 441,1	360,5	13 666,3	9 093,4	56 225,7	311 913,9	1975
55 718,3	360,9	13 774,0	9 355,3	56 216,1	313 079,9	1976
55 955,4	361,7	13 856,2	9 455,1	56 189,9	314 222,1	1977
56 155,2	362,3	13 941,7	9 558,2	56 178,0	315 353,8	1978
56 317,8	363,5	14 038,3	9 661,3	56 242,1	316 565,5	1979
56 433,9	364,9	14 149,8	9 756,3	56 329,7	317 890,3	1980
56 507,9	365,6	14 247,2	9 855,4	56 352,2	319 095,3	1981
56 639,5	365,5	14 312,7	9 930,2	56 305,9	319 895,5	1982
56 835,8	365,6	14 367,1	10 009,2	56 347,3	320 568,9	1983
57 004,9	366,2	14 424,2	10 089,3	56 459,7	321 199,6	1984
57 141,4	366,2	14 491,6	10 157,0	56 617,9	321 919,4	1985
57 246,4	369,5	14 572,2	10 207,5	56 763,3	322 776,1	1986
Femmes						
24 257 (³)	149	5 041	·	26 141 (³)	·	1950
24 897	154	5 395	·	26 447	·	1955
25 331	157	5 613	·	26 776	·	1958
25 615,9	159,4	5 766,4	4 657,5	27 101,9	·	1960
25 787,5	161,5	5 842,4	4 659,2	27 279,4	·	1961
25 964,6	163,6	5 924,6	4 701,1	27 465,4	·	1962
26 158,4	165,1	6 003,4	4 733,9	27 633,2	·	1963
26 378,0	167,5	6 081,1	4 759,8	27 800,2	·	1964
26 604,5	169,1	6 160,3	4 774,0	27 981,7	·	1965
26 813,5	170,2	6 236,1	4 775,3	28 131,6	·	1966
27 011,6	171,0	6 308,7	4 776,6	28 285,6	·	1967
27 187,4	171,5	6 379,7	4 779,5	28 429,3	·	1968
27 346,8	172,3	6 454,0	4 771,3	28 552,8	·	1969
27 496,5	173,2	6 531,1	4 754,0	28 640,7	155 949,2	1970
27 626,6	175,2	6 607,5	4 550,2	28 760,7	156 786,1	1971
27 793,3	176,7	6 678,7	4 551,5	28 837,3	157 660,6	1972
27 992,8	178,5	6 740,5	4 562,6	28 891,2	158 589,4	1973
28 187,5	180,2	6 798,3	4 524,7	28 886,9	159 435,5	1974
28 369,0	181,6	6 862,1	4 778,6	28 864,7	160 162,6	1975
28 524,9	182,4	6 919,8	4 895,7	28 855,7	160 804,5	1976
28 661,8	183,3	6 966,8	4 936,8	28 844,9	161 909,4	1977
28 781,6	184,0	7 015,4	4 979,2	28 848,5	162 566,5	1978
28 883,5	185,5	7 068,4	5 021,4	28 868,8	162 612,5	1979
28 961,7	186,6	7 128,4	5 065,6	28 918,5	163 243,8	1980
29 018,4	187,6	7 182,2	5 107,0	28 943,0	163 871,9	1981
29 098,0	187,7	7 220,5	5 145,2	28 920,1	164 297,2	1982
29 203,9	187,9	7 253,7	5 184,1	28 930,6	164 662,4	1983
29 297,3	188,1	7 287,3	5 222,5	28 972,5	164 980,2	1984
29 375,2	199,1	7 324,6	5 255,2	29 044,1	165 351,5	1985
29 433,9	·	7 367,8	5 279,7	29 116,3	·	1986

(¹) Mi-Avril
(²) 30 Juin.
(³) Figure relatives to 1951.

(¹) Mi-avril
(²) 30 Juin.
(³) Chiffre relatif à l'année 1951.

Population by sex and age group
Annual average

Population par sexe et groupes d'âge
Moyenne annuelle

1 000

Age	Total				Males - Hommes				Females - Femmes			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
0-4	19 982.7	19 767.2	19 376.4		10 253.1	10 142.8	9 944.4		9 729.6	9 624.4	9 432.0	
5-9	21 032.2	20 609.6	20 402.5		10 791.9	10 574.0	10 465.7		10 240.3	10 035.6	9 936.8	
10-14	24 497.6	23 836.0	23 161.3		12 570.1	12 231.6	11 874.0		11 927.4	11 604.4	11 287.3	
15-19	26 777.8	26 473.6	26 062.0		13 707.0	13 552.8	13 343.7		13 070.8	12 920.8	12 718.3	
20-24	25 553.7	26 117.3	26 584.8		12 978.6	13 273.9	13 520.1		12 575.1	12 843.4	13 064.7	
25-29	23 229.0	23 615.9	24 089.1		11 743.7	11 943.6	12 192.2		11 485.3	11 672.3	11 896.9	
30-34	22 672.5	22 545.3	22 507.6		11 452.9	11 376.8	11 353.5		11 219.6	11 168.5	11 154.1	
35-39	21 334.9	21 925.1	22 602.6		10 766.9	11 063.0	11 403.2		10 568.1	10 862.1	11 199.4	
40-44	19 838.8	19 713.4	19 460.1		9 983.8	9 919.1	9 796.0		9 855.0	9 794.3	9 664.1	
45-49	19 471.5	19 686.9	19 789.9		9 732.2	9 837.0	9 888.0		9 739.3	9 849.9	9 901.9	
50-54	18 879.6	18 794.6	18 804.4		9 311.5	9 276.4	9 290.8		9 568.0	9 519.2	9 513.6	
55-59	18 103.7	18 188.0	18 282.9		8 590.7	8 701.7	8 809.3		9 513.0	9 486.3	9 473.6	
60-64	16 079.9	16 987.9	17 207.3		7 258.4	7 680.2	7 812.8		8 821.5	9 307.7	9 394.5	
65-69	12 348.9	11 627.3	11 812.8		5 352.7	5 045.9	5 138.2		6 996.1	6 581.4	6 674.6	
70-74	12 791.8	12 840.7	12 685.4		5 239.3	5 254.7	5 184.1		7 552.5	7 586.0	7 501.3	
75-79	9 532.9	9 750.7	9 941.3		3 573.7	3 651.9	3 716.8		5 959.2	6 098.8	6 224.5	
80-84	5 377.8	5 563.9	5 752.5		1 781.9	1 842.4	1 920.1		3 595.9	3 721.5	3 832.4	
85+	3 097.9	3 233.0	3 396.4		836.8	872.0	914.3		2 261.1	2 361.0	2 482.1	
0-14	65 512.7	64 212.9	62 940.3		33 615.1	32 948.3	32 284.1		31 897.5	31 264.6	30 656.2	
15-44	139 407.1	140 390.5	141 306.2		70 633.0	71 129.3	71 608.7		68 774.1	69 261.2	69 697.5	
45-64	72 534.5	73 657.4	74 084.5		34 892.0	35 495.4	35 800.9		37 641.7	38 162.0	38 283.6	
65+	43 145.3	43 011.9	43 588.4		16 781.8	16 675.2	16 873.5		26 364.4	26 336.7	26 714.9	
Total	320 599.6	321 272.7	321 919.4	322 776.0	155 921.9	156 248.2	156 567.2		164 677.7	165 024.5	165 352.2	
Percent - Pour cent												
0-14	20.4	20.0	19.6		21.6	21.1	20.6		19.4	18.9	18.5	
15-44	43.5	43.7	43.9		45.3	45.5	45.7		41.8	42.0	42.2	
45-64	22.6	22.9	23.0		22.4	22.7	22.9		22.9	23.1	23.1	
65+	13.5	13.4	13.5		10.0	10.7	10.8		16.0	16.0	16.2	
Total	100.0	100.0	100.0		100.0	100.0	100.0		100.0	100.0	100.0	

IV

Births, deaths, marriages, divorces
 (absolute numbers)

Naissances, décès, mariages, divorces
 (valeurs absolues)

1 000

Year Année	Live births - Naissances vivantes				Still births 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	5 184	2 664	2 520	231	106	2 948	1 525	1 422	180	105	73	2 194	126
1	5 292	2 719	2 574	236	103	2 925	1 517	1 408	180	105	73	2 234	128
2	5 338	2 742	2 596	236	102	30 56	1 587	1 469	175	104	73	2 240	132
3	5 463	2 804	2 658	240	100	3 138	1 628	1 510	171	103	72	2 269	137
4	5 604	2 880	2 723	244	97	2 986	1 558	1 428	164	102	72	2 289	149
5	5 489	2 820	2 669	240	92	3 095	1 610	1 485	154	98	69	2 278	157
6	5 448	2 799	2 649	239	89	3 098	1 610	1 487	149	95	67	2 266	162
7	5 346	2 746	2 600	242	83	3 096	1 608	1 489	140	91	64	2 285	171
8	5 223	2 683	2 540	241	79	3 233	1 671	1 562	135	89	61	2 259	178
9	5 135	2 639	2 495	238	74	3 300	1 714	1 586	128	85	59	2 306	195
1970	4 974	2 557	2 416	237	70	3 215	1 661	1 555	120	80	56	2 357	211
1	4 976	2 559	2 417	246	67	3 243	1 676	1 567	114	77	54	2 366	262
2	4 785	2 462	2 323	246	62	3 246	1 679	1 568	103	70	49	2 379	333
3	4 596	2 365	2 232	245	56	3 294	1 696	1 599	96	66	46	2 331	317
4	4 489	2 307	2 183	242	52	3 264	1 680	1 584	87	61	42	2 270	343
5	4 303	2 215	2 065	238	45	3 324	1 715	1 609	80	55	44	2 256	358
6	4 226	2 175	2 051	242	42	3 330	1 714	1 616	71	50	40	2 149	375
7	4 135	2 129	2 007	249	39	3 229	1 667	1 562	64	45	36	2 124	358
8	4 095	2 109	1 986	267	36	3 272	1 688	1 584	60	41	34	2 049	330
9	4 089	2 104	1 986	288	34	3 251	1 673	1 577	56	38	30	2 033	389
1980	4 128	2 124	2 004	:	34	3 268	1 680	1 588	51	29	24	1 987	427
1	4 042	2 079	1 963	:	30	3 376	1 677	1 599	48	32	16	1 937	448
2	3 981	2 049	1 932	:	28	3 243	1 655	1 588	45	29	16	1 901	482
3	3 828	1 970	1 858	:	26 ⁽¹⁾	3 309	1 682	1 627	39	:	:	1 876	494
4	3 804	1 956	1 848	:	25 ⁽¹⁾	3 220	1 642	1 578	38	:	:	1 846	509 ⁽¹⁾
5 ⁽¹⁾	3 806 ⁽¹⁾	1 956 ⁽¹⁾	1 850 ⁽¹⁾	:	24 ⁽¹⁾	3 287 ⁽¹⁾	1 668 ⁽¹⁾	1 619 ⁽¹⁾	36	:	:	1 838	530 ⁽¹⁾
6 ⁽¹⁾	3 842 ⁽¹⁾	:	:	:	:	3 266	:	:	35	:	:	1 843	:

⁽¹⁾ Including 1984 figures for Spain (latest figures available).
⁽²⁾ Including 1983 figures for Spain (latest figures available).

⁽¹⁾ Données de 1984 pour l'Espagne (derniers chiffres disponibles).
⁽²⁾ Données de 1983 pour l'Espagne (derniers chiffres disponibles).

V

Birth, death, marriage and divorce rates

Taux de natalité, de mortalité, de mariage et de divorce

Year Année	Live births per 1000 population Nés vivants pour 1000 habitants	Males born per 1000 female births Naissances masculines pour 1000 naissances féminines	Illegitimate births per 1000 total live births Naissances illégitimes pour 1000 naissances totales	Still births per 1000 live + still births Mort-nés pour 1000 nés vivants + mort-nés	Deaths per 1000 population Décès pour 1000 habitants	Deaths under 1 year per 1000 live births Décédés de moins d'un an pour 1000 nés vivants	Deaths under 28 days per 1000 live births Décédés de moins de 28 jours pour 1000 nés vivants	Perinatal mortality rate Taux de mortalité périnatale	Marriages per 1000 population Mariages pour 1000 habitants	Divorces per 1000 population Divorces pour 1000 habitants
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1960	18.5	1 058	44,7	20,1	10,5	34,8	20,3	34,6	7,8	0,4
1	18,7	1 056	44,5	19,2	10,4	34,1	19,8	33,4	7,9	0,5
2	18,7	1 056	44,2	18,7	10,7	32,7	19,4	32,7	7,8	0,5
3	19,0	1 055	44,0	18,0	10,9	31,2	18,9	31,5	7,9	0,5
4	19,3	1 058	43,6	17,0	10,3	29,3	18,2	30,1	7,9	0,5
5	18,7	1 057	43,7	16,5	10,6	28,1	17,8	29,4	7,8	0,5
6	18,4	1 057	43,9	16,1	10,5	27,4	17,5	28,7	7,7	0,5
7	18,0	1 056	45,3	15,4	10,4	26,2	17,1	27,6	7,7	0,6
8	17,5	1 056	46,1	14,9	10,8	25,9	17,0	26,8	7,5	0,6
9	17,0	1 057	46,4	14,1	11,0	24,9	16,6	25,8	7,7	0,6
1970	16,4	1 058	47,7	13,8	10,6	24,1	16,1	25,3	7,8	0,7
1	16,4	1 059	49,4	13,2	10,7	22,8	15,5	24,2	7,8	0,9
2	15,6	1 060	51,3	12,8	10,6	21,4	14,7	23,3	7,8	1,1
3	15,0	1 059	53,3	12,1	10,7	20,9	14,4	22,2	7,6	1,0
4	14,5	1 057	53,8	11,5	10,5	19,4	13,5	21,0	7,3	1,1
5	13,8	1 061	55,4	10,4	10,7	18,5	12,9	20,9	7,2	1,1
6	13,5	1 060	57,3	9,8	10,6	16,8	11,8	19,4	6,9	1,2
7	13,2	1 061	60,3	9,4	10,3	15,5	10,8	18,3	6,8	1,1
8	13,0	1 061	65,2	8,8	10,4	14,6	9,9	17,0	6,5	1,0
9	12,9	1 059	70,4	8,3	10,3	13,6	9,2	15,7	6,4	1,2
1980	13,0	1 060	73,8	8,1	10,3	12,4	7,1	14,0	6,3	1,3
1	12,7	1 059	:	7,7	10,3	11,6	6,7	13,1	6,1	1,4
2	12,5	1 061	:	7,6	10,1	11,0	6,3	12,9	5,9	1,5
3	11,9	1 060	:	6,6	10,3	10,2	5,9	11,5	5,9	1,5
4	11,8	1 058	:	6,5	10,0	9,7	:	:	5,7	1,6
5 (*)	11,8	1 057	:	6,3	10,2	9,4	:	:	5,7	1,6
6	11,9	:	:	:	10,1	9,1	:	:	5,7	:

(*) Including 1984 figures for Spain (latest figures available).

(*) Données de 1984 pour l'Espagne (derniers chiffres disponibles).

Principal demographic indicators

		Belgique/ België	Danmark	BR Deutschland	Ελλάδα	España	France	Irland
Birth rate	1960	17.0	16.6	17.4	18.9	21.7	17.9	21.4
	1970	14.8	14.4	13.4	16.5	19.6	16.8	21.8
	1980	12.6	11.2	10.1	15.4	15.2	14.9	21.8
	1986	11.9	10.8	10.3	11.3	12.1 ⁽¹⁾	14.1	17.3
Death rate	1960	12.5	9.5	11.6	7.3	8.6	11.4	11.5
	1970	12.3	9.8	12.1	8.4	8.3	10.7	11.4
	1980	11.5	10.9	11.6	9.1	7.7	10.2	9.8
	1986	11.2	11.3	11.5	9.2	7.7 ⁽¹⁾	9.9	9.5
Illegitimate births per 1000 of total	1960	20.7	78.2	63.3	12.4	23.1	60.7	15.9
	1970	27.7	110.3	54.6	11.1	13.6	68.4	26.5
	1980	41.2	331.7	75.6	14.6	26.0	113.8	50.3
	1986 ⁽¹⁾	...	438.7	95.5	18.0	...	219.3	95.7
Rate of natural increase per 1000 population	1960	4.6	7.1	5.9	11.6	13.1	6.5	9.9
	1970	2.3	4.6	1.3	8.1	11.3	6.1	10.4
	1980	1.1	0.3	-1.5	6.3	7.4	4.7	11.9
	1986	0.6	-0.5	-1.2	2.4	4.4 ⁽²⁾	4.3	7.9
Rate of net immigration per 1000 population	1960	0.5	0.7	6.1	-3.7	-4.7	3.1	-14.8
	1970	0.4	2.4	9.2	-5.3	-0.8	3.5	-1.2
	1980	-0.3	0.1	5.1	5.2	0.0	0.8	-0.2
	1986	0.0	2.1	3.2	0.8	-0.2 ⁽²⁾	0.0	-7.3
Rate of population increase per 1000 population	1960	5.1	7.7	11.9	7.9	8.4	9.6	-4.9
	1970	2.7	6.9	10.5	2.8	10.5	9.6	9.3
	1980	0.8	0.3	3.6	11.5	10.5	5.5	11.8
	1986	0.6	1.6	2.0	3.2	4.2 ⁽¹⁾	4.3	0.1
Infant mortality rate	1960	31.2	21.5	33.8	40.1	43.7	27.4	29.3
	1970	21.1	14.2	23.6	29.6	28.1	18.2	19.5
	1980	12.1	6.4	12.6	17.9	12.3	10.0	11.1
	1986	9.7	8.2	8.7	12.2	9.0 ⁽¹⁾	8.0	8.7
Still births per 1000 total births	1960	15.1	12.4	15.3	14.3	27.3	16.9	21.9
	1970	11.2	8.5	10.2	13.1	17.6	13.3	13.8
	1980	7.9	4.4	5.3	9.2	7.8	8.6	9.1
	1986 ⁽¹⁾	6.0	4.4	4.0	8.2	6.2 ⁽¹⁾	7.2	8.2
Marriage rate	1960	7.2	7.8	9.4	7.0	7.7	7.0	5.5
	1970	7.6	7.4	7.3	7.7	7.3	7.8	7.0
	1980	6.7	5.2	5.9	6.5	5.9	6.2	6.4
	1986	5.8	6.0	6.1	5.8	5.0 ⁽¹⁾	4.8	5.2
Average age at first marriage — males	1960	25.8	26.0	25.9	28.4	28.8	26.1	30.8
	1970	24.4	25.1	25.6	27.9	27.4	24.4	27.4
	1980	24.7	27.5	26.1	27.1	25.8	25.2	26.1
	1986 ⁽¹⁾	25.5	29.2	27.5	27.3	...	26.6	27.1
Average age at first marriage — females	1960	23.4	22.9	23.7	24.4	26.1	23.5	27.1
	1970	22.4	22.8	23.0	22.9	24.7	22.4	24.8
	1980	22.3	24.8	23.4	22.3	23.4	23.0	24.1
	1986 ⁽¹⁾	23.3	26.5	24.9	22.8	...	24.6	25.0
Divorce rate	1960	0.5	1.5	0.9	0.3	0.0	0.6	0.0
	1970	0.7	1.9	1.3	0.4	0.0	0.8	0.0
	1980	1.5	2.7	1.6	0.7	0.3	1.5	0.0
	1986 ⁽¹⁾	1.9	2.8	2.0	0.8	...	2.0	0.0
Gross reproduction rate	1960	1.24	1.24	1.15	1.10	1.32	1.34	1.83
	1970	1.09	0.95	0.98	1.13	1.39	1.20	1.88
	1980	0.83	0.75	0.70	1.08	1.07	0.95	1.56
	1986 ⁽¹⁾	...	0.72	0.63	0.81	...	0.90	1.18
Net reproduction rate	1960	1.19	1.20	1.11	1.02	1.24	1.29	1.75
	1970	1.06	0.93	0.95	1.07	1.35	1.17	1.81
	1980	0.81	0.74	0.68	1.02	...	0.93	1.52
	1986 ⁽¹⁾	...	0.71	0.60	0.78	...	0.88	1.15

(1) 1985 or 1985
(2) 1984.

Indicateurs démographiques principaux

Italie	Luxembourg	Nederland	Portugal	United Kingdom	EUR 12		
18.1	15.9	20.8	23.9	17.5	18.5	1960	Taux de natalité
16.8	13.0	18.3	20.0	16.2	16.4	1970	
11.3	11.4	12.8	16.2	13.4	13.0	1980	
9.7	11.7	12.7	12.4	13.3	11.9	1986	
9.4	11.8	7.6	10.6	11.5	10.5	1960	Taux de mortalité
9.6	12.2	8.4	10.3	11.8	10.6	1970	
9.7	11.3	8.1	9.9	11.7	10.3	1980	
9.5	10.7	8.6	9.4	11.7	10.1	1986	
24.2	31.7	13.6	94.5	52.2	44.7	1960	Naissances illégitimes
21.8	40.1	20.9	73.3	80.4	47.7	1970	pour 1000 du total
42.9	59.7	41.2	92.0	115.2	73.8	1980	
58.0	102.3	88.1	127.6	209.9	...	1986 (*)	
8.8	4.1	13.2	13.3	6.8	8.0	1960	Taux d'accroissement naturel
7.2	0.8	9.9	9.7	4.5	5.8	1970	pour 1000 habitants
1.7	0.2	4.7	6.5	1.6	2.7	1980	
0.3	0.9	4.1	3.1	3.1	1.8	1986	
-1.9	1.7	-1.1	-25.3	2.1	0.2	1960	Taux d'immigration nette
-2.2	3.1	2.6	-16.4	-0.5	1.4	1970	(solde migratoire)
-0.1	3.7	3.7	4.3	-0.9	1.2	1980	pour 1000 habitants
1.2	5.4	2.2	1.3	0.5	1.3	1986	
6.9	5.8	12.1	-12.0	8.2	8.2	1960	Taux d'accroissement de la
5.1	3.8	12.4	-6.7	4.0	7.2	1970	population pour 1000
1.6	3.8	8.3	10.8	0.7	3.6	1980	habitants
1.5	6.3	5.9	4.4	3.5	3.1	1986	
43.9	31.5	17.9	77.5	22.5	34.8	1960	Taux de mortalité infantile
29.6	24.9	12.7	55.5	18.5	24.1	1970	
14.6	11.5	8.6	24.3	12.1	12.4	1980	
9.8	7.9	7.7	15.8	9.5	9.1	1986	
24.5	16.1	14.9	26.5	20.1	20.1	1960	Mort-nés pour 1000
15.4	9.7	10.7	21.2	13.1	13.4	1970	naissances au total
8.4	5.5	6.6	13.9	7.2	8.1	1980	
6.5	4.6	5.7	10.8	5.3	6.3	1986 (*)	
7.7	7.1	7.8	7.8	7.5	7.8	1960	Taux de mariage
7.4	6.3	9.5	9.0	8.5	7.8	1970	
5.7	5.9	6.4	7.4	7.4	6.3	1980	
5.2	5.1	6.0	6.8	6.9	5.7	1986	
28.6	...	26.8	26.9	25.7	...	1960	Age moyen au premier mariage
27.5	...	24.8	26.6	24.5	...	1970	— hommes
27.2	25.9	25.5	25.1	25.2	...	1980	
...	26.9	27.1	25.4	26.2	...	1986 (*)	
24.8	...	24.5	24.8	23.3	...	1960	Age moyen au premier mariage
24.1	...	22.9	24.3	22.4	...	1970	— femmes
24.1	23.0	23.2	22.6	23.0	...	1980	
...	24.0	25.0	22.9	24.1	...	1986 (*)	
0.0	0.5	0.5	0.1	0.5	0.4	1960	Taux de divorce
0.0	0.6	0.8	0.1	1.1	0.7	1970	
0.2	1.6	1.8	0.6	2.8	1.3	1980	
0.3	1.8	2.0	0.8	3.0	1.6	1986 (*)	
1.17	1.11	1.52	1.50	1.30	...	1960	Taux brut de reproduction
1.18	0.96	1.25	1.34	1.18	...	1970	
0.81	0.73	0.78	1.07	0.99	...	1980	
...	0.71	0.76	0.79	0.87	...	1986 (*)	
1.07	1.08	1.47	1.31	1.26	...	1960	Taux net de reproduction
1.12	0.93	1.23	1.23	1.15	...	1970	
0.78	0.71	0.76	1.03	0.91	...	1980	
...	0.69	0.76	0.77	0.85	...	1986 (*)	

VI

Principal demographic indicators (cont.)

		Belgique België	Denmark	BR Deutschland	Ελλάδα	Espana	France	Ireland
Total fertility	1960	2 575	2 543	2 366	2 277	2 862	2 727	3 760
	1970	2 200	1 950	2 016	2 337	2 836	2 484	3 867
	1980	1 672	1 546	1 445	2 226	2 217	1 945	3 229
	1986 (*)	...	1 480	1 281	1 675	...	1 843	2 438
First births as % of total	1960	36.3	33.9	41.9	41.0	...	36.0	21.0
	1970	42.7	41.9	41.9	41.5	...	42.4	27.2
	1980	47.9	45.8	48.7	44.9	42.8	44.2	29.2
	1986 (*)	...	47.0	47.8	44.2	...	41.2	30.3
Second births as % of total	1960	26.4	30.1	29.9	31.5	...	25.2	18.1
	1970	28.1	35.9	31.8	38.0	...	27.7	21.5
	1980	32.9	37.0	34.3	37.4	31.1	34.6	24.4
	1986 (*)	...	36.3	35.0	39.1	...	34.9	25.6
Third or higher order births as % of total	1960	37.3	36.0	28.2	27.4	...	38.8	60.9
	1970	29.2	22.2	26.3	20.5	...	29.9	51.3
	1980	19.2	17.1	17.0	17.7	26.1	21.2	46.6
	1986 (*)	...	16.7	16.2	16.7	...	23.9	44.1
Expectation of life (years) Males age 0	(1950)	61.4	67.8	64.6	63.4	59.8	62.9	64.5
	(1960)	67.2	70.4	66.9	67.3	67.4	66.9	68.1
	(1970)	67.8	70.7	67.4	70.1	70.4	68.3	68.8
	(1980/85)	70.0	71.6	71.2	72.2	72.5	71.5	70.1
Females age 0	(1950)	66.8	70.7	68.5	66.7	64.3	68.5	67.1
	(1960)	73.0	74.4	72.4	70.4	72.1	73.6	71.9
	(1970)	74.2	75.9	73.8	73.6	76.2	75.9	73.5
	(1980/85)	76.8	77.5	77.8	76.4	78.6	79.7	75.6
Males age 40	(1950)	30.6	33.8	32.3	32.3	30.4	30.8	31.3
	(1960)	31.7	34.0	31.9	34.0	33.1	31.4	32.4
	(1970)	31.6	33.8	31.8	35.1	33.8	32.2	32.1
	(1980/85)	33.0	34.0	33.6	35.6	35.4	34.3	32.6
Females age 40	(1950)	34.2	35.0	34.7	34.8	33.9	35.2	33.3
	(1960)	36.3	37.0	36.1	36.4	36.8	36.9	35.3
	(1970)	36.9	38.1	36.8	37.8	38.6	38.5	36.0
	(1980/85)	38.8	39.0	39.4	39.0	40.5	41.4	37.3
Population by age groups (%) — average 1986 (*) Males and females	0-14	18.5	18.1	14.9	20.9	22.6	20.9	28.9
	15-44	44.0	45.4	44.4	41.2	43.4	44.4	43.5
	45-64	23.4	21.2	25.7	24.5	21.8	21.5	16.7
	65+	14.1	15.3	15.1	13.4	12.2	13.2	10.9
	Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Males	0-14	19.4	18.7	15.9	21.9	23.7	22.0	29.7
	15-44	46.0	47.2	47.6	42.3	44.7	46.0	44.1
	45-64	23.4	21.2	25.8	23.9	21.6	21.5	16.7
	65+	11.3	12.9	10.7	11.9	10.0	10.5	9.5
	Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Females	0-14	17.6	17.4	13.9	19.8	21.5	19.9	28.2
	15-44	42.1	43.7	41.5	40.2	42.2	42.8	42.9
	45-64	23.5	21.3	25.6	25.2	22.1	21.5	16.7
	65+	16.8	17.6	19.0	14.8	14.2	15.8	12.2
	Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

(*) 1985 or 1986.

Indicateurs démographiques principaux (suite)

Malte	Luxembourg	Pays-Bas	Portugal	Royaume-Uni	EUR 12		
2 406	2 284	3 106	3 006	2 692	...	1960	Somme des naissances réduites
2 425	1 970	2 584	2 759	2 437	...	1970	
1 686	1 510	1 600	2 190	1 894	...	1980	
1 410	1 450	1 553	1 628	1 780	...	1986 (*)	
37,3	41,1	31,1	33,7	36,4	...	1960	Premières naissances en % du total
38,6	42,9	39,0	35,3	38,4	...	1970	
46,1	47,5	43,1	45,5	41,3	43,6	1980	
...	46,5	43,6	47,7	39,6	...	1986	
27,9	31,1	27,1	21,0	30,4	...	1960	Deuxièmes naissances en % du total
31,2	31,2	33,5	24,0	32,9	...	1970	
34,8	36,6	37,1	31,3	35,9	34,3	1980	
...	37,3	35,9	31,3	36,2	...	1986	
34,8	27,8	41,8	45,3	33,2	...	1960	Troisièmes naissances et suivantes en % du total
30,2	25,9	27,5	40,7	28,6	...	1970	
19,1	15,9	19,8	23,2	22,8	22,1	1980	
...	16,2	20,5	21,0	24,2	...	1986	
67,8	61,7	70,6	56,4	66,2	...	(1950)	Espérance de vie (années) Hommes âge 0
67,2	66,1	71,5	61,2	67,9	67,3	(1960)	
69,0	67,0	70,7	64,2	68,7	68,9	(1970)	
71,4	70,0	72,9	70,3	71,6	...	(1980/85)	
67,2	65,7	72,9	61,6	71,2	...	(1950)	Femmes âge 0
72,3	71,9	75,3	66,9	73,7	73,1	(1960)	
74,9	73,9	76,5	70,8	75,0	75,1	(1970)	
78,1	76,7	79,7	77,1	77,5	...	(1980/85)	
32,1	30,3	34,9	30,6	30,9	...	(1950)	Hommes âge 40
33,1	31,7	34,7	32,3	31,5	...	(1960)	
33,2	30,8	33,7	31,6	31,8	...	(1970)	
33,9	32,4	34,9	34,0	33,7	...	(1980/85)	
34,7	33,4	36,3	34,8	35,1	...	(1950)	Femmes âge 40
37,0	35,8	37,7	36,6	36,4	...	(1960)	
38,1	36,4	38,5	36,7	37,3	...	(1970)	
39,8	38,4	41,0	39,5	39,1	...	(1980/85)	
18,7	17,1	19,0	23,0	19,0	19,6	0-14	Population par groupes d'âge (%) — moyenne 1986 (*) Hommes et femmes
43,6	45,5	48,4	43,1	44,1	43,9	15-44	
24,4	24,1	20,3	21,7	21,6	23,0	45-64	
13,3	13,3	12,3	12,2	15,3	13,5	65+	
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total	
19,8	18,1	19,6	24,4	20,1	20,6	0-14	Hommes
45,2	47,6	50,1	44,3	45,7	45,7	15-44	
24,1	23,9	20,3	20,9	21,8	22,9	45-64	
10,9	10,4	9,9	10,4	12,4	10,8	65+	
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total	
17,7	16,1	18,4	21,7	18,0	18,5	0-14	Femmes
42,2	43,7	46,8	42,0	42,5	42,2	15-44	
24,7	24,2	20,3	22,3	21,5	23,1	45-64	
15,4	16,0	14,5	14,0	18,0	16,2	65+	
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total	

(*) 1985 ou 1986

Κυριότεροι όροι που χρησιμοποιούνται στις επικεφαλίδες των πινάκων κατά χώρα.

Πίνακας	Ζήτηση	
1	2	Πληθυσμός κατά την 1η Ιανουαρίου
	3,6	Αύξηση του πληθυσμού κατά τη διάρκεια του έτους
	4,7	Υπερόχηση των γεννήσεων έναντι των θανάτων
	5,8	Καθαρή παλιννόστηση
	2	Γεννήσεις ζώντων
	3	απο τα οποία εξώγαμα
	6	Γεννήσεις νεκρών
	7	Θάνατοι βρέφων
	10	- κάτω του ένος έτους
	11	- κάτω των 28 ημερών
	12	- κάτω των 7 ημερών
	13	Νόμιμες αμβλώσεις
	2	Γεννήσεις ζώντων ανά 1000 κατοίκους
	3	Γεννήσεις αρρένων ανά 1000 γεννήσεις θηλέων
	4	Γεννήσεις ζώντων εξωγάμων ανά 1000 γεννήσεις ζώντων
	5	Γεννήσεις νεκρών ανά 1000 γεννήσεις ζώντων και γεννήσεις νεκρών
	6	Θάνατοι ανά 1000 κατοίκους
	7	Θάνατοι κάτω του ενός έτους ανά 1000 γεννήσεις ζώντων
	8	Θάνατοι κάτω των 28 ημερών ανά γεννήσεις ζώντων
	9	Ποσοστό περιγεννητικής θνησιμότητας
	10	Νόμιμες αμβλώσεις επί τοις 10 των γεννήσεων ζώντων

Πίνακας	Στήλη	
7	2-5	Σύνολο γάμων
	4,5,8,9,	Μέση ηλικία γάμου
	6,9	Ατομα συνάπτοντα γάμο για πρώτη φορά
	10 - 12	Διαζύγια
	11	Διαζύγια ανά 1000 κατοίκους
	12	Διαζύγια ανά 1000 υπάρχοντες γάμους
8	2	Μεικτό ποσοστό αναπαραγωγής
	3	Καθαρό ποσοστό αναπαραγωγής
	5,8	Γεννήσεις ζώντων
		- πρώτη γέννηση
		- δεύτερη γέννηση
- τρίτη γέννηση		
- τέταρτη γέννηση ή επόμενες		
9	Μέση ηλικία γυναικών κατά την γέννηση του πρώτου παιδιού	
9	2	Γεννήσεις ζώντων ανά 1000 γυναίκες
	10	Συνολική γονιμότητα
10	-	Προσδοκία ζωής για ορισμένες ηλικίες
11	-	Προβολή πληθυσμού
12	-	Αλλοδαπός μόνιμος πληθυσμός

1

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 janvier	Population increase over year Accroissement de la population pendant l'année	Excess of births over deaths Excédent des naissances sur les décès (1)	Net migration Solde migratoire (- = émi- gration + = immi- gration)	Per 1000 average population Pour 1000 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									
					3	4	5	6	7	8	9	10	11						
1																			
1960	u 1100,4	46,6	42,4	4,2	5,1	4,6	0,5	9 118,7	4 467,1	4 651,6									
1	u 142,0	47,7	52,0	-4,3	5,2	5,7	-0,5	9 165,8	4 486,6	4 679,2									
2	u 180,7	57,3	42,8	14,5	6,2	4,6	1,6	9 218,4	4 511,9	4 706,5									
3	u 247,0	72,2	42,6	29,6	7,8	4,6	3,2	9 283,1	4 546,6	4 736,5									
4	u 310,2	95,6	51,0	44,6	10,2	5,4	4,8	9 367,0	4 593,3	4 773,7									
5	u 414,8	66,6	40,3	26,3	7,0	4,3	2,6	9 448,1	4 636,1	4 812,0									
6	u 481,4	52,7	36,1	16,6	5,5	3,8	1,7	9 507,8	4 663,4	4 844,4									
7	u 514,1	44,8	31,4	13,4	4,7	3,3	1,4	9 556,5	4 684,2	4 872,3									
8	u 570,0	21,9	20,0	1,9	2,3	2,1	0,2	9 589,8	4 696,8	4 892,9									
9	u 600,8	23,8	21,5	2,3	2,5	2,2	0,2	9 612,7	4 705,1	4 907,6									
1970	u 624,6	26,3	22,2	4,1	2,7	2,3	0,4	9 637,8	4 715,8	4 922,0									
1	u 681,9	43,2	20,3	22,9	4,5	2,1	2,4	9 672,5	4 732,8	4 939,7									
2	u 684,1	30,1	17,7	12,4	3,1	1,8	1,3	9 709,1	4 750,8	4 958,3									
3	u 724,2	28,4	11,1	17,3	2,9	1,1	1,8	9 738,4	4 764,7	4 973,7									
4	u 762,6	30,4	7,1	23,3	3,1	0,7	2,4	9 767,8	4 779,8	4 988,0									
5	u 781,0	23,6	0,0	23,6	2,4	0,0	2,4	9 794,8	4 794,3	5 000,5									
6	u 806,0	8,8	1,7	7,1	0,9	0,2	0,7	9 811,0	4 801,5	5 009,5									
7	u 815,4	12,8	9,3	3,5	1,3	0,9	0,4	9 821,8	4 804,9	5 016,9									
8	u 820,2	2,9	6,9	-4,0	0,3	0,7	-0,4	9 829,7	4 806,5	5 023,2									
9	u 831,1	12,2	11,5	0,7	1,2	1,2	0,1	9 837,2	4 808,0	5 029,2									
1980	u 843,3	7,5	10,4	-2,9	0,8	1,1	-0,3	9 846,8	4 810,9	5 035,9									
1	u 850,2	3,8	11,5	-7,7	0,4	1,2	-0,8	9 852,4	4 812,0	5 040,4									
2	u 854,6	3,4	7,9	-4,4	0,3	0,8	-0,5	9 856,3	4 812,8	5 043,5									
3	u 858,0	-5,0	2,6	-7,6	-0,5	0,3	-0,8	9 855,5	4 811,3	5 044,2									
4	u 863,0	4,7	5,2	-0,5	0,5	0,5	0,0	9 855,3	4 810,5	5 044,8									
5	u 867,7	1,2	1,6	-0,4	0,1	0,2	0,0	9 858,2	4 811,8	5 046,4									
6	u 868,9	5,6	5,6	0,3	0,6	0,6	0,0	9 861,8	4 814,2	5 047,6									
7	u 864,6																		

(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.

Population by sex and year of age
 estimate at 1 January 1986

Population par sexe et par années d'âge
 Estimation au 1^{er} janvier 1986

1 000

	Total	Males Hommes	Females Femmes		Total	Males Hommes	Females Femmes
0	112,9	57,9	55,0	50	113,4	56,1	57,3
1	114,3	58,5	55,8	51	116,2	57,4	58,8
2	115,7	59,5	56,2	52	117,2	58,1	59,1
3	119,5	61,3	58,2	53	123,0	60,5	62,5
4	121,5	62,4	59,1	54	124,7	61,2	63,5
5	122,2	62,3	59,9	55	125,7	61,4	64,3
6	122,1	62,9	59,2	56	118,6	57,7	60,9
7	121,0	61,6	59,4	57	117,4	56,9	60,5
8	121,0	61,6	59,4	58	115,4	55,9	59,5
9	119,7	61,1	58,6	59	116,4	55,7	60,7
10	118,6	60,6	58,0	60	117,3	56,0	61,3
11	123,1	63,1	60,0	61	115,7	55,0	60,7
12	129,0	66,0	63,0	62	114,9	54,1	60,8
13	134,4	68,8	65,6	63	110,9	51,9	59,0
14	139,5	71,2	68,3	64	111,3	51,5	59,8
15	140,9	72,2	68,7	65	110,7	50,9	59,8
16	140,9	72,1	68,8	66	82,4	37,8	44,6
17	141,1	72,0	69,1	67	56,8	25,4	31,4
18	144,6	74,2	70,4	68	55,1	24,1	31,0
19	149,5	76,1	73,4	69	60,5	26,7	33,8
20	154,9	79,2	75,7	70	71,8	31,0	40,8
21	161,1	82,1	79,0	71	82,5	35,0	47,5
22	160,0	81,5	78,5	72	80,6	33,7	46,9
23	157,2	80,1	77,1	73	78,5	32,0	46,5
24	160,0	81,1	78,9	74	70,9	28,2	42,7
25	157,9	80,7	77,2	75	69,8	27,2	42,6
26	160,7	81,8	78,9	76	65,3	25,0	40,3
27	158,2	80,8	77,4	77	61,8	22,7	39,1
28	156,0	79,9	76,1	78	58,1	20,8	37,3
29	153,7	78,1	75,6	79	52,8	18,6	34,2
30	152,4	77,3	75,1	80	48,1	16,3	31,8
31	150,2	76,6	73,6	81	44,0	14,8	29,2
32	147,3	75,4	71,9	82	38,8	12,5	26,3
33	147,3	75,6	71,7	83	34,6	11,0	23,6
34	142,3	72,6	69,7	84	31,1	9,5	21,6
35	143,5	73,1	70,4	85	25,4	7,6	17,8
36	142,5	73,0	69,5	86	21,3	6,1	15,2
37	144,7	73,7	71,0	87	17,1	4,9	12,2
38	144,1	73,6	70,5	88	14,4	4,0	10,4
39	145,0	74,1	70,9	89	11,7	3,2	8,5
40	123,4	62,5	60,9	90+	31,8	8,1	23,7
41	122,9	62,3	60,6				
42	118,0	59,9	58,1				
43	103,7	52,5	51,2				
44	95,4	48,0	47,4				
45	107,0	53,8	53,2	Total	9 858,9	4 812,2	5 046,7
46	116,4	57,7	58,7	0-14	1 834,5	938,8	895,7
47	119,4	59,5	59,9	15-64	6 648,5	3 336,3	3 312,2
48	114,9	57,5	57,4	65+	1 375,9	537,1	838,8
49	113,3	56,3	57,0				

5

Births and deaths
 (absolute numbers)

Naissances et décès
 (valeurs absolues)

Year Année	Live births - Naissances vivantes (1)				Still births Mort-nés	Deaths - Décès (1)			Infant deaths (2) Décès d'enfants (2)		
	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	1 083	112 672	59 220	53 452	1 656	1 112	962
8	122 592	62 547	59 645	4 121	1 035	115 388	60 323	55 065	1 626	1 058	873
9	123 824	64 092	59 732	4 846	979	112 010	58 805	53 205	1 521	1 013	852
1980	124 398	63 778	60 620	5 126	990	113 698	59 493	54 205	1 510	938	775
1	123 792	63 700	60 092	5 557	891	112 326	58 494	53 828	1 419	908	754
2	120 231	61 826	58 405	6 206	858	111 871	57 680	54 191	1 329	800	670
3	117 142	60 208	56 934	6 707	839	114 534	58 575	55 959	1 235	759	615
4	115 651	59 331	56 320	7 277	780	110 588	57 026	53 562	1 154	683	549
5	114 030	58 515	55 515	.	764	110 770	56 976	53 794	1 073	.	.
6	117 102	60 554	56 548	.	705	110 446	56 183	54 283	1 135	.	.

(1) The figures relating to births and deaths in 1985 and 1986 are provisional.
 (2) Including false still births.

(1) Les chiffres des naissances et des décès de 1985 et 1986 sont provisoires.
 (2) Y compris les «faux mort-nés».

6

Birth and death rates

Taux de natalité et de mortalité

Year Année	Live births per 1000 population Nés vivants pour 1000 habitants	Males born per 1000 female births Naissances masculines pour 1000 naissances féminines	Illegitimate births per 1000 total live births Naissances illégitimes pour 1000 naissances totales	Still births per 1000 live + still births Mort-nés pour 1000 nés vivants + mort-nés	Deaths per 1000 population Décès pour 1000 habitants	Deaths under 1 year per 1000 live births Décédés de moins d'un an pour 1000 nés vivants	Deaths under 28 days per 1000 live births Décédés de moins de 28 jours pour 1000 nés vivants	Perinatal mortality rate Taux de mortalité périnatale
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	30,0
2	16,8	1 060	21,0	14,5	12,2	27,5	18,0	29,9
3	17,1	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	25,3	16,6	28,4
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	16,0	26,4
8	14,8	1 057	26,6	12,0	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	20,0
6	12,3	1 058	31,2	8,9	12,1	15,3	10,7	18,0
7	12,4	1 051	30,9	8,8	11,5	13,6	9,1	16,6
8	12,5	1 055	33,6	8,4	11,7	13,3	8,6	15,4
9	12,6	1 073	37,5	7,8	11,4	12,3	8,2	14,7
1980	12,6	1 052	41,2	7,9	11,5	12,1	7,5	14,1
1	12,6	1 060	44,9	7,1	11,4	11,5	7,3	13,2
2	12,2	1 059	51,6	7,1	11,4	11,1	6,7	12,6
3	11,9	1 058	57,3	7,1	11,6	10,5	6,5	12,2
4	11,7	1 052	62,9	6,7	11,1	10,7	:	:
5 ⁽¹⁾	11,6	1 053	:	6,7	11,2	9,4	:	:
6 ⁽¹⁾	11,9	1 071	:	6,0	11,2	9,7	:	:

Provisional.

(1) Résultats provisoires.

7

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 1000 population Mariages pour 1000 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 1000 population Divorces pour 1000 habitants	Divorces per 1000 existing marriages Divorces pour 1000 couples unis per le mariage
			Males	Females			Males	Females			
			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	7.1	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	7.3	26.3	23.7	63 534	63 978	24.4	22.0	12 625	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	67 127	6.7	26.4	23.8	59 898	60 316	24.6	22.1	13 528	1.4	5.3
9	65 429	6.7	26.5	23.9	58 331	58 734	24.6	22.1	13 381	1.4	5.2
1980	66 369	6.7	26.5	23.9	59 194	59 612	24.7	22.3	14 457	1.5	5.6
1	64 380	6.5	26.7	23.11	57 027	57 478	24.8	22.4	15 323	1.6	6.1
2	62 341	6.3	26.9	24.2	54 854	55 246	24.9	22.6	15 972	1.6	6.4
3	59 629	6.0	27.0	24.4	54 099	52 444	25.5	22.9	17 125	1.7	6.8
4	58 962	6.0	27.4	24.7	50 896	51 335	25.2	23.0	17 268	1.8	6.9
5	57 559	5.8	27.8	25.0	49 698	50 105	25.5	23.3	18 430	1.9	7.3
6 (*)	56 834	5.8	:	:	:	:	:	:	18 316	1.9	7.3

(*) Provisional

(*) Resultats provisoires.

8

Gross and net reproduction rates;
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 (1)					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	25 544	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	1.073	1.040	137 329	60 390	37 731	19 182	19 026	24.0
2	1.017	0.985	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	0.888	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	0.839	0.813	117 257	57 546	37 361	12 948	9 402	24.3
7	0.831	0.809	118 086	57 735	38 520	13 058	8 773	24.4
8	0.823	0.801	118 471	56 940	39 502	13 544	8 485	24.5
9	0.823	0.806	119 179	57 378	39 214	14 122	8 465	24.6
1980	0.827	0.810	119 272	57 077	39 271	14 398	8 526	24.6
1	0.813	0.795	118 235	56 611	38 872	14 445	8 307	24.7
2	0.784	0.767	114 025	54 607	37 452	13 819	8 147	24.9
3	0.758	0.742	110 289	53 022	36 038	13 667	7 662	25.0
4	0.747	0.730	108 374	51 305	36 406	13 292	7 371	25.3
5	:	:	:	:	:	:	:	:
6	:	:	:	:	:	:	:	:

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

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

10

Expectation of life at certain ages
Years

Espérance de vie à certains âges
Années

Age	Males - Hommes				
	1946/49	1959/63	1972/76	1979/82	
0	61,39	67,16	68,60	70,04	
1	65,25	68,39	68,94	69,99	
10	57,36	59,87	60,31	61,26	
20	48,02	50,26	50,74	51,64	
30	39,30	40,94	41,39	42,32	
40	30,61	31,66	32,03	32,98	
50	22,52	22,93	23,19	24,09	
55	18,86	19,01	19,16	20,02	
60	15,45	15,52	15,50	16,26	
65	12,33	12,44	12,27	12,95	
70	9,50	9,70	9,57	10,03	
75	7,09	7,27	7,33	7,62	
Age	Females - Femmes				
	1946/49	1959/63	1972/76	1979/82	
0	66,75	73,04	75,06	76,79	
1	69,72	73,90	75,21	76,61	
10	61,71	65,32	66,52	67,88	
20	52,27	55,53	56,74	58,08	
30	43,22	45,86	47,03	48,39	
40	34,20	36,34	37,45	38,82	
50	25,47	27,20	28,26	29,58	
55	21,36	22,84	23,95	25,17	
60	17,45	18,69	19,71	20,93	
65	13,88	14,83	15,74	16,90	
70	10,66	11,36	12,12	13,16	
75	7,97	8,41	8,98	9,84	
Age	Female excess - Excédent féminin				
	1946/49	1959/63	1972/76	1979/82	
0	5,36	5,88	6,46	6,75	
1	4,47	5,51	6,27	6,62	
10	4,35	5,45	6,21	6,62	
20	4,25	5,27	6,00	6,44	
30	3,92	4,92	5,64	6,07	
40	3,59	4,68	5,42	5,84	
50	2,95	4,27	5,07	5,49	
55	2,50	3,83	4,79	5,15	
60	2,00	3,17	4,21	4,67	
65	1,55	2,39	3,47	3,95	
70	1,16	1,66	2,55	3,13	
75	0,88	1,14	1,65	2,22	

11

Population projection

Projection de la population

1000

Age	1.1.1986	1.1.1991	1.1.1996	1.1.2001	1.1.2011	1.1.2021
Males - Hommes						
0 - 4	299,4	309,5	311,5	302,6	277,1	278,7
5 - 9	309,4	293,8	303,6	305,7	280,3	272,4
10 - 14	329,7	304,7	289,2	299,0	292,5	267,4
15 - 19	366,5	324,7	299,9	284,5	296,6	271,6
20 - 24	404,1	356,7	315,4	291,0	285,8	279,6
25 - 29	401,3	391,3	344,5	303,8	264,8	277,3
30 - 34	377,4	391,3	381,7	335,6	271,5	266,9
35 - 39	367,6	368,9	383,1	374,1	288,6	250,4
40 - 44	265,3	359,8	361,6	376,2	322,5	259,5
45 - 49	284,8	277,3	351,1	353,5	359,8	276,4
50 - 54	293,3	273,8	267,4	339,9	357,0	305,5
55 - 59	287,6	277,0	259,4	254,4	327,0	333,0
60 - 64	268,5	263,3	254,5	239,3	300,0	315,5
65 - 69	164,8	232,5	229,9	223,6	207,7	267,2
70 - 74	159,8	132,7	187,8	187,7	172,5	216,6
75 +	212,5	217,6	206,5	243,9	277,2	265,1
Total	4 812,2	4 774,8	4 747,1	4 715,1	4 580,9	4 403,1
Females - Femmes						
0 - 4	284,2	294,0	295,7	287,1	263,0	264,7
5 - 9	296,5	260,1	289,9	291,8	267,7	260,3
10 - 14	315,0	292,6	276,3	286,0	279,9	256,2
15 - 19	350,4	311,4	289,2	272,8	285,0	261,3
20 - 24	389,2	342,0	303,3	281,2	275,1	269,5
25 - 29	385,2	378,8	331,9	293,6	255,8	268,7
30 - 34	362,0	378,1	372,0	325,5	266,0	260,6
35 - 39	352,2	356,6	373,0	367,2	283,4	246,3
40 - 44	278,3	347,3	351,8	368,3	317,0	258,5
45 - 49	286,2	273,5	342,0	346,7	357,8	275,4
50 - 54	301,1	279,9	267,8	335,4	356,3	306,6
55 - 59	306,9	292,7	272,3	260,9	332,0	342,9
60 - 64	301,7	293,7	281,4	262,3	315,6	335,6
65 - 69	200,6	262,5	276,3	265,9	238,0	303,3
70 - 74	224,6	181,0	255,8	251,8	226,5	273,0
75 +	413,6	426,4	403,1	453,9	506,1	476,3
Total	5 046,7	5 010,7	4 981,7	4 950,6	4 825,4	4 659,2
Total persons - Total des personnes						
0 - 14	1 834,5	1 774,7	1 766,1	1 772,3	1 660,5	1 599,6
15 - 44	4 319,5	4 307,0	4 107,4	3 874,0	3 412,1	3 170,1
45 - 64	2 329,0	2 231,1	2 295,9	2 392,5	2 705,7	2 491,0
65 +	1 375,9	1 472,6	1 559,4	1 626,8	1 628,0	1 801,5
Total	9 858,9	9 785,4	9 728,8	9 665,7	9 403,3	9 062,2

12

Foreign residents

Résidents étrangers

Nationals of Nationaux de	Total			Males/Hommes			Females/Femmes		
	1983	1984	1985	1983	1984	1985	1983	1984	1985
BR Deutschland	27 245	27 452	27 598	14 946	14 988	14 969	12 299	12 464	12 629
France	103 621	103 101	103 215	52 110	51 845	51 960	51 511	51 256	51 255
Italia	273 002	270 521	269 316	150 070	148 699	148 030	122 932	121 822	121 286
Nederland	65 304	65 578	66 317	37 800	37 891	38 211	27 504	27 687	28 106
Luxembourg	5 792	5 771	5 744	3 275	3 251	3 238	2 517	2 520	2 506
United Kingdom	22 596	22 288	22 273	11 860	11 742	11 728	10 736	10 546	10 545
Danmark	1 859	1 887	1 927	915	931	929	944	956	998
Ireland	1 065	1 112	1 262	471	506	576	594	606	686
Ελλάδα	21 303	21 055	20 702	11 543	11 434	11 245	9 760	9 621	9 457
Portugal	10 447	10 378	10 392	5 621	5 581	5 562	4 826	4 797	4 830
España	57 004	55 952	55 141	30 037	29 547	29 224	26 967	26 405	25 917
Total member countries Total pays membres	589 238	585 095	583 887	318 548	316 415	315 672	207 004	206 680	206 215
Yugoslavia/Yougoslavie	5 929	5 556	5 313	3 280	3 083	2 978	2 649	2 473	2 335
Türkiye	68 418	70 033	72 495	36 013	36 700	37 913	32 405	33 333	34 582
Other European countries Autres pays européens	18 587	17 413	16 950	9 882	9 266	9 009	8 705	8 147	7 941
Algérie	10 864	10 821	10 790	6 346	6 233	6 215	4 518	4 588	4 575
Maroc	115 082	119 083	123 188	63 121	64 931	66 899	51 961	54 152	56 289
Tunisie	6 868	6 820	6 821	4 699	4 592	4 552	2 169	2 228	2 269
Zaire	9 607	9 457	9 447	5 443	5 269	5 263	4 164	4 188	4 184
Other African countries Autres pays africains	6 747	6 652	7 310	4 299	4 235	4 696	2 448	2 417	2 614
USA	10 734	10 867	11 239	5 311	5 324	5 479	5 423	5 543	5 760
Canada	1 416	1 413	1 474	720	725	758	696	688	716
Other countries Autres pays	47 754	47 663	48 716	27 535	27 414	28 069	20 219	20 249	20 647
Total non-member countries Total pays non membres	302 006	305 778	313 743	166 649	167 772	171 831	135 357	138 006	141 912
Total	891 244	890 873	897 630	485 297	484 187	487 503	405 947	406 686	410 127

1

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 ^{er} janvier	Population increase over year Accroissement de la population pendant l'année (¹)	Excess of births over deaths Excédent des naissances sur les décès (¹)	Net migration Solde migratoire (- = émi- gration + = immi- gration) (¹)	Per 1000 average population Pour 1000 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
1960	4 565.5	35.4	32.4	3.0	7.7	7.1	0.7	4 581.0	2 272.3	2 308.7
1	4 593.8	35.9	33.1	2.8	7.8	7.2	0.6	4 609.8	2 285.8	2 324.0
2	4 629.6	36.2	32.5	3.7	7.8	7.0	0.8	4 646.9	2 304.2	2 342.7
3	4 665.8	37.3	36.6	0.7	8.0	7.8	0.1	4 683.6	2 322.4	2 361.2
4	4 703.1	37.9	36.5	1.3	8.0	7.7	0.3	4 720.2	2 339.8	2 380.4
5	4 741.0	38.4	37.9	0.5	8.1	8.0	0.1	4 758.1	2 358.8	2 399.3
6	4 777.0	40.7	39.0	1.7	8.5	8.1	0.4	4 797.5	2 378.1	2 419.4
7	4 817.7	35.2	33.6	1.6	7.3	6.9	0.3	4 838.8	2 398.9	2 439.9
8	4 853.0	23.8	27.3	-3.4	4.9	5.6	-0.7	4 867.3	2 412.6	2 454.7
9	4 876.8	30.1	23.4	6.7	6.2	4.8	1.4	4 890.7	2 423.7	2 467.0
1970	4 906.9	34.2	22.6	11.6	6.9	4.6	2.4	4 928.8	2 446.2	2 482.6
1	4 950.6	29.9	26.5	3.4	6.0	5.3	0.7	4 963.1	2 465.0	2 498.1
2	4 975.7	30.5	25.1	5.4	6.1	5.0	1.1	4 991.6	2 477.5	2 514.1
3	5 007.5	33.6	21.4	12.2	6.7	4.3	2.4	5 021.9	2 491.5	2 530.4
4	5 036.2	13.1	19.7	-6.6	2.6	3.9	-1.3	5 045.3	2 501.2	2 544.1
5	5 054.4	12.5	21.2	-8.7	2.5	4.2	-1.7	5 059.9	2 505.5	2 554.4
6	5 065.3	14.6	11.3	3.3	2.9	2.2	0.7	5 072.6	2 509.8	2 562.8
7	5 079.9	17.2	11.4	5.8	3.4	2.2	1.1	5 088.4	2 516.3	2 572.1
8	5 097.0	14.5	9.2	5.3	2.8	1.8	1.0	5 104.2	2 522.7	2 581.5
9	5 111.5	10.3	4.8	5.5	2.0	0.9	1.1	5 116.8	2 527.3	2 589.5
1980	5 122.1	1.8	1.4	0.4	0.3	0.3	0.1	5 123.0	2 528.6	2 594.4
1	5 124.0	-5.1	-3.3	-1.8	-1.0	-0.6	-0.4	5 121.6	2 526.0	2 595.6
2	5 119.2	-2.8	-2.7	-0.1	-0.6	-0.5	-0.0	5 117.8	2 522.5	2 595.3
3	5 116.5	-4.6	-6.3	1.7	-0.9	-1.2	0.3	5 114.3	2 519.6	2 594.7
4	5 112.1	-1.3	-5.3	4.0	-0.3	-1.0	0.8	5 111.6	2 517.5	2 594.1
5	5 111.1	4.9	-4.6	9.5	1.0	-0.9	1.9	5 113.7	2 518.8	2 594.9
6	5 116.3	8.2	-2.8	11.0	1.6	-0.5	2.1	5 120.5	2 523.3	2 597.2
7	5 124.8	:	:	:	:	:	:	:	:	:

(¹) In 1960, 1965 and in the period from 1971 there is no complete consistency between the figure in column 3 (which equals columns 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.

(¹) 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.

4

Population by sex and year of age
Estimate at 1 January 1986

Population par sexe et par années d'âge
Estimation au 1^{er} janvier 1986

1 000

Age	Total	Males Hommes	Females Femmes		Total	Males Hommes	Females Femmes
0	53,8	27,4	26,4	50	54,8	27,3	27,5
1	52,0	26,6	25,4	51	54,1	26,8	27,3
2	51,2	26,1	25,1	52	52,2	26,0	26,2
3	53,0	27,1	25,9	53	52,4	25,7	26,7
4	53,3	27,1	26,2	54	51,9	25,7	26,2
5	57,5	29,3	28,2	55	52,4	25,7	26,7
6	59,5	30,4	29,1	56	51,0	24,9	26,1
7	62,2	31,8	30,4	57	52,7	25,9	26,8
8	62,2	31,8	30,4	58	51,6	25,2	26,4
9	65,5	33,7	31,8	59	52,7	25,4	27,3
10	72,1	36,6	35,5	60	52,7	25,3	27,4
11	71,2	36,3	34,9	61	53,4	25,6	27,8
12	71,5	36,5	35,0	62	53,0	25,2	27,8
13	75,2	38,3	36,9	63	51,1	24,3	26,8
14	74,9	38,5	36,4	64	53,9	25,2	28,7
15	71,1	36,3	34,8	65	54,9	25,6	29,3
16	71,4	36,7	34,7	66	46,5	21,8	24,7
17	74,4	38,3	36,1	67	47,3	22,0	25,3
18	81,1	41,5	39,6	68	45,1	20,6	24,5
19	87,4	44,9	42,5	69	44,2	20,1	24,1
20	85,0	43,7	41,3	70	42,6	19,3	23,3
21	83,0	42,7	40,3	71	43,6	19,2	24,4
22	81,9	42,0	39,9	72	42,4	18,6	23,8
23	77,4	39,7	37,7	73	41,2	18,0	23,2
24	76,1	39,0	37,1	74	38,8	16,6	22,2
25	75,9	38,9	37,0	75	37,0	15,5	21,5
26	73,5	37,7	35,8	76	35,8	14,6	21,2
27	74,1	38,1	36,0	77	32,6	12,9	19,7
28	74,2	38,1	36,1	78	29,4	11,4	18,0
29	75,0	38,4	36,6	79	27,1	10,2	16,9
30	74,6	38,3	36,3	80	24,6	9,1	15,5
31	73,7	37,6	36,1	81	22,3	8,0	14,3
32	75,3	38,6	36,7	82	19,9	6,9	13,0
33	74,2	37,8	36,4	83	18,0	6,2	11,8
34	73,1	37,5	35,6	84	15,7	5,2	10,5
35	75,7	38,4	37,3	85	13,3	4,4	8,9
36	75,5	38,4	37,1	86	11,3	3,5	7,8
37	79,9	40,8	39,1	87	9,6	3,0	6,6
38	85,3	43,6	41,7	88	7,9	2,5	5,4
39	88,4	45,4	43,0	89	6,7	2,0	4,7
40	86,2	44,3	41,9	90+	19,0	5,6	13,4
41	82,3	42,2	40,1				
42	76,0	38,6	37,4				
43	71,7	36,5	35,2				
44	64,2	32,6	31,6				
45	62,4	31,6	30,8	Total	5 116,3	2 520,6	2 595,7
46	60,1	30,5	29,6				
47	59,7	30,1	29,6	0-14	935,1	477,5	457,6
48	58,3	29,1	29,2	15-64	3 404,4	1 720,3	1 684,1
49	56,4	28,2	28,2	65+	776,8	322,8	454,0

4 A

Population by sex and year of age
Estimate at 1 January 1987

Population par sexe et par années d'âge
Estimation au 1^{er} janvier 1987

1 000

Age	Total	Males Hommes	Females Femmes		Total	Males Hommes	Females Femmes
0	55,4	28,5	26,9	50	56,2	28,0	28,2
1	54,2	27,6	26,6	51	54,5	27,2	27,3
2	52,3	26,7	25,6	52	53,7	26,6	27,1
3	51,4	26,2	25,2	53	51,9	25,8	26,1
4	53,2	27,2	26,0	54	52,0	25,5	26,5
5	53,5	27,2	26,3	55	51,5	25,4	26,1
6	57,7	29,4	28,3	56	51,9	25,4	26,5
7	59,6	30,5	29,1	57	50,5	24,6	25,9
8	62,4	31,9	30,5	58	52,1	25,5	26,6
9	62,2	31,8	30,4	59	51,0	24,8	26,2
10	65,7	33,8	31,9	60	51,9	25,0	26,9
11	72,2	36,7	35,5	61	51,9	24,8	27,1
12	71,3	36,3	35,0	62	52,6	25,1	27,5
13	71,7	36,6	35,1	63	52,1	24,6	27,5
14	75,2	38,3	36,9	64	50,2	23,8	26,4
15	75,1	38,6	36,5	65	52,8	24,6	28,2
16	71,4	36,5	34,9	66	53,7	24,9	28,8
17	71,7	36,9	34,8	67	45,4	21,1	24,3
18	75,0	38,6	36,4	68	46,2	21,3	24,9
19	81,3	41,8	39,5	69	43,9	19,8	24,1
20	88,0	45,3	42,7	70	42,8	19,3	23,5
21	85,5	43,9	41,6	71	41,2	18,4	22,8
22	83,5	43,1	40,4	72	42,1	18,3	23,8
23	82,4	42,4	40,0	73	40,9	17,7	23,2
24	78,0	40,1	37,9	74	39,5	17,0	22,5
25	76,5	39,2	37,3	75	37,0	15,6	21,4
26	76,2	39,2	37,0	76	35,3	14,5	20,8
27	73,7	37,8	35,9	77	33,8	13,5	20,3
28	74,3	38,2	36,1	78	30,6	11,8	18,8
29	74,3	38,3	36,0	79	27,5	10,5	17,0
30	75,1	38,5	36,6	80	25,1	9,2	15,9
31	74,6	38,3	36,3	81	22,8	8,2	14,6
32	73,8	37,7	36,1	82	20,5	7,2	13,3
33	75,4	38,6	36,8	83	18,1	6,1	12,0
34	74,2	37,9	36,3	84	16,1	5,4	10,7
35	73,2	37,5	35,7	85	14,0	4,5	9,5
36	75,7	38,4	37,3	86	11,7	3,7	8,0
37	75,5	38,4	37,1	87	9,8	3,0	6,8
38	79,8	40,7	39,1	88	8,2	2,5	5,7
39	85,2	43,5	41,7	89	6,6	2,0	4,6
40	88,3	45,4	42,9	90+	20,2	5,8	14,4
41	86,1	44,2	41,9				
42	82,2	42,1	40,1				
43	75,9	38,5	37,4				
44	71,5	36,4	35,1				
45	64,0	32,5	31,5	Total	5 124,8	2 526,0	2 598,8
46	62,3	31,5	30,8				
47	59,9	30,5	29,4	0-14	918,0	468,7	449,3
48	59,4	29,9	29,5	15-64	3 421,0	1 731,4	1 689,6
49	58,0	28,9	29,1	65+	785,8	325,9	459,9

5

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

Year Année	Live births - Naissances vivantes				Still births Mort-nés	Deaths - Décès			Infant deaths Décès d'enfants			Legal abortions Avortements légaux Total
	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	8 963	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	50 528	27 722	22 804	825	627	526	16 538
4	71 327	36 566	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
9	59 464	30 555	28 909	18 266	309	54 654	29 709	24 945	522	338	283	23 193
1980	57 293	29 352	27 941	19 004	253	55 939	30 193	25 746	484	318	262	23 334
1	53 089	27 117	25 972	18 964	281	56 359	30 364	25 995	419	263	201	22 779
2	52 658	27 063	25 595	20 152	269	55 368	29 482	25 886	434	254	194	21 462
3	50 822	26 001	24 821	20 619	265	57 156	30 321	26 835	393	235	195	20 791
4	51 800	26 572	25 228	21 715	230	57 109	30 101	27 008	399	243	207	20 742
5	53 749	27 465	26 284	23 091	240	58 378	30 533	27 845	427	254	195	19 919
6	55 312	28 434	26 878	24 268	242	58 100	30 254	27 846	453	282	222	20 067

Birth and death rates

Taux de natalité et de mortalité

Year Année	Live births per 1000 population Nés vivants pour 1000 habitants	Males born per 1000 female births Naissances masculines pour 1000 naissances féminines	Illegitimate births per 1000 total live births Naissances illégitimes pour 1000 nés vivants	Still births per 1000 live + still births Mort-nés pour 1000 nés vivants + mort-nés	Deaths per 1000 population Décès pour 1000 habitants	Deaths under 1 year per 1000 live births Décédés de moins d'un an pour 1000 nés vivants	Deaths under 28 days per 1000 live births Décédés de moins de 28 jours pour 1000 nés vivants	Perinatal mortality rate Taux de mortalité périnatale	Legal abortions as % of live births Avortements légaux en % des naissances vivantes
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	9,8	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	11,6	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	278,9	5,8	10,4	8,8	5,9	10,8	38,2
9	11,6	1 057	307,2	5,2	10,7	8,8	5,7	9,9	39,0
1980	11,2	1 050	331,7	4,4	10,9	8,4	5,6	8,9	40,7
1	10,4	1 044	357,2	5,3	11,0	7,9	5,0	9,0	42,9
2	10,3	1 057	382,7	5,1	10,8	8,2	4,8	8,7	40,8
3	9,9	1 048	406,0	5,2	11,2	7,7	4,6	9,0	40,9
4	10,1	1 053	419,2	4,4	11,2	7,7	4,7	8,4	40,0
5	10,5	1 045	429,6	4,4	11,4	7,9	4,7	8,1	37,1
6	10,8	1 058	438,7	4,4	11,3	8,2	5,1	8,4	36,3

7

Marrriages and divorces
 (absolute numbers, rates, average ages)

Marriages 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 1000 population Mariages pour 1000 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 1000 population Divorces pour 1000 habitants	Divorces per 1000 existing marriages Divorces pour 1000 couples unis per le mariage
			Males	Females			Males	Females			
			Hommes	Femmes			Hommes	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	9,7
3	30 813	6,1	28,4	25,8	23 947	24 398	25,7	23,3	12 637	2,5	10,2
4	33 182	6,6	28,7	25,9	25 817	25 934	26,7	23,5	13 132	2,6	10,7
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
9	27 842	5,4	30,4	27,5	20 613	20 877	27,3	24,5	13 044	2,5	10,7
1980	26 448	5,2	30,8	27,9	19 170	19 558	27,5	24,8	13 593	2,7	11,2
1	25 411	5,0	31,4	28,4	18 224	18 450	27,9	25,1	14 425	2,8	12,1
2	24 330	4,8	31,7	28,7	17 389	17 740	28,2	25,4	14 621	2,9	12,4
3	27 096	5,3	32,2	29,2	19 229	19 468	28,5	25,8	14 763	2,9	12,7
4	28 624	5,6	32,4	29,4	20 445	20 855	28,8	26,1	14 490	2,8	12,6
5	29 322	5,7	32,5	29,5	21 001	21 473	29,0	26,3	14 385	2,8	12,6
6	30 773	6,0	32,7	29,8	21 882	22 659	29,2	26,5	14 490	2,8	12,8

Gross and net reproduction rates;
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 ⁽¹⁾					Average age of women at birth of first child ⁽²⁾ Age moyen des femmes à la naissance de leur premier enfant ⁽²⁾
			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	23,1
2	1,241	1,206	77 808	27 495	23 281	14 030	12 997	23,0
3	1,287	1,251	82 413	29 548	24 787	14 555	13 519	22,8
4	1,259	1,226	83 356	30 432	25 231	14 660	13 031	22,7
5	1,266	1,231	85 796	31 357	26 460	15 057	12 919	22,7
6	1,271	1,239	88 332	33 153	27 546	15 159	12 466	22,7
7	1,144	1,118	81 410	32 067	25 868	13 306	10 152	22,7
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
9	0,779	0,766	59 464	26 608	22 583	7 548	2 646	24,5
1980	0,754	0,742	57 293	26 226	21 223	7 301	2 493	24,6
1	0,703	0,691	53 089	24 286	19 707	6 756	2 298	24,8
2	0,694	0,683	52 658	23 943	19 910	6 518	2 243	25,0
3	0,672	0,662	50 822	23 426	18 888	6 346	2 118	25,2
4	0,682	0,672	51 800	24 170	19 022	6 528	2 059	25,4
5	0,708	0,697	53 749	25 089	19 642	6 799	2 190	25,5
6	0,719	0,708	55 312	25 988	20 053	6 986	2 250	25,7

(1) 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.

(2) First child, legitimate or illegitimate.

(1) 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.

(2) Premier enfant, légitime ou illégitime.

9

Fertility rates by age group;
total fertilityTaux de fécondité par groupes d'âge,
somme des naissances réduites

Year Année	Live births per 1000 women aged (years) - Naissances vivantes pour 1000 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
9	18.1	107.6	120.8	55.1	16.1	2.5	0.1	49.0	1 602
1980	16.8	101.7	117.9	54.6	15.7	2.4	0.1	46.8	1 546
1	14.3	92.4	111.0	52.3	14.9	2.3	0.2	42.9	1 437
2	12.4	87.7	112.9	54.8	15.3	2.3	0.1	42.1	1 427
3	10.6	80.0	111.6	55.7	15.1	2.2	0.2	40.3	1 377
4	10.1	77.5	113.3	59.2	17.4	2.3	0.1	40.9	1 400
5	9.1	76.7	118.1	64.1	18.4	2.8	0.1	42.2	1 447
6	9.2	75.1	120.0	68.3	20.0	3.2	0.1	43.1	1 480

10

Expectation of life at certain ages
Years

Espérance de vie à certains âges
Années

Age	Males - Hommes					
	1961/62	1970/71	1981/82	1984/85	1985/86	
0	70,4	70,7	71,4	71,6	71,6	
1	71,1	71,0	71,0	71,2	71,3	
10	62,6	62,4	62,3	62,4	62,5	
20	52,9	52,8	52,6	52,7	52,8	
30	43,4	43,3	43,2	43,3	43,3	
40	34,0	33,8	33,8	34,0	34,0	
50	25,0	25,0	24,9	25,0	25,1	
55	20,9	20,9	20,9	21,0	21,0	
60	17,1	17,1	17,1	17,2	17,3	
65	13,7	13,7	13,8	13,9	13,9	
70	10,6	10,8	10,8	10,9	11,0	
75	7,9	8,3	8,3	8,4	8,4	

Age	Females - Femmes					
	1961/62	1970/71	1981/82	1984/85	1985/86	
0	74,4	75,9	77,4	77,5	77,5	
1	74,8	75,9	77,0	77,0	77,0	
10	66,1	67,2	68,2	68,2	68,2	
20	56,3	57,4	58,4	58,4	58,4	
30	46,5	47,7	48,6	48,6	48,6	
40	37,0	38,1	39,0	39,1	39,0	
50	27,9	29,1	29,9	29,9	29,9	
55	23,5	24,8	25,7	25,7	25,7	
60	19,3	20,6	21,6	21,6	21,6	
65	15,3	16,7	17,7	17,8	17,8	
70	11,8	13,1	14,0	14,1	14,2	
75	8,7	9,9	10,7	10,9	10,9	

Age	Females excess - Excédent féminin					
	1961/62	1970/71	1981/82	1984/85	1985/86	
0	4,0	5,2	6,0	5,9	5,9	
1	3,7	4,9	6,0	5,8	5,7	
10	3,5	4,8	5,9	5,8	5,7	
20	3,4	4,6	5,8	5,7	5,6	
30	3,1	4,4	5,4	5,3	5,3	
40	3,0	4,3	5,2	5,1	5,0	
50	2,9	4,1	5,0	4,9	4,8	
55	2,6	3,9	4,8	4,7	4,7	
60	2,2	3,5	4,5	4,4	4,3	
65	1,6	3,0	3,9	3,9	3,9	
70	1,2	2,3	3,2	3,2	3,2	
75	0,8	1,6	2,4	2,5	2,5	

Population projection

Projection de la population

1 000

Age	1.1.1987	1.1.1990	1.1.1995	1.1.2000	1.1.2010	1.1.2025
Males - Hommes						
0 - 4	136,2	145,4	159,0	159,5	129,2	127,7
5 - 9	150,8	137,3	146,1	158,9	145,8	123,8
10 - 14	181,7	165,1	137,9	146,0	159,1	120,6
15 - 19	192,4	187,8	166,7	138,8	159,5	129,9
20 - 24	214,8	209,2	190,9	167,6	147,7	147,4
25 - 29	192,7	206,1	212,3	191,1	140,1	161,0
30 - 34	191,0	191,4	206,4	210,5	166,1	159,0
35 - 39	198,5	189,3	190,1	203,6	186,6	144,1
40 - 44	206,7	210,9	187,2	186,9	204,1	133,6
45 - 49	153,3	178,8	206,9	183,0	195,7	156,8
50 - 54	133,1	141,6	173,3	200,0	176,6	173,2
55 - 59	125,7	124,4	134,3	164,3	167,6	182,6
60 - 64	123,3	117,9	114,3	123,2	173,7	164,6
65 - 69	111,7	112,5	103,0	99,8	132,0	134,0
70 - 74	90,7	87,6	91,6	83,8	87,7	109,3
75 +	123,4	128,4	129,1	131,3	121,9	161,9
Total	2 526,0	2 533,7	2 549,1	2 548,3	2 493,4	2 329,5
Females - Femmes						
0 - 4	130,3	138,6	151,7	152,5	123,7	122,2
5 - 9	144,6	131,4	139,0	151,8	139,8	118,8
10 - 14	174,4	157,7	131,7	139,1	152,6	116,0
15 - 19	182,1	178,7	158,3	132,1	152,2	124,3
20 - 24	202,6	195,0	178,3	157,1	138,2	139,0
25 - 29	182,3	192,2	194,5	177,2	129,8	150,6
30 - 34	182,1	180,5	191,4	193,2	154,8	148,7
35 - 39	190,9	181,8	179,6	190,2	174,9	135,1
40 - 44	197,3	201,7	180,4	178,1	190,3	126,6
45 - 49	150,3	173,4	199,1	178,0	186,1	150,4
50 - 54	135,2	141,4	169,7	194,6	171,8	167,2
55 - 59	131,3	129,5	136,7	164,0	168,2	177,4
60 - 64	135,4	128,7	123,4	130,3	179,2	167,6
65 - 69	130,3	132,3	120,0	115,1	145,9	147,5
70 - 74	115,8	111,4	119,1	108,3	109,8	135,0
75 +	213,9	224,7	232,9	244,4	233,2	284,3
Total	2 598,8	2 599,0	2 605,8	2 606,0	2 550,5	2 410,7
Total persons - Total des personnes						
0 - 14	918,0	875,5	865,4	907,8	850,2	729,1
15 - 44	2 333,4	2 324,6	2 236,1	2 126,4	1 944,3	1 699,3
45 - 64	1 087,6	1 135,7	1 257,7	1 337,4	1 418,9	1 339,8
65 +	785,8	796,9	795,7	782,7	830,5	972,0
Total	5 124,8	5 132,7	5 154,9	5 154,3	5 043,9	4 740,2

Source: Danmarks Statistik, København. (Population projection 1987-2025.)

Assumptions:

Mortality: Declining per woman 60+. Level of 1984-1985 for other groups.
Fertility: Rising from 1.50 children per woman in 1987 to 1.70 in 1995; 1.70 thereafter.
Migration: Net annual immigration = 5000 over the first 5 years; gradually reduced to 0 over the next 5 years.

Source: Danmarks Statistik, København. (Projection de la population 1987-2025.)

Hypotheses:

Mortalité: en baisse pour les femmes 60+. Niveau 1984-1985 pour autres groupes.
Fertilité: en hausse de 1.50 enfant par femme en 1987 à 1.70 en 1995; 1.70 par la suite.
Migration: Immigration nette annuelle = 5000 les 5 premières années; réduction progressive jusqu'à 0 pour les 5 années suivantes.

12

Foreign residents

Résidents étrangers

Nationals of Nationaux de	Total			Males/Hommes			Females/Femmes		
	1964	1965	1966	1964	1965	1966	1964	1965	1966
BR Deutschland	8 021	8 145	8 182	4 432	4 495	4 539	3 589	3 650	3 643
France	1 610	1 679	1 663	815	852	858	795	827	805
Italia	1 630	1 796	1 825	1 181	1 325	1 361	449	471	464
Nederland	1 571	1 594	1 629	867	891	918	704	703	711
Belgique/België	292	275	276	126	119	118	166	156	158
Luxembourg	12	14	15	5	6	5	7	8	10
United Kingdom	9 456	9 666	9 722	5 672	5 853	5 931	3 784	3 813	3 791
Ireland	693	744	778	419	448	465	274	296	313
Ελλάδα	471	469	434	313	313	303	158	156	131
Portugal	249	254	258	142	142	145	107	112	113
España	930	906	898	561	535	539	369	371	359
Total member countries Total pays membres	24 935	25 542	25 680	14 533	14 979	15 182	10 402	10 563	10 498
Yugoslavia/Yougoslavie	7 397	7 617	7 943	3 832	3 935	4 085	3 565	3 682	3 858
Türkiye	17 827	18 806	20 408	10 106	10 623	11 408	7 721	8 183	9 000
Other European countries Autres pays européens	26 281	26 735	28 086	11 191	11 424	12 175	15 090	15 311	15 911
African countries Pays africains	4 233	4 470	4 553	2 616	2 772	2 789	1 617	1 698	1 764
USA	3 868	4 110	4 271	1 944	2 076	2 152	1 924	2 034	2 119
Canada	800	807	832	419	404	425	381	403	407
Other countries (*) Autres pays (*)	18 721	19 639	25 178	9 880	10 540	14 716	8 841	9 099	10 462
Total non-member countries Total pays non membres	79 127	82 184	91 271	39 988	41 774	47 750	39 139	40 410	43 521
Total	104 062	107 726	116 951	54 521	56 753	62 932	49 541	50 973	54 019

(*) Nationality not stated included.

(*) Inklus «nationalité non établie».

4

Population by sex and year of age
Estimate at 1 January 1986

Population par sexe et par années d'âge
Estimation au 1^{er} janvier 1986

1 000

	Total	Males Hommes	Females Femmes		Total	Males Hommes	Females Femmes
0	584.3	298.9	285.4	50	878.9	445.1	433.8
1	581.6	298.5	283.1	51	825.3	417.8	407.5
2	588.3	301.7	286.6	52	676.5	341.3	335.2
3	610.7	313.2	297.5	53	683.6	342.7	340.9
4	612.3	313.4	298.9	54	702.6	351.0	351.6
5	608.8	311.5	297.3	55	751.6	374.2	377.4
6	571.7	292.0	279.7	56	735.8	365.1	370.7
7	564.8	288.9	275.9	57	745.6	368.9	376.7
8	568.3	290.8	277.5	58	699.1	331.7	367.4
9	584.1	297.5	286.6	59	692.2	310.3	381.9
10	574.5	293.0	281.5	60	696.2	298.1	398.1
11	598.8	304.0	294.8	61	650.2	260.9	389.2
12	616.7	313.6	303.1	62	641.8	254.0	387.8
13	667.7	350.8	336.9	63	671.8	266.6	405.2
14	773.8	396.2	377.6	64	695.7	271.1	424.6
15	810.9	415.4	395.5	65	683.9	260.7	423.2
16	912.9	468.5	444.4	66	520.5	198.3	322.2
17	979.9	503.6	476.3	67	343.9	129.9	214.0
18	1 019.1	522.9	496.2	68	328.4	123.9	204.5
19	1 058.9	544.3	514.6	69	356.0	132.5	223.5
20	1 068.9	550.5	518.4	70	457.2	167.1	290.1
21	1 095.6	565.2	530.4	71	569.6	204.7	364.9
22	1 085.3	559.4	525.9	72	564.5	203.2	361.3
23	1 046.7	539.3	507.4	73	556.6	198.9	357.7
24	1 038.8	534.1	504.7	74	510.9	179.9	331.0
25	1 012.7	520.8	491.9	75	497.2	169.6	327.6
26	984.3	508.2	476.1	76	479.1	161.8	317.3
27	944.7	489.1	455.6	77	444.8	146.6	298.2
28	927.8	480.6	447.2	78	409.0	135.0	274.0
29	903.3	467.2	436.1	79	370.8	118.6	252.1
30	870.0	447.7	422.3	80	333.3	109.1	224.2
31	873.6	444.9	428.7	81	300.8	96.2	204.6
32	842.5	427.1	415.4	82	257.3	80.3	177.0
33	853.8	433.9	419.9	83	228.8	68.1	160.7
34	836.3	425.2	411.1	84	194.6	56.4	138.2
35	864.5	442.6	421.9	85	160.8	44.9	115.9
36	861.6	444.1	417.5	86	128.8	34.0	94.8
37	816.7	419.7	397.0	87	107.5	26.8	80.7
38	766.8	391.5	375.3	88	80.3	19.1	61.2
39	705.5	358.7	346.8	89	65.0	14.7	50.3
40	608.7	308.8	299.9	90+	177.0	43.5	133.5
41	798.3	404.6	393.7				
42	816.7	417.0	399.7				
43	800.4	409.9	390.5				
44	965.4	492.3	473.1				
45	1 041.3	530.6	510.7	Total	61 020,5	29 190,0	31 830,5
46	1 027.4	523.2	504.2				
47	968.9	492.8	476.1	0-14	9 126.4	4 663.8	4 462.6
48	911.7	462.9	448.8	15-64	42 767.3	21 402.2	21 365.1
49	900.3	456.4	443.9	65-	9 126.8	3 124.0	6 002.8

4A

Population by sex and year of age
Estimate at 1 January 1987Population par sexe et par années d'âge
Estimation au 1^{er} janvier 1987

1 000

Age	Total	Males			Total	Males	
		Hommes	Females			Femmes	
0	625,1	320,4	304,7	50	896,7	453,5	443,2
1	588,0	300,8	287,2	51	875,1	442,2	432,9
2	585,3	300,4	284,9	52	821,0	414,6	406,4
3	591,7	303,5	288,2	53	672,6	338,4	334,2
4	614,1	315,0	299,1	54	679,5	339,6	339,9
5	615,2	314,8	300,4	55	697,8	347,5	350,3
6	609,6	311,7	297,9	56	745,8	370,1	375,7
7	572,7	292,4	280,3	57	729,8	360,6	369,2
8	567,7	290,4	277,3	58	738,6	364,0	374,6
9	571,2	292,3	278,9	59	692,2	326,9	365,3
10	586,9	299,0	287,9	60	684,7	305,2	379,5
11	577,6	294,6	283,0	61	688,2	292,9	395,3
12	601,7	305,6	296,1	62	642,3	255,8	386,4
13	619,7	315,4	304,3	63	633,2	248,7	384,5
14	691,3	353,1	338,2	64	662,1	260,6	401,5
15	778,6	399,4	379,2	65	684,7	264,5	420,2
16	814,7	417,6	397,1	66	671,9	253,9	418,0
17	916,0	470,1	445,9	67	510,8	192,8	318,0
18	984,9	506,0	478,9	68	336,5	125,7	210,8
19	1 024,7	525,0	499,7	69	320,7	119,7	201,0
20	1 066,9	548,0	518,9	70	346,7	127,5	219,2
21	1 076,5	554,7	521,8	71	444,0	160,0	284,0
22	1 104,3	570,2	534,1	72	551,6	195,3	356,3
23	1 094,0	565,0	529,0	73	544,3	196,6	351,7
24	1 055,2	544,8	510,4	74	534,4	187,4	347,0
25	1 046,5	539,0	507,5	75	488,7	168,6	320,1
26	1 020,2	525,7	494,5	76	472,9	157,9	315,0
27	990,2	511,9	478,3	77	452,6	149,3	303,3
28	950,3	492,8	457,5	78	417,2	134,0	283,2
29	932,5	483,6	448,9	79	380,9	122,4	258,5
30	907,5	469,6	437,9	80	342,6	106,5	236,1
31	873,5	449,8	423,7	81	304,9	97,0	207,9
32	876,5	446,5	430,0	82	272,3	84,5	187,8
33	844,9	428,5	416,4	83	230,5	69,6	160,9
34	855,9	435,1	420,8	84	202,5	58,2	144,3
35	837,9	426,0	411,9	85	170,2	47,7	122,5
36	865,4	442,9	422,5	86	138,9	37,4	101,5
37	862,2	444,2	418,0	87	108,1	27,7	81,4
38	816,9	419,6	397,3	88	89,8	21,5	68,3
39	766,7	391,1	375,6	89	65,5	15,1	50,4
40	705,1	358,2	346,9	90+	188,7	45,4	143,3
41	608,4	308,4	300,0				
42	797,8	404,0	383,8				
43	815,7	416,1	399,6				
44	799,2	408,7	390,5				
45	963,7	490,8	472,9	Total	61 140,5	29 285,4	31 855,1
46	1 038,8	528,5	510,3	0-14	9 017,8	4 609,3	4 408,5
47	1 024,3	520,7	503,6	15-64	42 849,6	21 513,6	21 335,8
48	955,8	490,4	475,4	65+	9 273,1	5 162,3	6 110,5
49	908,4	460,4	448,0				

5

Births and deaths
 (absolute numbers)

Naissances et décès
 (valeurs absolues)

Year Année	Live births - Naissances vivantes				Still births Mort-nés	Deaths - Décès (*)			Infant deaths Décès d'enfants			Legal abortions Avortements légaux Total ..
	Total	of which - dont		Illegitimate Illegitimes		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	325 352	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	471 523	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 (*)
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
9	581 984	298 175	283 809	41 504	3 325	711 732	346 826	364 906	7 855	5 015	4 026	82 788
1980	620 657	318 480	302 177	46 923	3 308	714 117	348 015	366 102	7 821	4 865	3 904	87 702
1	624 557	320 633	303 924	49 363	3 204	722 192	349 080	373 112	7 257	4 358	3 401	87 535
2	621 173	319 293	301 880	52 750	2 996	715 857	344 275	371 582	6 782	3 934	3 000	91 064
3	594 177	305 255	288 922	52 442	2 790	718 337	343 800	374 537	6 099	3 487	2 748	86 529
4	584 157	300 120	284 037	52 998	2 567	696 118	332 990	363 128	5 633	3 211	2 474	86 298
5	586 155	300 053	286 102	55 070	2 414	704 296	334 382	369 914	5 244	2 907	2 217	83 538
6	625 963	321 184	304 779	59 808	2 506	701 890	330 233	371 657	5 355	2 997	2 268	84 274

(*) Period 22.6.1976 to 31.12.1976 only

(*) Période du 22.6.76 au 31.12.1976

6

Birth and death rates

Taux de natalité et de mortalité

Year Année	Live births per 1000 population Nés vivants pour 1000 habitants	Males born per 1000 female births Naissances masculines pour 1000 naissances féminines	Illegitimate births per 1000 total live births Naissances illégitimes pour 1000 nés vivants	Still births per 1000 live - still births Mort-nés pour 1000 nés vivants - mort-nés	Deaths per 1000 population Décès pour 1000 habitants	Deaths under 1 year per 1000 live births Décédés de moins d'un an pour 1000 nés vivants	Deaths under 28 days per 1000 live births Décédés de moins de 28 jours pour 1000 nés vivants	Perinatal mortality rate Taux de mortalité périnatale	Legal abortions as % of live births Avortements légaux en % des naissances vivantes
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	16,3	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	16,5	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
8	9,4	1 058	69,6	6,3	11,8	14,7	9,3	13,7	12,8
9	9,5	10 51	71,3	5,7	11,6	13,6	8,6	12,6	14,2
1980	10,1	1 054	75,6	5,3	11,6	12,7	7,8	11,6	14,1
1	10,1	1 055	79,0	5,1	11,7	11,6	7,0	10,5	14,0
2	10,1	1 058	84,9	4,8	11,6	10,9	6,3	9,6	14,7
3	9,7	1 057	86,3	4,7	11,7	10,2	5,9	9,3	14,6
4	9,5	1 057	90,7	4,4	11,3	9,6	5,5	8,6	14,8
5	9,6	1 049	94,0	4,1	11,5	8,9	5,0	7,9	14,3
6	10,3	1 054	95,5	4,0	11,5	8,7	4,8	7,6	13,5

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 1000 population Mariages pour 1000 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 1000 population Divorces pour 1000 habitants	Divorces per 1000 existing marriages Divorces pour 1000 couples mariés
			Males Hommes	Females Femmes			Males Hommes	Females Femmes			
			4	5			8	9			
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	48 878	0,9	3,6
1	529 901	9,4	28,4	25,2	462 471	478 972	25,9	23,7	49 280	0,9	3,6
2	530 640	9,3	28,3	25,2	463 998	479 087	25,8	23,7	49 521	0,9	3,5
3	507 644	8,8	28,4	25,3	442 468	456 483	25,9	23,7	50 840	0,9	3,5
4	506 182	8,7	28,5	25,3	440 237	453 277	25,9	23,7	55 710	1,0	3,8
5	492 128	8,3	28,5	25,4	425 945	436 979	26,0	23,7	58 728	1,0	3,9
6	484 562	8,1	28,6	25,3	418 478	428 388	26,0	23,6	58 744	1,0	3,9
7	483 101	8,1	28,6	25,3	416 644	425 267	26,0	23,5	62 855	1,0	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	1,2	4,8 ⁽¹⁾
8	328 215	5,4	28,9	25,5	269 077	273 461	25,9	23,1	32 462	0,5	2,1
9	344 823	5,6	29,0	25,7	281 455	285 638	26,0	23,2	79 490	1,3	5,1
1980	362 408	5,9	29,0	25,8	295 734	299 270	26,1	23,4	96 222	1,6	6,1
1	359 658	5,8	29,3	26,1	291 045	294 208	26,3	23,6	109 520	1,8	7,2
2	361 966	5,9	29,7	26,4	289 775	292 868	26,6	23,8	118 483	1,9	7,8
3	369 963	6,0	30,4	27,2	289 856	291 750	26,9	24,1	121 317	2,0	8,1
4	364 140	5,9	30,0	26,7	289 428	294 422	27,0	24,4	130 744	2,1	8,7
5	364 661	6,0	30,3	27,1	289 548	293 497	27,2	24,6	128 124	2,1	8,6
6	372 112	6,1	30,5	27,4	294 736	298 348	27,5	24,9	122 443	2,0	8,3

Not comparable with previous years because of the coming into force on 1. 7. 1977 of the First Law Reforming Marriage and Family Legislation.

(1) 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 la législation familiale.

8

Gross and net reproduction rates;
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 (1)					Average age of women at birth of first child (2) Âge moyen des femmes à la naissance de leur premier enfant (2)
			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	1,098	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	1,181	1 012 306	403 616	316 423	155 703	136 564	24,9
5	1,219	1,177	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	1,119	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	0,948	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	0,804	658 804	291 052	211 409	87 916	68 427	24,4
3	0,751	0,726	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	0,702	0,684	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
8	0,671	0,646	536 327	259 154	185 023	58 395	33 755	25,1
9	0,672	0,650	540 480	260 385	187 553	59 653	32 889	25,2
1980	0,703	0,679	573 734	279 273	196 898	63 680	33 883	25,2
1	0,698	0,675	575 194	279 952	197 491	65 180	32 571	25,3
2	0,684	0,660	568 423	279 872	196 261	62 751	29 539	25,5
3	0,647	0,625	541 735	267 805	188 252	59 122	26 556	25,7
4	0,627	0,606	531 159	257 706	189 856	58 752	24 845	26,0
5	0,625	0,604	531 085	257 123	189 630	59 832	24 500	26,2
6			566 155	270 446	203 782	65 517	26 410	26,4

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

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

10

Expectation of life at certain ages
YearsEspérance de vie à certains âges
Années

Age	Males - Hommes					
	1949/51	1960/62	1970/72	1980/82(*)	1981/83(*)	1983/85(*)
0	64,56	66,86	67,41	70,18	70,46	71,18
1	67,80	68,31	68,20	70,11	70,32	70,95
10	59,76	59,88	59,68	61,40	61,59	62,18
20	50,34	50,34	50,21	51,79	51,97	52,50
30	41,32	41,14	41,00	42,42	42,58	43,05
40	32,32	31,91	31,77	33,07	33,22	33,64
50	23,75	23,10	23,05	24,30	24,41	24,77
55	19,85	19,08	19,02	20,27	20,38	20,71
60	16,20	15,49	15,31	16,51	16,61	16,92
65	12,84	12,36	12,06	13,09	13,19	13,49
70	9,84	9,60	9,35	10,09	10,16	10,42
75	7,28	7,20	7,17	7,64	7,67	7,85
Age	Females - Femmes					
	1949/51	1960/62	1970/72	1980/82(*)	1981/83(*)	1983/85(*)
0	68,48	72,39	73,83	76,85	77,09	77,79
1	71,01	73,46	74,32	76,66	76,84	77,45
10	62,84	64,93	65,70	67,90	68,07	68,66
20	53,24	55,17	55,97	58,10	58,27	58,83
30	43,89	45,53	46,30	48,37	48,54	49,07
40	34,67	36,09	36,77	38,78	38,93	39,44
50	25,75	27,00	27,65	29,52	29,65	30,12
55	21,50	22,65	23,32	25,09	25,22	25,66
60	17,46	18,48	19,12	20,82	20,93	21,36
65	13,72	14,60	15,18	16,77	16,88	17,28
70	10,42	11,12	11,63	12,99	13,09	13,46
75	7,68	8,16	8,59	9,67	9,75	10,06
Age	Females excess - Excédent féminin					
	1949/51	1960/62	1970/72	1980/82(*)	1981/83(*)	1983/85(*)
0	3,92	5,53	6,42	6,67	6,63	6,61
1	3,21	5,15	6,12	6,55	6,52	6,50
10	3,08	5,05	6,02	6,50	6,48	6,48
20	2,90	4,83	5,76	6,31	6,30	6,33
30	2,57	4,39	5,30	5,95	5,96	6,02
40	2,35	4,16	5,00	5,71	5,71	5,80
50	2,00	3,90	4,60	5,22	5,24	5,35
55	1,65	3,57	4,30	4,82	4,84	4,95
60	1,26	2,99	3,61	4,31	4,32	4,44
65	0,88	2,24	3,12	3,68	3,69	3,79
70	0,58	1,52	2,28	2,90	2,93	3,04
75	0,40	0,95	1,42	2,03	2,08	2,21

* Revised method

** Methode recourue.

Population projection

Projection de la population

1 000

Age	1.1.1985	1.1.1990	1.1.1995	1.1.2000	1.1.2010	1.1.2020
Males - Hommes						
0 - 4	1 532,5	1 564,6	1 569,8	1 371,0	1 043,6	994,6
5 - 9	1 474,0	1 553,2	1 581,2	1 585,7	1 168,9	1 011,6
10 - 14	1 782,4	1 483,7	1 572,4	1 599,3	1 415,8	1 045,6
15 - 19	2 580,2	1 793,8	1 501,5	1 588,9	1 630,3	1 171,0
20 - 24	2 690,1	2 592,2	1 807,7	1 516,0	1 640,1	1 412,7
25 - 29	2 363,8	2 711,4	2 602,5	1 821,2	1 628,4	1 622,2
30 - 34	2 157,4	2 395,3	2 720,7	2 612,1	1 556,5	1 631,6
35 - 39	1 925,5	2 180,3	2 401,6	2 724,8	1 855,2	1 616,9
40 - 44	2 273,2	1 929,8	2 179,6	2 398,6	2 622,5	1 537,1
45 - 49	2 402,7	2 236,9	1 912,8	2 158,1	2 696,0	1 813,6
50 - 54	1 852,3	2 331,2	2 181,8	1 870,6	2 320,8	2 519,5
55 - 59	1 898,5	1 763,9	2 236,3	2 095,7	2 027,2	2 523,7
60 - 64	1 342,4	1 580,3	1 652,2	2 099,6	1 695,1	2 091,0
65 - 69	779,2	1 188,0	1 413,2	1 484,2	1 751,2	1 709,6
70 - 74	1 010,3	637,3	982,4	1 181,3	1 550,0	1 288,9
75 +	1 303,0	1 396,3	1 208,6	1 352,5	1 756,3	2 269,2
Total	29 167,5	29 338,3	29 524,3	29 459,5	28 357,9	26 258,8
Females - Femmes						
0 - 4	1 459,1	1 483,8	1 488,7	1 300,1	988,5	943,5
5 - 9	1 410,7	1 477,5	1 499,5	1 503,8	1 105,4	960,1
10 - 14	1 711,7	1 420,6	1 495,6	1 516,4	1 338,7	991,3
15 - 19	2 442,3	1 722,7	1 437,7	1 511,5	1 542,9	1 108,7
20 - 24	2 543,7	2 452,8	1 734,7	1 449,9	1 551,0	1 338,8
25 - 29	2 220,6	2 561,5	2 463,6	1 746,3	1 541,9	1 540,4
30 - 34	2 092,7	2 243,3	2 571,5	2 473,3	1 479,9	1 548,4
35 - 39	1 839,3	2 104,8	2 251,4	2 578,1	1 772,7	1 537,3
40 - 44	2 171,7	1 845,9	2 110,4	2 255,5	2 488,4	1 471,8
45 - 49	2 310,3	2 162,8	1 842,1	2 103,6	2 573,0	1 754,3
50 - 54	1 820,7	2 266,0	2 139,7	1 824,5	2 224,4	2 441,0
55 - 59	1 905,4	1 786,4	2 245,2	2 102,5	2 046,8	2 495,0
60 - 64	2 046,2	1 847,3	1 736,4	2 183,2	1 748,2	2 121,9
65 - 69	1 274,7	1 938,1	1 755,8	1 654,6	1 939,3	1 897,4
70 - 74	1 790,9	1 158,2	1 768,8	1 609,0	1 892,3	1 538,2
75 +	2 819,1	3 199,7	2 932,6	3 212,1	3 211,7	3 639,8
Total	31 858,9	31 691,3	31 473,6	31 024,4	29 445,2	27 327,9
Total persons - Total des personnes						
0 - 14	9 370,4	8 983,2	9 207,3	8 876,2	7 061,0	5 946,7
15 - 44	27 300,4	26 533,9	25 783,0	24 676,2	21 309,7	17 536,9
45 - 64	15 378,5	15 994,8	15 946,4	16 437,7	17 331,7	17 760,0
65 +	8 977,0	9 517,7	10 061,2	10 493,8	12 100,7	12 343,1
Total	61 026,3	61 029,6	60 997,9	60 483,9	57 803,1	53 586,7

Source: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden.
Base: 31.12.1984.

Assumptions:

German mortality: declining.
Foreign mortality: constant.
Infant mortality: Germans: declining.
Infant mortality: Foreigners: constant.
Fertility: Germans: constant.
Fertility: Foreigners: declining until 1999, constant thereafter.
Migration: Germans: - 40 000 in 1985, reducing to - 20 000 in 1999 and to - 10 000 in 2029.
Foreigners: + 55 000 p.a. up to 2009, nil thereafter.

Source: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden.
Base: 31.12.1984.

Hypothèse:

Mortalité allemande décroissante.
Mortalité de la population étrangère constante au-dessus d'un an.
Mortalité infantile allemande décroissante.
Mortalité infantile étrangère décroissante.
Fécondité allemande constante.
Fécondité étrangère: décroissante jusqu'à 1999, constante après.
Migration extérieure: allemande: - 40 000 en 1985, diminuant jusqu'à + 20 000 en 1999 et jusqu'à - 10 000 en 2029.
étrangère: + 55 000 p.a. jusqu'en 2009, rien après.

12

Foreign residents

Résidents étrangers

1000

Nationals of Nationaux de	Total			Males / Hommes			Females / Femmes		
	1964	1965	1966	1964	1965	1966	1964	1965	1966
France	72.4	74.9	76.7	34.2	35.1	35.9	38.2	39.8	40.7
Italia	545.1	531.3	537.1	334.0	326.0	329.2	211.1	205.4	207.9
Nederland	108.6	108.4	109.0	57.4	57.2	57.5	51.2	51.2	51.5
Belgique / België	18.4	18.9	19.2	9.0	9.2	9.4	9.4	9.6	9.8
Luxembourg	4.7	4.9	5.0	2.7	2.8	2.8	2.1	2.1	2.2
United Kingdom	87.3	88.1	90.0	49.7	49.8	50.9	37.7	38.3	39.1
Danmark	12.9	13.4	13.6	4.8	5.0	5.2	8.1	8.4	8.5
Ireland	6.0	6.3	7.0	3.1	3.2	3.6	3.0	3.1	3.4
Ελλάδα	287.1	280.6	278.5	154.5	151.1	150.2	132.6	129.5	128.3
Portugal	83.0	77.0	78.2	44.4	41.2	41.6	38.6	35.9	36.6
España	158.8	152.8	150.5	90.6	86.9	85.3	68.2	65.9	65.2
Total member countries Total pays membres	1 384.3	1 356.6	1 364.7	784.3	767.4	771.5	600.1	589.2	593.2
Yugoslavia/Yougoslavie	600.3	591.0	591.2	335.6	329.8	328.9	264.8	261.2	262.3
Türkiye	1 425.8	1 401.9	1 424.3	826.1	808.5	821.3	599.7	593.5	613.0
Other European countries Autres pays européens	400.7	414.3	434.1	216.2	222.4	232.8	184.5	191.9	201.4
African countries Pays africains	124.5	133.5	145.1	83.1	88.5	96.1	41.3	45.0	49.0
USA	81.8	85.7	88.2	44.2	46.5	48.2	37.6	39.2	40.1
Canada	7.9	8.2	8.4	4.0	4.1	4.2	4.0	4.1	4.2
Other countries Autres pays	338.3	387.8	446.6	206.1	237.8	273.8	132.2	149.9	172.8
Total non-member countries Total pays non membres	2 979.3	3 022.3	3 148.0	1 715.2	1 737.5	1 805.2	1 264.1	1 284.9	1 342.7
Total	4 363.6	4 378.9	4 512.7	2 499.5	2 504.9	2 576.7	1 864.1	1 874.1	1 936.0

Population by sex and age group
Estimate at 1 January

Population par sexe et groupes d'âge
Estimation au 1^{er} janvier

1000

Age	Total				Males - Hommes				Females - Femmes			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
0-4	695,9	674,7	643,0	:	359,7	348,7	332,5	:	336,2	326,0	310,5	:
5-9	707,2	709,6	718,0	:	365,9	367,2	371,1	:	341,3	342,4	346,9	:
10-14	717,2	709,6	694,3	:	369,8	365,6	358,2	:	347,4	344,0	336,1	:
15-19	772,6	772,1	771,7	:	399,5	401,5	401,1	:	373,1	370,6	370,6	:
20-24	721,1	724,9	724,1	:	376,7	376,4	372,8	:	344,4	348,5	351,3	:
25-29	673,4	689,0	704,4	:	332,2	340,5	350,9	:	341,2	348,5	353,5	:
30-34	555,1	659,5	671,1	:	326,2	332,8	341,6	:	328,9	326,7	329,5	:
35-39	660,1	671,2	661,7	:	329,3	333,9	329,7	:	330,8	337,3	332,0	:
40-44	567,5	558,5	580,0	:	270,0	269,2	282,6	:	297,5	289,3	297,4	:
45-49	680,7	669,8	644,9	:	328,0	321,8	306,7	:	352,7	348,0	338,2	:
50-54	680,9	681,4	684,3	:	326,9	325,8	328,2	:	354,0	355,6	356,1	:
55-59	592,7	620,1	639,7	:	285,8	299,1	307,7	:	306,9	321,0	332,0	:
60-64	438,6	456,2	478,8	:	206,9	217,7	227,4	:	231,7	238,5	251,4	:
65-69	399,7	392,4	386,1	:	183,2	176,6	174,3	:	216,5	215,8	211,8	:
70-74	381,3	388,3	386,9	:	171,3	173,1	172,5	:	210,0	215,2	214,4	:
75-79	274,1	277,1	286,8	:	119,8	122,1	126,4	:	154,3	155,0	160,4	:
80-84	164,3	173,1	178,5	:	67,9	71,6	73,9	:	96,4	101,5	104,6	:
85+	89,7	92,0	94,8	:	35,3	35,8	36,8	:	54,4	56,2	58,0	:
0-14	2 120,3	2 093,9	2 055,3	:	1 095,4	1 081,5	1 061,8	:	1 024,9	1 012,4	993,5	:
15-44	4 049,8	4 075,2	4 113,0	:	2 033,9	2 054,3	2 078,7	:	2 015,9	2 020,9	2 034,3	:
45-64	2 392,9	2 427,5	2 447,7	:	1 147,6	1 164,4	1 170,0	:	1 245,3	1 263,1	1 277,7	:
65+	1 309,1	1 322,9	1 333,1	:	577,5	579,2	583,9	:	731,6	743,7	749,2	:
Total	9 872,1	9 919,5	9 949,1	9 980,6	4 854,4	4 879,4	4 894,4	:	5 017,7	5 040,1	5 054,7	:
Per cent - Pour cent												
0-14	21,5	21,1	20,7	:	22,6	22,2	21,7	:	20,4	20,1	19,7	:
15-44	41,0	41,1	41,3	:	41,9	42,1	42,5	:	40,2	40,1	40,2	:
45-64	24,2	24,5	24,6	:	23,6	23,9	23,9	:	24,8	25,1	25,3	:
65+	13,3	13,3	13,4	:	11,9	11,9	11,9	:	14,6	14,8	14,8	:
Total	100,0	100,0	100,0	:	100,0	100,0	100,0	:	100,0	100,0	100,0	:

3

Population by sex and age group
Annual average

Population par sexe et groupes d'âge
Moyenne annuelle

1 000

Age	Total				Males - Hommes				Females - Femmes			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
0-4	701,6	685,3	658,9	:	362,8	354,2	340,6	:	338,8	331,1	318,3	:
5-9	703,3	708,4	713,8	:	364,0	366,5	369,1	:	339,3	341,9	344,7	:
10-14	726,4	713,4	701,9	:	374,3	367,8	361,9	:	352,1	345,6	340,0	:
15-19	767,6	772,4	771,9	:	396,7	400,5	401,3	:	370,9	371,9	370,6	:
20-24	718,4	723,0	724,5	:	373,5	376,5	374,6	:	344,9	346,5	349,9	:
25-29	672,1	681,2	696,7	:	333,4	336,4	345,7	:	338,7	344,8	351,0	:
30-34	654,6	657,3	665,3	:	325,9	329,5	337,2	:	328,7	327,8	328,1	:
35-39	649,1	665,6	666,4	:	323,3	331,6	331,8	:	325,8	334,0	334,6	:
40-44	575,3	563,0	569,2	:	272,3	269,6	275,8	:	303,0	293,4	293,4	:
45-49	685,0	675,2	657,4	:	331,0	324,9	314,3	:	354,0	350,3	343,1	:
50-54	680,9	681,1	682,9	:	327,2	326,4	327,0	:	353,7	354,7	355,9	:
55-59	574,1	606,4	629,9	:	276,9	292,4	303,4	:	297,2	314,0	326,5	:
60-64	431,6	447,4	467,5	:	202,8	212,3	222,6	:	228,8	235,1	244,9	:
65-69	407,1	396,1	389,2	:	186,7	179,9	175,5	:	220,4	216,2	213,7	:
70-74	378,3	384,8	387,6	:	170,7	172,2	172,8	:	207,6	212,6	214,8	:
75-79	271,4	275,6	282,0	:	118,8	120,9	124,3	:	152,6	154,7	157,7	:
80-84	161,4	168,7	175,8	:	66,3	69,7	72,7	:	95,1	99,0	103,1	:
85+	88,4	90,9	93,4	:	34,9	35,6	36,3	:	53,5	55,3	57,1	:
0-14	2 131,3	2 107,1	2 074,6	:	1 101,1	1 088,5	1 071,6	:	1 030,2	1 018,6	1 003,0	:
15-44	4 037,1	4 062,5	4 094,0	:	2 025,1	2 044,1	2 066,4	:	2 012,0	2 018,4	2 027,6	:
45-64	2 371,6	2 410,1	2 437,7	:	1 137,9	1 156,0	1 167,3	:	1 233,7	1 254,1	1 270,4	:
65+	1 306,6	1 316,1	1 328,0	:	577,4	578,3	581,6	:	729,2	737,8	746,4	:
Total	9 846,6	9 895,8	9 934,3	9 965,8	4 841,5	4 866,9	4 886,9	:	5 005,1	5 028,9	5 047,4	:
Per cent - Pour cent												
0-14	21,6	21,3	20,9	:	22,7	22,4	21,9	:	20,6	20,3	19,9	:
15-44	41,0	41,1	41,2	:	41,8	42,0	42,3	:	40,2	40,1	40,2	:
45-64	24,1	24,4	24,5	:	23,5	23,8	23,9	:	24,6	24,9	25,2	:
65+	13,3	13,3	13,4	:	11,9	11,9	11,9	:	14,6	14,7	14,8	:
Total	100,0	100,0	100,0	:	100,0	100,0	100,0	:	100,0	100,0	100,0	:

4

Population by sex and year of age
Estimate at 1 January 1985

Population par sexe et par années d'âge
Estimation au 1^{er} janvier 1985

1 000

Age	Total	Males	Females		Total	Males	Females
		Hommes	Femmes			Hommes	Femmes
0	124,1	64,2	59,9	50	138,5	65,1	73,4
1	130,8	67,8	63,0	51	136,4	65,5	70,9
2	135,1	69,7	65,4	52	139,1	66,6	72,5
3	138,3	71,4	66,9	53	132,3	63,8	68,5
4	146,4	75,6	70,8	54	135,1	64,8	70,3
5	144,7	75,0	69,7	55	136,0	64,8	71,2
6	142,2	73,7	68,5	56	133,6	64,6	69,0
7	140,5	72,0	68,5	57	121,9	59,6	62,3
8	144,1	74,8	69,3	58	117,7	56,5	61,2
9	138,1	71,7	66,4	59	110,9	53,6	57,3
10	142,4	73,8	68,6	60	103,9	48,9	55,0
11	135,6	70,3	65,3	61	93,0	44,0	49,0
12	137,8	71,2	66,6	62	84,0	40,1	43,9
13	140,8	71,2	69,6	63	91,7	44,3	47,4
14	153,0	79,1	73,9	64	83,6	40,4	43,2
15	149,8	78,2	71,6	65	82,0	34,7	47,3
16	153,3	79,7	73,6	66	74,1	33,2	40,9
17	162,1	83,7	78,4	67	74,9	33,1	41,8
18	154,4	80,6	73,8	68	78,3	37,0	41,3
19	152,5	79,3	73,2	69	83,1	38,6	44,5
20	149,3	76,3	73,0	70	81,6	37,0	44,6
21	144,2	74,3	69,9	71	80,2	35,1	45,1
22	138,7	70,8	67,9	72	78,9	34,4	44,5
23	138,8	72,2	66,6	73	74,8	34,0	40,8
24	153,9	82,8	71,1	74	72,8	32,6	40,2
25	146,8	76,8	70,0	75	62,3	28,4	33,9
26	137,2	65,4	71,8	76	60,8	26,6	34,2
27	127,7	58,5	69,2	77	54,5	24,5	30,0
28	137,4	67,4	70,0	78	52,3	22,6	29,7
29	139,9	72,4	67,5	79	47,2	20,0	27,2
30	133,6	69,0	64,6	80	43,9	18,2	25,7
31	133,4	67,0	66,4	81	39,0	16,6	22,4
32	133,7	67,9	65,8	82	36,4	15,2	21,2
33	130,4	65,3	65,1	83	28,7	11,9	16,8
34	128,4	63,6	64,8	84	25,1	9,7	15,4
35	130,2	62,9	67,3	85+	92,0	35,8	56,2
36	132,9	67,1	65,8				
37	133,3	67,3	66,0				
38	137,2	68,8	68,4				
39	137,6	67,8	69,8				
40	118,7	58,7	60,0				
41	111,4	54,5	56,9				
42	100,3	49,2	51,1				
43	112,4	52,5	59,9				
44	115,7	54,3	61,4				
45	127,8	59,4	68,4	Total	9 919,5	4 879,4	5 040,1
46	128,1	59,6	68,5	0-14	2 093,9	1 081,5	1 012,4
47	134,5	64,5	70,0	15-64	6 502,7	3 218,7	3 284,0
48	139,3	69,7	69,6	65+	1 322,9	579,2	743,7
49	140,1	68,6	71,5				

5

Births and deaths
 (absolute numbers)

Naissances et décès
 (valeurs absolues)

Year Année	Live births - Naissances vivantes				Still births 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	5 255	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	3 445	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	146 588	76 099	70 489	2 015	1 503	81 615	42 487	39 128	2 833	2 163	1 700
9	147 965	76 695	71 270	2 070	1 454	82 339	42 802	39 537	2 772	2 144	1 729
1980	148 134	76 698	71 436	2 166	1 368	87 282	44 942	42 340	2 656	2 052	1 660
1	140 953	73 044	67 909	2 234	1 323	86 261	44 735	41 526	2 294	1 737	1 293
2	137 275	71 073	66 202	2 035	1 187	86 345	45 134	41 211	2 076	1 580	1 146
3	132 608	68 846	63 762	2 050	1 174	90 586	47 024	43 562	1 932	1 448	1 040
4	125 724	65 126	60 598	2 096	1 130	88 397	46 216	42 181	1 803	1 360	979
5	116 481	60 422	56 059	2 097	950	92 886	48 453	44 433	1 647	1 229	890
6	112 810	.	.	.	.	91 783	.	.	1 381	.	.

6

Birth and death rates

Taux de natalité et de mortalité

Year Année	Live births per 1000 population Nés vivants pour 1000 habitants	Males born per 1000 female births Naissances masculines pour 1000 naissances féminines	Illegitimate births per 1000 total live births Naissances illégitimes pour 1000 naissances totales	Still births per 1000 live + still births Mort-nés pour 1000 nés vivants + mort-nés	Deaths per 1000 population Décès pour 1000 habitants	Deaths under 1 year per 1000 live births Décédés de moins d'un an pour 1000 nés vivants	Deaths under 28 days per 1000 live births Décédés de moins de 28 jours pour 1000 nés vivants	Perinatal mortality rate Taux de mortalité périnatale
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	20,2	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	19,8	29,4
6	17,9	1 073	9,9	15,8	7,9	34,0	20,3	30,2
7	18,7	1 070	9,9	14,7	8,3	34,3	21,4	29,6
8	18,3	1 060	10,9	13,8	8,4	34,4	21,8	28,6
9	17,6	1 071	11,2	14,3	8,2	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	19,0	27,9
2	15,9	1 066	11,8	12,7	8,6	27,3	19,9	27,3
3	15,4	1 076	12,7	12,2	8,7	24,1	17,3	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	8,9	24,0	18,0	25,5
6	16,0	1 075	12,9	12,2	8,9	22,5	16,9	25,1
7	15,4	1 058	13,3	10,8	9,0	20,4	15,2	22,6
8	15,5	1 080	13,7	10,1	8,7	19,3	14,8	21,6
9	15,5	10 76	14,0	9,7	8,6	18,7	14,5	21,3
1980	15,4	1 074	14,6	9,2	9,1	17,9	13,9	20,3
1	14,5	1 076	15,8	9,3	8,9	16,3	12,3	18,4
2	14,0	1 074	14,8	8,6	8,8	15,1	11,5	16,8
3	13,5	1 080	15,5	8,8	9,2	14,6	10,9	16,5
4	12,7	1 075	16,7	9,0	8,9	14,3	10,8	16,8
5	11,7	1 078	18,0	8,2	9,3	14,1	10,6	15,8
6	11,3	:	:	:	9,2	12,2	:	:

Gross and net reproduction rates;
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	1,097	1,041	143 739	63 576	54 087	18 182	7 894	23,5
8	1,101	1,045	146 588	65 540	55 015	18 531	7 502	23,4
9	1,094	1,039	147 965	66 429	55 416	18 808	7 312	23,3
1980	1,077	1,022	148 134	66 479	55 420	18 786	7 449	23,3
1	1,012	0,961	140 953	61 637	53 930	18 071	7 315	23,3
2	0,980	0,908	137 275	59 191	52 884	17 967	7 233	23,3
3	0,935	0,909	132 608	58 667	50 315	16 830	6 796	23,4
4	0,882	0,859	125 724	56 312	47 832	15 314	6 266	23,4
5	0,806	0,784	116 481	51 436	45 566	13 926	5 553	23,7

10

Expectation of life at certain ages
Years
Espérance de vie à certains âges
Années

Age	Males - Hommes					
	1940	1950	1960	1970	1980	
0	52,94	63,44	67,30	70,13	72,15	
1	58,65	66,83	70,32	72,16	72,82	
10	54,92	59,57	62,40	63,81	64,13	
20	46,42	50,24	52,77	54,09	54,48	
30	38,46	41,22	43,36	44,58	45,01	
40	30,51	32,27	34,02	35,14	35,58	
50	22,74	23,74	24,97	25,92	26,42	
55	19,08	19,82	20,77	21,58	22,13	
60	15,67	16,21	16,88	17,54	18,17	
65	12,59	12,97	13,37	13,87	14,59	
70	9,90	10,15	10,29	10,64	11,48	
75	7,60	7,78	7,69	7,91	8,84	
Age	Females - Femmes					
	1940	1950	1960	1970	1980	
0	55,80	66,65	70,42	73,64	76,35	
1	61,73	69,79	73,23	75,32	76,78	
10	58,07	62,43	65,23	66,86	65,24	
20	49,42	53,00	55,50	57,05	58,43	
30	41,44	43,85	45,92	47,38	48,66	
40	33,47	34,80	36,42	37,77	38,95	
50	25,46	26,07	27,14	28,26	29,46	
55	21,52	21,92	22,74	23,69	24,93	
60	17,72	17,99	18,59	19,33	20,63	
65	14,17	14,35	14,77	15,29	16,69	
70	10,97	11,10	11,35	11,66	13,17	
75	8,24	8,33	8,45	8,39	10,32	
Age	Females excess - Excédent féminin					
	1940	1950	1960	1970	1980	
0	2,86	3,21	3,12	3,51	4,20	
1	3,08	2,96	2,91	3,16	3,96	
10	3,15	2,86	2,83	3,05	4,11	
20	3,00	2,76	2,73	2,96	3,95	
30	2,98	2,63	2,56	2,80	3,55	
40	2,96	2,53	2,49	2,63	3,37	
50	2,72	2,33	2,17	2,34	3,04	
55	2,44	2,10	1,97	2,11	2,80	
60	2,05	1,78	1,71	1,79	2,46	
65	1,58	1,38	1,40	1,42	2,10	
70	1,07	0,95	1,06	1,02	1,69	
75	0,64	0,55	0,76	0,48	1,48	

 ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
 ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
 ΕΡΕΥΝΑΣ

20

Population projection

Projection de la population

1000

Age	30.6.1960	30.6.1965	30.6.1990	30.6.1995	30.6.2000
Males - Hommes					
0 - 4	400,7	340,6	298,4	354,1	406,3
5 - 9	383,5	396,9	339,1	296,9	352,6
10 - 14	401,9	382,8	398,3	338,4	246,4
15 - 19	367,8	400,9	381,8	397,3	337,6
20 - 24	354,2	366,6	399,7	380,8	396,1
25 - 29	330,5	352,6	365,0	397,9	379,0
30 - 34	322,0	328,6	350,6	363,0	395,8
35 - 39	272,2	319,9	326,5	348,4	360,7
40 - 44	315,8	270,2	317,4	324,0	345,6
45 - 49	330,5	311,9	266,9	313,6	320,1
50 - 54	326,3	323,9	305,7	261,5	307,3
55 - 59	234,9	314,5	312,0	294,7	252,1
60 - 64	188,9	220,5	295,3	293,2	276,7
65 - 69	199,0	169,9	198,5	265,7	263,9
70 - 74	161,0	165,8	141,6	165,5	221,5
75 +	190,0	207,0	222,1	210,7	220,8
Total	4 779,2	4 874,6	4 918,9	5 005,7	5 132,5
Females - Femmes					
0 - 4	377,3	318,3	281,6	333,2	382,3
5 - 9	363,2	375,8	317,0	280,6	331,9
10 - 14	380,7	362,8	375,4	316,6	280,2
15 - 19	352,6	380,1	362,2	374,8	316,2
20 - 24	355,8	351,8	374,4	361,5	374,1
25 - 29	332,1	354,7	350,8	378,3	360,5
30 - 34	331,1	330,9	353,5	349,6	377,0
35 - 39	282,1	329,6	325,4	351,9	348,1
40 - 44	343,7	280,8	328,0	327,8	350,1
45 - 49	333,4	341,2	278,8	325,7	325,5
50 - 54	343,4	329,8	337,5	275,7	322,1
55 - 59	254,1	336,2	322,8	330,4	269,9
60 - 64	221,0	244,0	323,0	310,1	317,4
65 - 69	229,7	205,4	226,8	300,3	288,3
70 - 74	195,7	200,3	179,2	197,8	262,0
75 +	264,2	283,9	293,6	287,7	295,6
Total	4 960,1	5 025,6	5 039,0	5 102,0	5 201,2
Total persons - Total des personnes					
0 - 14	2 307,3	2 179,2	2 009,6	1 919,8	2 049,7
15 - 44	3 959,9	4 066,7	4 244,3	4 355,3	4 340,8
45 - 64	2 232,5	2 422,0	2 442,0	2 404,9	2 391,1
65 +	1 239,6	1 232,3	1 261,8	1 427,7	1 552,1
Total	9 739,3	9 900,2	9 957,7	10 107,7	10 333,7

Source: National Statistical Service, Athens.

Assumptions:
On the assumption of a slightly diminishing specific mortality by age-sex groups and a practically stable specific fertility by age of the mother, the 1975 population of Greece was projected to the following five quinquennial periods until the close of this century. With an anticipated very slow rate of increase (0,27% per year in the decade 1960-90 and 0,56% per year in 1990-2000) the population to be expected for the year 2000 will amount to about 10,4 million (against 9,6 million in 1975). In these projections returned migrants of the decade 1971-81 have not been included.

Source: Office national de statistique, Athènes.

Hypothèse:
La population de la Grèce de 1975 a été projetée pour les cinq périodes quinquennales jusqu'à l'an 2000 en se basant sur une mortalité spécifique par groupes d'âges et sur une légère baisse et une fertilité spécifique par âge de la mère quasiment stable. En prenant pour hypothèse un taux d'accroissement très faible (0,27% par an pour la décennie 1960-1990 et 0,56% par an pour 1990-2000) la population prévue pour l'an 2000 avoisinera 10,4 millions (par rapport à 9,6 millions en 1975). Dans ces projections les immigrants de la décennie 1971-1981 n'ont pas été inclus.

12

Foreign residents

Résidents étrangers

Nationals of Nationaux de	Total			Males/Hommes			Females/Femmes		
	1982	1984	1985	1982	1984	1985	1983	1984	1985
BR Deutschland	5 694	6 108	7 148	2 690	2 873	3 368	3 004	3 235	3 780
France	3 494	3 746	4 199	1 656	1 779	2 019	1 838	1 967	2 180
Italia	4 115	4 446	4 905	2 393	2 574	2 868	1 722	1 872	2 037
Nederland	1 263	1 390	1 624	489	527	604	774	863	1 020
Belgique / België	577	659	779	252	288	354	325	371	425
Luxembourg	12	13	21	1	5	8	11	8	13
United Kingdom	8 827	9 364	10 500	3 672	3 995	4 411	5 155	5 369	6 089
Danmark	423	504	601	173	197	230	250	307	371
Ireland	220	254	308	63	93	107	157	161	201
Ελλάδα (*)	183 131	197 417	197 585	92 943	99 712	99 936	90 188	97 705	97 649
Portugal	155	179	204	75	81	94	80	98	110
España	431	514	602	210	238	269	221	276	333
Total member countries Total pays membres	208 342	224 594	208 476	104 617	112 362	114 268	103 725	112 232	114 208
Yugoslavia/Yougoslavie	623	756	883	334	412	487	289	344	396
Other European countries Autres pays européens	8 118	9 399	11 905	3 704	4 123	5 339	4 414	5 276	6 566
African countries Pays africains	7 975	7 716	9 010	5 821	5 475	6 293	2 154	2 241	2 717
USA	13 457	16 003	17 722	7 284	8 803	10 111	6 173	7 200	7 611
Canada	1 224	1 130	1 222	483	452	487	741	678	735
Other countries Autres pays	23 472	24 189	26 623	13 126	13 453	14 656	10 346	10 736	11 967
Total non-member countries Total pays non membres	54 869	59 193	67 365	30 752	32 718	37 373	24 117	26 475	29 992
Total	263 211	283 787	295 841	135 369	145 080	151 641	127 842	138 707	144 200

(*) Greeks of foreign citizenship returning to stay in Greece for a certain period

(*) Grecs de citoyenneté étrangère retournant en Grèce pour une certaine période.

1

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 ^{er} 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 (- = émi- gration + = immi- gration)	Per 1000 average population Pour 1000 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
1960	30 327	256	398	-142	8,4	13,1	-4,7	30 454,7	:	:
1	30 583	322	395	- 73	10,5	12,9	-2,4	30 743,7	:	:
2	30 905	324	384	- 60	10,4	12,4	-1,9	31 066,6	:	:
3	31 229	329	393	- 64	10,5	12,5	-2,0	31 393,0	:	:
4	31 558	331	428	- 97	10,4	13,5	-3,0	31 723,0	:	:
5	31 889	336	406	- 70	10,5	12,7	-2,2	32 056,5	:	:
6	32 225	339	397	- 58	10,5	12,3	-1,8	32 393,7	:	:
7	32 564	342	403	- 61	10,4	12,3	-1,9	32 734,5	:	:
8	32 906	347	388	- 41	10,5	11,7	-1,2	33 078,9	:	:
9	32 253	350	367	- 17	10,5	11,0	-0,5	33 427,1	:	:
1970	33 603	353	381	- 28	10,5	11,3	-0,8	33 779,0	16 575,0	17 204,0
1	33 956	386	367	19	11,3	10,7	0,6	34 189,9	16 793,0	17 396,9
2	34 342	322	390	- 68	9,3	11,3	-2,0	34 447,5	16 954,0	17 493,5
3	34 664	307	374	- 67	8,8	10,7	-1,9	34 810,4	17 108,0	17 702,4
4	34 971	367	391	- 24	10,4	11,1	-0,7	35 147,1	17 196,8	17 950,3
5	35 338	385	371	14	10,9	10,5	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	36 156	429	362	67	11,8	10,0	1,9	36 367,4	17 828,3	18 539,1
8	36 585	381	340	41	10,4	9,2	1,1	36 777,7	18 048,6	18 729,1
9	36 966	276	311	- 35	7,4	8,4	-0,9	37 107,7	18 206,2	18 901,5
1980	37 242	394	282	112	10,5	7,5	3,0	37 386,1	18 346,5	19 039,6
1	37 636	241	240	1	6,4	6,6	0,0	37 756,4	18 528,8	19 227,7
2	37 877	207	229	- 22	5,5	6,0	-0,6	37 980,1	18 643,1	19 337,0
3	38 084	176	181	- 5	4,6	4,7	-0,1	38 172,1	18 741,0	19 431,1
4	38 260	163	170	- 7	4,3	4,4	-0,2	38 341,8	18 827,7	19 514,1
5	38 423	163	:	:	4,2	:	:	38 504,7	18 911,3	19 593,5
6	38 586	164	:	:	4,2	:	:	38 668,3	18 995,5	19 672,9
7	38 750	:	:	:	:	:	:	38 832,3	19 080,2	19 752,0

Since 1961: revised figures.

Chiffres révisés depuis 1961.

4

Population by sex and year of age
Estimate at 1 January 1986

Population par sexe et par années d'âge
Estimation au 1^{er} janvier 1986

1 000

Age	Total	Males Hommes	Females Femmes		Total	Males Hommes	Females Femmes
0	482.1	249.0	233.1	50	454.7	223.0	231.7
1	472.9	244.2	228.7	51	467.0	228.4	238.6
2	479.1	247.4	231.6	52	463.1	227.6	235.6
3	501.3	258.9	242.4	53	466.1	228.3	237.8
4	528.3	272.8	255.5	54	462.5	226.3	236.3
5	568.9	292.2	276.7	55	456.1	222.2	233.9
6	587.8	302.4	285.4	56	444.3	215.9	228.4
7	617.6	318.8	298.8	57	437.6	211.5	226.1
8	635.2	326.9	308.2	58	425.2	204.8	220.4
9	652.3	335.9	316.4	59	417.1	199.8	217.3
10	655.5	337.8	317.8	60	405.7	194.1	211.5
11	661.1	340.4	320.7	61	399.8	190.0	209.8
12	660.8	340.5	320.4	62	397.6	184.0	203.6
13	659.4	339.5	319.9	63	374.9	176.2	198.7
14	656.9	337.9	319.0	64	353.1	164.3	188.8
15	655.3	336.5	318.8	65	333.9	152.2	181.7
16	656.1	336.9	319.2	66	311.3	139.7	171.6
17	660.0	338.4	321.6	67	293.4	128.3	165.1
18	661.9	339.2	322.8	68	278.9	120.3	158.6
19	667.9	341.7	326.2	69	274.2	116.9	157.4
20	668.9	342.0	326.8	70	267.1	113.2	153.9
21	661.9	338.0	323.8	71	262.1	110.2	151.9
22	650.5	331.6	318.9	72	254.6	106.3	148.4
23	640.1	324.2	315.9	73	246.6	101.6	145.0
24	623.4	314.7	308.6	74	234.8	95.8	139.1
25	610.8	307.8	303.0	75	223.1	90.1	133.0
26	599.9	301.8	298.2	76	209.0	83.4	125.5
27	584.2	293.3	290.9	77	194.7	76.4	118.2
28	566.2	285.3	280.9	78	178.9	69.3	109.6
29	547.5	275.8	271.7	79	163.3	62.1	101.2
30	529.7	266.8	262.9	80	147.4	55.2	92.2
31	515.6	259.5	256.1	81	132.3	48.6	83.7
32	503.9	253.7	250.2	82	117.3	42.6	74.7
33	494.5	248.7	245.8	83	103.3	36.5	66.8
34	492.2	247.7	244.5	84	87.0	30.2	56.7
35	496.8	249.3	247.5	85	72.1	24.4	47.8
36	491.8	246.5	245.3	86	58.7	19.4	39.4
37	488.3	244.3	243.9	87	48.1	15.4	32.7
38	491.3	245.4	245.9	88	37.2	11.9	25.3
39	486.8	243.2	243.6	89	30.5	9.5	21.0
40	474.9	237.3	237.6	90+	92.9	27.1	65.8
41	459.9	229.7	230.2				
42	442.8	221.5	221.3				
43	439.5	219.9	219.6				
44	409.3	204.2	205.0				
45	389.4	193.8	195.6	Total	38 586.4	18 953.2	19 633.2
46	390.6	194.0	196.6				
47	409.8	201.7	208.1	0-14	8 819.2	4 544.6	4 274.6
48	405.3	198.9	206.3	15-64	25 114.6	12 522.0	12 592.3
49	432.8	212.3	220.5	65+	4 652.7	1 886.6	2 766.3

5

Births and deaths
 (absolute numbers)

Naissances et décès
 (valeurs absolues)

Year Année	Live births - Naissances vivantes ⁽¹⁾				Still births Mort-nés ⁽¹⁾	Deaths - Décès ⁽¹⁾			Infant deaths Décès d'enfants ⁽¹⁾		
	Total	of which - dont		Illegitimate Illegitimes		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	660 129	340 006	320 123	15 261	18 548	262 260	133 201	129 059	28 826	13 363	.
1	651 558	335 266	316 292	14 531	17 628	256 394	130 005	126 389	30 106	13 765	.
2	655 829	337 300	318 529	13 491	17 156	271 373	138 153	133 220	27 279	13 745	.
3	668 472	343 707	324 765	12 764	16 690	275 499	140 703	134 796	27 125	13 706	.
4	694 625	356 691	337 934	12 217	16 044	267 045	137 747	129 298	27 231	14 305	.
5	673 551	345 529	328 022	11 254	14 977	267 407	137 503	129 904	25 470	13 488	.
6	667 163	342 946	324 217	10 648	14 164	269 738	138 961	130 777	24 017	13 016	.
7	677 487	347 977	329 510	10 130	13 813	274 021	141 561	132 460	23 011	13 367	.
8	664 948	341 481	323 467	9 528	13 337	277 357	143 051	134 306	21 557	12 715	.
9	664 114	341 457	322 657	9 325	12 197	297 169	153 493	143 676	20 062	12 186	.
1970	661 065	340 073	320 992	8 963	11 847	280 170	144 169	136 001	18 595	11 548	.
1	669 430	344 446	324 984	8 988	11 516	302 869	157 405	145 464	17 212	10 691	.
2	669 977	344 753	325 224	9 189	11 256	280 163	144 478	135 685	15 313	9 939	.
3	670 598	344 840	325 758	10 823	10 156	296 524	152 890	143 634	14 429	9 318	.
4	686 220	352 429	333 791	10 139	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	6 296
7	656 357	339 101	317 256	15 254	6 667	294 324	153 870	140 454	10 520	7 250	5 734
8	636 892	329 779	307 113	15 925	5 853	296 781	155 541	141 240	9 715	6 712	5 250
9	601 992	310 911	291 081	16 869	5 234	291 213	153 573	137 640	8 591	6 023	4 786
1980	571 018	296 224	274 794	22 414	4 460	289 344	152 225	137 119	7 048	4 854	3 799
1	533 008	278 175	254 833	23 558	4 107	293 386	154 437	138 949	6 644	4 659	3 660
2	515 706	268 639	247 067	26 404	3 512	286 655	151 048	135 607	5 822	4 094	3 178
3	475 743	246 124	229 619	.	2 987	294 640	153 935	140 705	3 450	.	.
4	465 709	241 863	223 846	.	.	295 425	155 988	139 437	4 204	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) Provisional since 1983.

(1) Depuis 1983, résultats provisoires.

7

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 1000 population Mariages pour 1000 habitants	Average age at marriage Years Âge moyen au mariage Années		Males Hommes	Females Femmes	Average age at marriage Years Âge moyen au mariage Années		Total	Divorces per 1000 population Divorces pour 1000 habitants	Divorces per 1000 existing marriages Divorces pour 1000 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	235 917	7.7	29.3	26.3	229 786	232 890	28.8	26.1	0	:	:
1	237 254	7.7	29.3	26.3	231 411	234 421	28.8	26.0	0	:	:
2	235 885	7.6	29.4	26.2	230 114	233 063	28.8	25.9	0	:	:
3	236 658	7.5	29.3	26.0	231 050	233 821	28.8	26.0	0	:	:
4	232 514	7.3	29.1	25.7	227 074	229 774	28.5	25.5	0	:	:
5	227 460	7.1	29.0	25.5	224 101	224 773	28.5	25.4	0	:	:
6	229 796	7.1	28.9	25.5	224 595	227 147	28.4	25.2	0	:	:
7	232 624	7.1	28.6	25.3	227 370	229 858	28.1	25.1	0	:	:
8	231 546	7.0	28.3	25.3	226 283	228 935	27.8	25.0	0	:	:
9	238 973	7.1	28.1	25.0	232 933	236 428	27.6	24.8	0	:	:
1970	247 492	7.3	27.9	25.0	242 395	244 892	27.4	24.7	0	:	:
1	253 475	7.4	27.7	24.8	248 339	250 822	27.2	24.6	0	:	:
2	262 481	7.6	27.7	24.7	257 459	259 885	27.2	24.4	0	:	:
3	268 981	7.7	27.4	24.5	263 408	266 204	26.9	24.3	0	:	:
4	267 171	7.6	27.5	24.6	261 873	264 537	27.0	24.3	0	:	:
5	271 347	7.6	26.4	23.7	267 150	269 143	26.4	23.4	0	:	:
6	260 974	7.3	26.2	23.4	256 887	258 736	25.8	23.2	0	:	:
7	262 015	7.2	26.1	23.3	257 802	259 713	25.6	23.1	0	:	:
8	258 070	7.0	25.9	23.2	254 466	256 112	25.5	23.0	0	:	:
9	246 349	6.6	26.2	23.6	244 129	245 116	25.5	23.0	0	:	:
1980	220 674	5.9	26.2	23.6	217 422	218 948	25.8	23.4	:	:	:
1	202 037	5.4	26.3	23.7	199 369	200 612	25.9	23.5	9 482	0.25	:
2	193 319	5.1	26.9	24.3	187 755	190 431	26.2	23.9	21 463	0.57	:
3	183 068(*)	4.8	:	:	:	:	:	:	19 306	0.51	:
4	192 406(*)	5.0	:	:	:	:	:	:	:	:	:
5	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
6	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

(*) Provisional.

(*) Résultats provisoires.

Expectation of life at certain ages
 Years

Espérance de vie à certains âges
 Années

Age	Males - Hommes				
	1949/51	1960/62	1974/76	1980/81	
0	59,81	67,40	70,40	72,52	
1	63,18	69,44	70,90	72,53	
10	56,57	61,25	62,27	63,88	
20	47,44	51,67	52,63	54,20	
30	38,97	42,29	43,18	44,75	
40	30,36	33,10	33,82	35,35	
50	22,23	25,20	24,96	26,42	
55	18,43	20,26	20,88	22,26	
60	14,93	16,53	17,06	18,39	
65	11,83	13,14	13,58	14,77	
70	9,16	10,16	10,51	11,54	
75	6,81	7,63	7,91	8,81	
Age	Females - Femmes				
	1949/51	1960/62	1974/76	1980/81	
0	64,32	72,16	76,19	78,61	
1	67,32	73,74	76,46	78,44	
10	60,73	65,48	67,78	69,73	
20	51,56	55,76	57,97	59,91	
30	42,82	46,21	48,23	50,13	
40	33,90	36,82	38,61	40,46	
50	25,34	27,73	29,30	31,07	
55	21,12	23,38	24,83	26,54	
60	17,11	19,20	20,54	22,13	
65	13,48	15,31	16,44	17,93	
70	10,32	11,80	12,65	14,02	
75	7,56	8,81	9,30	10,53	
Age	Females excess - Excédent féminin				
	1949/51	1960/62	1974/76	1980/81	
0	4,51	4,76	5,79	6,09	
1	4,14	4,30	5,56	5,91	
10	4,16	4,23	5,51	5,85	
20	4,12	4,09	5,34	5,71	
30	3,85	3,92	5,05	5,38	
40	3,54	3,72	4,79	5,11	
50	3,11	2,53	4,34	4,65	
55	2,69	3,10	3,95	4,28	
60	2,18	2,67	3,48	3,74	
65	1,65	2,17	2,86	3,16	
70	1,16	1,64	2,14	2,48	
75	0,75	1,18	1,39	1,72	

Population projection

Projection de la population

1000

Age	1.7.1985	1.7.1990	1.7.1995	1.7.2000	1.7.2010
Males - Hommes					
0 - 4	1 294,4	1 292,7	1 360,2	1 376,3	1 198,3
5 - 9	1 599,3	1 291,1	1 289,4	1 356,7	1 312,4
10 - 14	1 695,8	1 596,4	1 288,8	1 287,0	1 370,4
15 - 19	1 696,2	1 691,4	1 592,3	1 285,4	1 350,8
20 - 24	1 634,4	1 688,0	1 683,3	1 584,6	1 277,6
25 - 29	1 444,3	1 625,2	1 678,5	1 673,8	1 272,0
30 - 34	1 258,4	1 435,6	1 615,4	1 668,3	1 566,1
35 - 39	1 223,8	1 259,1	1 425,1	1 603,5	1 651,5
40 - 44	1 092,5	1 210,8	1 245,7	1 410,0	1 638,5
45 - 49	1 017,7	1 073,7	1 189,9	1 224,2	1 559,2
50 - 54	1 137,2	989,7	1 044,5	1 157,4	1 348,0
55 - 59	1 046,1	1 087,8	946,4	999,4	1 139,2
60 - 64	695,5	977,1	1 015,8	883,5	1 034,0
65 - 69	646,7	803,7	876,7	911,0	838,1
70 - 74	527,6	543,2	675,0	735,9	663,7
75 +	691,5	770,2	817,8	937,4	1 134,5
Total	18 911,3	19 335,5	19 744,6	20 094,6	20 354,1
Females - Femmes					
0 - 4	1 213,4	1 210,3	1 273,5	1 288,7	1 121,9
5 - 9	1 506,3	1 211,1	1 208,0	1 271,1	1 229,5
10 - 14	1 598,3	1 504,4	1 209,6	1 206,5	1 264,6
15 - 19	1 612,8	1 596,1	1 502,4	1 207,9	1 267,7
20 - 24	1 582,5	1 610,1	1 593,4	1 495,8	1 202,8
25 - 29	1 425,0	1 579,4	1 606,9	1 590,2	1 203,4
30 - 34	1 252,2	1 421,2	1 575,1	1 602,5	1 492,7
35 - 39	1 221,8	1 247,7	1 416,0	1 569,4	1 580,2
40 - 44	1 093,5	1 215,2	1 241,0	1 408,4	1 588,1
45 - 49	1 046,3	1 084,3	1 204,9	1 230,5	1 547,7
50 - 54	1 183,1	1 032,6	1 070,1	1 189,1	1 378,3
55 - 59	1 117,8	1 159,5	1 011,9	1 049,0	1 190,3
60 - 64	1 001,6	1 083,0	1 123,3	980,1	1 129,1
65 - 69	826,4	950,4	1 027,5	1 065,5	964,6
70 - 74	737,5	752,8	865,9	935,9	845,5
75 +	1 174,9	1 328,1	1 420,4	1 557,4	1 813,7
Total	19 593,5	19 986,1	20 349,8	20 651,9	20 840,2
Total persons - Total des personnes					
0 - 14	8 907,5	8 106,0	7 629,4	7 786,3	7 517,0
15 - 44	16 547,3	17 579,7	18 174,9	18 104,0	17 091,3
45 - 64	8 445,3	8 487,5	8 606,8	8 713,1	10 325,8
65 +	4 604,6	5 148,3	5 683,3	6 143,1	6 260,1
Total	38 504,7	39 321,6	40 094,4	40 746,5	41 194,3

12

Foreign residents

Résidents étrangers

Nationals of Nationaux de	Total			
	1983	1984	1985	1986
BR Deutschland	25 339	27 052		
France	16 189	16 925		
Italia	9 746	10 014		
Nederland	9 066	9 740		
Belgique / België	6 571	7 110		
United Kingdom	31 878	35 263		
Danmark	3 683	3 913		
Ireland	712	843		
Ελλάδα	441	447		
Luxembourg				
Portugal	22 676	22 869		
Total member countries Total pays membres	126 301	134 176		
Yugoslavia/Yougoslavie	113	121		
Turkiye	173	181		
Other European countries Autres pays européens	13 681	14 647		
African countries Pays africains	5 980	7 666		
USA	10 698	11 292		
Canada	1 041	1 106		
Other countries Autres pays	51 369	56 249		
Total non-member countries Total pays non membres	84 049	92 294		
Stateless Apatrides	994	1 032		
Total	210 350	226 470		

Population change, natural increase,
net migration, absolute figures and ratesVariation de la population, accroissement naturel,
solde migratoire, valeurs absolues et taux

1 000

Year Année	Population on 1 January Population au 1 ^{er} 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 (- = emi- gration + = immi- gration)	Per 1000 average population Pour 1000 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
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	860.2	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	47 616.2	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	48 953.6	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	198.3	184.7	13.6	3.8	3.5	0.3	52 699.2	25 807.1	26 892.1
6	52 798.3	220.7	163.3	57.4	4.2	3.1	1.1	52 908.6	25 892.5	27 016.1
7	53 019.0	252.5	208.5	44.0	4.8	3.9	0.8	53 145.3	25 992.7	27 152.6
8	53 271.5	209.6	190.2	19.4	3.9	3.6	0.3	53 376.3	26 090.1	27 286.2
9	53 481.1	250.3	215.6	34.7	4.7	4.0	0.7	53 606.2	26 188.6	27 417.6
1980	53 731.4	297.2	253.3	43.9	5.5	4.7	0.8	53 880.0	26 312.4	27 567.6
1	54 028.6	306.4	250.7	55.7	5.7	4.6	1.1	54 181.6	26 455.6	27 726.2
2	54 335.0	290.7	254.1	36.6	5.3	4.7	0.7	54 480.4	26 596.2	27 884.2
3	54 625.7	205.2	188.9	16.3	3.8	3.5	0.3	54 728.3	26 706.5	28 021.8
4	54 830.9	231.6	217.4	14.2	4.3	4.0	0.3	54 946.7	26 801.6	28 145.1
5	55 062.5	215.9	215.9	:	4.0	4.0	:	55 170.4	26 900.2	28 270.2
6	55 273.4	231.6	231.5	:	4.2	4.2	:	55 394.2	27 000.6	28 393.6
7 ⁽²⁾	55 510.0	244.0	244.0	:	4.3	4.3	:	55 632.0		

⁽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.

Population change, natural increase,
net migration, absolute figures and ratesVariation de la population, accroissement naturel,
solde migratoire, valeurs absolues et taux

1 000

Year Année	Population on 1 January Population au 1 ^{er} 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 (- = émi- gration; + = immi- gration)	Per 1000 average population Pour 1000 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	436.9	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	860.2	24.5	6.2	18.3	46 997.7	22 850.3	24 147.4
3	47 573.4	485.6 (*)	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 (*)	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 (*)	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 (*)	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 (*)	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	198.3	184.7	13.6	3.8	3.5	0.3	52 699.2	25 807.1	26 892.1
6	52 798.3	220.7	163.3	57.4	4.2	3.1	1.1	52 908.6	25 892.5	27 016.1
7	53 019.0	252.5	208.5	44.0	4.8	3.9	0.8	53 145.3	25 992.7	27 152.6
8	53 271.5	209.6	190.2	19.4	3.9	3.6	0.3	53 376.3	26 090.1	27 286.2
9	53 481.1	250.3	215.6	34.7	4.7	4.0	0.7	53 606.2	26 188.6	27 417.6
1980	53 731.4	297.2	253.3	43.9	5.5	4.7	0.8	53 880.0	26 312.4	27 567.6
1	54 029.6	306.4	250.7	55.7	5.7	4.6	1.1	54 181.8	26 455.6	27 726.2
2	54 335.0	290.7	254.1	36.6	5.3	4.7	0.7	54 480.4	26 596.2	27 884.2
3	54 625.7	205.2	188.9	16.3	3.8	3.5	0.3	54 728.3	26 706.5	28 021.8
4	54 830.9	231.6	217.4	14.2	4.3	4.0	0.3	54 946.7	26 801.6	28 145.1
5	55 062.5	215.9	215.9	:	4.0	4.0	:	55 170.4	26 900.2	28 270.2
6	55 273.4	231.8	231.5	:	4.2	4.2	:	55 394.2	27 000.6	28 393.6
7 (?)	55 510.0	244.0	244.0	:	4.3	4.3	:	55 632.0		

(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.

4 A

Population by sex and year of age
Estimate at 1 January 1987Population par sexe et par années d'âge
Estimation au 1^{er} janvier 1987

1 000

Age	Total	Males			Total	Males		
		Hommes	Females Femmes			Hommes	Females Femmes	
0	756.4	387.4	369.0	50	598.4	300.1	298.3	
1	739.9	378.8	361.1	51	598.2	298.0	300.2	
2	737.3	377.3	360.0	52	617.7	307.1	310.6	
3	729.4	373.4	356.0	53	606.8	300.3	306.5	
4	721.0	400.2	380.8	54	628.4	309.5	318.9	
5	790.5	404.9	385.6	55	629.1	308.5	320.6	
6	790.9	404.8	386.1	56	633.9	309.7	324.2	
7	751.3	384.9	366.4	57	606.9	294.8	312.1	
8	732.4	375.6	356.8	58	607.8	292.8	315.0	
9	740.5	380.2	360.3	59	593.7	284.3	309.4	
10	717.7	368.4	349.3	60	591.7	280.4	311.3	
11	742.1	380.9	361.2	61	589.2	276.9	312.3	
12	797.6	409.9	387.7	62	569.6	264.6	305.0	
13	855.9	439.4	416.5	63	565.9	261.3	304.6	
14	879.2	450.9	428.3	64	558.9	255.9	303.0	
15	883.9	452.2	431.7	65	571.4	259.7	311.7	
16	856.2	438.4	417.8	66	569.8	258.5	311.3	
17	847.5	433.4	414.1	67	341.9	153.5	188.4	
18	840.1	429.2	410.9	68	297.5	131.5	166.0	
19	841.5	429.5	412.0	69	258.9	112.8	146.1	
20	859.8	436.3	423.5	70	238.4	102.2	136.2	
21	862.2	436.5	425.7	71	291.4	123.2	168.2	
22	874.5	439.9	434.6	72	422.4	174.5	247.9	
23	865.2	433.2	432.0	73	414.7	170.6	244.1	
24	837.2	419.3	417.9	74	402.5	162.6	239.9	
25	850.5	425.8	424.7	75	365.7	144.5	221.2	
26	835.9	418.0	417.9	76	363.7	140.9	222.8	
27	848.1	424.1	424.0	77	345.0	129.7	215.3	
28	835.7	417.9	417.8	78	325.9	119.8	206.1	
29	844.6	422.0	422.6	79	296.8	106.8	190.0	
30	842.2	420.7	421.5	80	275.5	96.5	179.0	
31	844.0	420.6	423.4	81	252.8	87.1	165.7	
32	848.2	424.5	423.7	82	226.9	75.2	151.7	
33	840.5	421.1	419.4	83	202.9	65.8	137.1	
34	856.2	430.1	426.1	84	183.1	57.2	125.9	
35	853.3	430.2	423.1	85	161.0	48.2	112.8	
36	862.8	446.1	436.7	86	130.4	37.5	92.9	
37	885.6	448.4	437.2	87	107.4	29.0	78.4	
38	865.9	450.2	435.7	88	86.6	22.2	64.4	
39	877.2	446.6	430.6	89	68.9	16.5	52.4	
40	836.9	425.7	411.2	90-	200.3	40.2	160.1	
41	641.7	326.6	315.1					
42	652.6	321.4	311.4					
43	625.0	316.1	306.9					
44	560.7	296.3	284.4					
45	528.5	269.2	259.3	Total	55 510.0	27 053.2	28 456.8	
46	549.6	279.1	270.5	0-14	11 542.1	5 917.0	5 625.1	
47	592.7	299.1	293.6	15-64	36 566.1	18 270.0	18 296.1	
48	590.0	297.8	292.2	65-	7 401.8	2 866.2	4 535.6	
49	553.2	298.3	294.9					

Population by sex and year of age
Estimate at 1 January 1986

Population par sexe et par années d'âge
Estimation au 1^{er} janvier 1986

1 000

Age	Total	Males Hommes	Females Femmes		Total	Males Hommes	Females Femmes
0	746,2	382,2	364,0				
1	731,9	374,4	357,5	50	601,6	300,4	301,2
2	726,4	371,8	354,6	51	621,5	309,9	311,6
3	777,8	393,7	379,1	52	611,0	303,4	307,6
4	788,2	403,8	384,4	53	632,9	312,7	320,2
				54	633,7	312,0	321,7
5	789,0	403,8	385,2				
6	750,0	384,1	365,9	55	639,0	313,5	325,5
7	731,5	374,8	356,7	56	612,0	298,6	313,4
8	740,1	379,5	360,6	57	613,2	296,8	316,4
9	717,5	367,8	349,7	58	599,4	288,4	311,0
				59	598,1	285,0	313,1
10	741,8	380,4	361,4	60	595,9	281,7	314,2
11	796,7	409,4	387,3	61	576,6	269,5	307,1
12	854,5	439,0	415,5	62	573,4	266,6	306,8
13	877,6	450,7	426,9	63	566,9	261,5	305,4
14	883,0	452,3	430,7	64	580,2	265,7	314,5
15	856,2	438,8	417,3	65	579,5	265,2	314,3
16	848,6	434,1	414,5	66	348,1	157,8	190,3
17	842,6	430,8	411,8	67	303,5	135,5	168,0
18	844,7	432,0	412,7	68	264,4	116,5	147,9
19	863,3	439,4	423,9	69	244,1	106,1	138,0
20	365,6	439,7	425,9	70	298,8	127,9	170,9
21	877,9	442,7	435,2	71	434,2	181,9	252,3
22	868,4	435,4	433,0	72	427,7	178,6	249,1
23	839,8	420,6	419,2	73	416,3	170,7	245,6
24	852,2	426,6	425,6	74	378,0	152,7	227,0
25	836,3	418,5	417,8	75	379,6	149,7	229,9
26	847,5	424,5	423,0	76	361,9	138,9	223,0
27	834,6	418,1	416,5	77	343,9	129,3	214,6
28	843,7	422,2	421,5	78	315,0	116,1	198,9
29	842,1	421,1	421,0	79	294,6	106,0	188,6
30	844,7	421,3	423,4	80	272,1	96,2	175,9
31	849,4	425,5	423,7	81	247,0	84,1	162,9
32	841,7	422,4	419,3	82	223,1	74,5	148,6
33	857,3	431,4	425,9	83	203,4	65,7	137,7
34	854,3	431,4	422,9	84	180,6	56,0	124,6
35	883,8	447,2	436,6	85	148,2	44,1	104,1
36	886,5	449,4	437,1	86	124,3	35,0	89,3
37	886,9	451,3	435,6	87	101,6	27,1	74,5
38	878,4	447,7	430,7	88	82,7	20,6	62,1
39	838,4	426,9	411,5	89	67,8	15,5	52,3
40	643,0	327,6	315,4	90+	190,1	37,6	152,5
41	634,3	322,6	311,7				
42	626,6	319,3	307,3				
43	582,6	297,6	284,9				
44	530,3	270,5	259,8				
45	551,7	280,5	271,2	Total	55 278,4	26 948,0	28 330,4
46	595,2	300,9	294,3	0-14	11 652,2	5 972,7	5 679,5
47	592,6	299,6	293,0	15-64	36 394,0	18 186,0	18 208,0
48	596,2	300,4	295,8	65+	7 232,2	2 789,3	4 442,9
49	601,6	302,3	299,8				

4 A

Population by sex and year of age
Estimate at 1 January 1987Population par sexe et par années d'âge
Estimation au 1^{er} janvier 1987

1 000

Age	Total	Males			Total	Males	
		Hommes	Females Femmes			Hommes	Females Femmes
0	756.4	387.4	369.0	50	598.4	300.1	298.3
1	739.9	378.8	361.1	51	598.2	298.0	300.2
2	737.3	377.3	360.0	52	617.7	307.1	310.6
3	729.4	373.4	356.0	53	606.8	300.3	306.5
4	781.0	400.2	380.8	54	628.4	309.5	318.9
5	790.5	404.9	385.6	55	629.1	308.5	320.6
6	790.9	404.8	386.1	56	633.9	309.7	324.2
7	751.3	384.9	366.4	57	606.9	294.8	312.1
8	732.4	375.6	356.8	58	607.8	292.8	315.0
9	740.5	380.2	360.3	59	593.7	284.3	309.4
10	717.7	368.4	349.3	60	591.7	280.4	311.3
11	742.1	380.9	361.2	61	589.2	276.9	312.3
12	797.6	409.9	387.7	62	569.6	264.6	305.0
13	855.9	439.4	416.5	63	565.9	261.3	304.6
14	879.2	450.9	428.3	64	558.9	255.9	303.0
15	883.9	452.2	431.7	65	571.4	259.7	311.7
16	856.2	438.4	417.8	66	569.8	258.5	311.3
17	847.5	433.4	414.1	67	341.9	153.5	188.4
18	840.1	429.2	410.9	68	297.5	131.5	166.0
19	841.5	429.5	412.0	69	258.9	112.8	146.1
20	859.8	436.3	423.5	70	238.4	102.2	136.2
21	862.2	436.5	425.7	71	291.4	123.2	168.2
22	874.5	439.9	434.6	72	422.4	174.5	247.9
23	865.2	433.2	432.0	73	414.7	170.6	244.1
24	837.2	419.3	417.9	74	402.5	162.6	239.9
25	850.5	425.8	424.7	75	365.7	144.5	221.2
26	835.9	418.0	417.9	76	363.7	140.9	222.8
27	848.1	424.1	424.0	77	345.0	129.7	215.3
28	835.7	417.9	417.8	78	325.9	119.8	206.1
29	844.6	422.0	422.6	79	296.8	106.8	190.0
30	842.2	420.7	421.5	80	275.5	96.5	179.0
31	844.0	420.6	423.4	81	252.8	87.1	165.7
32	848.2	424.5	423.7	82	226.9	75.2	151.7
33	840.5	421.1	419.4	83	202.9	65.8	137.1
34	856.2	430.1	426.1	84	183.1	57.2	125.9
35	853.3	430.2	423.1	85	161.0	48.2	112.8
36	882.8	446.1	436.7	86	130.4	37.5	92.9
37	885.6	448.4	437.2	87	107.4	29.0	78.4
38	885.9	450.2	435.7	88	86.6	22.2	64.4
39	877.2	446.6	430.6	89	68.9	16.5	52.4
40	836.9	425.7	411.2	90+	200.3	40.2	160.1
41	641.7	326.6	315.1				
42	632.6	321.4	311.4				
43	625.0	318.1	306.9				
44	580.7	296.3	284.4				
45	528.5	269.2	259.3	Total	55 510.0	27 053.2	28 456.8
46	549.6	279.1	270.5	0-14	11 542.1	5 917.0	5 625.1
47	592.7	299.1	293.6	15-64	36 566.1	18 270.0	18 296.1
48	590.0	297.6	292.2	65+	7 401.8	2 866.2	4 535.6
49	593.2	298.3	294.9				

5

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

Year Année	Live births - Naissances vivantes (1)				Still births Mort-nés	Deaths - Décès (1)			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	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	835 795	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	5 483	4 293	151 121
8	737 062	378 281	358 781	69 221	7 120	546 916	286 218	260 598	7 852	4 898	3 834	150 417
9	757 354	388 604	368 750	77 833	6 994	541 805	283 734	258 071	7 582	4 371	3 211	155 303
1980	800 376	410 547	389 829	91 115	6 942	547 107	285 481	261 626	8 010	4 603	3 495	171 218
1	805 483	413 480	392 003	102 146	6 644	554 823	287 614	267 209	7 823	4 425	3 398	180 695
2	797 223	409 205	388 018	113 398	6 334	543 104	282 660	260 444	7 542	4 191	3 351	181 122
3	748 525	383 659	364 866	118 851	5 723	559 655	288 897	270 758	6 834	3 743	2 847	182 862
4	759 939	389 310	370 629	135 265	5 835	542 490	282 468	260 022	6 299	3 597	2 702	180 789
5	768 431	394 112	374 319	150 492	5 658	552 496	286 890	265 606	6 389	3 533	2 651	173 335
6	778 468	399 199	379 269	170 682	5 615	546 926	283 779	263 147	6 257	3 352	2 517	166 348 (2)

(1) Includes false still births.
(2) Provisional(1) Y compris les faux mort-nés.
(2) Résultats provisoires.

8

Gross and net reproduction rates;
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 (1)	Net reproduction rate Taux net de reproduction	Live births - Naissances vivantes (1)					Average age of women at birth of first child (1) Age moyen des femmes à la naissance de leur premier enfant (1)
			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	1.354	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	76 741	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	0.918	681 636	328 838	211 137	76 755	64 906	24.2
6	0.891	0.872	658 926	322 358	213 454	70 950	52 164	24.3
7	0.906	0.887	679 346	327 011	228 435	74 887	49 013	24.4
8	0.886	0.869	667 841	319 000	227 052	76 305	45 484	24.6
9	0.903	0.886	679 521	310 722	236 233	87 725	44 841	24.8
1980	0.947	0.929	709 261	313 401	245 376	103 410	47 074	24.9
1	0.947	0.929	703 337	300 579	240 178	110 241	52 339	25.0
2	0.931	0.914	683 825	293 135	236 800	100 764	53 126	25.2
3	0.871	0.856	629 674	275 814	222 153	83 106	48 601	25.4
4	0.881	0.867	624 674	269 924	219 292	87 032	48 426	25.6
5	0.888	0.873	617 939	260 490	215 546	91 860	50 043	25.9
6	0.898	0.883	607 786	250 558	212 250	94 493	50 485	26.1

(1) Births to current marriage only. False still births excluded 1960-74, included 1975 and after.

(1) Naissances légitimes. Rang calculé en fonction des naissances du mariage en cours seulement. Faux mort-nés exclus de 1960 à 1974, inclus depuis 1975.

7

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 1000 population Mariages pour 1000 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 1000 population Divorces pour 1000 habitants	Divorces per 1000 existing marriages Divorces pour 1000 couples unis per le mariage
			Males Hommes	Females Femmes			Males Hommes	Females Femmes			
			4	5			8	9			
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	30 200	0.6	2.9
1	314 841	6.8	28.0	25.2	283 271	284 561	26.1	23.5	30 800	0.6	2.9
2	316 873	6.7	27.8	25.0	285 828	287 112	25.9	23.3	30 600	0.7	2.8
3	339 463	7.1	27.3	24.6	308 787	309 962	25.5	23.0	30 300	0.6	2.7
4	347 525	7.2	27.0	24.4	315 956	317 064	25.3	22.8	33 300	0.7	3.0
5	346 308	7.1	27.0	24.2	315 548	316 536	25.1	22.6	34 900	0.7	3.1
6	339 746	6.9	26.8	24.1	310 084	310 720	25.0	22.5	36 700	0.7	3.2
7	345 578	7.0	26.6	24.0	315 487	316 487	24.8	22.4	37 200	0.8	3.2
8	356 615	7.2	26.3	23.8	327 947	329 093	24.6	22.4	36 100	0.7	3.1
9	380 829	7.6	26.2	23.8	350 306	351 711	24.5	22.4	37 500	0.8	3.2
1970	393 686	7.8	26.0	23.8	362 450	364 144	24.4	22.4	38 949	0.8	3.3
1	406 416	7.9	25.9	23.8	373 971	376 192	24.4	22.4	41 628	0.8	3.5
2	416 521	8.1	26.0	23.8	382 410	384 449	24.4	22.4	44 738	0.9	3.7
3	400 740	7.7	26.0	23.8	367 074	369 368	24.4	22.4	47 319	0.9	3.9
4	394 755	7.5	26.0	23.8	380 298	362 972	24.5	22.4	53 106	1.0	4.3
5	387 370	7.3	26.3	23.9	350 094	353 094	24.6	22.5	55 612	1.1	4.5
6	374 003	7.1	26.4	24.0	336 509	339 535	24.7	22.6	60 490	1.1	4.8
7	368 166	6.9	26.7	24.3	327 313	330 891	24.9	22.7	71 319	1.3	5.6
8	354 200	6.6	26.9	24.4	313 091	316 758	25.0	22.8	74 416	1.4	5.8
9	340 405	6.4	27.0	24.5	303 025	298 835	25.1	22.9	78 648	1.5	6.1
1980	334 377	6.2	27.1	24.6	292 523	296 140	25.2	23.0	81 143	1.5	6.3
1	315 117	5.8	27.4	24.8	273 620	277 031	25.3	23.2	87 615	1.6	6.8
2	312 405	5.7	27.5	25.0	270 331	274 037	25.5	23.4	93 892	1.7	7.3
3	300 513	5.5	27.8	25.4	258 558	261 352	25.8	23.6	98 730	1.8	7.7
4	281 402	5.1	28.2	25.7	239 989	242 841	26.0	23.9	104 012	1.9	8.1
5	269 419	4.9	28.7	26.2	227 127	229 777	26.4	24.3	107 505	2.0	8.4
6	265 678	4.8	29.0	26.5	222 912	225 362	26.5	24.6	108 380	2.0	8.5

8

Gross and net reproduction rates;
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 (1)	Net reproduction rate Taux net de reproduction	Live births - Naissances vivantes (1)					Average age of women at birth of first child (1) Age moyen des femmes à la naissance de leur premier enfant (1)
			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	764 741	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	86 326	80 992	24,0
5	0.939	0.918	681 636	328 838	211 137	76 755	64 906	24,2
6	0.891	0.872	658 926	322 358	213 454	70 950	52 164	24,3
7	0.906	0.887	679 346	327 011	228 435	74 887	49 013	24,4
8	0.886	0.869	667 841	319 000	227 052	76 305	45 484	24,6
9	0.903	0.886	679 521	310 722	236 233	87 725	44 841	24,8
1980	0.947	0.929	709 261	313 401	245 376	103 410	47 074	24,9
1	0.947	0.929	703 337	300 579	240 178	110 241	52 339	25,0
2	0.931	0.914	683 825	293 135	236 800	100 764	53 126	25,2
3	0.871	0.856	629 674	275 814	222 153	83 106	48 601	25,4
4	0.881	0.867	624 674	269 924	219 292	87 032	48 426	25,6
5	0.888	0.873	617 939	260 490	215 546	91 860	50 043	25,9
6	0.898	0.883	607 786	250 558	212 250	94 493	50 485	26,1

(1) Births to current marriage only. False still births excluded 1960-74, included 1975 and after.

(1) Naissances légitimes. Rang calculé en fonction des naissances du mariage en cours seulement. Faux mort-nés exclus de 1960 à 1974, inclus depuis 1975.

9

Fertility rates by age group;
total fertilityTaux de fécondité par groupes d'âge;
somme des naissances réduites

Year Année	Live births per 1000 women aged (years) - Naissances vivantes pour 1000 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	82,5	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	128	127	68,0	29,1	8,2	0,7	59,7	1 927
6	22,9	122	125	65,0	25,0	6,6	0,6	57,3	1 828
7	22,0	124	130	67,0	24,0	6,0	0,5	58,7	1 861
8	19,7	120	130	67,0	23,5	5,6	0,5	57,6	1 821
9	18,0	119	136	70,0	24,4	5,3	0,4	58,7	1 855
1980	17,8	122	144	74,0	26,0	5,4	0,4	61,5	1 945
1	16,4	117	145	77,0	27,8	5,5	0,4	61,4	1 945
2	15,5	114	144	77,0	27,8	5,7	0,4	60,4	1 912
3	13,9	105	136	72,0	26,2	5,4	0,4	56,2	1 787
4	13,1	102	139	75,0	26,7	5,8	0,4	56,7	1 807
5	11,6	96,7	143	79,2	28,1	6,0	0,4	56,8	1 823
6	10,9	93,0	145	83,4	29,7	6,3	0,4	57,0	1 843

12

Foreign residents (1)

Résidents étrangers (1)

Nationals of Nationaux de	Total			Males / Hommes			Females / Femmes		
	1962	1965	1966	1962	1965	1966	1962	1965	1966
BR Deutschland	43 840			23 800			20 040		
Italia	333 740			190 240			143 500		
Nederland	13 980			7 200			6 780		
Belgique/België	50 200			26 140			24 060		
Luxembourg	3 480			2 020			1 460		
United Kingdom	34 180			17 500			16 680		
Danmark	2 440			1 040			1 400		
Ireland	1 880			680			1 200		
Ελλάδα	7 860			4 780			3 080		
Portugal	764 860			405 480			359 380		
España	321 440			169 360			152 080		
Total member countries Total pays membres	1 577 900			848 240			729 660		
Yugoslavia/Yugoslavie	64 420			34 240			30 180		
Türkiye	123 540			72 060			51 480		
Other European countries Autres pays européens	110 840			52 220			58 620		
Algérie	795 920			491 040			304 880		
Maroc	431 120			263 220			167 900		
Tunisie	189 400			117 100			72 300		
Other African countries Autres pays africains	157 380			102 300			55 080		
USA	17 740			8 820			8 920		
Canada	4 980			2 860			2 120		
Other countries Autres pays	206 860			112 260			94 600		
Total non-member countries Total pays non membres	2 102 200			1 256 120			846 080		
Total	3 680 100			2 104 260			1 575 740		

(1) Census of population (1962).

(1) Recensement de la population (1962).

Population projection

Projection de la population

1000

Age	1.1.1985	1.1.1990	1.1.1995	1.1.2000	1.1.2010	1.1.2020
Males - Hommes						
0 - 4	1 948.5	1 884.0	1 878.0	1 846.4	1 715.0	1 645.9
5 - 9	1 882.6	1 974.8	1 903.0	1 883.2	1 767.0	1 672.9
10 - 14	2 188.6	1 898.1	1 986.1	1 906.1	1 841.2	1 710.6
15 - 19	2 184.3	2 181.5	1 893.4	1 982.2	1 877.1	1 761.6
20 - 24	2 154.0	2 123.7	2 130.9	1 866.9	1 887.8	1 824.0
25 - 29	2 109.1	2 125.4	2 096.8	2 106.9	1 948.3	1 845.0
30 - 34	2 163.8	2 096.5	2 115.0	2 081.8	1 832.7	1 852.3
35 - 39	2 108.4	2 139.1	2 077.5	2 096.1	2 070.7	1 914.7
40 - 44	1 496.5	2 061.9	2 117.5	2 055.5	2 042.2	1 799.0
45 - 49	1 513.7	1 464.4	2 044.8	2 080.5	2 040.2	2 018.3
50 - 54	1 566.6	1 454.8	1 412.6	1 975.9	1 955.5	1 946.8
55 - 59	1 471.7	1 480.3	1 378.1	1 339.3	1 909.0	1 876.8
60 - 64	1 356.8	1 361.7	1 375.2	1 282.6	1 751.2	1 737.4
65 - 69	664.4	1 211.6	1 227.0	1 245.8	1 140.3	1 634.7
70 - 74	873.8	561.2	1 037.3	1 061.7	1 022.9	1 417.0
75 +	1 172.1	1 284.5	1 119.6	1 380.8	1 755.4	1 768.3
Total	26 854,9	27 323,5	27 792,8	28 191,7	28 556,5	28 425,3
Females - Femmes						
0 - 4	1 857.2	1 793.6	1 787.3	1 756.4	1 630.5	1 564.7
5 - 9	1 793.4	1 881.0	1 811.3	1 792.8	1 680.8	1 591.0
10 - 14	2 074.1	1 795.7	1 881.3	1 810.2	1 752.5	1 627.1
15 - 19	2 090.2	2 085.3	1 804.8	1 883.7	1 788.8	1 677.2
20 - 24	2 134.5	2 074.9	2 068.5	1 796.4	1 803.7	1 746.4
25 - 29	2 101.3	2 125.7	2 061.4	2 058.8	1 874.4	1 780.3
30 - 34	2 128.2	2 114.1	2 133.3	2 061.0	1 786.5	1 793.9
35 - 39	2 030.2	2 130.1	2 113.5	2 127.5	2 044.5	1 861.8
40 - 44	1 437.0	2 024.3	2 123.3	2 104.1	2 041.8	1 770.4
45 - 49	1 486.1	1 423.2	2 007.3	2 107.1	2 101.7	2 021.0
50 - 54	1 592.4	1 465.6	1 403.6	1 983.0	2 066.5	2 007.5
55 - 59	1 576.0	1 563.0	1 440.4	1 379.9	2 050.2	2 048.3
60 - 64	1 559.9	1 532.5	1 522.8	1 404.2	1 904.9	1 988.6
65 - 69	824.5	1 494.0	1 473.3	1 466.8	1 301.4	1 939.0
70 - 74	1 230.7	771.3	1 403.1	1 389.0	1 284.9	1 755.2
75 +	2 291.5	2 492.9	2 232.9	2 568.9	3 095.0	3 066.4
Total	28 209,2	28 767,2	29 268,1	29 689,8	30 208,1	30 238,8
Total persons - Total des personnes						
0 - 14	11 744.4	11 227.2	11 247.0	10 995.1	10 387.0	9 812.2
15 - 44	24 137.5	25 302.5	24 735.9	24 220.9	22 998.5	21 626.6
45 - 64	12 125.2	11 745.5	12 584.8	13 552.5	15 779.0	15 644.6
65 +	7 057.0	7 815.5	8 493.2	9 113.0	9 599.9	11 580.7
Total	55 064,1	56 090,7	57 060,9	57 981,5	58 764,6	58 664,1

Source: INSEE: Projection of total population for metropolitan France: horizons 1985-2040.
Assumptions: Mortality on current trends. Fertility 1.8 children per woman. Net external migration zero.

Source: INSEE: Projection de la population totale pour la France métropolitaine. Horizons 1985-2040.
Hypothèses: Mortalité tendancielle. Fécondité 1,8 enfant par femme. Solde migratoire globalement nul.

12

Foreign residents (1)

Résidents étrangers (1)

Nationals of Nationaux de	Total			Males / Hommes			Females / Femmes		
	1962	1965	1966	1962	1965	1966	1962	1965	1966
BR Deutschland	43 840			23 800			20 040		
Italia	333 740			190 240			143 500		
Nederland	13 980			7 200			6 780		
Belgique/België	50 200			26 140			24 060		
Luxembourg	3 480			2 020			1 460		
United Kingdom	34 180			17 500			16 680		
Danmark	2 440			1 040			1 400		
Ireland	1 880			680			1 200		
Ελλάδα	7 860			4 780			3 080		
Portugal	764 860			405 480			359 380		
España	321 440			169 360			152 080		
Total member countries Total pays membres	1 577 900			848 240			729 660		
Yugoslavia/Yougoslavie	64 420			34 240			30 180		
Türkiye	123 540			72 060			51 480		
Other European countries Autres pays européens	110 640			52 220			58 620		
Algérie	795 920			491 040			304 880		
Maroc	431 120			263 220			167 900		
Tunisie	189 400			117 100			72 300		
Other African countries Autres pays africains	157 380			102 300			55 080		
USA	17 740			8 820			8 920		
Canada	4 980			2 860			2 120		
Other countries Autres pays	206 860			112 260			94 600		
Total non-member countries Total pays non membres	2 102 200			1 256 120			846 080		
Total	3 680 100			2 104 260			1 575 740		

(1) Census of population (1962).

(1) Recensement de la population (1962).

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 ^{er} 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 (- = émi- gration + = immi- gration)	Per 1000 average population Pour 1000 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
1960	2 835.5	-13.8	28.1	-41.9	- 4.9	9.9	-14.8	2 632.0	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	1 443.0
8	2 909.4	12.9	27.8	-14.9	4.4	9.6	- 5.1	2 912.5	1 463.7	1 448.8
9	2 922.3	21.7	29.2	- 7.5	7.4	10.0	- 2.6	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	41.6	35.7	5.9	14.0	12.0	2.0	2 978.3	1 495.8	1 482.5
2	3 012.9	48.1	34.1	14.0	15.9	11.3	4.6	3 024.4	1 519.1	1 505.3
3	3 061.0	50.5	34.5	16.0	16.4	11.2	5.2	3 073.2	1 543.8	1 529.4
4	3 111.5	52.5	34.0	18.5	16.8	10.9	5.9	3 124.2	1 569.6	1 554.6
5	3 164.0	51.2	34.0	17.2	16.1	10.7	5.4	3 177.3	1 597.0	1 580.3
6	3 215.2	45.7	33.7	12.0	14.2	10.4	3.7	3 227.8	1 622.8	1 605.0
7	3 260.9	42.6	35.3	7.3	13.0	10.8	2.2	3 271.9	1 645.0	1 626.9
8	3 303.5	51.1	36.5	13.6	15.4	11.3	4.1	3 314.0	1 666.0	1 648.0
9	3 354.6	38.2	38.8	- 0.6	11.3	11.5	- 0.2	3 368.2	1 693.2	1 675.0
1980	3 392.8	40.0	40.6	- 0.6	11.8	11.9	- 0.2	3 401.0	1 709.0	1 692.0
1	3 432.8	40.3	39.2	1.1	11.7	11.4	0.3	3 443.4	1 729.4	1 714.0
2	3 470.9	27.1	38.4	-11.3	7.8	11.0	- 3.2	3 480.0	1 746.8	1 733.2
3	3 498.0	24.8	34.1	- 9.3	7.1	9.7	- 2.7	3 504.0	1 757.0	1 747.0
4	3 522.8	14.5	32.1	-17.6	4.1	9.1	- 5.0	3 529.0	1 768.9	1 760.1
5	3 537.3	3.1	29.0	-25.9	0.1	8.2	- 7.3	3 540.0	1 771.0	1 769.0
6	3 540.4	2.0	27.8	-25.8	0.1	7.9	- 7.3	3 540.5	1 769.6	1 770.9
7	3 542.4							3 542.6		

2

Population by sex and age group
Estimate at 1 January

Population par sexe et groupes d'âge
Estimation au 1^{er} janvier

1 000

Age	Total				Males - Hommes				Females - Femmes			
	1964	1965	1966	1967	1964	1965	1966	1967	1964	1965	1966	1967
0-4	339.8	333.5	326.0		174.4	171.2	167.4		165.4	162.3	158.6	
5-9	352.8	352.6	351.1		180.9	180.8	180.1		171.9	171.8	171.0	
10-14	348.6	349.9	350.0		178.8	179.4	179.4		169.8	170.5	170.6	
15-19	331.6	332.0	331.3		169.8	170.2	170.0		161.8	161.8	161.3	
20-24	284.0	285.7	286.3		143.6	144.1	144.1		140.4	141.6	142.2	
25-29	254.8	256.7	258.2		127.9	128.7	129.1		126.9	128.0	129.1	
30-34	239.7	241.5	242.5		121.4	122.0	122.2		118.3	119.5	120.3	
35-39	214.9	221.9	228.2		109.4	112.8	115.7		105.5	109.1	112.5	
40-44	181.4	186.4	190.7		92.9	95.3	97.5		88.5	91.1	93.2	
45-49	158.5	160.2	161.4		81.1	82.0	82.7		77.4	78.2	78.7	
50-54	149.6	149.0	147.8		75.8	75.7	75.3		73.8	73.3	72.5	
55-59	146.7	145.0	142.8		72.3	71.7	70.8		74.4	73.3	72.0	
60-64	140.6	140.6	140.2		68.0	67.8	67.3		72.6	72.8	72.9	
65-69	132.4	131.3	129.9		63.0	62.2	61.3		69.4	69.1	68.6	
70-74	108.2	109.6	110.7		50.1	50.5	50.8		58.1	59.1	59.9	
75-79	72.9	74.0	75.2		31.2	31.9	32.5		41.6	42.1	42.7	
80-84	42.1	42.5	42.8		15.9	16.0	16.1		26.2	26.5	26.7	
85-	24.5	24.9	25.4		8.0	8.0	8.0		16.5	16.9	17.4	
0-14	1 041.2	1 036.0	1 027.1		534.1	531.0	526.9		507.1	505.0	500.2	
15-44	1 506.3	1 524.2	1 537.1		764.9	773.1	778.5		741.4	751.1	758.6	
45-64	595.4	594.8	592.2		297.2	297.1	296.0		298.2	297.7	296.2	
65+	379.9	382.3	384.0		168.1	168.7	168.7		211.8	213.6	215.3	
Total	3 522.8	3 537.3	3 540.4	3 542.4	1 764.3	1 770.0	1 770.0		1 758.5	1 767.3	1 770.4	
Per cent - Pour cent												
0-14	29.6	29.3	29.0		30.3	30.0	29.8		28.8	28.6	28.3	
15-44	42.8	43.1	43.4		43.4	43.7	44.0		42.2	42.5	42.8	
45-64	16.9	16.8	16.7		15.8	16.8	16.7		17.0	16.8	16.7	
65+	10.8	10.8	10.8		9.5	9.5	9.5		12.0	12.1	12.2	
Total	100.0	100.0	100.0		100.0	100.0	100.0		100.0	100.0	100.0	

4

Population by sex and year of age
Estimate at 1 January 1986

Population par sexe et par années d'âge
Estimation au 1^{er} janvier 1986

1 000

Age	Total	Males Hommes	Females Femmes		Total	Males Hommes	Females Femmes
0	61.2	31.3	29.9	50	30.6	15.6	15.0
1	61.7	31.9	29.2	51	29.8	15.2	14.6
2	64.1	33.0	31.1	52	29.1	14.9	14.2
3	67.6	34.6	33.0	53	30.2	15.3	14.9
4	69.4	35.6	33.8	54	27.8	14.2	13.6
5	72.0	37.0	35.0	55	29.1	14.8	14.3
6	73.4	37.9	35.5	56	28.7	14.4	14.3
7	70.1	35.6	34.5	57	28.4	14.0	14.4
8	67.3	34.5	32.8	58	27.3	13.4	13.9
9	67.8	34.8	33.0	59	28.7	13.9	14.8
10	67.9	34.9	33.0	60	28.0	13.5	14.5
11	69.0	35.5	33.5	61	28.4	13.6	14.8
12	70.3	35.9	34.4	62	27.7	13.3	14.4
13	72.2	37.1	35.1	63	28.5	13.6	14.9
14	70.6	36.0	34.6	64	27.3	13.2	14.1
15	70.2	36.1	34.1	65	28.2	13.4	14.8
16	68.8	35.1	33.7	66	27.6	13.0	14.6
17	66.5	34.2	32.3	67	25.7	12.1	13.6
18	63.5	32.5	31.0	68	22.7	10.7	12.0
19	62.1	32.0	30.1	69	25.2	11.8	13.4
20	61.2	31.2	30.0	70	23.4	11.0	12.4
21	60.2	30.5	29.7	71	23.8	10.9	12.9
22	57.0	28.7	28.3	72	21.8	9.9	11.9
23	55.0	27.4	27.6	73	21.8	9.9	11.9
24	53.0	26.4	26.6	74	20.2	9.3	10.9
25	54.1	27.1	27.0	75	19.2	8.6	10.6
26	52.0	26.0	26.0	76	16.7	7.4	9.3
27	50.6	25.2	25.4	77	14.8	6.4	8.4
28	50.4	25.1	25.3	78	12.6	5.4	7.2
29	51.2	26.6	25.6	79	12.2	4.9	7.3
30	49.3	24.6	24.7	80	11.0	4.3	6.7
31	49.7	25.0	24.7	81	9.6	3.7	5.9
32	48.0	24.2	23.8	82	8.3	3.1	5.2
33	49.6	25.0	24.6	83	7.5	2.8	4.7
34	46.1	23.4	22.7	84	6.4	2.3	4.1
35	46.6	23.7	22.9	85+	25.5	8.0	17.5
36	46.1	23.2	22.9				
37	46.5	23.5	23.0				
38	45.9	23.2	22.7				
39	44.7	22.9	21.8				
40	43.3	22.1	21.2				
41	39.8	20.3	19.5				
42	37.9	19.4	18.5				
43	37.6	19.0	18.6				
44	35.1	17.2	15.9				
45	33.2	17.2	16.0	Total	3 540.6	1 769.7	1 770.9
46	33.8	17.2	16.6	0-14	1 024.7	525.7	499.1
47	32.3	16.5	15.8	15-64	2 131.6	1 075.4	1 056.3
48	30.3	15.5	14.8	65+	384.3	168.6	215.5
49	32.1	16.3	15.8				

5

Births and deaths
 (absolute numbers)

Naissances et décès
 (valeurs absolues)

Year Année	Live births - Naissances vivantes				Still births 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	966	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	33 638	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	744
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	832	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	68 892	35 518	33 374	2 877	757	33 632	18 297	15 335	1 069	681	577
8	70 299	35 766	34 533	3 003	659	33 794	18 442	15 352	1 046	692	587
9	72 539	37 355	35 184	3 336	684	33 771	18 693	15 078	927	610	557
1980	74 064	38 267	35 797	3 723	681	33 472	18 230	15 242	821	498	426
1	72 158	37 075	35 083	3 914	600	32 929	18 068	14 861	746	471	378
2	70 843	36 256	34 587	4 358	571	32 457	17 755	14 702	745	466	396
3	67 117	34 642	32 475	4 552	581	32 976	18 026	14 950	677	409	345
4	64 062	33 222	30 840	5 116	542	32 076	17 485	14 591	617	382	337
5	62 388	32 068	30 320	5 282	516	33 213	18 201	15 012	551	328	260
6 (*)	61 425	31 756	29 669	5 877	:	33 627	18 271	15 356	534	294	244

(*) Provisional

(*) Résultats provisoires.

6

Birth and death rates

Taux de natalité et de mortalité

Year Année	Live births per 1000 population Nés vivants pour 1000 habitants	Males born per 1000 female births Naissances masculines pour 1000 naissances féminines	Illegitimate births per 1000 total live births Naissances illégitimes pour 1000 naissances totales	Still births per 1000 live + still births Mort-nés pour 1000 nés vivants + mort-nés	Deaths per 1000 population Décès pour 1000 habitants	Deaths under 1 year per 1000 live births Décédés de moins d'un an pour 1000 nés vivants	Deaths under 28 days per 1000 live births Décédés de moins de 28 jours pour 1000 nés vivants	Perinatal mortality rate 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	18.2	31.8
5	22.1	1 043	22.1	16.6	11.5	25.2	17.2	30.0
6	21.6	1 071	23.1	15.8	12.2	24.9	16.3	28.6
7	21.1	1 067	25.1	16.0	10.8	24.4	16.0	28.5
8	20.9	1 065	25.5	15.1	11.4	21.0	13.9	26.6
9	21.5	1 045	26.1	14.0	11.5	20.6	14.3	25.8
1970	21.8	1 060	26.5	13.8	11.4	19.5	12.8	24.3
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	21.1	1 058	37.4	11.4	10.4	17.5	12.0	21.5
6	21.0	1 060	37.6	11.2	10.5	15.5	10.4	19.7
7	21.1	1 064	41.8	10.9	10.3	15.5	9.9	19.2
8	21.2	1 036	42.7	9.3	10.2	14.9	9.8	17.6
9	21.5	1 062	46.0	9.3	10.0	12.8	8.4	16.9
1980	21.8	1 069	50.3	9.1	9.8	11.1	6.7	14.8
1	21.0	1 057	54.2	8.2	9.6	10.3	6.5	13.4
2	20.4	1 048	61.5	8.0	9.3	10.5	6.6	13.5
3	19.1	1 067	67.8	8.6	9.4	10.1	6.1	13.7
4	18.1	1 077	79.9	8.4	9.1	9.6	6.0	13.6
5	17.6	1 058	84.7	8.2	9.4	8.8	4.7	12.5
6 (*)	17.3	1 070	95.7		9.5	8.7	4.8	

(*) Provisional.

(*) Résultats provisoires.

7

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

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

1 000

Year Année	All marriages - Ensemble des mariages				Persons marrying for the first time Personnes se mariant pour la première fois				Divorces (1)		
	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 (1) Years Age moyen au mariage (1) 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	Females			Males	Females			
			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	30.8	27.1	0	:	:
1	15 329	5.4	30.6	26.9	14 975	15 133	30.1	26.4	0	:	:
2	15 627	5.5	30.3	26.6	15 332	15 437	29.8	26.2	0	:	:
3	15 556	5.5	30.1	26.5	15 209	15 379	29.3	25.9	0	:	:
4	16 128	5.6	29.8	26.3	15 830	15 942	29.3	25.9	0	:	:
5	16 946	5.9	29.4	26.0	16 680	16 764	28.9	25.6	0	:	:
6	16 849	5.8	29.0	25.7	16 649	16 730	28.6	25.4	0	:	:
7	17 788	6.1	28.8	25.8	17 585	17 644	28.5	25.5	0	:	:
8	18 993	6.5	28.4	25.5	18 729	18 820	28.0	25.1	0	:	:
9	20 304	6.9	28.1	25.3	20 087	20 139	27.7	25.1	0	:	:
1970	20 778	7.0	27.7	25.1	20 569	20 621	27.4	24.8	0	:	:
1	22 014	7.4	27.5	25.0	21 794	21 832	27.2	24.7	0	:	:
2	22 302	7.4	27.3	24.8	22 048	22 103	27.0	24.5	0	:	:
3	22 816	7.4	27.2	24.8	22 597	22 626	26.9	24.5	0	:	:
4	22 833	7.3	26.9	24.6	22 644	22 676	26.6	24.3	0	:	:
5	21 280	6.7	27.0	24.7	21 124	21 137	26.7	24.4	0	:	:
6	20 580	6.4	26.9	24.6	20 358	20 402	26.0	24.3	0	:	:
7	20 016	6.1	26.7	24.5	19 758	19 800	26.2	24.1	0	:	:
8	21 184	6.4	26.7	24.5	20 925	20 973	26.3	24.1	0	:	:
9	20 806	6.2	26.5	24.3	20 591	20 624	26.1	24.0	0	:	:
1980	21 792	6.4	26.6	24.4	21 582	21 592	26.1	24.1	0	:	:
1	20 612	6.0	26.8	24.7	20 398	20 417	26.5	24.4	0	:	:
2	20 224	5.8	27.4	25.3	19 989	20 035	27.1	25.0	0	:	:
3	19 467	5.6	27.5	25.4	19 273	19 307	27.2	25.1	0	:	:
4	18 513	5.2	27.3	25.2	18 302	18 357	26.9	24.9	0	:	:
5	18 791	5.3	27.4	25.3	18 606	18 637	27.1	25.0	0	:	:
6 (2)	18 322	5.2	:	:	:	:	:	:	:	:	:

(1) Both partners marrying for first time.
 (2) No legal provision for divorce exists in Ireland.
 (3) Provisional.

(1) Mariage de deux conjoints célibataires.
 (2) Le divorce n'est pas prévu dans la législation irlandaise.
 (3) Résultats provisoires.

8

Gross and net reproduction rates;
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	1.832	1.751	60 735	12 806	11 071	9 790	27 068	27.2
1	1.847	1.766	59 825	12 566	10 738	9 671	26 850	26.0
2	1.912	1.828	61 782	13 390	11 138	9 974	27 280	26.7
3	1.951	1.856	63 246	13 990	11 446	10 351	27 459	26.5
4	1.987	1.900	64 072	14 220	12 047	10 448	27 357	26.3
5	1.973	1.887	63 525	14 953	12 225	10 231	26 117	26.2
6	1.910	1.841	62 215	14 950	12 194	10 094	25 067	26.0
7	1.857	1.790	61 307	14 881	12 361	10 007	24 058	25.8
8	1.829	1.763	61 004	15 962	12 394	9 842	22 806	25.6
9	1.882	1.815	62 912	17 046	13 157	10 082	22 627	25.5
1970	1.879	1.812	64 382	17 511	13 843	10 625	22 403	25.3
1	1.931	1.870	67 551	19 143	14 564	11 211	22 633	25.1
2	1.875	1.815	68 527	20 098	15 474	11 316	21 639	25.1
3	1.817	1.760	68 713	20 567	16 071	11 531	30 544	25.0
4	1.758	1.702	68 907	20 625	16 410	11 920	19 952	25.0
5	1.652	1.600	67 178	20 619	16 366	11 600	18 593	24.8
6	1.609	1.558	67 718	20 235	16 916	12 306	18 261	25.0
7	1.584	1.534	68 892	20 210	17 414	12 832	18 436	25.0
8	1.509	1.541	70 299	20 482	17 354	13 301	19 162	25.0
9	1.566	1.577	72 539	20 955	17 927	14 022	19 635	24.9
1980	1.559	1.524	74 064	21 650	18 046	14 255	20 113	24.9
1	1.491	1.457	72 158	20 664	17 802	13 926	19 766	25.0
2	1.443	1.414	70 843	20 231	17 524	13 509	19 579	25.1
3	1.337	1.310	67 117	19 257	16 951	12 642	18 267	25.2
4	1.246	1.222	64 062	18 948	16 172	11 816	17 126	25.4
5	1.214	1.190	62 388	19 997	15 656	11 345	15 390	26.0
6 ⁽¹⁾	1.177	1.153	61 425	18 592	15 741	11 478	15 614	26.0

(1) Provisional.

(1) Résultats provisoires.

9

Fertility rates by age group;
total fertilityTaux de fécondité par groupes d'âge,
somme des naissances réduites

Year Année	Live births per 1000 women aged (years) - Naissances vivantes pour 1000 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	8.8	102.9	209.6	213.1	156.3	56.0	4.2	100.4	3 759.5
1	9.5	108.2	216.9	209.5	152.2	57.7	4.2	100.0	3 791.0
2	11.2	114.2	224.1	214.8	155.8	59.5	4.5	103.1	3 920.5
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	14.5	129.7	220.0	208.3	138.6	52.9	4.4	100.5	3 842.0
8	14.1	134.8	222.5	197.8	133.8	48.5	4.1	99.6	3 778.0
9	15.2	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	3 975.0
2	21.3	152.1	241.4	187.6	125.6	43.4	3.4	106.9	3 874.0
3	22.4	149.9	234.9	181.2	115.5	41.3	2.7	104.7	3 739.5
4	22.6	145.4	229.5	171.8	111.2	39.9	2.8	102.6	3 616.5
5	22.8	138.6	216.1	162.2	100.1	36.8	2.6	97.7	3 396.0
6	21.9	133.7	211.7	162.2	92.9	32.8	3.1	96.2	3 311.5
7	21.2	130.3	205.5	166.7	93.9	33.2	3.0	93.9	3 269.0
8	21.7	126.2	201.8	167.8	96.6	31.1	2.8	95.9	3 240.0
9	22.7	125.9	202.4	168.5	94.1	29.9	2.3	96.8	3 229.0
1980	23.0	125.4	202.3	165.7	97.4	29.6	2.3	97.0	3 228.5
1	22.2	117.4	190.3	161.5	93.6	26.5	2.4	92.5	3 069.5
2	20.7	110.2	184.9	156.9	91.5	24.9	2.2	89.0	2 956.5
3	18.7	102.6	172.3	146.9	84.6	25.0	1.7	83.0	2 759.0
4	18.0	95.4	163.3	138.4	78.9	21.8	1.9	77.9	2 588.5
5	16.6	87.2	156.6	138.4	75.2	21.6	1.5	76.1	2 495.5
6 (1)	16.4	82.7	154.0	138.4	73.3	21.2	1.5	73.2	2 437.5

(1) Provisional.

(1) Résultats provisoires.

10

Expectation of life at certain ages
Years

Espérance de vie à certains âges
Années

Age	Males - Hommes					
	1950-52	1960-62	1970-72	1978-80	1980-82	
0	64.5	68.1	68.8	69.5	70.1	
1	66.9	69.3	69.2	69.5	69.9	
10	58.8	60.8	60.6	60.8	61.3	
20	49.3	51.1	51.0	51.1	51.6	
30	40.3	41.7	41.5	41.7	42.1	
40	31.3	32.4	32.1	32.2	32.6	
50	22.8	23.5	23.3	23.3	23.6	
55	19.0	19.5	19.3	19.3	19.6	
60	15.4	15.8	15.6	15.7	15.9	
65	12.1	12.6	12.4	12.4	12.6	
70	9.2	9.7	9.7	9.5	9.7	
75	6.8	7.1	7.3	7.1	7.3	
Age	Females - Femmes					
	1950-52	1960-62	1970-72	1978-80	1980-82	
0	67.1	71.9	73.5	75.0	75.6	
1	65.8	72.7	73.8	74.8	75.4	
10	60.6	64.1	65.1	66.1	66.6	
20	51.2	54.3	55.3	56.2	56.8	
30	42.2	44.7	45.6	46.5	47.0	
40	33.3	35.3	36.0	36.8	37.3	
50	24.7	26.3	27.0	27.5	28.0	
55	20.6	22.1	22.7	23.3	23.7	
60	16.8	18.1	18.7	19.2	19.5	
65	13.3	14.4	15.0	15.4	15.7	
70	10.2	11.0	11.5	11.9	12.2	
75	7.6	8.1	8.5	8.8	9.1	
Age	Females excess - Excédent féminin					
	1950-52	1960-62	1970-72	1978-80	1980-82	
0	2.6	3.8	4.7	5.5	5.5	
1	1.9	3.4	4.6	5.3	5.5	
10	1.8	3.3	4.5	5.3	5.3	
20	1.9	3.2	4.3	5.1	5.2	
30	1.9	3.0	4.1	4.8	4.9	
40	2.0	2.9	3.9	4.6	4.7	
50	1.9	2.8	3.7	4.3	4.4	
55	1.6	2.5	3.4	4.0	4.1	
60	1.4	2.3	3.1	3.5	3.6	
65	1.2	1.9	2.6	3.0	3.1	
70	1.0	1.3	1.8	2.4	2.5	
75	0.8	1.0	1.2	1.7	1.8	

1

Population change, natural increase,
net migration, absolute figures and rates (1)

Variation de la population, accroissement naturel,
solde migratoire, valeurs absolues et taux (1)

1 000

Year Année	Population on 1 January Population au 1 ^{er} janvier	Population increase over year Accroissement de la population pendant l'année	Excess of births over deaths Excédent des naissances sur les décès (2)	Net migration Solde migratoire (- = emi- gration + = immi- gration)	Per 1000 average population Pour 1000 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
1960	50 026	348	442	- 94	6.93	8.80	-1.87	50 199.7	24 563.8	25 615.9
1	50 374	325	464	-139	6.43	9.18	-2.75	50 536.4	24 748.9	25 787.5
2	50 699	361	443	- 82	7.10	8.71	-1.61	50 879.5	24 914.9	25 964.5
3	51 060	384	464	- 80	7.49	9.05	-1.56	51 252.1	25 093.7	26 158.4
4	51 444	463	547	- 84	8.96	10.59	-1.63	51 675.3	25 297.3	26 378.0
5	51 907	411	501	- 90	7.89	9.61	-1.73	52 112.4	25 507.9	26 604.5
6	52 318	402	506	-104	7.65	9.63	-1.98	52 519.0	25 705.5	26 813.5
7	52 720	361	454	- 93	6.82	8.58	-1.76	52 900.5	25 888.9	27 011.6
8	53 081	310	414	-104	5.82	7.78	-1.95	53 235.8	26 048.4	27 187.4
9	53 391	294	419	-125	5.49	7.83	-2.33	53 538.0	26 191.2	27 346.8
1970	53 685	273	389	-116	5.07	7.23	-2.16	53 821.9	26 325.4	27 496.5
1	53 958	231	396	-165	4.27	7.32	-3.05	54 073.5	26 444.9	27 628.6
2	54 189	385	375	10	7.06	6.90	0.18	54 381.4	26 588.1	27 793.3
3	54 574	355	344	11	6.48	6.28	0.20	54 751.4	26 758.6	27 992.8
4	54 929	364	354	10	6.60	6.42	0.18	55 110.9	26 923.4	28 187.5
5	55 293	296	286	10	5.34	5.16	0.18	55 441.1	27 072.1	28 369.0
6	55 589	259	250	9	4.65	4.49	0.16	55 718.3	27 193.4	28 524.9
7	55 848	215	210	5	3.84	3.76	0.09	55 955.4	27 293.6	28 661.8
8	56 063	184	181	3	3.28	3.22	0.05	56 155.2	27 373.6	28 781.6
9	56 247	141	141	0	2.50	2.50	0.00	56 317.8	27 434.3	28 883.5
1980	56 388	91	98	- 7	1.61	1.74	-0.12	56 433.9	27 472.2	28 961.7
1	56 479	58	87	- 29	1.03	1.54	-0.51	56 507.9	27 489.5	29 018.4
2	56 537	205	96	109	3.62	1.69	1.92	56 639.5	27 541.5	29 098.0
3	56 742	187	49	138	3.29	0.86	2.43	56 835.8	27 631.9	29 203.9
4	56 929	151	62	89	2.65	1.09	1.56	57 004.9	27 707.6	29 297.3
5	57 080	122	40	82	2.13	0.69	1.44	57 141.4	27 766.2	29 375.2
6	57 202	88	17	71	1.54	0.30	1.24	57 246.4	27 812.5	29 433.9
7	57 290									

(1) All figures relate to the resident population

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

4

Population by sex and year of age
Estimate at 1 January 1986

Population par sexe et par années d'âge
Estimation au 1^{er} janvier 1986

1 000

Age	Total	Males Hommes	Females Femmes		Total	Males Hommes	Females Femmes
0	581.3	298.1	283.2	50	717.2	350.3	366.9
1	588.6	302.2	286.4	51	707.4	344.9	362.5
2	603.3	309.8	293.5	52	702.9	342.6	360.3
3	625.2	320.8	304.4	53	690.8	334.2	356.6
4	605.0	310.8	294.2	54	705.5	341.3	364.2
5	631.0	323.9	307.1	55	740.2	356.8	383.5
6	667.8	342.5	325.3	56	686.8	330.2	356.6
7	704.9	362.0	342.9	57	687.7	329.5	358.1
8	734.0	376.5	357.5	58	688.2	328.1	360.1
9	780.2	400.3	379.9	59	676.7	320.5	356.2
10	825.4	423.0	402.4	60	667.3	313.2	354.1
11	866.3	444.2	422.1	61	657.6	306.0	351.6
12	872.1	446.3	425.8	62	652.4	300.5	351.8
13	886.6	454.6	432.0	63	636.8	285.8	351.0
14	905.7	463.5	442.2	64	623.4	278.9	344.6
15	901.0	460.6	440.4	65	620.0	276.0	344.0
16	933.9	476.7	457.2	66	401.2	177.9	223.3
17	925.8	472.7	454.1	67	306.5	134.0	172.5
18	943.9	480.0	463.9	68	316.6	139.9	176.7
19	973.5	494.4	479.1	69	388.5	169.1	219.4
20	978.4	496.5	481.9	70	479.4	206.7	272.7
21	997.4	506.5	490.9	71	482.4	206.4	275.9
22	943.1	478.5	464.6	72	474.7	201.1	273.6
23	913.4	462.2	451.2	73	458.6	192.5	266.2
24	905.9	459.1	446.8	74	411.2	169.2	242.0
25	874.7	443.1	431.6	75	403.2	164.5	238.7
26	854.4	432.5	422.0	76	360.2	144.0	216.2
27	817.6	411.7	405.9	77	339.5	132.5	207.0
28	812.4	406.3	404.1	78	291.0	110.8	180.2
29	801.6	402.1	399.4	79	266.7	99.7	167.0
30	787.2	394.1	393.1	80	236.6	86.6	150.0
31	781.1	389.7	391.4	81	211.5	74.5	137.0
32	748.7	374.9	373.7	82	177.6	60.8	116.8
33	745.8	371.9	373.9	83	163.8	55.0	108.8
34	749.2	374.1	375.2	84	136.9	44.8	92.1
35	781.2	389.7	391.5	85	118.1	37.5	80.6
36	792.2	395.0	397.2	86	96.4	29.3	67.1
37	835.3	416.1	419.2	87	78.2	23.0	55.2
38	823.0	410.2	412.8	88	64.9	18.6	46.3
39	834.5	415.7	418.8	89	51.2	14.0	37.2
40	650.6	323.3	327.3	90+	135.6	35.5	100.1
41	675.0	335.4	339.6				
42	690.3	341.8	348.5				
43	694.2	343.1	351.1				
44	703.6	347.8	355.8				
45	782.4	385.3	357.1	Total	57 202.3	27 792.0	29 410.3
46	779.5	384.0	395.5	0-14	10 877.4	5 578.5	5 298.9
47	766.7	376.9	389.8	15-64	38 854.4	19 209.6	19 644.8
48	720.3	353.5	366.8	65+	7 470.5	3 003.9	4 466.6
49	694.7	339.4	355.3				

4 A

Population by sex and year of age
Estimate at 1 January 1987

Population par sexe et par années d'âge
Estimation au 1^{er} janvier 1987

100

Age	Total	Males Hommes	Females Femmes	Age	Total	Males Hommes	Females Femmes
0	555.4	285.9	269.5	50	692.3	337.7	354.6
1	580.9	297.9	283.0	51	714.3	348.3	366.0
2	588.6	302.2	286.4	52	704.3	342.7	361.6
3	603.5	309.9	293.6	53	699.4	340.2	359.2
4	625.7	321.1	304.6	54	687.1	331.6	355.5
5	605.7	311.1	294.6	55	701.3	338.3	363.0
6	631.9	324.3	307.6	56	735.3	353.3	382.0
7	668.8	343.0	325.8	57	681.8	326.6	355.1
8	706.1	362.6	343.5	58	682.2	325.7	356.5
9	735.4	377.2	358.1	59	682.1	323.9	358.3
10	781.6	401.1	380.6	60	670.0	315.9	354.1
11	827.0	423.8	403.2	61	660.0	308.2	351.8
12	868.0	445.1	422.9	62	649.7	300.8	348.9
13	873.9	447.2	426.7	63	643.6	294.8	348.8
14	888.8	455.7	433.1	64	627.4	279.8	347.6
15	908.4	464.8	443.6	65	613.3	272.4	340.9
16	904.2	462.1	442.0	66	608.8	269.0	339.9
17	937.3	478.3	459.0	67	393.0	172.8	220.2
18	930.4	474.5	456.0	68	299.5	129.7	169.7
19	947.5	481.7	465.8	69	308.5	134.9	173.6
20	977.2	496.2	481.0	70	377.4	162.5	214.9
21	982.4	498.4	484.0	71	464.3	197.8	266.5
22	1001.4	508.4	493.0	72	465.4	196.5	266.9
23	947.0	480.3	466.6	73	456.1	190.4	265.7
24	916.8	463.9	453.0	74	438.9	181.4	257.6
25	906.6	460.4	448.3	75	391.8	158.5	233.3
26	876.9	444.2	432.8	76	382.4	153.3	229.2
27	856.3	433.3	423.0	77	339.7	133.2	206.4
28	819.1	412.4	406.7	78	318.1	121.7	196.5
29	813.7	408.9	404.9	79	271.0	101.0	169.9
30	802.6	402.6	400.0	80	246.7	90.1	156.5
31	787.9	394.3	393.6	81	217.2	77.7	139.6
32	781.6	389.8	391.7	82	192.6	66.1	126.5
33	748.9	375.0	373.9	83	160.3	53.5	106.8
34	745.9	371.9	374.0	84	146.4	47.8	98.6
35	748.9	373.8	375.1	85	121.0	38.4	82.6
36	780.5	389.3	391.2	86	103.1	31.8	71.3
37	791.4	394.5	396.9	87	83.0	24.5	58.6
38	834.4	415.5	418.9	88	66.4	18.9	47.5
39	822.0	409.6	412.4	89	54.2	15.0	39.2
40	833.5	415.0	418.5	90+	145.0	37.3	107.6
41	649.6	322.7	326.9				
42	674.0	334.7	333.3				
43	689.2	341.1	348.2				
44	692.9	342.2	350.7				
45	702.3	346.9	355.4	Total	57 290,5	27 833,1	29 457,4
46	780.7	384.2	396.5	0-14	10 541,4	5 408,1	5 133,3
47	777.7	382.7	395.0	15-64	39 085,1	19 348,9	19 736,2
48	764.7	375.5	389.2	65+	7 664,0	3 076,1	4 587,9
49	718.1	351.9	366.1				

5

Births and deaths (1)
 (absolute numbers)

Naissances et décès (1)
 (valeurs absolues)

Year Année	Live births - Naissances vivantes				Still births Mort-nés	Deaths - Décès			Infant deaths Décès d'enfants			Legal abortions Avortements légaux Total
	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	910 192	467 370	442 822	22 038	22 844	480 932	255 291	225 641	39 950	21 798	16 232	
1	929 657	477 219	452 438	21 858	22 153	468 455	250 098	218 357	37 844	21 532	16 226	
2	937 257	480 738	456 519	20 575	21 908	509 174	270 730	238 444	39 199	21 731	16 385	
3	960 336	492 754	467 582	20 698	21 469	516 377	274 803	241 574	38 552	22 741	17 216	
4	1 016 120	522 158	493 962	20 698	21 558	490 050	262 282	227 768	36 671	22 428	17 130	
5	990 458	508 775	481 683	19 608	19 998	518 008	275 437	242 571	35 677	22 311	16 926	
6	979 940	502 724	477 216	19 115	19 306	496 281	265 056	231 225	33 960	21 799	16 738	
7	948 772	486 653	462 119	19 048	17 346	510 122	270 768	239 354	31 511	20 438	15 625	
8	930 172	477 612	452 560	19 014	16 282	532 571	282 400	250 171	30 448	20 009	15 304	
9	932 466	478 635	453 831	18 993	15 099	539 129	288 594	250 535	28 759	19 502	15 085	
1970	901 472	463 592	437 880	19 640	14 109	521 096	276 663	244 433	26 639	18 551	14 477	
1	906 182	465 832	440 350	20 990	13 407	522 654	278 093	244 561	25 830	18 592	14 515	
2	888 203	458 043	430 160	21 948	12 453	523 828	279 192	244 636	23 940	17 703	13 843	
3	874 546	449 999	424 547	22 119	11 668	547 487	289 377	258 110	22 930	17 149	13 440	
4	868 882	447 131	421 751	22 324	10 691	532 043	282 883	249 160	19 903	15 236	12 299	
5	827 852	426 160	401 692	21 461	9 271	554 346	294 941	259 405	17 526	13 329	10 862	
6	781 638	402 728	378 910	24 451	8 345	550 565	293 078	257 487	15 250	11 652	9 686	
7	741 103	381 158	359 945	25 689	7 219	546 694	291 339	255 355	13 423	10 362	8 658	
8	709 043	364 841	344 202	27 693	6 564	540 671	289 269	251 402	12 095	9 491	8 049	
9	670 221	345 048	325 173	26 385	5 748	538 352	287 633	250 719	10 500	8 195	6 927	
1980	640 401	330 978	309 423	27 456	5 453	554 510	294 455	260 055	9 320	7 209	6 044	207 644
1	623 103	320 321	302 782	27 589	4 728	545 251	289 251	256 040	8 786	6 884	5 756	216 755
2	619 097	318 351	300 746	29 055	4 757	534 935	282 597	252 338	8 073	6 354	5 245	231 308
3	601 928	309 913	292 015	29 287	4 396	564 330	295 853	268 477	7 397	5 800	4 804	231 061
4 (2)	585 972	301 616	284 356	29 162	4 160	531 899	280 741	251 158	6 617	5 326	4 399	227 809
5 (2)	575 495	295 766	279 729	30 468	3 833	544 811	285 644	259 167	5 952	4 651	3 854	210 192
6 (2)	554 845	285 969	268 876	31 044	3 658	542 127	283 593	258 534	5 443	4 281	3 512	196 969

(1) The figures relate to the 'present' population except for column (13) which relates to the resident population.
 (2) Provisional data.

(1) Les chiffres se rapportent à la population -présente- à l'exception de la colonne (13) qui se rapporte à la population résidente.
 (2) Chiffres provisoires.

6

Birth and death rates

Taux de natalité et de mortalité

Year Année	Live births per 1000 population Nés vivants pour 1000 habitants	Males born per 1000 female births Naissances masculines pour 1000 naissances féminines	Illegitimate births per 1000 total live births Naissances illégitimes pour 1000 naissances totales	Still births per 1000 live + still births Mort-nés pour 1000 nés vivants + mort-nés	Deaths per 1000 population Décès pour 1000 habitants	Deaths under 1 year per 1000 live births Décédés de moins d'un an pour 1000 nés vivants	Deaths under 28 days per 1000 live births Décédés de moins de 28 jours pour 1000 nés vivants	Perinatal mortality rate Taux de mortalité périnatale	Legal abortions as % of live births Avortements légaux en % de naissances vivantes
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1960	18.1	1 055	24.2	24.5	9.6	43.9	23.9	41.9	
1	18.4	1 055	23.5	23.3	9.3	40.7	23.2	40.3	
2	18.4	1 053	22.0	22.8	10.0	41.8	23.2	39.9	
3	18.5	1 054	21.6	21.9	10.1	40.1	23.7	39.4	
4	19.7	1 057	20.4	20.8	9.5	36.1	22.1	37.3	
5	19.1	1 056	19.8	19.8	10.0	36.0	22.5	36.5	
6	18.7	1 053	19.5	19.3	9.5	34.7	22.2	36.1	
7	18.0	1 053	20.1	18.0	9.7	33.2	21.5	34.1	
8	17.6	1 055	20.4	17.2	10.1	32.7	21.5	33.4	
9	17.5	1 055	20.4	15.9	10.1	30.8	20.9	31.9	
1970	16.8	1 059	21.8	15.4	9.7	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	1 065	24.7	13.8	9.6	27.0	19.9	29.2	
3	16.0	1 060	25.3	13.2	10.0	26.2	19.6	28.3	
4	15.8	1 060	25.7	12.2	9.7	22.9	17.5	26.1	
5	14.9	1 061	25.9	11.1	10.0	21.2	16.1	24.1	
6	14.0	1 063	31.3	10.6	9.9	19.5	14.9	22.8	
7	13.2	1 059	34.7	9.8	9.8	18.1	14.0	21.2	
8	12.6	1 060	39.1	9.2	9.6	17.1	13.4	20.4	
9	11.9	1 061	39.4	8.5	9.6	15.7	12.2	18.8	
1980	11.3	1 070	42.9	8.4	9.8	14.6	11.3	17.8	32.4
1	11.0	1 058	44.3	7.5	9.7	14.1	11.0	16.7	34.8
2	10.9	1 059	46.9	7.6	9.4	13.0	10.3	16.0	37.4
3	10.6	1 061	48.7	7.3	9.9	12.3	9.6	15.2	38.4
4 (*)	10.3	1 061	49.8	7.0	9.3	11.3	9.1	14.5	38.9
5 (*)	10.1	1 057	52.9	6.6	9.5	10.3	8.1	13.2	36.5
6 (*)	9.7	1 064	56.0	6.5	9.5	9.8	7.7	12.8	35.5

(*) Provisional data.

(*) Chiffres provisoires.

7

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 1000 population Mariages pour 1000 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 1000 population Divorces pour 1000 habitants	Divorces per 1000 existing marriages - Divorces pour 1000 couples unis per 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	7.7	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	8.1	28.8	24.7	406 349	413 007	28.1	24.5	:	:	:
5	399 009	7.7	28.8	24.7	389 142	394 978	28.2	24.5	:	:	:
6	384 802	7.4	28.7	24.6	374 473	380 743	28.0	24.4	:	:	:
7	380 178	7.2	28.6	24.5	370 344	376 271	27.9	24.3	:	:	:
8	374 097	7.1	28.5	24.4	364 332	370 161	27.8	24.2	:	:	:
9	384 672	7.2	28.3	24.4	375 226	380 886	27.7	24.1	:	:	:
1970	395 509	7.4	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	6.4	28.3	24.6	340 790	347 295	27.3	24.2	12 106	0.2	0.9
7	347 928	6.2	27.8	24.3	336 666	341 778	27.1	23.9	11 902	0.2	0.8
8	331 416	5.9	28.3	24.6	318 613	324 415	27.3	24.2	11 985	0.2	0.8
9	323 930	5.8	27.7	24.1	311 795	317 285	26.8	23.7	11 969	0.2	0.8
1980	322 968	5.7	28.2	24.5	309 982	315 759	27.2	24.1	11 844	0.2	0.8
1	316 953	5.6	28.1	24.4	305 271	310 468	27.2	24.0	12 606	0.2	0.9
2 (*)	312 494	5.5	27.9	24.4	301 221	306 001	27.2	24.1	14 640	0.3	1.0
3 (*)	300 855	5.3	28.0	24.6	289 839	294 370	27.3	24.1	13 626	0.2	0.9
4 (*)	298 028	5.2	:	:	:	:	:	:	15 065	0.3	1.0
5 (*)	295 990	5.2	:	:	:	:	:	:	15 650	0.3	1.1
6 (*)	296 539	5.2	:	:	:	:	:	:	16 857	0.3	1.1

(*) Provisional data

(*) Chiffres provisoires

Gross and net reproduction rates;
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 (1)					Average age of women at birth of first child(2) Âge moyen des femmes à la naissance de leur premier enfant(2)
			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	1,170	1,071	888 154	330 633	246 918	132 935	175 375	26.0
1	1,171	1,094	907 799	336 740	257 925	136 585	175 602	25.7
2	1,199	1,110	916 682	339 389	263 756	136 644	174 909	25.7
3	1,240	1,141	939 638	351 895	273 938	140 414	172 108	25.6
4	1,313	1,225	995 422	371 798	294 919	149 881	177 963	25.5
5	1,296	1,205	970 850	364 328	290 179	146 482	168 986	25.4
6	1,278	1,153	960 825	351 146	294 697	147 688	166 399	25.4
7	1,234	1,157	929 724	337 169	289 008	144 463	158 483	25.2
8	1,213	1,134	911 158	333 672	285 188	142 715	149 123	25.1
9	1,220	1,140	913 473	341 381	287 619	142 314	142 117	25.2
1970	1,178	1,123	881 832	340 725	274 786	133 922	132 168	25.0
1	1,171	1,118	885 192	350 227	275 754	131 659	127 496	25.0
2	1,142	1,090	866 255	352 488	272 517	125 264	115 860	24.9
3	1,130	1,091	852 427	354 734	270 492	121 170	105 735	24.8
4	1,122	1,083	846 556	362 536	269 663	115 852	99 403	24.9
5	1,059	1,023	806 391	348 128	263 027	108 080	87 059	24.7
6	1,010	0,974	757 187	327 121	254 264	99 699	75 910	24.7
7	0,944	0,911	715 414	310 941	245 975	92 920	65 439	24.9
8	0,892	0,859	681 350	296 606	239 060	87 928	57 667	24.9
9	0,844	0,819	643 835	286 503	227 341	81 197	48 482	24.9
1980	0,806	0,783	612 945	279 391	215 367	75 996	42 191	24.4
1	0,777	0,756	595 514	270 707	211 676	74 358	38 773	24.5
2	0,773	0,738	590 042	270 976	211 240	72 671	35 155	24.4
3	0,759	0,724	572 641	265 063	205 201	70 082	32 295	24.7
4	:	:	:	:	:	:	:	:
5	:	:	:	:	:	:	:	:
6	:	:	:	:	:	:	:	:

(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.

9

Fertility rates by age group;
total fertilityTaux de fécondité par groupes d'âge;
somme des naissances réduites

Year Année	Live births per 1000 women aged (years) - Naissances vivantes pour 1000 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	19.1	109.4	154.8	111.0	62.1	22.8	1.9	72.4	2 406
1	18.9	111.1	155.3	111.9	61.1	23.0	1.6	72.5	2 407
2	19.1	115.6	158.5	114.8	62.0	23.1	1.5	74.0	2 463
3	20.8	122.5	165.4	116.6	62.4	21.5	1.2	76.4	2 547
4	23.7	133.0	172.6	123.2	65.2	21.2	1.4	80.7	2 701
5	25.3	135.1	108.8	119.6	63.4	19.8	2.0	79.2	2 665
6	25.8	132.6	165.4	117.6	63.2	19.3	2.2	77.5	2 625
7	25.3	131.0	159.9	111.1	58.9	18.1	1.7	74.1	2 535
8	25.8	130.0	156.9	107.8	57.1	17.3	1.4	72.1	2 493
9	25.9	130.7	158.2	107.6	58.0	17.4	1.3	71.8	2 508
1970	27.1	130.9	154.1	100.9	53.8	16.4	1.2	69.3	2 425
1	27.8	131.8	154.9	99.1	52.0	16.0	1.2	69.0	2 411
2	29.8	131.8	153.0	94.1	48.1	14.9	1.0	67.7	2 359
3	30.9	133.4	150.8	92.0	46.1	14.3	1.0	67.2	2 339
4	33.3	133.9	149.5	90.3	44.5	14.1	1.0	67.0	2 331
5	32.5	129.8	140.2	84.1	40.7	12.6	0.9	63.4	2 208
6	31.3	125.5	133.2	80.9	37.4	11.4	0.9	60.5	2 108
7	27.4	119.3	126.5	76.9	33.4	9.7	0.8	56.6	1 975
8	25.3	112.8	121.7	73.4	30.8	8.8	0.7	53.6	1 870
9	23.1	106.1	117.2	69.2	28.4	7.3	0.6	50.4	1 762
1980	20.6	100.8	114.1	66.7	26.8	6.6	0.5	48.2	1 686
1	18.4	95.1	111.6	65.4	26.4	6.1	0.4	46.5	1 617
2	17.3	92.0	110.3	65.7	26.4	5.6	0.4	45.7	1 592
3	15.4	85.4	106.3	65.0	26.1	5.2	0.3	43.9	1 520
4(*)	14.2	78.7	102.9	64.6	25.6	5.0	0.3	42.4	1 457
5(*)	13.2	76.9	100.1	62.4	25.0	4.3	0.4	40.3	1 410
6	:	:	:	:	:	:	:	:	:

(*) Provisional data.

(*) Résultats provisoires.

10

Expectation of life at certain ages
Years

Espérance de vie à certains âges
Années

Age	Males - Hommes					
	1950/53	1960/62	1964/67	1974/77	1981	1983
0	63.75	67.24	67.9	69.69	71.05	71.43
1	67.33	69.44	69.6	70.30	71.15	71.37
10	59.80	61.19	61.2	61.61	62.38	62.58
20	50.37	51.67	51.6	51.99	52.76	52.92
30	41.18	42.32	42.1	42.49	43.25	43.41
40	32.07	33.06	32.8	33.05	33.75	33.90
50	23.52	24.29	24.1	24.25	24.78	24.89
55	19.63	20.28	20.0	20.35	20.70	20.79
60	16.01	16.65	16.4	16.54	16.97	17.04
65	12.63	13.39	13.1	13.17	13.55	13.62
70	9.58	10.44	10.3	10.20	10.47	10.54
75	7.01	7.83	7.8	7.64	7.89	7.91

Age	Females - Femmes					
	1950/53	1960/62	1964/67	1974/77	1981	1983
0	67.24	72.27	73.4	75.91	77.78	78.14
1	70.41	74.10	74.7	76.31	77.72	77.99
10	62.87	65.80	66.2	67.56	68.93	69.19
20	53.30	56.07	56.5	57.75	59.09	59.34
30	43.95	46.43	46.8	48.00	49.30	49.53
40	34.73	36.97	37.2	38.35	39.62	39.83
50	25.79	27.82	28.1	29.05	30.24	30.42
55	21.53	23.44	23.7	24.61	25.73	25.90
60	17.47	19.27	19.5	20.34	21.40	21.54
65	13.69	15.34	15.5	16.28	17.28	17.41
70	10.36	11.79	11.9	12.52	13.44	13.53
75	7.60	8.75	8.9	9.19	10.05	10.10

Age	Female excess - Excedent féminin					
	1950/53	1960/62	1964/67	1974/77	1981	1983
0	3.49	5.03	5.5	6.22	6.73	6.71
1	3.08	4.66	5.1	6.01	6.57	6.62
10	3.07	4.61	5.0	5.95	6.55	6.61
20	2.93	4.40	4.9	5.76	6.33	6.42
30	2.77	4.11	4.7	5.51	6.05	6.12
40	2.55	3.91	4.4	5.30	5.87	5.93
50	2.27	3.53	4.0	4.80	5.46	5.53
55	1.90	3.15	3.7	4.36	5.03	5.11
60	1.46	2.62	3.1	3.80	4.43	4.50
65	1.06	1.95	2.4	3.11	3.73	3.79
70	0.78	1.35	1.6	2.32	2.97	2.99
75	0.59	0.92	1.1	1.55	2.16	2.19

Population projection

Projection de la population

1000

Age	1985	1990	1995	2000	2010	2020
Males - Hommes						
0 - 4	1 567,1	1 529,6	1 596,4	1 571,3	1 277,7	1 123,2
5 - 9	1 901,5	1 565,4	1 526,9	1 593,7	1 440,7	1 163,7
10 - 14	2 264,3	1 902,2	1 563,3	1 524,9	1 566,9	1 274,1
15 - 19	2 411,9	2 263,6	1 896,9	1 559,1	1 587,5	1 435,2
20 - 24	2 340,7	2 411,1	2 253,3	1 888,4	1 514,4	1 556,1
25 - 29	2 044,9	2 340,9	2 400,3	2 243,3	1 545,7	1 574,0
30 - 34	1 900,2	2 041,1	2 330,5	2 389,9	1 872,5	1 501,7
35 - 39	1 963,2	1 891,3	2 029,8	2 318,1	2 222,6	1 531,5
40 - 44	1 757,7	1 945,5	1 874,6	2 012,6	2 358,4	1 847,8
45 - 49	1 811,5	1 729,8	1 916,0	1 847,0	2 267,4	2 173,9
50 - 54	1 732,8	1 761,2	1 681,9	1 865,6	1 934,5	2 266,8
55 - 59	1 641,3	1 650,9	1 680,0	1 605,8	1 722,5	2 116,6
60 - 64	1 476,1	1 520,1	1 529,8	1 560,1	1 662,4	1 724,4
65 - 69	856,3	1 309,8	1 351,0	1 362,2	1 333,2	1 433,1
70 - 74	986,9	702,6	1 084,0	1 120,8	1 161,8	1 240,4
75 -	1 084,1	1 278,7	1 171,1	1 367,4	1 621,2	1 564,9
Total	27 740,4	27 843,8	27 885,7	27 830,2	27 089,3	25 627,6
Females - Femmes						
0 - 4	1 484,9	1 446,4	1 507,7	1 484,0	1 206,5	1 060,7
5 - 9	1 804,1	1 484,1	1 444,2	1 505,6	1 361,0	1 099,3
10 - 14	2 156,0	1 806,6	1 482,8	1 443,0	1 480,8	1 204,0
15 - 19	2 324,1	2 160,4	1 804,5	1 481,1	1 502,7	1 358,4
20 - 24	2 272,4	2 333,3	2 157,2	1 801,9	1 439,4	1 477,1
25 - 29	2 018,7	2 281,8	2 329,3	2 153,6	1 476,6	1 498,1
30 - 34	1 904,2	2 021,0	2 277,1	2 324,5	1 795,2	1 434,1
35 - 39	1 976,8	1 900,6	2 014,8	2 270,2	2 142,9	1 469,3
40 - 44	1 794,1	1 967,0	1 891,2	2 005,0	2 306,7	1 781,5
45 - 49	1 877,2	1 779,7	1 951,2	1 876,1	2 242,0	2 116,1
50 - 54	1 832,3	1 853,7	1 756,4	1 926,4	1 964,6	2 260,0
55 - 59	1 793,7	1 795,2	1 816,0	1 721,0	1 816,5	2 171,3
60 - 64	1 758,4	1 735,3	1 736,3	1 758,0	1 830,4	1 866,7
65 - 69	1 083,5	1 664,3	1 643,7	1 646,2	1 582,3	1 671,6
70 - 74	1 337,3	979,4	1 513,4	1 496,9	1 525,0	1 589,6
75 +	1 922,5	2 269,6	2 173,6	2 502,6	2 884,0	2 932,3
Total	29 340,1	29 478,6	29 499,4	29 396,0	28 556,4	26 990,1
Total persons - Total des personnes						
0 - 14	11 177,9	9 734,3	9 121,3	9 122,5	8 333,6	6 925,0
15 - 44	24 708,9	25 557,6	25 259,5	24 447,7	21 764,6	18 464,8
45 - 64	13 923,3	13 825,9	14 067,6	14 160,0	15 440,3	16 695,8
65 +	7 270,4	8 204,4	8 936,8	9 496,1	10 107,5	10 531,9
Total	57 080,5	57 322,4	57 385,1	57 226,2	55 645,7	52 617,7

1

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 ^{er} 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 (- = émi- gration + = immi- gration)	Per 1000 average population Pour 1000 habitants (population moyenne)			Population - average (1) Population - moyenne (1) (1000)		
					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	313 040	1 840	1 303	537	5,8	4,1	1,7	314,9	155,5	159,4
1	314 880	3 920	1 496	2 424	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	4,2	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	335,2	164,2	171,0
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	1 300	257	1 043	3,8	0,8	3,1	339,8	166,6	173,2
1	339 800	5 152	56	5 096	15,1	0,2	14,9	345,0	169,8	175,2
2	344 950	3 208	-35	3 243	9,3	-0,1	9,4	348,2	171,5	176,7
3	348 150	4 500	-392	4 892	12,8	-1,1	13,9	352,7	174,2	178,5
4	352 650	4 700	-390	5 090	13,2	-1,1	14,2	357,4	177,2	180,2
5	357 350	3 100	-388	3 488	8,6	-1,1	9,7	360,5	178,9	181,6
6	360 450	462	-592	1 054	1,3	-1,6	2,9	361,9	178,5	182,4
7	360 900	786	-30	816	2,2	-0,1	2,3	361,7	178,4	183,3
8	361 700	500	-115	615	1,4	-0,3	1,7	362,3	178,3	184,0
9	362 300	1 251	93	1 158	3,5	0,3	3,2	363,5	178,0	185,5
1980	363 450	1 415	56	1 359	3,9	0,2	3,7	364,9	178,3	186,6
1	364 850	715	309	406	1,9	0,8	1,1	365,6	178,0	187,6
2	365 600	-139	167	-306	-0,4	0,5	-0,9	365,5	177,8	187,7
3	365 450	86	56	32	0,3	0,2	0,1	365,6	177,7	187,9
4	365 550	607	120	487	1,6	0,3	1,3	366,2	178,1	188,1
5	366 150	901	77	824	2,5	0,2	2,3	366,2	:	:
6	367 200	2 300	339	1 961	6,3	0,9	5,4	369,5	:	:
7	369 500	:	:	:	:	:	:	:	:	:

(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.

2

Population by sex and age group
Estimate at 1 January

Population par sexe et groupes d'âge
Estimation au 1^{er} janvier

1 000

Age	Total				Males - Hommes				Females - Femmes			
	1964	1965	1966	1967	1964	1965	1966	1967	1964	1965	1966	1967
0-4	21.3	21.2			10.9	10.9			10.4	10.3		
5-9	20.3	20.4			10.4	10.9			9.9	9.9		
10-14	22.8	21.8			11.6	11.2			11.2	10.6		
15-19	27.1	26.4			13.8	13.4			13.3	13.0		
20-24	29.5	29.6			14.5	14.7			15.0	14.9		
25-29	30.3	30.3			15.1	15.1			15.2	15.2		
30-34	28.8	29.3			14.7	14.8			14.1	14.5		
35-39	26.4	27.2			13.8	14.2			12.6	13.0		
40-44	24.1	23.9			12.3	12.3			11.8	11.6		
45-49	23.2	23.5			11.8	11.9			11.4	11.6		
50-54	24.1	23.5			12.2	11.8			11.9	11.7		
55-59	21.8	22.6			10.3	11.0			11.5	11.6		
60-64	17.7	18.1			7.5	7.5			10.2	10.6		
65-69	13.8	13.3			6.0	5.8			7.8	7.5		
70-74	14.5	14.6			5.8	5.9			8.7	8.7		
75-79	10.9	11.1			4.0	4.1			6.9	7.0		
80-84	9.0	9.4			3.0	3.0			6.0	6.4		
85+												
0-14	64.4	63.4			32.9	32.6			31.5	30.8		
15-44	166.3	166.7			84.2	84.5			82.1	82.2		
45-64	86.8	87.7			41.8	42.2			45.0	45.5		
65+	48.3	48.4			18.9	18.8			29.4	29.6		
Total	365.6	366.2	367.2	369.5	177.7	178.1			187.9	188.1		
Per cent - Pour cent												
0-14	17.6	17.3			18.5	18.3			16.8	16.4		
15-44	45.5	45.5			47.4	47.4			43.7	43.7		
45-64	23.7	23.9			23.5	23.7			23.9	24.2		
65+	13.2	13.2			10.6	10.6			15.6	15.7		
Total	100.0	100.0			100.0	100.0			100.0	100.0		

4

Population by sex and year of age
Estimate at 1 January 1986

Population par sexe et par années d'âge
Estimation au 1^{er} janvier 1986

Age	Total	Males Hommes	Females Femmes	Age	Total	Males Hommes	Females Femmes
0	4 106	2 133	1 983	50	4 505	2 264	2 241
1	4 169	2 177	1 992	51	4 458	2 206	2 252
2	4 198	2 125	2 073	52	4 523	2 294	2 229
3	4 226	2 146	2 080	53	4 539	2 296	2 243
4	4 383	2 289	2 094	54	4 810	2 425	2 385
5	4 248	2 112	2 136	55	4 978	2 463	2 515
6	4 209	2 179	2 030	56	4 821	2 427	2 394
7	4 070	2 103	1 967	57	4 697	2 352	2 345
8	4 056	2 075	1 981	58	4 561	2 268	2 293
9	3 984	2 037	1 947	59	4 292	2 027	2 265
10	4 067	2 085	1 982	60	3 936	1 765	2 171
11	3 944	2 031	1 913	61	3 669	1 504	2 165
12	4 036	2 089	1 947	62	3 755	1 602	2 153
13	4 306	2 225	2 081	63	3 386	1 357	2 029
14	4 681	2 427	2 254	64	3 499	1 478	2 021
15	4 808	2 391	2 417	65	3 517	1 402	2 115
16	4 866	2 491	2 375	66	2 872	1 237	1 635
17	5 119	2 623	2 496	67	2 328	1 028	1 300
18	5 338	2 741	2 597	68	2 435	1 045	1 390
19	5 482	2 746	2 736	69	2 473	1 094	1 379
20	5 701	2 854	2 847	70	2 790	1 152	1 628
21	5 827	2 986	2 841	71	3 044	1 256	1 788
22	6 064	3 060	3 004	72	2 901	1 172	1 729
23	6 028	2 942	3 086	73	2 911	1 153	1 758
24	6 125	2 997	3 128	74	2 625	1 003	1 622
25	6 076	2 966	3 110	75	2 488	983	1 505
26	6 144	3 065	3 079	76	2 403	903	1 500
27	6 179	3 061	3 118	77	2 314	823	1 491
28	6 197	3 148	3 049	78	2 108	797	1 311
29	6 120	2 994	3 126	79	1 877	599	1 278
30	6 038	3 007	3 031	80			
31	6 188	3 132	3 056	81			
32	5 974	2 987	2 987	82			
33	5 908	2 981	2 927	83			
34	5 616	2 901	2 715	84			
35	5 683	2 889	2 794	85	9 758	2 972	6 786
36	5 718	2 984	2 734	86			
37	5 685	2 992	2 693	87			
38	5 561	2 927	2 634	88			
39	5 377	2 813	2 564	89			
40	4 735	2 405	2 330	90-			
41	4 831	2 528	2 303				
42	5 019	2 614	2 405				
43	4 865	2 505	2 360				
44	4 423	2 248	2 175				
45	4 672	2 349	2 323	Total	367 200	178 500	188 700
46	4 917	2 488	2 429	0-14	62 683	32 223	30 460
47	4 767	2 357	2 410	15-64	255 673	127 648	128 025
48	4 599	2 384	2 215	65-	48 844	18 629	30 215
49	4 554	2 364	2 230				

5

Births and deaths
 (absolute numbers)

Naissances et décès
 (valeurs absolues)

Year Année	Live births - Naissances vivantes				Still births Mort-nés	Deaths - Décès			Infant deaths Décès d'enfants		
	Total	of which - dont		Illegitimate Illegitimes		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
9	4 078	2 079	1 999	228	30	3 985	2 133	1 852	53	25	20
1980	4 169	2 082	2 087	249	23	4 113	2 109	2 004	48	22	18
1	4 414	2 324	2 090	314	25	4 105	2 137	1 968	61	30	25
2	4 300	2 194	2 106	265	31	4 133	2 176	1 957	52	27	21
3	4 185	2 117	2 068	337	25	4 129	2 145	1 984	47	27	20
4	4 192	2 192	2 000	344	21	4 072	2 123	1 949	49	25	16
5	4 104	2 122	1 982	356	22	4 027	2 094	1 933	37	12	10
6	4 309	2 205	2 104	441	20	3 970	2 087	1 883	34	18	11

6

Birth and death rates

Taux de natalité et de mortalité

Year Année	Live births per 1000 population Nés vivants pour 1000 habitants	Males born per 1000 female births Naissances masculines pour 1000 féminines	Illegitimate births per 1000 total live births Naissances illégitimes pour 1000 nés vivants	Still births per 1000 live + still births Mort-nés pour 1000 nés vivants + mort-nés	Deaths per 1000 population Décès pour 1000 habitants	Deaths under 1 year per 1000 live births Décédés de moins d'un an pour 1000 nés vivants	Deaths under 28 days per 1000 live births Décédés de moins de 28 jours pour 1000 nés vivants	Perinatal mortality rate 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	32.3
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	14.6	1 092	34.9	13.9	12.3	20.4	12.7	22.7
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	40.6	9.9	11.9	15.3	9.2	17.7
4	11.0	1 063	44.1	8.8	12.1	13.5	8.4	16.7
5	11.0	1 048	42.2	7.2	12.2	14.8	9.5	16.0
6	10.6	1 065	46.2	8.9	12.5	17.9	12.5	18.0
7	11.2	1 081	46.4	4.9	11.3	10.6	7.4	10.6
8	11.2	1 042	41.7	6.8	11.6	10.6	6.4	12.0
9	11.2	1 040	55.9	7.3	11.0	13.0	6.1	12.2
1980	11.4	998	59.7	5.5	11.3	11.5	5.3	9.8
1	12.1	1 112	71.1	5.6	11.2	13.8	6.8	11.1
2	11.6	1 042	61.6	7.2	11.3	12.1	6.3	12.0
3	11.4	1 024	80.5	6.0	11.3	11.2	6.5	10.7
4	11.5	1 096	82.1	5.0	11.1	11.7	6.0	8.8
5	11.2	1 071	86.7	5.3	11.0	9.0	2.9	7.1
6	11.7	1 048	102.3	4.6	10.7	7.9	4.2	7.8

7

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 1000 population Mariages pour 1000 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 1000 population Divorces pour 1000 habitants	Divorces per 1000 existing marriages Divorces pour 1000 couples unis per le mariage
			Males	Females			Males	Females			
			Hommes	Femmes			Hommes	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	3.0
4	2 202	6.2	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	2.5
6	2 249	6.2	26.1	23.1	2 017	2 023	25.6	22.7	356	1.0	:
7	2 223	6.1	26.5	23.6	1 984	1 992	:	:	415	1.1	4.6
8	2 132	5.9	26.9	23.9	1 856	1 881	:	:	533	1.5	:
9	2 086	5.7	27.2	24.0	1 816	1 824	25.9	23.0	443	1.2	4.9
1980	2 149	5.9	27.6	24.5	1 877	1 888	25.9	23.0	582	1.6	6.5
1	2 023	5.5	27.6	24.5	1 742	1 722	25.9	22.9	524	1.4	5.9
2	2 089	5.7	27.5	24.7	1 782	1 789	25.5	23.0	618	1.7	6.9
3	1 982	5.4	27.8	24.9	1 690	1 695	26.0	23.3	569	1.6	6.4
4	1 970	5.4	28.1	25.0	1 662	1 690	:	:	631	1.7	:
5	1 962	5.3	28.7	25.5	1 618	1 668	26.4	23.9	665	1.8	:
6	1 892	5.1	29.0	26.1	1 585	1 556	26.9	24.0	680	1.8	:

8

Gross and net reproduction rates;
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 Âge 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	1,113	1,080	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	1,142	1,108	5 064	1 956	1 649	787	672	:
5	1,161	1,126	5 101	1 999	1 642	786	674	:
6	1,142	1,108	5 028	2 000	1 630	772	626	:
7	1,093	1,060	4 784	1 952	1 471	752	609	:
8	1,035	1,004	4 552	1 816	1 490	687	559	:
9	0,986	0,956	4 369	1 775	1 383	678	533	:
1970	0,961	0,932	4 234	1 815	1 320	639	460	:
1	0,937	0,909	4 268	1 916	1 352	582	418	:
2	0,839	0,814	3 913	1 732	1 284	499	398	:
3	0,742	0,720	3 645	1 685	1 165	473	322	:
4	0,756	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	0,708	0,687	3 865	1 963	1 285	416	199	:
8	0,727	0,705	3 902	1 935	1 342	429	196	:
9	0,722	0,700	3 850	1 896	1 344	423	187	:
1980	0,732	0,710	3 920	1 862	1 435	446	177	:
1	0,756	0,733	4 100	1 948	1 521	476	155	:
2	0,727	0,705	4 035	1 934	1 487	445	169	:
3	0,703	0,682	3 848	1 792	1 456	452	148	:
4	0,698	0,677	3 848	1 795	1 468	420	165	:
5	0,673	0,653	3 748	1 782	1 377	467	122	:
6	0,708	0,688	3 868	1 800	1 442	483	143	:

* Legitimate births.

(*) Naissances légitimes.

9

Fertility rates by age group;
total fertilityTaux de fécondité par groupes d'âge;
somme des naissances réduites

Year Année	Live births per 1000 women aged (years) - Naissances vivantes pour 1000 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	2 280
1	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3	:	:	:	:	:	:	:	:	:
4	:	:	:	:	:	:	:	:	2 340
5	:	:	:	:	:	:	:	:	2 380
6	28,7	154,2	152,4	83,9	38,7	9,5	0,5	66,3	2 340
7	29,8	153,8	141,1	79,6	33,9	8,5	0,6	62,7	2 240
8	26,9	146,9	136,0	72,6	31,2	9,4	0,6	58,8	2 120
9	27,1	127,5	131,8	71,6	34,4	9,2	0,4	55,7	2 020
1970	27,7	132,1	126,6	64,5	33,1	9,3	0,5	54,5	1 970
1	31,2	127,4	125,6	59,4	31,5	8,8	0,6	53,8	1 920
2	28,7	107,6	112,9	61,6	27,3	6,0	0,3	48,7	1 720
3	26,8	100,1	98,9	53,3	24,3	6,3	0,4	44,5	1 520
4	23,9	97,3	105,1	55,9	22,0	5,2	0,3	45,1	1 550
5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
6	:	:	:	:	:	:	:	:	:
7	19,4	92,9	106,2	53,6	18,6	3,2	0,2	45,2	1 450
8	17,1	91,4	106,4	53,7	20,0	3,6	0,3	44,9	1 490
9	17,4	93,2	102,2	59,9	17,3	4,6	0,2	45,8	1 480
1980	16,7	86,0	111,3	62,9	18,6	4,0	0,2	44,2	1 500
1	17,0	88,3	114,2	66,6	19,2	3,7	0,4	47,3	1 550
2	13,1	85,1	112,1	65,1	18,7	3,2	0,1	46,5	1 490
3	14,1	75,9	109,7	64,8	19,5	3,1	0,2	45,0	1 440
4	10,9	72,5	110,5	67,7	19,3	4,1	0,1	45,3	1 430
5	10,7	72,6	104,8	66,2	19,3	2,7	0,3	44,2	1 380
6	9,8	69,9	113,2	70,0	23,5	2,6	0,2	46,3	1 450

10

Expectation of life at certain ages
YearsEspérance de vie à certains âges
Années

Age	Males - Hommes				
	1946-48	1960	1976-78	1980-82	
0	61,7	66,1	68,0	70,0	
1	65,2	67,8	67,9	68,9	
10	57,4	59,8	58,2	60,2	
20	48,0	50,4	49,8	50,9	
30	39,0	41,0	40,6	41,8	
40	30,3	31,7	31,3	32,4	
50	22,2	23,2	22,7	23,6	
55	18,4	18,4	18,7	19,7	
60	15,0	15,9	15,1	16,0	
65	11,9	12,6	12,0	12,8	
70	9,3	9,5	9,1	9,9	
75	7,0	7,4	6,8	7,5	
Age	Females - Femmes				
	1946-48	1960	1976-78	1980-82	
0	65,7	71,9	75,1	76,7	
1	68,6	73,6	75,0	76,6	
10	60,8	64,7	65,2	67,1	
20	51,5	54,9	56,6	57,4	
30	42,5	45,2	46,6	47,8	
40	33,4	35,8	37,1	38,4	
50	24,7	26,8	27,9	29,2	
55	20,7	22,6	23,6	24,4	
60	16,9	18,3	19,8	20,2	
65	13,4	14,4	15,5	16,7	
70	10,3	10,9	11,9	13,0	
75	7,7	8,2	8,6	9,7	
Age	Females excess - Excedent feminin				
	1946-48	1960	1976-78	1980-82	
0	4,0	5,8	7,1	6,7	
1	3,4	5,8	7,1	7,7	
10	3,4	4,9	7,0	6,9	
20	3,5	4,5	6,2	6,5	
30	3,5	4,2	6,0	6,0	
40	3,1	4,1	5,8	6,0	
50	2,5	3,6	5,2	5,6	
55	2,3	4,2	4,9	4,7	
60	1,9	2,4	4,7	4,2	
65	1,5	1,8	3,5	3,9	
70	1,0	1,4	2,8	3,1	
75	0,7	0,8	1,8	2,2	

Population projection

Projection de la population

1000

Age	1.1.1985	1.1.1990	1.1.1995	1.1.2000	1.1.2010
Males - Hommes					
0 - 4	11,3	12,7	12,3	11,1	10,3
5 - 9	10,5	11,3	12,6	12,3	10,2
10 - 14	11,4	10,5	11,3	12,6	11,1
15 - 19	13,6	11,5	10,7	11,4	12,4
20 - 24	14,5	13,8	11,8	10,9	13,0
25 - 29	14,9	14,8	14,2	12,2	12,0
30 - 34	14,6	15,0	14,9	14,2	11,4
35 - 39	14,3	14,5	14,8	14,8	12,1
40 - 44	12,6	14,1	14,3	14,6	13,9
45 - 49	12,1	12,2	13,7	13,9	14,1
50 - 54	12,2	11,6	11,7	13,1	13,6
55 - 59	11,0	11,3	10,8	10,9	12,5
60 - 64	7,8	9,8	10,1	9,7	11,0
65 - 69					
70 - 74	18,0	17,5	18,8	20,4	21,5
75 +					
Total	178,8	180,6	182,0	182,1	179,1
Females - Femmes					
0 - 4	10,9	12,1	11,8	10,7	9,9
5 - 9	10,0	10,8	12,1	11,8	9,8
10 - 14	10,8	10,1	10,9	12,2	10,7
15 - 19	13,1	11,0	10,2	11,1	12,0
20 - 24	14,4	13,6	11,5	10,7	12,8
25 - 29	14,9	14,8	13,9	11,8	11,9
30 - 34	14,3	15,0	14,8	14,0	11,2
35 - 39	12,9	14,2	15,0	14,8	11,9
40 - 44	11,8	12,8	14,2	14,9	13,9
45 - 49	11,7	11,7	12,7	14,0	14,6
50 - 54	11,7	11,5	11,5	12,4	14,4
55 - 59	11,6	11,4	11,1	11,1	13,3
60 - 64	10,6	11,1	10,8	10,6	11,4
65 - 69					
70 - 74	28,4	29,3	30,5	31,3	31,9
75 +					
Total	187,1	189,4	191,0	191,4	189,7
Total persons - Total des personnes					
0 - 14	64,9	67,5	71,0	70,7	62,0
15 - 44	165,9	165,1	160,3	155,4	148,5
45 - 64	88,7	90,6	92,4	95,7	104,9
65 +	46,4	46,8	49,3	51,7	53,4
Total	365,9	370,0	373,0	373,5	368,8

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

Assumptions:

Mortality: constant.

Fertility: for population of Luxembourg nationality, slight rise for 10 years, constant thereafter. For foreign population, slight fall until 1990, constant thereafter.

Net immigration of 500 persons per annum.

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

Hypotheses:

Mortalité: constante.

Fécondité: Pour la population luxembourgeoise, légère hausse pour 10 ans et constante après. Pour la population étrangère, légère baisse jusqu'en 1990 et constante après.

Immigration nette de 500 personnes par an.

12

Foreign residents

Résidents étrangers

Nationals of Nationaux de	Total		Males / Hommes			Females / Femmes		
	31. 3. 1981	1985 (*)	31. 3. 1981			31. 3. 1981		
BR Deutschland	8 951	8,9	3 913			4 938		
France	11 940	12,6	5 392			6 548		
Italia	22 257	20,7	11 468			10 789		
Nederland	2 941	:	1 452			1 489		
Belgique/België	7 854	8,5	3 605			4 249		
United Kingdom	2 027	:	1 035			992		
Danmark	802	:	378			424		
Ireland	282	:	128			154		
Ελλάδα	236	:	111			125		
Portugal	29 309	29,0	15 802			13 507		
España	2 073	2,0	1 103			970		
Total member countries Total pays membres	88 572	:	44 387			44 185		
Yugoslavia/Yougoslavie	1 501	:	836			665		
Turkiye	147	:	86			61		
Other European countries Autres pays européens	2 180	:	996			1 184		
African countries Pays africains	624	:	371			253		
USA	694	:	356			338		
Canada	85	:	43			42		
Other countries Autres pays	1 986	:	997			989		
Total non member countries Total pays non membres	7 217	:	3 685			3 532		
Total	95 789	:	48 072			47 717		

(*) Estimation of percentage of total foreign residents.

(*) Estimation du pourcentage du total des résidents étrangers.

1

Population change, natural increase,
net migration, absolute figures and ratesVariation de la population, accroissement naturel,
solde migratoire, valeurs absolues et taux

1 000

Year Année	Population on 1 January Population au 1 ^{er} janvier	Population increase over year Accroissement de la population pendant l'année (⁽¹⁾)	Excess of births over deaths Excédent des naissances sur les décès	Net migration Solde migratoire (- = emi- gration + = immi- gration)	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
					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 (⁽²⁾)	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	16,5	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	137,2	132,1	6,0	10,6	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	150,2	116,9	33,0	11,4	8,9	2,5	13 194,5	6 587,0	6 607,5
2	13 269,6	118,0	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	87,6	61,1	26,1	6,3	4,4	2,0	13 941,7	6 926,3	7 015,4
9	13 985,5	105,5	62,4	44,8	7,5	4,4	3,2	14 038,3	6 969,9	7 068,4
1980	14 091,0	117,6	67,0	53,0	8,3	4,7	3,7	14 149,8	7 021,4	7 128,4
1	14 208,6	77,2	63,1	17,0	5,4	4,4	1,2	14 247,2	7 065,0	7 182,2
2	14 285,8	53,7	54,8	3,2	3,8	3,8	0,2	14 312,7	7 092,1	7 220,6
3	14 339,6	55,0	52,5	6,0	3,8	3,7	0,4	14 367,1	7 113,4	7 253,7
4	14 394,6	59,2	54,6	8,1	4,1	3,8	0,6	14 424,2	7 136,9	7 287,3
5	14 453,8	75,6	55,4	24,1	5,2	3,8	1,7	14 491,6	7 167,1	7 324,6
6	14 529,4	85,7	59,2	32,7	5,9	4,1	2,2	14 572,2	7 204,4	7 367,8
7	14 615,1									

(1) Including administrative corrections.
(2) Frontier adjustment.

(1) Y compris ajustements administratifs.
(2) Ajustement de frontière.

4

Population by sex and year of age
Estimate at 1 January 1986

Population par sexe et par années d'âge
Estimation au 1^{er} janvier 1986

1 000

Age	Total	Males Hommes	Females Femmes	Age	Total	Males Hommes	Females Femmes
0	177,6	90,6	87,0	50	151,3	76,8	74,5
1	174,4	89,3	85,1	51	150,6	76,1	74,5
2	170,3	87,0	83,3	52	147,6	74,2	73,4
3	171,9	87,9	84,0	53	151,6	75,8	75,8
4	178,4	90,9	87,5	54	148,3	73,7	74,6
5	181,6	93,0	88,6	55	150,8	74,9	75,9
6	176,4	90,2	86,2	56	143,8	70,6	73,2
7	177,4	90,8	86,6	57	143,1	69,6	73,5
8	175,5	89,7	85,8	58	137,9	66,9	71,0
9	179,2	92,0	87,2	59	137,8	66,2	71,6
10	181,5	92,8	88,7	60	136,4	64,9	71,5
11	191,0	97,8	93,2	61	137,0	64,5	72,5
12	200,3	102,2	98,1	62	138,5	65,2	73,3
13	219,5	111,7	107,8	63	133,0	62,1	70,9
14	233,2	119,4	113,8	64	132,3	61,2	71,1
15	244,9	125,3	119,6	65	132,4	60,8	71,6
16	253,6	129,8	123,8	66	109,6	50,1	59,5
17	242,6	123,7	118,9	67	104,7	47,2	57,5
18	243,3	124,5	118,8	68	105,2	46,9	58,3
19	246,1	125,6	120,5	69	103,4	45,5	57,9
20	252,1	128,8	123,3	70	99,0	43,1	55,9
21	258,6	132,1	126,5	71	101,2	43,4	57,8
22	256,8	130,9	125,9	72	96,6	40,6	56,0
23	253,9	129,1	124,8	73	92,3	38,1	54,2
24	254,5	129,5	125,0	74	83,4	33,6	49,8
25	248,2	126,6	121,6	75	80,6	31,9	48,7
26	249,1	126,8	122,3	76	78,0	30,0	48,0
27	243,3	123,8	119,5	77	72,3	27,3	45,0
28	240,2	122,2	118,0	78	66,9	24,7	42,2
29	237,8	121,2	116,6	79	61,1	21,9	39,2
30	233,6	118,4	115,2	80	56,2	19,7	36,5
31	232,2	118,5	113,7	81	51,2	17,8	33,4
32	230,2	117,5	112,7	82	45,5	15,4	30,1
33	231,6	118,5	113,1	83	40,8	13,6	27,2
34	225,1	115,4	109,7	84	35,6	11,5	24,1
35	227,2	116,4	110,8	85+	153,1	46,7	106,4
36	231,6	118,9	112,7				
37	240,4	123,8	116,6				
38	254,0	136,2	123,8				
39	263,3	135,8	127,5				
40	190,3	98,0	92,3				
41	199,8	102,9	96,9				
42	189,9	98,1	91,8				
43	175,9	91,0	84,9				
44	168,1	86,8	81,3				
45	172,9	89,0	83,9	Total	14 529,4	7 184,5	7 344,9
46	167,0	85,4	81,6	0-14	2 788,2	1 425,3	1 362,9
47	164,2	84,2	80,0	15-64	9 972,0	5 049,4	4 922,6
48	155,0	79,1	75,9	65+	1 769,2	709,8	1 059,4
49	154,5	78,9	75,6				

5

Births and deaths
 (absolute numbers)

Naissances et décès
 (valeurs absolues)

Year Année	Live births - Naissances vivantes				Still births Mort-nés	Deaths - Décès			Infant deaths Décès d'enfants			Legal abortions Avortements légaux Total
	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	239 128	122 796	116 332	3 224	3 618	87 825	47 449	40 376	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	2 915	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	16 500
2	214 133	109 474	104 659	4 077	1 993	113 576	63 193	50 383	2 505	1 881	1 591	21 000
3	194 993	99 729	95 264	3 689	1 782	110 682	61 458	49 224	2 248	1 652	1 421	20 300
4	185 982	95 430	90 552	3 685	1 651	109 250	60 605	48 645	2 104	1 497	1 230	17 600
5	177 876	91 090	86 786	3 820	1 373	113 737	63 526	50 211	1 894	1 354	1 123	15 000
6	177 090	91 128	85 962	4 355	1 436	114 454	63 963	50 491	1 894	1 358	1 131	14 800
7	173 296	88 954	84 342	4 747	1 317	110 093	61 260	48 633	1 649	1 140	929	16 100
8	175 550	89 964	85 586	5 359	1 259	114 415	63 623	50 792	1 682	1 154	939	15 300
9	174 979	89 625	85 354	6 003	1 240	112 565	62 201	50 364	1 524	1 033	858	16 600
1980	181 294	92 948	88 346	7 454	1 205	114 279	63 301	50 978	1 557	1 025	812	19 700
1	178 569	91 177	87 392	8 659	1 122	115 515	63 470	52 045	1 483	973	803	19 500
2	172 071	88 219	83 852	10 147	1 010	117 264	64 146	53 118	1 427	884	719	19 100
3	170 246	87 037	83 209	11 857	1 002	117 761	64 269	53 492	1 432	904	729	19 623
4	174 436	89 494	84 942	13 354	1 036	119 812	64 798	55 014	1 452	893	725	18 700
5	178 136	91 027	87 109	14 766	1 054	122 704	65 847	56 857	1 430	888	706	:
6	184 513	93 853	90 660	16 220	1 060	125 307	66 653	58 654	1 428	885	741	:

6

Birth and death rates

Taux de natalité et de mortalité

Year Année	Live births per 1000 population Nés vivants pour 1000 habitants	Males born per 1000 female births Naissances masculines pour 1000 naissances féminines	Illegitimate births per 1000 total births Naissances illégitimes pour 1000 naissances totales	Still births per 1000 live + still births Mort-nés pour 1000 nés vivants + mort-nés	Deaths per 1000 population Décès pour 1000 habitants	Deaths under 1 year per 1000 live births Décédés de moins d'un an pour 1000 nés vivants	Deaths under 28 days per 1000 live births Décédés de moins de 28 jours pour 1000 nés vivants	Perinatal mortality rate Taux de mortalité périnatale	Legal abortions as % of live births Avortements légaux en % des naissances vivantes
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	7.3
2	16.1	1 046	19.1	9.2	8.5	11.7	8.8	16.6	9.8
3	14.5	1 047	18.9	9.1	8.2	11.5	8.5	16.3	10.4
4	13.7	1 054	19.9	8.8	8.1	11.3	8.0	15.4	9.5
5	13.0	1 050	21.6	7.7	8.3	10.6	7.6	13.9	8.4
6	12.9	1 060	24.7	8.0	8.3	10.7	7.7	14.4	8.4
7	12.5	1 055	27.5	7.5	7.9	9.5	6.6	12.9	9.3
8	12.6	1 051	30.7	7.1	8.2	9.6	6.6	12.4	8.7
9	12.5	1 050	34.5	7.0	8.0	8.7	5.9	11.9	9.5
1980	12.8	1 052	41.2	6.6	8.1	8.6	5.7	11.1	10.9
1	12.5	1 043	48.6	6.2	8.1	8.3	5.4	10.7	10.9
2	12.0	1 052	59.1	5.8	8.2	8.3	5.1	10.0	11.1
3	11.8	1 046	69.8	5.9	8.2	8.4	5.3	10.1	11.5
4	12.1	1 054	76.6	5.9	8.3	8.3	5.1	10.0	10.7
5	12.3	1 045	83.2	5.9	8.5	8.0	5.0	9.8	:
6	12.7	1 035	88.1	5.7	8.6	7.7	4.8	9.7	:

7

Mariages 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 1000 population Mariages pour 1000 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 1000 population Divorces pour 1000 habitants	Divorces per 1000 existing marriages Divorces pour 1000 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	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	82 690	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	22 257	1,6	6,5
9	85 648	6,1	27,4	24,6	74 827	75 334	25,4	23,1	23 748	1,7	7,0
1980	90 182	6,4	27,5	24,7	78 938	80 391	25,5	23,2	25 735	1,8	7,5
1	85 574	6,0	27,6	24,8	74 748	76 137	25,6	23,3	28 509	2,0	8,3
2	83 516	5,8	27,8	25,0	72 462	73 805	25,8	23,5	30 877	2,2	9,0
3	78 451	5,5	28,2	25,3	67 199	68 483	26,0	23,7	32 589	2,3	9,4
4	81 655	5,7	28,9	26,0	68 091	69 484	26,3	24,1	34 068	2,4	9,9
5	82 747	5,7	29,2	26,4	68 981	70 114	26,7	24,6	34 044	2,3	9,9
6	87 337	6,0	29,7	27,0	72 156	73 279	27,1	25,0	29 836	2,0	8,7

8

Gross and net reproduction rates;
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 ⁽¹⁾					Average age of women at birth of first child ⁽²⁾ Age moyen des femmes à la naissance de leur premier enfant ⁽²⁾
			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	1,516	1,460	239 128	74 486	64 779	39 735	60 128	25,6
1	1,565	1,507	247 407	77 577	67 152	41 793	60 885	25,4
2	1,546	1,500	246 150	79 152	66 954	41 503	58 541	25,2
3	1,551	1,505	249 879	80 776	69 214	42 269	60 620	25,0
4	1,538	1,492	250 914	83 512	70 157	42 748	54 497	24,9
5	1,476	1,432	245 216	86 597	69 786	40 497	48 336	24,7
6	1,414	1,377	239 611	89 397	70 477	38 199	41 538	24,6
7	1,369	1,333	238 678	93 373	72 096	36 448	36 761	24,5
8	1,326	1,292	237 112	94 222	74 292	35 484	33 114	24,4
9	1,336	1,302	247 588	96 717	80 305	38 099	32 467	24,3
1970	1,255	1,222	238 912	93 167	80 091	36 879	28 775	24,2
1	1,149	1,122	227 180	91 766	77 838	33 441	24 135	24,3
2	1,051	1,026	214 133	90 338	76 593	28 500	18 702	24,5
3	0,931	0,909	194 993	84 363	72 954	23 310	14 366	24,7
4	0,863	0,843	185 982	81 122	72 589	20 948	11 323	24,8
5	0,812	0,793	177 876	77 995	70 411	19 457	10 013	25,0
6	0,792	0,776	177 090	76 465	70 789	20 136	9 700	25,1
7	0,768	0,753	173 296	74 026	69 289	20 475	9 506	25,3
8	0,772	0,756	175 550	74 971	69 222	21 923	9 434	25,4
9	0,762	0,747	174 979	75 894	66 510	22 753	9 822	25,6
1980	0,781	0,767	181 294	78 103	67 228	24 985	10 878	25,6
1	0,765	0,752	178 569	76 368	65 497	25 169	11 535	25,7
2	0,729	0,716	172 071	73 451	62 527	24 350	11 743	25,9
3	0,717	0,704	170 246	74 602	60 638	23 426	11 580	26,1
4	0,726	0,713	174 436	78 076	60 727	23 866	11 767	26,2
5	0,739	0,729	178 136	78 392	63 184	24 507	12 053	26,5
6	0,76	0,76	184 513	80 380	66 218	25 560	12 355	26,8

(1) All live births by total previous births.

(2) First live birth.

(1) Ensemble des naissances vivantes ventilé par le nombre total des naissances vivantes précédentes.

(2) Première naissance vivante.

Fertility rates by age group;
total fertilityTaux de fécondité par groupes d'âge
somme des naissances réduites

Year Année	Live births per 1000 women aged (years) - Naissances vivantes pour 1000 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	148.6	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	22.8	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	16.2	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
8	9.4	85.4	139.9	63.3	16.6	3.5	0.3	50.8	1 592.0
9	8.9	81.7	139.2	63.3	16.9	3.2	0.3	49.9	1 567.5
1980	9.2	80.1	142.6	66.7	17.5	3.5	0.4	50.8	1 600.0
1	9.0	74.6	139.8	65.9	17.5	3.5	0.4	49.4	1 558.5
2	8.2	69.4	132.6	67.1	18.0	3.5	0.4	47.0	1 495.5
3	7.7	65.7	129.4	69.9	17.8	3.1	0.4	46.0	1 470.0
4	7.4	64.2	131.1	73.8	18.5	3.2	0.4	46.5	1 493.0
5	6.8	60.6	131.4	80.6	19.3	3.2	0.5	46.9	1 511.2
6	6.8	58.0	134.1	86.7	21.2	3.4	0.5	48.0	1 553.4

10

Expectation of life at certain ages
Years

Espérance de vie à certains âges
Années

Age	Males - Hommes					
	1950/52	1960	1970	1981	1982	1984/85
0	70.6	71.5	70.7	72.7	72.7	72.9
1	71.6	71.8	70.8	72.4	72.4	72.6
10	63.4	63.4	62.3	63.7	63.7	63.9
20	53.7	53.7	52.7	53.9	53.9	54.1
30	44.3	44.2	43.2	44.3	44.3	44.5
40	34.9	34.7	33.7	34.8	34.8	34.9
50	25.9	25.7	24.7	25.5	25.6	25.7
55	21.7	21.5	20.6	21.4	21.4	21.5
60	17.8	17.7	16.8	17.5	17.5	17.6
65	14.1	14.2	13.6	14.0	14.0	14.0
70	10.9	11.1	10.7	11.0	11.0	11.0
75	8.1	8.3	8.2	8.5	8.5	8.4
Age	Females - Femmes					
	1950/52	1960	1970	1981	1982	1984/85
0	72.9	75.3	76.5	79.3	79.4	79.7
1	73.5	75.4	76.3	78.9	79.0	79.2
10	65.1	66.9	67.7	70.1	70.2	70.4
20	55.4	57.1	57.9	60.3	60.4	60.5
30	45.7	47.3	48.1	50.5	50.6	50.7
40	36.3	37.7	38.5	40.8	40.9	41.0
50	27.1	28.4	29.2	31.4	31.5	31.6
55	22.8	24.0	24.8	27.0	27.0	27.2
60	18.6	19.7	20.5	22.6	22.7	22.8
65	14.7	15.7	16.5	18.5	18.5	18.6
70	11.3	12.0	12.8	14.6	14.6	14.7
75	8.4	8.9	9.5	11.1	11.1	11.2
Age	Females excess - Excédent féminin					
	1950/52	1960	1970	1981	1982	1984/85
0	2.3	3.8	5.8	6.5	6.7	6.8
1	1.9	3.6	5.5	6.5	6.6	6.6
10	1.7	3.5	5.4	6.4	6.5	6.5
20	1.7	3.4	5.2	6.4	6.5	6.4
30	1.4	3.1	4.9	6.2	6.3	6.2
40	1.4	3.0	4.8	6.0	6.1	6.1
50	1.2	2.7	4.5	5.8	5.9	5.9
55	1.1	2.5	4.2	5.6	5.6	5.7
60	0.8	2.0	3.7	5.1	5.1	5.2
65	0.6	1.5	2.9	4.5	4.5	4.6
70	0.4	0.9	2.1	3.5	3.6	3.7
75	0.3	0.6	1.3	2.5	2.6	2.6

Population projection

Projection de la population

1000

Age	1.1.1990	1.1.1995	1.1.2000	1.1.2005	1.1.2010	1.1.2020
Males - Hommes						
0 - 4	483,8	511,1	497,6	448,1	399,0	395,6
5 - 9	451,8	486,2	512,8	499,0	448,4	385,2
10 - 14	458,5	453,6	487,5	513,7	499,1	398,3
15 - 19	560,4	461,7	456,3	489,5	514,1	447,7
20 - 24	637,9	564,6	465,5	459,2	490,0	497,8
25 - 29	657,6	644,8	569,7	469,6	460,1	512,0
30 - 34	616,4	659,9	645,2	570,0	468,8	487,0
35 - 39	585,6	614,5	656,7	642,3	567,4	456,2
40 - 44	602,9	580,7	609,1	651,4	637,8	463,7
45 - 49	461,7	594,5	573,0	601,8	645,1	559,0
50 - 54	395,7	450,9	582,3	561,7	591,3	622,1
55 - 59	361,4	380,2	434,5	561,9	542,5	613,4
60 - 64	318,4	337,7	356,8	408,6	529,2	538,4
65 - 69	283,1	282,9	301,3	319,1	366,1	457,8
70 - 74	197,4	232,9	233,4	248,6	263,5	391,8
75 +	275,2	284,1	313,3	330,1	348,3	407,1
Total	7 347,7	7 540,5	7 694,8	7 774,5	7 770,8	7 633,0
Females - Femmes						
0 - 4	463,4	488,6	475,2	427,7	380,3	376,7
5 - 9	432,7	466,6	490,7	476,9	428,2	366,9
10 - 14	437,7	434,9	467,8	491,6	477,1	379,7
15 - 19	538,0	442,1	438,3	470,3	492,2	427,7
20 - 24	615,6	547,0	449,4	444,2	472,2	476,4
25 - 29	629,9	620,5	550,1	452,0	444,9	491,1
30 - 34	594,5	631,8	621,1	550,5	451,7	470,7
35 - 39	561,2	594,9	631,4	620,5	549,4	442,8
40 - 44	572,0	560,0	593,2	629,4	618,1	448,5
45 - 49	437,6	569,3	557,2	590,0	625,6	543,4
50 - 54	384,1	432,9	563,1	551,0	583,1	606,6
55 - 59	368,1	376,5	424,3	551,8	539,8	605,4
60 - 64	351,6	357,2	365,6	412,0	535,5	554,2
65 - 69	345,1	335,7	341,5	349,6	393,9	500,4
70 - 74	269,6	318,4	310,5	315,9	323,5	473,5
75 +	527,8	558,1	613,5	642,7	662,3	722,0
Total	7 528,8	7 734,4	7 892,7	7 876,2	7 977,8	7 885,9
Total persons - Total des personnes						
0 - 14	2 727,8	2 841,0	2 931,5	2 857,0	2 652,2	2 302,4
15 - 44	7 171,9	6 922,5	6 686,1	6 448,9	6 166,7	5 621,4
45 - 64	3 078,6	3 499,3	3 856,6	4 238,8	4 592,1	4 642,4
65 +	1 898,2	2 012,1	2 113,3	2 205,9	2 357,6	2 952,6
Total	14 876,4	15 274,9	15 587,5	15 750,6	15 748,6	15 518,8

Source: Population forecasts for the Netherlands, 1986-2035, Netherlands Central Bureau of Statistics, December 1986, (Supplement to Population forecasts for the Netherlands, 1986-2035).

Assumptions: Medium (most likely) variant. Mortality: expectation of life at birth will increase slightly till 74.5 years for males and 80.5 years for females in 2000.

Fertility: Slight decrease till 1.65 children per woman born in 1985 on average. The mean age at childbearing will increase somewhat.

External migration: decreasing net migration till 15 000 persons in 2000.

All assumptions are constant after 2000 for birth cohort 1985 (fertility).

Source: Population forecasts for the Netherlands, 1986-2035 Bureau Central de Statistique des Pays-Bas, décembre 1986 (Supplément à Population forecasts for the Netherlands, 1986-2035).

Hypothèses: Alternative la plus probable. Mortalité: décroissante, l'espérance de vie en 2000: pour hommes 74,5, pour femmes 80,5 ans.

Fécondité: les tendances observées se sont poursuivies de façon que les femmes, nées en 1985, attendront un taux final, égal à 1,65 enfants par femme. L'âge moyen des mères à la maternité augmentera légèrement.

Migrations extérieures: l'immigration nette diminuera à un niveau de 15 000 personnes en 2000.

Toutes les hypothèses sont constantes après 2000 ou la génération 1985 (fécondité).

12

Foreign residents
Estimate for 1 January

Résidents étrangers
Estimation au 1^{er} janvier

Nationals of Nationaux de	Total			Males/Hommes			Females/Femmes		
	1984	1985	1986	1984	1985	1986	1984	1985	1986
BR Deutschland	44 774	44 821	40 972	24 653	24 751	22 365	20 121	20 070	18 607
France	6 700	7 008	6 966	3 484	3 638	3 596	3 216	3 370	3 370
Italia	20 897	20 277	17 844	13 410	13 010	11 708	7 487	7 267	6 136
België/België	23 699	23 619	22 811	12 286	12 204	11 629	11 413	11 415	11 182
Luxembourg	298	301	337	162	165	179	136	136	158
United Kingdom	40 826	40 703	38 464	23 573	23 547	22 363	17 253	17 156	16 101
Danmark	1 115	1 172	1 230	486	492	519	629	680	711
Ireland	2 074	2 128	2 630	1 077	1 098	1 491	997	1 030	1 139
Ελλάδα	4 044	4 043	3 776	2 508	2 533	2 371	1 536	1 510	1 405
Portugal	7 847	7 867	7 470	4 415	4 464	4 246	3 432	3 403	3 224
España	21 593	20 702	19 033	12 755	12 201	11 772	8 838	8 501	7 811
Total member countries Total pays membres	173 867	172 641	161 533	98 809	98 103	91 689	75 058	74 538	69 844
Yugoslavia/Yougoslavie	12 669	12 232	11 713	6 969	6 780	6 498	5 700	5 452	5 215
Türkiye	155 280	155 579	156 395	85 910	86 037	86 343	69 370	69 542	70 052
Other European countries Autres pays européens	12 230	12 463	12 278	6 444	6 542	6 293	5 786	5 921	5 985
African countries Pays africains	118 427	124 150	128 432	70 712	73 414	75 023	47 715	50 736	53 409
USA	9 957	10 371	10 481	5 026	5 251	5 269	4 931	5 120	5 212
Canada	2 053	2 235	2 304	1 141	1 234	1 258	912	1 001	1 046
Other countries Autres pays	67 876	69 039	69 397	39 511	40 286	40 406	28 365	28 753	28 991
Total non-member countries Total pays non membres	378 492	386 069	391 000	215 713	219 544	221 090	162 779	166 525	169 910
Total	552 359	558 710	552 533	314 522	317 647	312 779	237 837	241 063	239 754

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 ^{er} 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 (- = emi- gration + = immi- gration)	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
1960	8 996.7	-107.3	118.9	-226.2	-12.0	13.3	-25.3	8 943.1	4 285.6	4 657.5
1	8 889.4	96.3	117.9	-21.6	10.8	13.2	-2.4	8 937.6	4 278.4	4 659.2
2	8 985.7	68.2	123.3	-55.1	7.6	13.7	-6.1	9 019.8	4 318.7	4 701.1
3	9 053.9	55.4	114.1	-58.7	6.1	12.6	-6.5	9 081.6	4 347.7	4 733.9
4	9 109.3	26.4	120.3	-93.9	2.9	13.2	-10.3	9 122.5	4 362.7	4 759.8
5	9 135.7	-13.7	115.1	-128.8	-1.5	12.6	-14.1	9 128.9	4 354.9	4 774.0
6	9 122.0	-26.4	106.9	-133.3	-2.9	11.7	-14.6	9 108.8	4 333.5	4 775.3
7	9 095.6	14.8	106.2	-91.4	1.6	11.7	-10.0	9 103.0	4 326.4	4 776.6
8	9 110.4	9.3	100.3	-91.0	1.0	11.0	-10.0	9 115.1	4 335.6	4 779.5
9	9 119.7	-45.0	88.7	-133.7	-4.9	9.7	-14.7	9 097.2	4 325.9	4 771.3
1970	9 074.7	-411.4	87.6	.	45.3	.	.	.	.	.
1	8 563.3	-39.0	82.6	-121.6	-4.5	9.6	-14.1	8 643.8	4 093.6	4 550.2
2	8 624.3	12.3	84.4	-72.1	1.4	9.8	-8.4	8 630.5	4 079.0	4 551.5
3	8 636.6	-7.0	76.9	-83.9	-0.8	8.9	-9.7	8 633.1	4 070.5	4 562.6
4	8 629.6	249.5	75.1	174.4	28.5	8.6	19.9	8 754.3	4 129.6	4 624.7
5	8 879.1	428.7	81.7	347.0	47.1	9.0	38.2	9 093.4	4 314.8	4 778.6
6	9 307.8	95.0	85.0	-10.0	10.2	9.1	1.1	9 355.3	4 459.6	4 895.7
7	9 402.8	104.7	84.9	-19.8	11.1	9.0	2.1	9 455.1	4 518.3	4 936.8
8	9 507.5	101.5	71.1	30.4	10.6	7.4	3.2	9 558.2	4 579.0	4 979.2
9	9 609.0	104.6	67.6	37.0	10.8	7.0	3.8	9 661.3	4 639.9	5 021.4
1980	9 713.6	105.4	63.3	41.9	10.8	6.5	4.3	9 766.3	4 700.7	5 065.6
1	9 819.0	72.9	56.3	16.6	7.4	5.7	1.7	9 855.4	4 748.4	5 107.0
2	9 891.9	76.7	58.6	18.1	7.7	5.9	1.8	9 930.2	4 785.0	5 145.2
3	9 968.5	81.1	48.1	32.9	8.1	4.8	3.3	10 009.2	4 825.1	5 184.1
4	10 049.7	79.2	45.8	33.4	7.9	4.6	3.3	10 089.3	4 866.8	5 222.5
5	10 128.9	56.2	33.2	22.9	5.5	3.3	2.3	10 157.0	4 901.8	5 255.2
6	10 185.1	44.9	31.2	13.7	4.4	3.1	1.3	10 207.5	4 927.8	5 279.7
7	10 250.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: The estimates of population for the period 1971-79 have been revised: the intercensal populations were adjusted for migratory movements not subject to direct registration (illegal emigration, return from ex-colonies and return of emigrants); these being weighted and introduced into the estimates.

Note: Les estimations de la population en ce qui concerne la période comprise de 1971-1979 ont été revues et résultent du rajustement de la population intercensitaire ayant été les mouvements migratoires non soumis à l'enregistrement direct (émigration non légale, retour des ex-colonies et retour d'émigrants) pondérés et introduits dans les estimations.

4

Population by sex and year of age
Estimate at 1 January 1986

Population par sexe et par années d'âge
Estimation au 1^{er} janvier 1986

1 000

Age	Total	Males Hommes	Females Femmes	Age	Total	Males Hommes	Females Femmes
0	128.8	66.4	62.4	50	119.0	56.1	62.9
1	141.1	72.9	68.2	51	113.0	53.0	60.0
2	142.5	73.9	68.6	52	115.0	54.0	61.1
3	149.0	76.7	72.3	53	116.8	54.6	62.2
4	143.0	74.0	69.0	54	115.1	54.1	61.0
5	145.0	73.8	71.2	55	116.4	54.6	61.8
6	158.9	81.3	77.6	56	109.7	51.1	58.6
7	154.2	79.0	71.2	57	111.4	51.4	60.0
8	162.7	83.2	79.6	58	106.8	49.3	57.4
9	174.0	89.0	85.0	59	111.2	51.1	60.1
10	176.8	90.4	86.3	60	108.0	49.6	58.5
11	173.8	88.7	85.1	61	105.9	48.7	57.1
12	171.4	87.5	83.9	62	101.3	46.4	54.9
13	175.4	89.1	86.3	63	97.1	44.3	52.7
14	172.2	88.0	84.3	64	95.7	43.9	51.8
15	173.1	88.4	84.7	65	96.8	43.7	53.2
16	171.8	87.9	83.9	66	80.6	36.4	44.2
17	170.9	86.8	84.2	67	72.0	32.2	39.8
18	169.9	86.3	83.6	68	75.3	33.2	42.0
19	173.5	88.1	85.4	69	76.2	33.5	42.7
20	174.7	88.4	86.3	70	75.6	32.8	42.7
21	175.8	88.2	87.6	71	75.4	32.5	42.9
22	172.6	87.0	85.5	72	71.8	30.4	41.4
23	170.0	85.3	84.7	73	68.9	29.0	39.8
24	166.6	83.8	82.8	74	66.1	27.2	38.9
25	164.5	82.7	81.7	75	65.8	26.7	39.1
26	156.4	78.1	78.3	76	57.5	22.9	34.6
27	153.9	76.9	77.0	77	50.6	19.8	30.8
28	152.1	76.1	76.0	78	47.0	17.7	29.3
29	141.3	70.3	71.0	79	42.0	15.5	26.5
30	142.7	70.9	71.7	80	36.4	13.0	23.5
31	139.2	69.0	70.3	81	32.4	11.3	21.1
32	133.2	65.7	67.4	82	29.3	9.9	19.4
33	134.3	65.7	68.6	83	24.0	8.0	16.0
34	132.5	65.3	67.1	84	20.2	6.8	13.4
35	132.8	65.8	67.0	85	70.0	20.0	50.0
36	129.1	63.6	65.5	86			
37	131.5	63.9	67.6	87			
38	122.9	59.0	63.9	88			
39	116.3	55.4	60.9	89			
40	122.5	57.8	64.6	90+			
41	116.7	54.7	62.0				
42	114.2	54.5	59.7				
43	110.2	52.3	57.9				
44	102.9	49.0	53.9				
45	109.7	52.2	57.6	Total	10 185.1	4 916.2	5 268.9
46	114.4	54.3	60.1	0-14	2 368.8	1 213.8	1 155.0
47	116.3	55.1	61.3	15-64	6 582.2	3 199.9	3 382.3
48	115.0	54.3	60.7	65+	1 234.1	502.5	731.6
49	116.4	54.8	61.5				

Naissances et décès
 (valeurs absolues)

Births and deaths
 (absolute numbers)

Year Année	Live births - Naissances vivantes				Still births 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	18 655	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	96 054	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	4 293	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	86 657	83 627	12 332	3 319	95 435	48 430	47 005	7 725	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	3 961	2 925
6	186 712	96 582	90 130	13 691	2 735	102 027	53 259	48 768	6 244	3 717	2 809
7	181 064	94 040	87 024	13 004	2 682	96 111	50 484	45 627	5 484	3 460	2 630
8	167 467	87 124	80 343	12 894	2 319	96 194	49 628	46 566	4 878	2 914	2 255
9	160 311	82 726	77 585	13 166	2 154	92 732	47 896	44 836	4 172	2 523	1 990
1980	158 352	81 642	76 710	14 568	2 239	94 971	49 598	45 373	3 852	2 447	1 949
1	152 102	78 340	73 762	14 448	1 977	95 092	50 162	45 730	3 317	2 204	1 799
2	151 029	77 861	73 168	15 167	1 894	92 551	48 459	44 092	2 992	2 083	1 750
3	144 327	74 811	69 516	15 452	1 791	96 150	50 050	46 100	2 570	1 656	1 337
4	142 805	73 891	68 914	16 400	1 664	97 227	50 947	46 280	2 389	1 616	1 363
5	130 492	67 358	63 134	16 104	1 510	97 339	50 993	46 346	2 327	1 586	1 335
6	126 748	65 427	61 321	16 172	1 390	95 828	50 036	45 792	2 017	1 369	1 163

6

Birth and death rates

Taux de natalité et de mortalité

Year Année	Live births per 1000 population Nés vivants pour 1000 habitants	Males born per 1000 female births Naissances masculines pour 1000 naissances féminines	Illegitimate births per 1000 total live births Naissances illégitimes pour 1000 nés vivants	Still births per 1000 live + still births Mort-nés pour 1000 nés vivants + mort-nés	Deaths per 1000 population Décès pour 1000 habitants	Deaths under 1 year per 1000 live births Décédés de moins d'un an pour 1000 nés vivants	Deaths under 28 days per 1000 live births Décédés de moins de 28 jours pour 1000 nés vivants	Perinatal mortality rate Taux de mortalité périnatale
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	82,3	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	21,0	1 061	71,5	22,1	11,4	51,9	23,5	38,2
2	20,2	1 071	71,2	20,6	10,5	41,4	19,7	34,5
3	20,0	1 061	71,6	18,9	11,1	44,8	21,2	33,1
4	19,6	1 049	72,4	16,9	11,1	37,9	20,9	32,2
5	19,8	1 076	71,7	15,2	10,8	38,9	22,0	31,3
6	20,0	1 072	73,3	14,4	10,9	33,4	19,9	29,3
7	19,1	1 081	71,8	14,6	10,2	30,3	19,1	28,9
8	17,5	1 084	77,0	13,7	10,1	29,1	17,4	26,9
9	16,6	1 066	82,1	13,3	9,6	26,0	15,7	25,5
1980	16,2	1 064	92,0	13,9	9,7	24,3	15,5	23,9
1	15,4	1 062	95,0	12,8	9,6	21,8	14,4	19,8
2	15,2	1 064	100,4	12,4	9,3	19,8	13,6	19,3
3	14,4	1 076	107,1	12,3	9,6	19,2	12,9	18,4
4	14,2	1 072	114,9	11,5	9,6	16,7	11,3	16,4
5	12,8	1 067	123,4	11,4	9,6	17,8	12,2	16,8
6	12,4	1 067	127,6	10,8	9,4	15,8	10,8	15,5

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 1000 population Mariages pour 1000 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 1000 population Divorces pour 1000 habitants	Divorces per 1000 existing marriages Divorces pour 1000 couples mariés
			Males	Females			Males	Females			
			Hommes	Femmes			Hommes	Femmes			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1960	69 457	7.5	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	7.5	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	25.6	24.3	509	0.1	0.2
1	83 438	9.7	27.6	24.8	80 322	81 675	26.6	24.3	542	0.1	0.3
2	77 325	9.0	27.5	24.8	74 409	75 585	26.5	24.2	616	0.1	0.3
3	84 334	9.8	27.7	24.9	81 069	82 462	26.7	24.4	604	0.1	0.3
4	81 724	9.3	27.4	24.7	78 714	79 989	26.4	24.1	777	0.1	0.3
5	103 125	11.3	26.7	24.2	99 029	100 807	25.7	23.7	1 552	0.2	0.7
6	101 885	10.9	27.1	24.4	95 503	98 246	25.5	23.6	4 875	0.5	.
7	91 403	9.7	27.6	24.7	84 213	87 166	25.7	23.7	7 773	0.8	.
8	81 111	8.5	27.7	24.7	74 445	77 157	25.7	23.7	7 043	0.7	.
9	80 141	8.3	27.2	24.3	73 845	76 487	25.1	22.6	5 950	0.6	.
1980	72 164	7.4	27.2	24.3	66 334	68 735	25.1	22.6	5 874	0.6	.
1	76 283	7.7	27.2	24.3	70 316	72 756	25.2	22.6	6 828	0.7	.
2	73 660	7.4	27.1	24.2	67 668	70 971	25.1	22.6	6 769	0.6	.
3	74 917	7.5	27.0	24.1	69 032	71 452	25.2	22.5	7 972	0.8	.
4	69 875	6.9	27.2	24.4	64 066	66 425	25.2	22.7	7 034	0.7	.
5	68 461	6.7	27.4	24.5	62 600	64 938	25.6	23.6	8 988	0.8	.
6	69 271	6.8	25.7	23.7	63 296	65 589	25.4	22.9	8 411	0.8	.

Gross and net reproduction rates;
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 ⁽¹⁾					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	1.500	1.310	213 895	71 850	44 579	29 036	67 256	25,1
1	1.560	1.360	217 516	70 835	45 582	29 982	69 960	25,0
2	1.570	1.390	220 200	71 862	46 990	30 294	69 949	25,0
3	1.510	1.350	212 152	67 289	46 235	30 189	68 334	25,1
4	1.540	1.390	217 136	68 031	46 656	30 516	70 906	25,0
5	1.500	1.360	210 299	67 739	45 068	29 043	67 458	25,0
6	1.480	1.350	206 940	65 424	45 779	28 182	66 414	24,8
7	1.460	1.330	202 061	66 077	44 973	26 606	63 551	24,7
8	1.410	1.300	194 962	65 570	44 169	25 291	59 620	24,6
9	1.390	1.280	189 739	64 204	44 494	24 467	56 363	24,5
1970	1.340	1.230	180 690	63 793	43 308	22 892	50 583	24,4
1	1.360	1.260	181 243	65 429	44 706	22 773	48 209	24,4
2	1.310	1.240	174 685	65 121	43 916	21 705	43 826	24,3
3	1.300	1.210	172 324	64 890	43 564	21 672	42 161	24,2
4	1.270	1.200	171 979	67 067	44 492	21 263	39 106	24,1
5	1.260	1.190	179 628	74 143	48 660	21 003	35 820	24,0
6	1.250	1.190	186 712	87 632	47 617	19 852	31 603	23,7
7	1.190	1.140	181 064	85 819	49 495	18 491	27 251	23,6
8	1.090	1.040	167 467	77 700	49 233	17 267	23 250	23,6
9	1.030	0.990	160 311	71 505	50 343	17 331	20 982	23,6
1980	1.069	1.027	158 352	71 897	49 556	17 334	19 443	23,7
1	1.046	1.010	152 102	67 294	49 716	17 176	17 900	23,6
2	1.011	0.976	151 029	68 069	49 006	17 165	16 780	23,6
3	0.949	0.918	144 327	65 697	46 410	16 550	15 668	23,5
4	0.921	0.895	142 805	66 186	45 240	16 388	14 987	23,6
5	0.829	0.805	130 492	61 275	40 841	14 904	13 459	24,1
6	0.794	0.773	126 748	60 425	39 693	14 053	12 556	23,9

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

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

Fertility rates by age group;
total fertilityTaux de fécondité par groupes d'âge
somme des naissances réduites

Year Année	Live births per 1000 women aged (years) - Naissances vivantes pour 1000 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	36.5	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	24.6	2.4	71.9	2 517
6	47.3	160.0	140.8	87.4	53.6	22.3	2.3	76.5	2 569
7	47.6	154.9	135.2	81.6	48.0	19.8	2.5	73.5	2 448
8	43.7	142.5	124.3	74.1	42.0	17.6	2.1	67.4	2 231
9	40.1	135.5	118.7	78.1	38.9	15.8	1.9	64.0	2 112
1980	40.6	140.0	129.4	75.6	36.4	14.3	1.8	85.2	2 190
1	39.4	135.7	128.0	75.3	35.6	13.2	1.7	63.8	2 144
2	38.9	130.7	125.0	73.4	33.6	11.5	1.5	62.5	2 073
3	37.0	121.9	117.8	69.2	31.1	10.8	1.3	59.2	1 946
4	36.6	116.9	113.3	66.7	30.0	9.6	1.1	57.6	1 870
5	32.1	104.2	104.3	61.5	27.8	8.9	0.9	52.3	1 699
6	30.1	99.9	100.8	59.8	25.8	8.2	1.0	50.4	1 628

10

Expectation of life at certain ages
Years

Espérance de vie à certains âges
Années

Age	Males - Hommes					
	1950-51	1960-61	1970	1979	1981-84	1985
0	56.4	61.2	64.2	67.72	68.92	70.25
1	61.5	66.2	67.2	68.74	69.41	70.48
10	56.3	59.8	59.4	60.32	60.93	61.93
20	47.2	50.3	49.9	50.89	51.54	52.44
30	38.9	41.2	40.6	41.71	42.46	43.19
40	30.6	32.3	31.6	32.59	33.30	33.99
50	22.7	23.8	23.2	24.00	24.70	25.35
55	19.0	19.8	19.2	20.06	20.73	21.33
60	15.5	16.2	15.5	16.32	16.99	17.60
65	12.3	13.0	12.2	12.88	13.51	14.12
70	9.5	10.1	9.3	9.83	10.38	10.94
75						
Age	Females - Femmes					
	1950-51	1960-61	1970	1979	1981-84	1985
0	61.6	66.9	70.8	75.23	75.84	77.08
1	66.3	71.4	73.4	75.97	76.18	77.16
10	61.3	65.0	65.4	67.50	67.60	68.56
20	52.1	55.4	55.7	57.80	57.88	58.80
30	43.5	45.9	46.1	48.11	48.20	49.08
40	34.8	36.6	36.7	38.54	38.66	39.50
50	26.2	27.6	27.5	29.30	29.44	30.20
55	22.0	23.3	23.2	24.85	24.99	25.73
60	18.0	19.1	18.9	20.58	20.68	21.44
65	14.4	15.3	15.0	16.49	16.55	17.30
70	11.0	11.8	11.4	12.78	12.73	13.39
75						
Age	Females excess - Excédent féminin					
	1950-51	1960-61	1970	1979	1981-84	1985
0	5.2	5.7	6.6	7.51	6.92	6.33
1	4.8	5.2	6.2	7.23	6.77	6.58
10	5.0	5.2	6.0	7.18	6.67	6.63
20	4.9	5.1	5.8	6.91	6.34	6.36
30	4.6	4.7	5.5	6.40	5.74	5.89
40	4.2	4.3	5.1	5.95	5.36	5.51
50	3.5	3.8	4.3	5.30	4.74	4.65
55	3.0	3.5	4.0	4.79	4.26	4.40
60	2.5	2.9	3.4	4.26	3.69	3.84
65	2.1	2.3	2.8	3.61	3.04	3.18
70	1.5	1.7	2.1	2.95	2.35	2.46
75						

Population projection

Projection de la population

1000

Age	1.1.1986	1.1.1991	1.1.1996	1.1.2001
Males - Hommes				
0 - 4	360,7	341,5	362,4	376,3
5 - 9	408,8	365,5	347,2	368,3
10 - 14	443,4	412,7	370,0	351,9
15 - 19	436,2	444,6	414,6	372,2
20 - 24	434,4	437,3	446,3	416,8
25 - 29	386,3	434,7	438,4	447,8
30 - 34	340,9	389,8	438,5	442,6
35 - 39	311,4	344,6	393,6	442,1
40 - 44	271,9	314,1	347,4	396,3
45 - 49	274,8	274,0	316,0	349,4
50 - 54	274,0	271,6	271,4	313,1
55 - 59	261,2	267,3	265,7	266,5
60 - 64	235,4	247,4	254,3	254,1
65 - 69	180,0	213,7	225,9	233,8
75 +	311,4	336,9	380,8	423,5
Total	4 930,8	5 095,7	5 272,5	5 454,7
Females - Femmes				
0 - 4	350,3	330,5	349,7	362,1
5 - 9	393,1	356,7	337,1	356,2
10 - 14	427,8	398,4	362,1	342,6
15 - 19	423,9	432,2	403,0	366,8
20 - 24	430,0	427,8	436,3	407,2
25 - 29	386,2	433,5	431,6	440,1
30 - 34	347,8	391,0	438,3	436,5
35 - 39	327,1	352,5	395,8	443,0
40 - 44	298,7	329,1	354,7	397,6
45 - 49	302,1	299,9	330,4	355,7
50 - 54	306,7	300,0	298,2	328,3
55 - 59	297,6	302,1	296,2	294,5
60 - 64	273,8	288,3	293,4	287,6
65 - 69	219,8	257,8	272,6	277,3
75 +	479,4	501,3	547,2	590,9
Total	5 264,3	5 401,1	5 546,6	5 686,4
Total persons - Total des personnes				
0 - 14	2 384,1	2 205,3	2 128,5	2 157,4
15 - 44	4 394,8	4 731,2	4 938,5	5 009,0
45 - 64	2 225,6	2 250,6	2 325,6	2 449,2
65 +	1 190,8	1 309,7	1 426,5	1 525,5
Total	10 195,1	10 496,8	10 819,1	11 141,1

12

Foreign residents

Résidents étrangers

Nationals of Nationaux de	Total			Males/Hommes			Females/Femmes		
	1984	1985	1986	1984	1985	1986	1984	1985	1986
BR Deutschland	3 292	3 269	3 573	1 822	1 781	1 957	1 470	1 488	1 616
France	2 742	2 348	2 574	1 336	1 145	1 232	1 406	1 203	1 342
Italia	1 090	880	953	584	485	532	506	395	421
Nederland	1 164	1 158	1 307	618	617	729	546	541	578
Belgique/België	671	687	773	335	361	371	336	326	402
Luxembourg	:	:	23	:	:	16	:	:	7
United Kingdom	5 079	5 053	5 872	2 547	2 632	3 144	2 532	2 421	2 728
Danmark	279	241	283	149	123	150	130	118	133
Ireland	138	123	157	54	70	53	84	53	104
Ελλάδα	:	:	49	:	:	29	:	:	20
España	7 361	6 798	6 958	3 512	3 320	3 445	3 849	3 478	3 513
Total member countries Total pays membres	21 816	20 557	22 522	10 957	10 534	11 658	10 859	10 023	10 864
Yugoslavia/Yougoslavie	:	:	39	:	:	24	:	:	15
Other European countries Autres pays européens	2 080	1 503	1 479	1 099	808	802	981	697	677
African countries Pays africains	37 128	34 978	37 829	21 549	20 848	22 935	15 579	14 130	14 894
USA	6 810	5 512	6 326	3 735	2 905	3 312	3 075	2 607	3 014
Canada	3 007	2 359	2 559	1 668	1 323	1 412	1 339	1 036	1 147
Other countries Autres pays	18 643	14 520	16 037	10 411	8 082	9 155	8 232	6 438	6 882
Total non-member countries Total pays non membres	67 668	58 872	64 269	38 462	33 964	37 640	29 206	24 908	26 629
Stateless Apatrides	141	165	191	86	111	108	55	54	83
Total	89 625	79 594	86 982	49 505	44 609	49 406	40 120	34 985	37 576

2

Population by sex and age group
Estimate at 1 January

Population par sexe et groupes d'âge
Estimation au 1^{er} janvier

1 000

Age	Total				Males - Hommes				Females - Femmes			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
0-4	3 588,1	3 602,5	3 626,0		1 839,4	1 846,1	1 858,6		1 748,7	1 756,4	1 767,4	
5-9	3 358,5	3 375,6	3 432,8		1 725,4	1 734,0	1 762,7		1 633,1	1 641,6	1 670,1	
10-14	4 136,8	3 968,8	3 788,9		2 124,7	2 038,9	1 945,9		2 012,1	1 929,9	1 842,0	
15-19	4 683,3	4 590,2	4 509,4		2 404,8	2 354,2	2 311,3		2 278,5	2 236,0	2 197,5	
20-24	4 567,1	4 692,9	4 765,7		2 313,9	2 383,0	2 421,4		2 253,2	2 309,9	2 344,3	
25-29	3 935,5	4 041,5	4 170,0		1 986,4	2 042,0	2 105,5		1 949,1	1 999,5	2 064,5	
30-34	3 821,5	3 783,5	3 778,3		1 922,7	1 905,6	1 903,0		1 898,8	1 877,9	1 875,3	
35-39	4 057,3	4 118,8	4 151,2		2 035,4	2 064,3	2 078,2		2 021,9	2 054,5	2 073,0	
40-44	3 289,8	3 379,0	3 492,2		1 654,9	1 700,2	1 756,5		1 634,9	1 678,8	1 735,6	
45-49	3 134,8	3 162,1	3 156,7		1 571,9	1 584,6	1 581,2		1 562,9	1 577,5	1 575,5	
50-54	3 091,6	3 055,6	3 031,8		1 534,2	1 519,8	1 510,4		1 557,4	1 535,8	1 521,4	
55-59	3 119,7	3 089,6	3 067,0		1 525,3	1 511,6	1 501,2		1 594,4	1 578,0	1 565,8	
60-64	3 221,7	3 208,7	3 100,5		1 522,1	1 522,1	1 475,0		1 699,6	1 686,6	1 624,5	
65-69	2 502,3	2 489,9	2 590,5		1 126,2	1 124,2	1 174,0		1 376,1	1 365,7	1 416,5	
70-74	2 402,8	2 402,5	2 381,9		1 014,2	1 015,9	1 009,0		1 388,6	1 386,6	1 372,9	
75-79	1 787,9	1 815,1	1 831,4		670,4	684,8	694,8		1 117,5	1 130,3	1 136,6	
80-84	1 058,6	1 092,8	1 119,9		330,5	344,9	356,8		728,1	747,9	763,1	
85+	646,6	670,2	696,4		150,0	155,6	162,5		496,6	514,6	533,9	
0-14	11 083,3	10 946,8	10 847,8		5 689,4	5 619,0	5 568,2		5 393,9	5 327,8	5 279,6	
15-44	24 354,4	24 605,8	24 866,8		12 317,9	12 449,2	12 576,4		12 036,5	12 156,6	12 290,4	
45-64	12 567,8	12 515,9	12 355,9		6 153,5	6 137,1	6 068,8		6 414,3	6 378,8	6 287,1	
65+	8 398,1	8 470,3	8 620,1		3 291,1	3 325,3	3 397,0		5 107,0	5 145,0	5 223,1	
Total	56 403,5	56 538,8	56 690,6	56 891,0	27 452,0	27 530,5	27 610,4		28 951,5	29 008,2	29 080,2	

Per cent - Pour cent

0-14	19,7	19,4	19,1		20,7	20,4	20,2		18,6	18,4	18,2	
15-44	43,2	43,5	43,9		44,9	45,2	45,5		41,6	41,9	42,3	
45-64	22,3	22,1	21,8		22,4	22,3	22,0		22,2	22,0	21,6	
65+	14,9	15,0	15,2		12,0	12,1	12,3		17,6	17,7	18,0	
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 1986

Population par sexe et par années d'âge
Estimation au 1^{er} janvier 1986

1 000

Age	Total	Males Hommes	Females Femmes	Age	Total	Males Hommes	Females Femmes
0	745,4	382,2	363,2	50	615,2	307,4	307,8
1	727,8	372,8	355,0	51	601,0	300,2	300,8
2	714,2	366,1	348,1	52	593,6	295,8	297,8
3	716,1	367,2	348,9	53	604,2	300,6	303,6
4	722,5	370,3	352,2	54	617,8	306,4	311,4
5	731,0	374,6	356,4	55	622,0	306,2	315,9
6	720,1	369,6	350,5	56	616,6	302,2	314,5
7	679,1	348,8	330,3	57	607,8	297,6	310,3
8	646,6	332,4	314,2	58	607,1	296,7	310,4
9	656,1	337,4	318,7	59	613,3	298,7	314,7
10	682,9	350,8	332,1	60	612,8	296,7	316,0
11	709,3	364,4	345,0	61	610,0	293,1	316,9
12	747,6	384,4	363,2	62	609,8	290,3	319,6
13	798,6	410,7	388,0	63	622,4	294,0	328,4
14	850,4	436,6	413,8	64	645,5	301,9	343,6
15	871,7	447,4	424,4	65	665,8	307,8	358,0
16	882,6	453,3	429,3	66	563,6	257,8	305,9
17	900,6	461,3	439,3	67	440,0	198,3	241,7
18	916,6	469,8	446,8	68	445,5	199,0	246,5
19	937,9	480,1	457,8	69	475,7	211,0	264,6
20	959,2	489,7	469,5	70	497,2	217,4	279,8
21	975,5	497,9	477,5	71	501,7	215,4	286,3
22	965,5	490,8	474,8	72	485,7	205,6	280,1
23	944,5	477,9	466,6	73	461,1	192,4	268,8
24	920,9	465,0	455,9	74	436,2	178,2	257,9
25	889,6	450,0	439,6	75	416,3	166,2	250,0
26	857,1	433,5	423,6	76	395,9	153,9	241,9
27	831,9	419,9	412,0	77	370,7	140,2	230,5
28	807,2	406,6	400,7	78	339,8	125,0	214,8
29	784,0	395,5	388,6	79	308,8	109,5	199,3
30	762,0	385,1	376,9	80	281,7	95,9	185,8
31	755,2	381,3	374,0	81	252,6	82,9	169,6
32	759,0	382,4	376,6	82	222,8	70,4	152,4
33	750,5	377,1	373,4	83	194,4	59,1	135,3
34	751,6	377,1	374,5	84	168,4	48,3	120,1
35	770,6	386,2	384,4	85	144,9	38,9	106,0
36	796,0	398,0	398,0	86	118,1	29,8	88,3
37	837,4	418,5	419,0	87	94,1	22,7	71,4
38	904,1	452,6	451,5	88	77,1	17,6	59,5
39	843,1	423,1	420,1	89	63,4	13,7	49,7
40	737,2	370,6	366,6	90-	198,8	39,8	159,0
41	734,1	369,7	364,4				
42	721,5	363,5	358,0				
43	676,0	340,0	336,0				
44	623,5	312,8	310,7				
45	619,0	310,5	308,5	Total	56 690,6	27 610,4	29 080,2
46	639,0	320,1	318,8	0-14	10 847,8	5 568,2	5 279,5
47	639,8	320,5	319,3	15-64	37 222,7	18 645,2	18 577,6
48	634,1	317,7	316,4	65+	8 620,1	3 397,0	5 223,1
49	624,8	312,4	312,4				

Births and deaths
 (absolute numbers)

Naissances et décès
 (valeurs absolues)

1 000

Year Année	Live births - Naissances vivantes				Still births Mort-nés	Deaths - Décès			Infant deaths Décès d'enfants			Legal abortions ⁽¹⁾ Avortements légaux ⁽¹⁾	
	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 residents Total aux résidents	To non- residents of country Aux non- résidents du pays
		Males Garçons	Females Filles				Males Hommes	Females Femmes					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1960	918.3	472.7	445.6	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	319.5	21.6	14.5	12.6	:	:
4	1 014.7	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	484.4	73.1	16.3	627.8	323.1	304.7	19.6	13.4	11.7	:	:
6	979.6	504.4	475.2	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	460.1	78.0	13.7	656.0	333.6	322.4	17.7	11.9	10.2	22.3 ⁽²⁾	1.3 ⁽²⁾
9	920.3	473.4	446.9	75.0	12.5	659.5	337.8	321.7	17.1	11.3	9.7	53.4	5.0
1970	903.9	464.9	439.0	72.7	12.0	655.4	334.4	321.0	16.7	11.3	9.7	81.3	10.3
1	901.6	464.1	437.5	73.9	11.5	645.1	328.5	316.5	16.2	10.8	9.2	101.4	31.7
2	834.0	429.9	404.1	70.4	10.3	673.9	342.6	331.3	14.6	9.8	8.3	117.0	50.5
3	779.5	402.4	377.1	65.8	9.2	669.7	338.8	330.9	13.4	8.9	7.6	119.1	55.5
4	737.1	379.3	357.8	64.1	8.4	667.4	337.3	330.1	12.4	8.3	6.8	118.0	52.5
5	697.5	359.2	338.3	62.5	7.4	662.5	335.0	327.5	11.2	7.6	6.5	114.6	32.4
6	675.5	347.4	328.1	61.1	6.6	680.8	341.9	338.9	9.8	6.7	5.6	110.0	26.8
7	657.0	338.5	318.5	62.7	6.3	655.1	329.9	325.2	9.3	6.3	5.2	110.8	29.5
8	687.0	353.8	333.2	68.5	5.9	667.2	336.4	330.8	9.1	6.0	5.0	120.2	28.7
9	734.6	378.1	356.5	78.1	5.8	675.6	339.6	336.0	9.5	6.1	5.0	129.4	28.1
1980	753.7	386.0	367.7	86.8	5.5	661.5	332.4	329.1	9.1	5.8	4.7	138.0	30.8
1	730.8	374.0	356.8	91.3	4.9	658.0	329.1	328.8	8.2	4.9	3.9	138.6	32.9
2	719.2	369.1	350.1	101.4	4.5	662.8	330.0	332.8	7.9	4.6	3.7	137.8	33.6
3	721.5	370.9	350.5	111.2	4.2	659.1	328.8	330.3	7.4	4.3	3.4	136.6	34.0
4	729.6	373.5	356.1	123.9	4.2	644.9	321.1	323.8	7.0	4.3	3.3	145.5	33.6
5	750.7	385.1	365.6	141.8	4.2	670.6	331.6	339.1	7.0	4.0	3.3	150.2	30.0
6	755.0	387.3	367.7	158.5	4.1	660.7 ⁽²⁾	327.2 ⁽²⁾	333.6 ⁽²⁾	7.2 ⁽²⁾	4.0 ⁽²⁾	3.3 ⁽²⁾	157.2 ⁽²⁾	24.7 ⁽²⁾

(1) Great Britain only; the 1967 Abortion Act does not extend to Northern Ireland.
 (2) Data covering eight months only available as the Abortion Act did not become effective until 27 April 1968.
 (3) Provisional.

(1) Grande-Bretagne seulement; la loi de 1967 sur l'avortement n'est pas applicable en Irlande du Nord.

(2) Chiffres indiqués valables seulement pour huit mois, puisque la loi sur l'avortement n'est devenue effective que le 27 avril 1968.

(3) Résultats provisoires.

Birth and death rates

Taux de natalité et de mortalité

Year Année	Live births per 1000 population Nés vivants pour 1000 habitants	Males born per 1000 female births Naissances masculines pour 1000 naissances féminines	Illegitimate births per 1000 total live births Naissances illégitimes pour 1000 nés vivants	Still births per 1000 live + still births Mort-nés pour 1000 nés vivants + mort-nés	Deaths per 1000 population Décès pour 1000 habitants	Deaths under 1 year per 1000 live births Décès de moins d'un an pour 1000 nés vivants	Deaths under 28 days per 1000 live births Décès de moins de 28 jours pour 1000 nés vivants	Perinatal mortality rate Taux de mortalité périnatale	Legal abortions as % of live births (1) Avortements légaux en % des naissances vivantes (1)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1960	17.5	1 061	52.2	20.1	11.5	22.5	16.0	33.3	
1	17.9	1 061	57.1	19.3	12.0	22.1	15.8	32.7	
2	18.3	1 061	62.7	18.4	11.3	22.4	15.5	31.5	
3	18.5	1 056	65.9	17.6	12.2	21.8	14.7	30.0	
4	18.8	1 061	68.9	16.6	11.3	20.6	14.2	28.8	
5	18.3	1 059	73.3	16.1	11.6	19.6	13.4	27.6	
6	17.9	1 061	75.7	15.5	11.8	19.9	13.2	26.7	
7	17.5	1 059	80.9	15.0	11.2	18.8	12.8	25.8	
8	17.2	1 059	82.3	14.3	11.9	18.7	12.6	25.0	
9	16.6	1 059	81.5	13.4	11.9	18.6	12.3	23.7	6.0
1970	16.2	1 059	80.4	13.1	11.8	18.5	12.5	23.8	9.3
1	16.1	1 061	82.0	12.6	11.5	17.9	12.0	22.6	11.7
2	14.9	1 064	84.4	12.2	12.0	17.5	11.7	22.1	14.6
3	13.9	1 067	84.4	11.7	11.9	17.2	11.4	21.3	15.9
4	13.1	1 060	87.0	11.3	11.9	16.8	11.3	20.8	16.6
5	12.4	1 062	89.6	10.5	11.8	16.0	10.9	19.7	17.1
6	12.0	1 059	90.5	9.7	12.1	14.5	9.9	18.0	16.9
7	11.7	1 063	95.4	9.5	11.7	14.1	9.5	17.3	17.5
8	12.2	1 062	99.4	8.5	11.9	13.3	8.8	15.6	18.2
9	13.1	1 061	106.3	7.8	12.0	12.9	8.3	14.7	18.3
1980	13.4	1 050	115.2	7.2	11.7	12.1	7.7	13.4	19.0
1	13.0	1 048	124.9	6.7	11.7	11.2	6.7	12.0	19.7
2	12.8	1 054	140.9	6.2	11.8	11.0	6.4	11.4	19.9
3	12.8	1 058	154.1	5.8	11.7	10.2	5.9	10.5	19.7
4	12.9	1 049	169.8	5.7	11.4	9.6	5.7	10.2	20.7
5	13.3	1 053	188.9	5.5	11.8	9.4	5.4	9.9	20.8
6	13.3	1 053	209.9	5.3	11.7	9.5	5.3	9.6	21.6

(1) See notes Table 5.

(1) Voir remarques tableau 5.

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

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

1000

Year Année	All marriages - Ensemble des mariages				Persons marrying for the first time Personnes se mariant pour la première fois				Divorces		
	Total	Marriages per 1000 population Mariages pour 1000 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 1000 population Divorces pour 1000 habitants	Divorces per 1000 existing marriages Divorces pour 1000 couples unis per le mariage
			Males	Females			Males	Females			
			Hommes	Femmes			Hommes	Femmes			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1960	393.6	7.5	28.1	25.2	352.6	356.8	25.7	23.3	25.9	0.5	2.0
1	397.1	7.5	28.1	25.1	356.1	360.0	25.6	23.2	27.3	0.5	2.1
2	397.8	7.5	28.0	25.1	356.4	359.6	25.6	23.1	31.1	0.6	2.4
3	401.1	7.5	27.9	25.0	357.9	362.0	25.4	23.0	34.4	0.6	2.7
4	410.2	7.6	27.8	24.9	365.0	368.8	25.3	22.8	37.5	0.7	2.9
5	422.1	7.8	27.5	24.7	376.2	379.6	25.1	22.7	40.6	0.7	3.1
6	437.1	8.0	27.3	24.7	388.1	392.0	24.9	22.6	42.9	0.8	3.2
7	439.1	8.0	27.3	24.7	388.2	392.2	24.8	22.6	46.4	0.8	3.5
8	462.8	8.4	27.1	24.6	409.3	413.0	24.6	22.5	50.9	0.9	3.7
9	451.6	8.1	27.1	24.7	397.0	400.8	24.5	22.5	56.0	1.0	4.1
1970	471.0	8.5	27.0	24.6	412.5	415.9	24.5	22.4	63.2	1.1	4.7
1	459.4	8.2	27.6	25.1	393.9	397.8	24.6	22.6	79.7	1.4	6.0
2	480.3	8.6	28.5	25.9	392.6	396.7	24.8	22.8	125.1	2.2	9.5
3	453.7	8.1	28.5	25.9	366.3	369.0	24.8	22.7	113.1	2.0	8.4
4	436.5	7.8	28.5	25.9	348.4	350.9	24.8	22.7	120.6	2.2	9.0
5	430.7	7.7	26.7	26.1	339.9	342.4	24.9	22.8	128.8	2.3	9.6
6	406.0	7.2	28.9	26.3	315.5	317.8	25.0	22.8	135.4	2.4	10.1
7	403.9	7.2	29.0	26.4	309.3	312.9	25.0	22.8	138.2	2.5	10.4
8	416.4	7.4	29.2	26.5	314.5	317.5	25.1	22.8	152.7	2.7	11.6
9	416.9	7.4	29.1	26.4	315.0	319.0	25.1	22.9	148.3	2.6	11.2
1980	418.4	7.4	29.2	26.5	315.0	319.0	25.2	23.0	159.7	2.8	12.0
1	397.8	7.1	29.4	26.7	298.0	302.0	25.4	23.1	156.4	2.8	11.9
2	387.0	6.9	29.5	26.8	288.0	293.0	25.5	23.2	159.4	2.8	12.1
3	389.3	6.9	29.7	27.0	289.0	294.0	25.6	23.4	162.2	2.9	12.2
4	395.8	7.0	29.9	27.2	293.6	299.3	25.8	23.6	158.0	2.8	12.0
5	393.1	6.9	30.2	27.3	291.2	296.8	25.8	23.8	175.3	3.1	13.4
6	393.9	6.9	30.3	27.6	290.1	294.6	26.2	24.1	168.1	3.0	12.9

8

Gross and net reproduction rates;
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 ⁽¹⁾					Average age of women at birth of first child ⁽²⁾ Âge moyen des femmes à la naissance de leur premier enfant ⁽²⁾
			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	24.7
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	24.2
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	138 391	126 819	23.9
8	1.26	1.23	837 254	313 661	268 559	135 340	119 694	23.9
9	1.21	1.18	814 053	309 357	263 968	131 013	109 715	23.9
1970	1.18	1.15	800 365	307 671	263 431	128 354	100 909	23.9
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	24.3
4	0.93	0.90	647 143	269 798	237 995	86 732	52 618	24.4
1974	0.93	0.91	573 007	278 742	245 581	90 920	57 764	24.4
5	0.88	0.86	534 975	261 663	235 728	85 610	51 974	24.6
6	0.84	0.83	514 405	250 778	232 970	82 942	47 715	24.8
7	0.82	0.80	594 308	246 543	223 774	80 386	43 605	25.0
8	0.85	0.84	518 488	259 329	227 239	86 700	45 220	25.1
9	0.90	0.89	556 477	272 969	237 531	96 744	49 233	25.1
1980	0.92	0.91	566 907	275 340	239 683	100 635	51 249	25.1
1	0.88	0.87	639 517	257 444	235 318	96 683	50 072	25.3
2	0.86	0.85	617 791	243 391	228 778	94 926	50 696	25.4
3	0.85	0.84	610 292	242 231	223 905	93 871	50 285	25.6
4	0.86	0.84	605 710	240 853	220 936	93 564	50 357	25.8
5	0.87	0.86	608 921	242 006	220 778	95 301	50 836	25.9
6	0.87	0.85	596 510	236 486	215 781	93 626	50 617	26.1

Note. Figures above the dotted line relate to Great Britain only. Those below the dotted line all relate to the United Kingdom.

Remarque. Les chiffres indiqués au-dessus de la ligne pointillée se réfèrent uniquement à la Grande-Bretagne. Ceux au-dessous de la ligne pointillée se réfèrent au Royaume-Uni.

- (1) Legitimate live births
(2) Births in first marriage

- (1) Naissances vivantes légitimes
(2) Naissances durant le premier mariage.

Fertility rates by age group;
total fertilityTaux de fécondité par groupes d'âge,
somme des naissances réduites

Year Année	Live births per 1000 women aged (years) - Naissances vivantes pour 1000 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	33.8	166.9	172.5	102.2	47.3	13.9	0.9	74.2	2.69
1	36.9	173.2	178.2	104.3	49.0	14.3	0.9	76.3	2.78
2	38.8	179.7	183.0	105.6	49.4	14.3	0.9	78.2	2.86
3	39.9	180.7	185.6	106.7	49.0	13.5	0.8	79.2	1.88
4	42.5	182.6	188.5	108.6	50.6	13.1	0.9	81.3	2.93
5	45.1	180.0	181.6	103.4	48.8	12.7	0.9	80.0	2.86
6	47.7	177.0	175.1	98.0	45.9	11.9	0.9	78.3	2.78
7	49.1	168.0	168.6	93.9	43.9	11.5	0.8	76.6	2.68
8	49.1	164.7	164.7	90.1	40.9	10.6	0.7	75.2	2.60
9	49.6	158.5	159.5	85.7	37.9	9.6	0.6	72.8	2.51
1970	49.7	157.0	155.6	80.8	35.0	8.7	0.6	71.9	2.44
1	50.6	155.3	155.3	78.4	33.2	8.2	0.5	72.0	2.41
2	48.0	142.3	143.2	70.5	29.1	7.2	0.5	66.6	2.20
3	44.0	131.6	136.0	64.1	24.9	6.1	0.4	62.0	2.04
4	40.7	123.9	130.0	60.5	21.7	5.4	0.4	58.5	1.91
1974	40.6	124.5	129.5	61.4	22.5	5.7	0.4	58.9	1.92
5	36.7	115.9	123.7	59.4	22.5	5.1	0.4	55.5	1.81
6	32.5	110.8	120.6	58.6	19.5	4.7	0.4	53.4	1.74
7	29.7	105.0	119.1	59.7	19.0	4.4	0.3	51.5	1.69
8	29.8	107.9	124.0	64.2	20.2	4.3	0.4	53.3	1.75
9	30.5	112.2	132.7	70.0	22.2	4.5	0.4	56.4	1.86
1980	30.6	113.4	134.6	71.4	23.1	4.5	0.4	57.2	1.89
1	28.3	106.8	130.4	69.5	22.4	4.6	0.5	54.9	1.81
2	27.8	102.6	127.0	69.8	23.3	4.4	0.4	53.6	1.78
3	27.1	99.4	126.9	72.0	23.6	4.5	0.5	53.3	1.77
4	27.8	96.3	126.7	74.0	24.0	4.6	0.4	53.3	1.77
5	29.6	95.3	128.2	76.7	24.5	4.6	0.4	54.4	1.80
6	30.2	93.4	124.7	78.3	24.8	4.6	0.4	54.2	1.78

Note: Rates above the dotted line relate to Great Britain only, those below the dotted line relate to the United Kingdom.

Remarque: Les chiffres au-dessus de la ligne pointillée se réfèrent uniquement à la Grande-Bretagne, ceux au-dessous se réfèrent au Royaume-Uni.

10

Expectation of life at certain ages
Years

Espérance de vie à certains âges
Années

Age	Males - Hommes					
	1950-52	1950-62	1970-72	1978-80	1981-83	1983-85
0	66.2	67.9	68.7	70.2	71.1	71.6
1	67.5	68.7	69.1	70.2	70.9	71.4
10	59.1	60.1	60.5	61.4	62.2	62.6
20	49.5	50.4	50.8	51.8	52.5	52.9
30	40.2	40.9	41.3	42.2	42.9	43.3
40	30.9	31.5	31.8	32.7	33.3	33.7
50	22.2	22.6	22.9	23.7	24.3	24.6
55	18.3	18.6	18.9	19.6	20.1	20.4
60	14.8	15.0	15.2	15.9	16.4	16.6
65	11.7	11.9	12.0	12.6	13.0	13.3
70	9.0	9.3	9.4	9.7	10.1	10.4
75	6.7	7.1	7.2	7.4	7.7	7.9
Age	Females - Femmes					
	1950-52	1950-52	1970-72	1978-80	1981-83	1983-85
0	71.2	73.7	75.0	76.2	77.0	77.5
1	72.1	74.2	75.2	76.1	76.7	77.2
10	63.6	65.5	66.5	67.3	67.9	68.4
20	53.9	55.7	56.6	57.5	58.1	58.5
30	44.4	46.0	46.9	47.7	48.3	48.7
40	35.1	36.4	37.3	38.1	38.6	39.1
50	26.2	27.3	28.2	28.9	29.3	29.8
55	21.9	23.0	23.9	24.5	25.0	25.4
60	17.9	18.9	19.8	20.4	20.8	21.2
65	14.2	15.1	16.0	16.6	17.0	17.4
70	10.9	11.6	12.4	13.0	13.4	13.8
75	8.0	8.7	9.4	9.8	10.2	10.7
Age	Females excess - Excédent féminin					
	1950-52	1960-52	1970-72	1978-80	1981-83	1983-85
0	5.0	5.8	6.3	6.0	5.9	5.9
1	4.6	5.5	5.1	5.9	5.3	5.8
10	4.5	5.4	5.0	5.9	5.7	5.8
20	4.4	5.3	5.6	5.7	5.6	5.6
30	4.2	5.1	5.5	5.5	5.4	5.4
40	4.2	4.9	5.5	5.4	5.3	5.4
50	4.0	4.7	5.3	5.2	5.0	5.2
55	3.6	4.4	5.0	4.9	4.9	5.0
60	3.1	3.9	4.6	4.5	4.4	4.6
65	2.5	3.2	4.0	4.0	4.0	4.1
70	1.9	2.3	3.0	3.3	3.3	3.4
75	1.3	1.6	2.2	2.4	2.5	2.6

Population projection

Projection de la population

1 000

Age	30.6.1990	30.6.1995	30.6.2000	30.6.2005	30.6.2010	30.6.2020
Males - Hommes						
0 - 4	1 987	2 119	2 056	1 888	1 814	1 932
5 - 9	1 854	1 986	2 118	2 056	1 888	1 858
10 - 14	1 753	1 857	1 989	2 121	2 059	1 818
15 - 19	2 001	1 754	1 859	1 991	2 122	1 893
20 - 24	2 323	1 994	1 748	1 852	1 984	2 053
25 - 29	2 392	2 296	1 968	1 723	1 828	2 089
30 - 34	2 049	2 359	2 264	1 937	1 693	1 928
35 - 39	1 885	2 028	2 336	2 242	1 917	1 778
40 - 44	2 059	1 866	2 006	2 315	2 221	1 659
45 - 49	1 696	2 026	1 836	1 978	2 280	1 870
50 - 54	1 548	1 653	1 976	1 792	1 931	2 138
55 - 59	1 446	1 481	1 585	1 897	1 722	2 144
60 - 64	1 389	1 340	1 378	1 480	1 772	1 739
65 - 69	1 308	1 229	1 193	1 233	1 330	1 451
70 - 74	933	1 077	1 025	1 003	1 042	1 356
75 +	1 354	1 419	1 582	1 662	1 697	1 861
Total	27 975	28 483	28 922	29 168	29 302	29 568
Females - Femmes						
0 - 4	1 876	2 000	1 941	1 782	1 712	1 823
5 - 9	1 760	1 871	1 996	1 937	1 778	1 750
10 - 14	1 656	1 760	1 871	1 995	1 936	1 706
15 - 19	1 896	1 659	1 763	1 874	1 998	1 781
20 - 24	2 225	1 904	1 667	1 771	1 882	1 947
25 - 29	2 332	2 213	1 893	1 657	1 761	1 995
30 - 34	2 020	2 315	2 196	1 877	1 641	1 855
35 - 39	1 867	2 011	2 305	2 187	1 869	1 737
40 - 44	2 060	1 856	2 000	2 293	2 176	1 625
45 - 49	1 686	2 040	1 839	1 982	2 272	1 842
50 - 54	1 557	1 659	2 009	1 811	1 953	2 125
55 - 59	1 483	1 514	1 616	1 958	1 766	2 185
60 - 64	1 500	1 418	1 451	1 551	1 881	1 832
65 - 69	1 534	1 400	1 327	1 361	1 457	1 596
70 - 74	1 241	1 376	1 263	1 201	1 235	1 611
75 +	2 624	2 663	2 800	2 813	2 772	2 855
Total	29 316	29 661	29 937	30 049	30 088	30 269
Total persons - Total des personnes						
0 - 14	10 885	11 593	11 971	11 778	11 188	10 890
15 - 44	25 109	24 255	24 008	23 719	23 092	22 342
45 - 64	12 304	13 131	13 689	14 448	15 577	15 875
65 +	8 992	9 166	9 190	9 273	9 534	10 731
Total	57 291	58 144	58 857	59 217	59 391	59 838

Source: Office of Population Censuses and Surveys, London.
 Assumptions: mid-1985 based population projections.
 Mortality: Gradual decline at all ages over 40 years, greater decline for males than for females at ages 47 and older.
 Fertility: A gradual increase to a TFR of 2.0 for 2001 and later years.
 Net emigration: constant net emigration of 17 300 p.a.

Source: Office of Population Censuses and Surveys, London.
 Hypothèses: projections de la population basées sur la m-1985.
 Mortalité: baisse progressive tous âges au-delà de 40 ans, baisse plus importante chez les hommes que chez les femmes au-delà de 47 ans.
 Fécondité: une hausse régulière de la somme des naissances réduites de 2.0 pour 2001 et les années suivantes.
 Émigration nette: niveau constant de 17 300 par an.

Foreign residents

Résidents étrangers

1 000

Nationals of Nationaux de	Total (2)		Males - Hommes (2)		Females - Femmes (2)	
	1983/85 Average	1984/86 Average	1983/85 Average	1984/86 Average	1983/85 Average	1984/86 Average
BR Deutschland	35	37	10	11	26	26
France	23	25	8	8	15	17
Italia	84	77	45	41	39	36
Nederland	17	21	9	10	9	11
Belgique/België (1)						
Luxembourg (1)						
Danmark (1)						
Ireland	518	542	250	265	268	277
Ελλάδα (1)	14	11	-	-	-	-
Portugal (1)	-	-	-	-	-	-
España	25	29	11	13	14	16
Total member countries Total pays membres	730	754	344	358	386	394
Yugoslavia/Yougoslavie (1)	-	-	-	-	-	-
Türkiye (1)	11	12	-	-	-	-
Other European countries Autres pays européens	110	109	53	52	57	56
African countries Pays africains	99	99	58	58	41	41
USA	87	114	45	57	42	56
Canada	27	28	13	14	14	14
Other countries Autres pays	636	622	311	304	324	318
Total non-member countries Total pays non membres	970	982	487	492	483	491
Total	1 700	1 736	831	850	869	885

(1) Below 10 000 the labour force survey cannot provide more detailed information on small populations.

(2) Based on results of the labour force survey - 0.5% sample - and are an average of 1983-85.

(1) En dessous de 10 000, l'enquête sur les forces du travail ne peut fournir des informations plus détaillées sur les populations.

(2) Basés sur résultats de l'enquête sur les forces du travail - échantillon 0.5% - et représentent une moyenne 1983-85.

Β Ι Β Λ Ι Ο Γ Ρ Α Φ Ι Α

1. Αλεξόπουλος Ανδρέας Εγχειρίδιο Δημογραφίας, Καθηγητής Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Πατρών, Πάτρα 1986.
2. Σιάμπος Γεώργιος Δημογραφία Εκδόσεις Π. Λαλιώτη, Αθήνα 1979.
3. BURNS, EDUARD, MARC NALL Ιστορία-Πολιτισμός Νεώτερης Ευρώπης Εκδόσεις Παρατηρητής (Μετ.), Θεσσαλονίκη 1983.
4. HUNTZINGER JACQUES Ευρώπη:Χθές, Σήμερα, Αύριο (Μετ. Άρη Κλάδη) Εκδόσεις Παπαζήση, Αθήνα 1978.
5. DREUFUS F.G., MARX ROLAND, POIDEVIN RAYMOND. Γενική Ιστορία Ευρώπης (Μετ. Θεοδωρόπουλος Τάκης, Παπαδόπουλος Πέτρος) Εκδόσεις Παπαζήση, Αθήνα 1985 II Τόμοι.
6. CIROLLA M. CARLO Η Ευρώπη πριν από την Βιομηχανική Επανάσταση, Κοινωνία και Οικονομία 1000-1700 μ.Χ. (Μετ. Σταμούλης Πέτρος, Επιστημ. Επιμέλεια : Παναγιωτόπουλος Βασίλης) Εκδόσεις Θεμέλιο, Αθήνα 1988.
7. Παπαευαγγέλου Γεώργιος - Ρουμेलιώτου - Καραγιάννη Αναστασία Αρχές και Μέθοδοι Οικογενειακού Προγραμματισμού, Αθήνα 1979.
8. Πολύζος Νίκος Δημογραφική Πρόκληση Εκδόσεις Εξάντας, Αθήνα 1988.
9. Εγκυκλοπαίδεια Δομή "Παγκόσμιοι Πόλεμοι Α' και Β" λήμμα - Εκδόσεις Δομή Α.Ε., Αθήνα τόμος 12ος σελ. 268-286.
10. ORGANISATION FOR ECONOMIC COOPERATION AND DEVELOPMENT. DEMOGRAPHIC TRENDS 1950-1990 Πολυγραφημένη Έκδοση, PARIS 1979.
11. Ελληνική Εταιρεία Δημογραφικών Μελετών. Ευρωπαϊκή Δημογραφική Κοινότητα. Η θέση της Ελλάδος, Πολυγραφημένη Έκδοση, Αθήνα, Νοέμβριος 1988.
12. EUROSTAT. POPULATION AND SOCIAL CONDITIONS, ACCOUNTS, SURVEYS AND STATISTICS, Πολυγραφημένη Έκδοση, Λουξεμβούργο, Φεβρουάριος 1988.

13. EUROSTAT. DEMOGRAPHIC YEARBOOK, Πολυγραφημένη Έκδοση, Λουξεμβούργο 1986.
14. Τμήμα Κοινωνικών Υποθέσεων της Ε.Ο.Κ. Στοιχεία της Δημογραφικής κατάστασης στην Κοινότητα, Βρυξέλλες, Ιούνιος 1985.

