

Annual growth rates

YIELDS

YIELDS	Annual growth rates					
	1961-2010	1961-1972	1973-1984	1985-1996	1997-2008	2009-2010
World						
Wheat	2,0%	3,6%	2,4%	1,5%	1,2%	-3,3%
Maize	1,9%	2,6%	2,2%	1,2%	1,7%	-1,9%
Rice	1,7%	2,0%	2,5%	1,3%	0,9%	1,1%
Barley	1,3%	3,0%	1,0%	0,7%	1,4%	-9,3%
Soybeans	1,6%	2,6%	0,7%	1,0%	1,0%	-2,8%
European Union						
Wheat	2,0%	4,2%	4,4%	2,1%	1,6%	-1,5%
Maize	2,0%	4,7%	2,1%	2,2%	0,4%	-0,4%
Rice	0,4%	-1,7%	-0,1%	-0,3%	-0,5%	-0,2%
Barley	1,2%	3,0%	2,6%	1,2%	1,0%	-3,4%
Soybeans	0,7%	-3,4%	3,8%	1,5%	-1,3%	-2,1%
United States						
Wheat	1,4%	2,9%	1,9%	-0,3%	1,2%	4,3%
Maize	1,8%	4,1%	1,4%	0,7%	1,8%	-7,3%
Rice	1,3%	3,1%	1,0%	1,0%	1,4%	-7,6%
Barley	1,8%	3,3%	2,5%	1,3%	0,8%	0,0%
Soybeans	1,1%	0,9%	0,1%	0,9%	0,2%	-1,2%
China						
Wheat	4,4%	8,5%	7,6%	2,2%	1,4%	-0,6%
Maize	2,5%	1,8%	4,9%	3,4%	2,2%	5,3%
Rice	2,4%	4,2%	4,0%	1,5%	0,3%	1,3%
Barley	2,3%	3,0%	6,1%	1,2%	1,3%	-2,0%
Soybeans	2,1%	2,9%	1,5%	2,4%	-0,3%	2,6%
India						
Wheat	2,5%	4,5%	3,4%	2,6%	0,4%	-2,8%
Maize	1,9%	1,2%	3,9%	3,6%	3,1%	18,2%
Rice	1,5%	0,3%	1,9%	1,8%	1,3%	1,4%
Barley	1,3%	1,6%	2,8%	3,6%	-1,7%	-24,0%
Soybeans	1,7%	5,6%	-0,5%	2,8%	-0,3%	8,9%
Brazil						
Wheat	3,4%	-1,3%	-0,8%	0,5%	4,1%	32,4%
Maize	2,3%	0,8%	1,8%	4,5%	2,9%	-7,8%
Rice	2,1%	-1,7%	2,1%	3,8%	4,2%	10,8%
Barley	2,9%	0,0%	3,7%	2,3%	3,1%	18,0%
Soybeans	1,9%	2,4%	1,6%	2,0%	1,9%	-5,2%
USSR-FSU						
Wheat	1,0%	3,0%	-2,3%	-0,8%	2,7%	-24,6%
Maize	1,0%	0,2%	0,5%	-2,6%	1,9%	-7,7%
Rice	1,7%	5,8%	0,3%	-3,1%	5,0%	3,0%
Barley	1,0%	2,8%	-2,7%	-0,8%	3,6%	-29,3%
Soybeans	2,2%	-4,8%	1,8%	-0,7%	1,6%	-0,8%

Sources: USDA, FAO.

YIELDS

YIELDS	Annual growth rates					
	1985-2010	1985-1990	1991-1996	1997-2002	2003-2008	2009-2010
World						
Wheat	1,2%	3,4%	0,7%	-0,2%	2,8%	-3,3%
Maize	1,3%	0,4%	2,4%	0,8%	2,7%	-1,9%
Rice	1,0%	1,7%	1,2%	0,2%	1,5%	1,1%
Barley	0,5%	2,5%	1,1%	0,2%	3,1%	-9,3%
Soybeans	1,1%	-0,1%	2,5%	1,3%	1,0%	-2,8%
European Union						
Wheat	0,5%	1,8%	1,9%	1,0%	4,5%	-1,5%
Maize	0,1%	-0,7%	3,9%	-1,1%	6,2%	-0,4%
Rice	0,2%	0,7%	-0,2%	0,6%	-1,3%	-0,2%
Barley	0,3%	0,7%	1,3%	0,4%	2,6%	-3,4%
Soybeans	-0,1%	1,8%	-0,7%	-1,3%	5,7%	-2,1%
United States						
Wheat	0,9%	1,1%	1,2%	-2,4%	0,3%	4,3%
Maize	1,0%	0,1%	3,2%	0,4%	1,6%	-7,3%
Rice	0,7%	0,7%	1,2%	2,1%	0,7%	-7,6%
Barley	1,5%	2,0%	1,2%	-1,0%	1,5%	0,0%
Soybeans	1,0%	0,0%	1,9%	-0,5%	3,3%	-1,2%
China						
Wheat	1,9%	1,6%	3,8%	-1,6%	3,9%	-0,6%
Maize	1,6%	4,6%	2,6%	2,3%	2,9%	5,3%
Rice	1,0%	1,7%	1,9%	-0,4%	1,6%	1,3%
Barley	1,0%	0,1%	1,5%	3,3%	0,3%	-2,0%
Soybeans	0,9%	1,4%	5,1%	1,4%	0,6%	2,6%
India						
Wheat	1,6%	2,5%	1,7%	0,7%	1,3%	-2,8%
Maize	3,1%	5,7%	4,3%	0,5%	3,6%	18,2%
Rice	1,3%	2,3%	1,6%	-1,3%	0,8%	1,4%
Barley	1,1%	3,9%	1,5%	0,7%	-3,2%	-24,0%
Soybeans	1,2%	5,8%	5,7%	-6,7%	-2,7%	8,9%
Brazil						
Wheat	2,0%	-9,4%	4,0%	-2,0%	0,7%	32,4%
Maize	3,8%	2,5%	3,2%	5,3%	1,4%	-7,8%
Rice	3,8%	6,1%	4,0%	3,4%	4,8%	10,8%
Barley	2,9%	5,9%	11,9%	-6,4%	5,2%	18,0%
Soybeans	1,8%	-0,8%	7,7%	2,6%	0,1%	-5,2%
USSR-FSU						
Wheat	0,3%	7,8%	-3,3%	3,5%	8,3%	-24,6%
Maize	0,9%	1,6%	-6,1%	-2,1%	6,3%	-7,7%
Rice	0,9%	0,9%	-6,1%	7,6%	4,6%	3,0%
Barley	-0,1%	6,1%	-0,9%	3,8%	8,2%	-29,3%
Soybeans	3,2%	11,0%	-10,4%	5,8%	1,2%	-0,8%

Sources: USDA, FAO.

Annual growth rates

ANIMALS

NUMBER OF ANIMALS	Annual growth rates					
	1961-2010*	1961-1972	1973-1984	1985-1996	1997-2008	2009-2010
World						
Cattle	0,8%	1,6%	0,9%	0,4%	0,4%	
Sheep	0,2%	0,4%	0,9%	-0,5%	0,4%	
Pigs	1,8%	4,6%	1,3%	0,7%	1,1%	
European Union						
Cattle	0,1%	0,5%	0,4%	-1,2%	-1,0%	-0,2%
Sheep	0,2%	-1,0%	0,2%	2,2%	-1,7%	
Pigs	1,6%	2,9%	1,5%	0,1%	-0,4%	-0,8%
United States						
Cattle	-0,1%	1,7%	-0,6%	-0,5%	-0,5%	-0,9%
Sheep	-3,6%	-4,9%	-3,8%	-2,1%	-2,7%	
Pigs	0,3%	1,1%	-0,4%	0,7%	1,5%	-3,4%
China						
Cattle	1,3%	1,4%	0,3%	4,3%	-0,9%	
Sheep	1,5%	3,2%	1,1%	2,7%	1,6%	
Pigs	3,5%	10,4%	1,2%	2,2%	1,6%	4,2%
India						
Cattle	0,0%	0,1%	0,8%	0,2%	-1,2%	
Sheep	1,0%	-0,1%	1,5%	1,6%	1,1%	
Pigs	2,1%	2,6%	3,7%	2,2%	0,3%	
Brazil						
Cattle	2,7%	3,6%	3,7%	1,9%	2,1%	
Sheep	0,4%	2,0%	0,5%	-2,1%	1,2%	
Pigs	0,8%	2,1%	-0,2%	-0,9%	2,0%	
USSR-FSU						
Cattle	-0,8%	2,8%	1,3%	-3,6%	-2,7%	
Sheep	-1,6%	0,5%	0,4%	-5,7%	2,0%	
Pigs	-1,5%	1,8%	1,5%	-5,2%	-2,1%	

* Period 1961-2010 only for EU cattle and pigs, US cattle and pigs and China pigs.
Period 1961-2009 for the rest.

ANIMALS PER CAPITA	Annual growth rates					
	1961-2010*	1961-1972	1973-1984	1985-1996	1997-2008	2009-2010
World						
Cattle	0,8%	1,6%	0,9%	0,4%	0,4%	
Sheep	0,2%	0,4%	0,9%	-0,5%	0,4%	
Pigs	1,8%	4,6%	1,3%	0,7%	1,1%	
European Union						
Cattle	0,1%	0,5%	0,4%	-1,2%	-1,0%	-0,2%
Sheep	0,2%	-1,0%	0,2%	2,2%	-1,7%	
Pigs	1,6%	2,9%	1,5%	0,1%	-0,4%	-0,8%
United States						
Cattle	-0,1%	1,7%	-0,6%	-0,5%	-0,5%	-0,9%
Sheep	-3,6%	-4,9%	-3,8%	-2,1%	-2,7%	
Pigs	0,3%	1,1%	-0,4%	0,7%	1,5%	-3,4%
China						
Cattle	1,3%	1,4%	0,3%	4,3%	-0,9%	
Sheep	1,5%	3,2%	1,1%	2,7%	1,6%	
Pigs	3,5%	10,4%	1,2%	2,2%	1,6%	4,2%
India						
Cattle	0,0%	0,1%	0,8%	0,2%	-1,2%	
Sheep	1,0%	-0,1%	1,5%	1,6%	1,1%	
Pigs	2,1%	2,6%	3,7%	2,2%	0,3%	
Brazil						
Cattle	2,7%	3,6%	3,7%	1,9%	2,1%	
Sheep	0,4%	2,0%	0,5%	-2,1%	1,2%	
Pigs	0,8%	2,1%	-0,2%	-0,9%	2,0%	
USSR-FSU						
Cattle	-0,8%	2,8%	1,3%	-3,6%	-2,7%	
Sheep	-1,6%	0,5%	0,4%	-5,7%	2,0%	
Pigs	-1,5%	1,8%	1,5%	-5,2%	-2,1%	

* Period 1961-2010 only for EU cattle and pigs, US cattle and pigs and China pigs.
Period 1961-2009 for the rest.

ANIMALS

NUMBER OF ANIMALS	Annual growth rates					
	1985-2010*	1985-1990	1991-1996	1997-2002	2003-2008	2009-2010
World						
Cattle	0,4%	0,6%	0,3%	0,2%	0,6%	
Sheep	-0,2%	1,5%	-2,1%	-0,3%	1,0%	
Pigs	0,7%	1,5%	-0,1%	1,4%	0,9%	
European Union						
Cattle	-0,4%	-1,1%	-1,2%	-1,6%	-0,4%	-0,2%
Sheep	0,7%	5,8%	-1,0%	-2,6%	-1,1%	
Pigs	1,1%	1,0%	0,1%	-0,4%	-0,5%	-0,8%
United States						
Cattle	-0,6%	-2,6%	1,4%	-1,0%	0,0%	-0,9%
Sheep	-2,6%	1,2%	-5,4%	-3,8%	-1,2%	
Pigs	0,7%	-0,1%	1,4%	1,3%	2,0%	-3,4%
China						
Cattle	1,6%	4,9%	4,1%	1,0%	-2,4%	
Sheep	1,3%	3,6%	2,5%	2,7%	0,4%	
Pigs	1,6%	2,8%	1,4%	2,7%	1,0%	4,2%
India						
Cattle	-0,5%	0,6%	-0,3%	-1,2%	-1,2%	
Sheep	1,4%	0,7%	2,4%	1,1%	1,1%	
Pigs	1,2%	2,7%	1,4%	0,3%	0,4%	
Brazil						
Cattle	2,0%	2,8%	0,8%	2,8%	0,7%	
Sheep	-0,4%	1,4%	-6,1%	-0,3%	2,7%	
Pigs	0,6%	0,8%	-3,2%	1,6%	2,7%	
USSR-FSU						
Cattle	-3,5%	-0,4%	-6,8%	-4,3%	-1,7%	
Sheep	-3,4%	-0,6%	-10,8%	-2,1%	5,1%	
Pigs	-4,1%	0,3%	-10,6%	-3,9%	-2,2%	

* Period 1985-2010 only for EU cattle and pigs, US cattle and pigs and China pigs.
Period 1985-2009 for the rest.

ANIMALS PER CAPITA	Annual growth rates					
	1985-2010*	1985-1990	1991-1996	1997-2002	2003-2008	2009-2010
World						
Cattle	0,4%	0,6%	0,3%	0,2%	0,6%	
Sheep	-0,2%	1,5%	-2,1%	-0,3%	1,0%	
Pigs	0,7%	1,5%	-0,1%	1,4%	0,9%	
European Union						
Cattle	-0,4%	-1,1%	-1,2%	-1,6%	-0,4%	-0,2%
Sheep	0,7%	5,8%	-1,0%	-2,6%	-1,1%	
Pigs	1,1%	1,0%	0,1%	-0,4%	-0,5%	-0,8%
United States						
Cattle	-0,6%	-2,6%	1,4%	-1,0%	0,0%	-0,9%
Sheep	-2,6%	1,2%	-5,4%	-3,8%	-1,2%	
Pigs	0,7%	-0,1%	1,4%	1,3%	2,0%	-3,4%
China						
Cattle	1,6%	4,9%	4,1%	1,0%	-2,4%	
Sheep	1,3%	3,6%	2,5%	2,7%	0,4%	
Pigs	1,6%	2,8%	1,4%	2,7%	1,0%	4,2%
India						
Cattle	-0,5%	0,6%	-0,3%	-1,2%	-1,2%	
Sheep	1,4%	0,7%	2,4%	1,1%	1,1%	
Pigs	1,2%	2,7%	1,4%	0,3%	0,4%	
Brazil						
Cattle	2,0%	2,8%	0,8%	2,8%	0,7%	
Sheep	-0,4%	1,4%	-6,1%	-0,3%	2,7%	
Pigs	0,6%	0,8%	-3,2%	1,6%	2,7%	
USSR-FSU						
Cattle	-3,5%	-0,4%	-6,8%	-4,3%	-1,7%	
Sheep	-3,4%	-0,6%	-10,8%	-2,1%	5,1%	
Pigs	-4,1%	0,3%	-10,6%	-3,9%	-2,2%	

* Period 1985-2010 only for EU cattle and pigs, US cattle and pigs and China pigs.
Period 1985-2009 for the rest.

Yields		tons/ha											
Marketing years	Source	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73
Years		1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
World													
Wheat	USDA	1,08	1,19	1,12	1,23	1,20	1,41	1,33	1,45	1,40	1,48	1,62	1,60
Maize	USDA	2,02	2,03	2,02	2,03	2,16	2,28	2,38	2,32	2,46	2,38	2,65	2,69
Rice	USDA	1,27	1,30	1,40	1,44	1,39	1,42	1,49	1,52	1,53	1,61	1,60	1,58
Barley	USDA	1,31	1,47	1,39	1,53	1,52	1,68	1,71	1,80	1,77	1,83	1,95	1,82
Soybeans	FAO, USDA	1,13	1,14	1,16	1,13	1,23	1,37	1,35	1,43	1,45	1,48	1,52	1,49
European Union													
Wheat	USDA	1,96	2,32	2,11	2,31	2,46	2,27	2,71	2,68	2,62	2,59	3,01	3,07
Maize	USDA	2,54	2,25	2,96	2,62	2,88	3,27	3,34	3,85	4,00	4,41	4,49	4,20
Rice	USDA	3,61	3,58	3,36	3,47	2,93	3,30	3,52	3,04	3,54	3,40	3,44	2,99
Barley	USDA	2,42	2,82	2,79	2,95	2,95	2,84	3,22	3,10	3,07	2,76	3,25	3,35
Soybeans	FAO, USDA	1,92	1,78	1,82	1,83	1,81	1,95	2,05	1,96	2,03	1,52	1,26	1,31
United States													
Wheat	USDA	1,61	1,68	1,69	1,73	1,74	1,78	1,73	1,91	2,06	2,08	2,28	2,20
Maize	USDA	3,92	4,06	4,26	3,95	4,65	4,59	5,03	4,99	5,39	4,54	5,53	6,09
Rice	USDA	2,74	2,97	3,20	3,30	3,44	3,52	3,70	3,63	3,49	3,81	3,86	3,84
Barley	USDA	1,65	1,88	1,88	2,02	2,31	2,06	2,18	2,36	2,40	2,31	2,46	2,35
Soybeans	FAO, USDA	1,69	1,63	1,64	1,53	1,65	1,71	1,65	1,80	1,84	1,79	1,85	1,87
China													
Wheat	USDA	0,56	0,69	0,78	0,82	1,02	1,06	1,13	1,11	1,08	1,15	1,27	1,37
Maize	USDA	1,57	1,63	1,34	1,48	1,51	1,69	1,89	1,74	1,76	2,09	2,14	1,92
Rice	USDA	1,43	1,64	1,86	1,96	2,06	2,19	2,15	2,21	2,19	2,38	2,31	2,26
Barley	USDA	1,13	1,02	1,15	1,49	1,50	1,59	1,73	1,44	1,37	1,51	1,72	1,56
Soybeans	FAO, USDA	0,63	0,69	0,72	0,79	0,72	0,98	0,98	0,97	0,92	1,09	1,11	0,86
India													
Wheat	USDA	0,85	0,89	0,79	0,73	0,91	0,83	0,89	1,10	1,17	1,21	1,31	1,38
Maize	USDA	0,96	0,99	1,00	1,01	1,01	0,96	1,12	1,00	0,97	1,28	0,90	1,09
Rice	USDA	1,03	0,93	1,03	1,08	0,86	0,86	1,03	1,08	1,07	1,12	1,14	1,07
Barley	USDA	0,88	0,96	0,81	0,74	0,94	0,90	0,83	1,04	0,88	0,98	1,09	1,05
Soybeans	FAO, USDA	0,45	0,45	0,44	0,44	0,43	0,43	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,82
Brazil													
Wheat	USDA	0,53	0,95	0,49	0,87	0,77	0,85	0,76	0,88	0,81	0,92	0,90	0,46
Maize	USDA	1,30	1,32	1,16	1,38	1,31	1,38	1,34	1,31	1,44	1,34	1,41	1,42
Rice	USDA	1,13	1,05	1,03	1,12	0,99	1,08	1,01	0,94	0,91	0,77	0,86	0,94
Barley	USDA	0,75	1,00	0,67	0,94	0,79	0,85	0,74	0,83	1,03	1,08	0,83	0,75
Soybeans	FAO, USDA	1,13	1,10	0,95	0,85	1,21	1,21	1,17	0,91	1,17	1,14	1,21	1,47
USSR-FSU													
Wheat	USDA	0,98	0,98	0,71	1,01	0,79	1,33	1,07	1,29	1,11	1,42	1,44	1,36
Maize	USDA	2,40	2,21	1,59	2,71	2,53	2,61	2,63	2,64	2,87	2,81	2,58	2,45
Rice	USDA	1,22	1,34	1,49	1,44	1,30	1,68	1,86	1,99	1,97	2,13	2,14	2,28
Barley	USDA	0,91	1,10	0,89	1,21	0,94	1,32	1,18	1,37	1,33	1,64	1,47	1,23
Soybeans	FAO, USDA	0,49	0,58	0,50	0,32	0,49	0,69	0,64	0,62	0,51	0,69	0,62	0,29

Notes: EU-15 countries until 1996 and EU-27 countries from 1997. USSR until 1991, Former Soviet Union (Russia + 11 countries) from 1992. Soybeans (USDA data for 2009 €

Yields		tons/ha											
Marketing years	Source	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85
Years		1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
World													
Wheat	USDA	1,69	1,61	1,56	1,78	1,66	1,92	1,83	1,84	1,86	1,98	2,11	2,20
Maize	USDA	2,80	2,52	2,78	2,87	2,91	3,11	3,34	3,12	3,32	3,51	2,91	3,55
Rice	USDA	1,67	1,64	1,70	1,67	1,75	1,83	1,81	1,87	1,92	2,03	2,12	2,20
Barley	USDA	1,92	1,95	1,72	2,04	1,89	2,17	1,83	2,00	1,83	2,05	1,99	2,15
Soybeans	FAO, USDA	1,59	1,41	1,66	1,54	1,76	1,63	1,75	1,60	1,75	1,76	1,62	1,71
European Union													
Wheat	USDA	3,18	3,43	3,18	3,10	3,25	3,72	3,62	3,97	3,74	4,07	4,03	5,12
Maize	USDA	4,93	4,48	4,36	4,25	5,15	5,17	5,27	5,40	5,81	6,09	6,08	6,19
Rice	USDA	3,72	3,69	3,86	3,56	2,85	3,48	4,04	3,80	3,76	3,53	3,48	3,67
Barley	USDA	3,27	3,42	3,18	2,97	3,39	3,62	3,37	3,72	3,28	3,62	3,45	4,34
Soybeans	FAO, USDA	1,74	1,53	1,85	1,55	1,92	1,80	1,54	2,04	1,91	2,28	2,42	2,63
United States													
Wheat	USDA	2,12	1,83	2,06	2,04	2,06	2,11	2,30	2,25	2,32	2,39	2,65	2,61
Maize	USDA	5,73	4,51	5,42	5,52	5,70	6,34	6,87	5,71	6,84	7,11	5,09	6,70
Rice	USDA	3,46	3,58	3,60	3,77	3,43	3,55	3,70	3,59	3,90	3,76	3,66	3,86
Barley	USDA	2,18	2,03	2,37	2,44	2,37	2,65	2,74	2,68	2,82	3,08	2,81	2,87
Soybeans	FAO, USDA	1,87	1,59	1,94	1,75	2,06	1,97	2,16	1,78	2,03	2,12	1,76	1,89
China													
Wheat	USDA	1,33	1,51	1,64	1,77	1,46	1,84	2,14	1,89	2,11	2,45	2,80	2,97
Maize	USDA	2,33	2,47	2,54	2,50	2,51	2,80	2,98	3,08	3,05	3,27	3,62	3,96
Rice	USDA	2,43	2,44	2,46	2,43	2,53	2,78	3,02	2,89	3,03	3,42	3,57	3,76
Barley	USDA	1,22	1,72	1,96	2,08	1,92	2,37	2,45	2,38	2,39	2,42	2,42	2,35
Soybeans	FAO, USDA	1,13	1,03	1,04	1,00	1,06	1,06	1,03	1,10	1,16	1,07	1,29	1,33
India													
Wheat	USDA	1,27	1,17	1,34	1,41	1,39	1,48	1,57	1,44	1,63	1,69	1,82	1,84
Maize	USDA	0,96	0,95	1,20	1,06	1,05	1,08	0,98	1,16	1,16	1,14	1,35	1,46
Rice	USDA	1,15	1,04	1,23	1,09	1,31	1,33	1,07	1,34	1,31	1,23	1,46	1,42
Barley	USDA	0,97	0,89	1,09	1,14	1,05	1,15	1,17	0,92	1,27	1,15	1,26	1,32
Soybeans	FAO, USDA	0,81	0,76	0,98	0,98	0,94	0,98	0,57	0,73	0,74	0,64	0,73	0,77
Brazil													
Wheat	USDA	1,10	1,16	0,61	0,91	0,66	0,96	0,75	0,87	1,15	0,65	1,11	1,01
Maize	USDA	1,45	1,51	1,60	1,63	1,22	1,44	1,74	1,76	1,71	1,76	1,74	1,77
Rice	USDA	0,99	0,91	0,96	1,01	0,98	0,95	1,01	0,96	1,04	1,04	1,14	1,24
Barley	USDA	0,72	1,17	1,17	1,01	1,62	1,15	1,01	1,15	1,15	0,59	1,03	1,07
Soybeans	FAO, USDA	1,39	1,53	1,70	1,75	1,77	1,23	1,24	1,73	1,77	1,56	1,79	1,65
USSR-FSU													
Wheat	USDA	1,62	1,31	1,00	1,52	1,39	1,80	1,45	1,49	1,28	1,38	1,42	1,26
Maize	USDA	3,28	3,06	2,76	3,07	3,27	3,53	3,15	3,18	2,65	3,53	3,41	3,47
Rice	USDA	2,23	2,26	2,35	2,24	2,36	2,12	2,29	2,45	2,29	2,23	2,17	2,31
Barley	USDA	1,71	1,59	1,01	1,86	1,40	1,74	1,18	1,26	1,04	1,33	1,44	1,26
Soybeans	FAO, USDA	0,51	0,43	0,96	0,63	0,69	0,78	0,56	0,61	0,57	0,61	0,67	0,61

and 2010).

Yields		tons/ha											
Marketing years	Source	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
Years		1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
World													
Wheat	USDA	2,15	2,30	2,27	2,27	2,36	2,54	2,43	2,53	2,52	2,44	2,45	2,52
Maize	USDA	3,66	3,61	3,56	3,18	3,63	3,73	3,72	4,02	3,64	4,14	3,82	4,19
Rice	USDA	2,20	2,18	2,23	2,27	2,34	2,39	2,39	2,42	2,44	2,47	2,49	2,54
Barley	USDA	2,17	2,24	2,23	2,15	2,25	2,46	2,22	2,27	2,29	2,21	2,06	2,34
Soybeans	FAO, USDA	1,91	1,82	1,91	1,70	1,83	1,90	1,88	2,04	1,94	2,18	2,03	2,13
European Union													
Wheat	USDA	4,70	4,63	4,52	4,82	4,84	5,15	5,35	5,03	5,27	5,36	5,33	5,89
Maize	USDA	6,69	6,62	7,06	7,18	7,02	6,47	7,00	7,67	7,93	7,52	7,83	8,48
Rice	USDA	4,16	3,85	3,92	3,79	4,19	4,31	4,05	3,87	3,73	3,66	3,50	4,01
Barley	USDA	4,00	3,73	3,82	4,05	4,05	4,14	4,27	3,76	4,19	3,98	4,06	4,55
Soybeans	FAO, USDA	2,82	3,22	3,20	3,09	3,13	3,09	3,45	2,80	2,86	2,98	3,28	3,32
United States													
Wheat	USDA	2,52	2,32	2,53	2,29	2,20	2,66	2,30	2,64	2,57	2,53	2,41	2,44
Maize	USDA	7,41	7,49	7,52	5,31	7,30	7,44	6,82	8,25	6,32	8,70	7,12	7,98
Rice	USDA	4,30	4,51	4,35	4,42	4,68	4,46	4,53	4,50	4,41	4,76	4,50	4,80
Barley	USDA	2,74	2,73	2,82	2,04	2,62	3,02	2,97	3,36	3,17	3,03	3,08	3,15
Soybeans	FAO, USDA	2,29	2,24	2,28	1,82	2,18	2,29	2,30	2,53	2,19	2,78	2,38	2,53
China													
Wheat	USDA	2,94	3,04	3,05	2,97	3,04	3,19	3,10	3,33	3,52	3,43	3,54	3,73
Maize	USDA	3,61	3,71	3,92	3,93	3,88	4,52	4,58	4,53	4,96	4,69	4,92	5,20
Rice	USDA	3,68	3,74	3,79	3,71	3,86	4,01	3,95	4,06	4,10	4,08	4,22	4,35
Barley	USDA	2,70	2,51	2,63	2,55	2,63	2,71	2,86	3,06	3,19	3,16	3,19	3,08
Soybeans	FAO, USDA	1,36	1,40	1,44	1,43	1,27	1,46	1,38	1,43	1,62	1,74	1,66	1,77
India													
Wheat	USDA	1,87	2,05	1,92	2,00	2,24	2,12	2,28	2,39	2,33	2,38	2,56	2,48
Maize	USDA	1,15	1,27	1,03	1,40	1,63	1,52	1,38	1,68	1,60	1,45	1,59	1,70
Rice	USDA	1,55	1,48	1,47	1,69	1,74	1,74	1,75	1,74	1,91	1,92	1,82	1,89
Barley	USDA	1,24	1,43	1,36	1,38	1,59	1,50	1,70	1,79	1,65	1,67	1,94	1,83
Soybeans	FAO, USDA	0,76	0,58	0,58	0,89	0,80	1,01	0,78	0,89	1,09	0,91	1,01	1,03
Brazil													
Wheat	USDA	1,65	1,47	1,76	1,68	1,65	1,01	1,43	1,37	1,50	1,47	1,47	1,74
Maize	USDA	1,59	1,83	1,89	2,03	1,84	1,80	2,20	2,35	2,41	2,64	2,36	2,57
Rice	USDA	1,20	1,20	1,35	1,41	1,30	1,61	1,49	1,54	1,63	1,80	1,77	1,81
Barley	USDA	1,50	1,70	1,85	1,27	2,19	2,00	1,10	2,14	1,83	1,83	1,67	1,93
Soybeans	FAO, USDA	1,80	1,45	1,86	1,71	1,97	1,73	1,55	2,04	2,12	2,16	2,20	2,25
USSR-FSU													
Wheat	USDA	1,44	1,76	1,65	1,63	1,81	2,10	1,56	1,89	1,79	1,42	1,31	1,32
Maize	USDA	3,21	2,96	3,24	3,62	3,71	3,47	3,28	2,65	3,06	2,20	2,76	2,39
Rice	USDA	2,24	2,48	2,40	2,52	2,23	2,34	2,17	1,99	1,86	1,76	1,50	1,58
Barley	USDA	1,47	1,65	1,71	1,35	1,59	1,98	1,40	1,95	1,82	1,73	1,19	1,34
Soybeans	FAO, USDA	0,63	0,94	0,91	1,16	1,15	1,06	1,01	0,78	0,80	0,73	0,60	0,58

Yields		tons/ha											
Marketing years	Source	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09
Years		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
World													
Wheat	USDA	2,67	2,62	2,72	2,67	2,71	2,65	2,64	2,88	2,82	2,80	2,80	3,03
Maize	USDA	4,21	4,35	4,37	4,31	4,37	4,39	4,42	4,92	4,81	4,77	4,94	5,05
Rice	USDA	2,56	2,59	2,63	2,63	2,65	2,59	2,64	2,65	2,73	2,73	2,80	2,84
Barley	USDA	2,39	2,24	2,34	2,47	2,55	2,41	2,39	2,63	2,43	2,40	2,32	2,78
Soybeans	FAO, USDA	2,16	2,26	2,19	2,17	2,32	2,30	2,28	2,24	2,32	2,33	2,44	2,40
European Union													
Wheat	USDA	4,78	5,16	4,97	4,98	4,76	5,02	4,55	5,65	5,12	5,10	4,86	5,67
Maize	USDA	6,77	5,85	6,43	5,62	6,14	6,41	5,24	6,87	6,62	6,34	5,63	7,09
Rice	USDA	4,17	4,23	4,37	3,87	4,04	4,29	4,19	4,33	4,17	4,08	4,15	3,93
Barley	USDA	4,07	4,10	4,02	4,26	4,17	4,16	3,97	4,67	3,97	4,06	4,17	4,52
Soybeans	FAO, USDA	3,21	2,73	2,87	2,51	3,05	3,01	2,10	2,86	2,84	2,49	2,22	2,78
United States													
Wheat	USDA	2,66	2,90	2,87	2,82	2,70	2,36	2,97	2,90	2,82	2,60	2,70	3,02
Maize	USDA	7,95	8,44	8,40	8,59	8,67	8,12	8,92	10,06	9,29	9,36	9,46	9,66
Rice	USDA	4,58	4,40	4,58	4,80	4,98	5,09	5,15	5,41	5,08	5,33	5,53	5,32
Barley	USDA	3,12	3,23	3,20	3,29	3,13	2,96	3,17	3,74	3,49	3,29	3,23	3,42
Soybeans	FAO, USDA	2,62	2,62	2,46	2,56	2,66	2,56	2,28	2,84	2,90	2,88	2,81	2,67
China													
Wheat	USDA	4,10	3,69	3,95	3,74	3,81	3,78	3,93	4,25	4,28	4,59	4,61	4,76
Maize	USDA	4,39	5,27	4,94	4,60	4,70	4,92	4,81	5,12	5,29	5,33	5,17	5,56
Rice	USDA	4,42	4,46	4,44	4,39	4,31	4,33	4,24	4,42	4,38	4,40	4,50	4,59
Barley	USDA	3,08	2,94	3,42	3,35	3,76	3,63	3,51	4,10	4,00	3,74	3,60	3,56
Soybeans	FAO, USDA	1,77	1,78	1,79	1,66	1,62	1,89	1,65	1,82	1,70	1,67	1,45	1,70
India													
Wheat	USDA	2,68	2,49	2,58	2,78	2,71	2,77	2,62	2,71	2,59	2,63	2,71	2,79
Maize	USDA	1,72	1,76	1,78	1,84	1,97	1,76	2,02	1,89	1,94	1,94	2,30	2,41
Rice	USDA	1,90	1,93	1,99	1,92	2,09	1,78	2,09	1,97	2,11	2,12	2,21	2,18
Barley	USDA	1,93	2,22	1,88	2,00	1,90	2,00	1,88	1,73	1,59	1,74	1,73	1,60
Soybeans	FAO, USDA	1,08	1,10	1,14	0,82	0,94	0,76	1,19	0,91	1,07	1,06	1,24	1,04
Brazil													
Wheat	USDA	1,58	1,54	1,92	1,13	1,88	1,43	2,37	2,12	2,06	1,27	2,10	2,45
Maize	USDA	2,65	2,68	2,52	3,20	3,00	3,43	3,38	3,03	3,23	3,64	3,99	3,62
Rice	USDA	1,87	2,05	2,13	2,21	2,24	2,21	2,33	2,29	2,63	2,59	2,85	2,95
Barley	USDA	2,33	2,14	2,00	1,95	2,08	1,67	2,52	2,16	2,27	2,48	2,36	3,25
Soybeans	FAO, USDA	2,30	2,35	2,37	2,40	2,79	2,61	2,80	2,30	2,23	2,38	2,81	2,81
USSR-FSU													
Wheat	USDA	1,67	1,25	1,55	1,47	2,00	1,98	1,50	1,84	1,85	1,85	1,95	2,23
Maize	USDA	3,52	2,20	2,25	2,59	2,48	3,17	3,19	3,67	3,89	3,58	3,33	4,32
Rice	USDA	1,44	1,68	1,62	2,05	1,79	2,08	1,96	2,14	2,37	2,40	2,36	2,46
Barley	USDA	1,63	1,07	1,30	1,57	2,03	1,96	1,62	1,90	1,81	1,87	1,61	2,40
Soybeans	FAO, USDA	0,88	0,79	0,83	1,01	0,94	1,17	0,98	1,00	1,05	0,99	0,92	1,05

Animals		1000 heads											
Years	Source	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
World													
Cattle	FAO	942.175	957.173	970.383	987.575	1.008.908	1.027.751	1.049.783	1.064.668	1.069.888	1.081.641	1.096.646	1.119.330
Sheep	FAO	994.269	997.193	999.697	1.013.486	1.030.879	1.040.688	1.059.155	1.074.023	1.080.721	1.063.273	1.066.496	1.037.794
Pigs	FAO	406.180	422.961	447.861	459.063	496.424	510.430	547.590	547.009	537.644	547.231	618.411	669.138
European Union													
Cattle	FAO, USDA	85.880	87.155	86.173	84.413	85.905	88.312	89.788	90.321	90.729	90.777	89.612	90.372
Sheep	FAO	90.733	89.497	87.560	86.981	88.233	86.995	85.857	84.740	83.083	81.954	80.837	81.064
Pigs	FAO, USDA	69.430	73.473	72.224	74.830	76.229	75.610	78.446	82.225	83.630	90.018	95.952	94.949
United States													
Cattle	FAO, USDA	97.700	100.369	104.488	107.903	109.000	108.862	108.783	109.371	110.015	112.369	114.578	117.862
Sheep	FAO	32.725	30.969	29.176	27.116	25.127	24.734	23.953	22.223	21.350	20.423	19.731	18.739
Pigs	FAO, USDA	55.560	61.837	62.726	62.060	56.106	50.519	57.125	58.818	60.829	57.046	67.285	62.412
China													
Cattle	FAO	49.514	46.876	47.476	49.056	52.533	53.690	56.066	56.975	57.838	57.616	57.608	57.593
Sheep	FAO	61.640	60.750	64.120	69.740	74.450	78.260	77.780	82.330	82.210	79.710	85.630	87.330
Pigs	FAO, USDA	85.619	78.920	103.320	134.796	155.445	170.095	196.736	193.370	182.012	175.964	209.523	253.962
India													
Cattle	FAO	175.600	173.900	173.971	175.800	175.900	176.212	176.384	176.731	177.086	177.442	177.814	178.384
Sheep	FAO	40.223	40.580	40.937	41.290	41.650	42.015	41.671	41.330	40.991	40.656	40.100	39.993
Pigs	FAO	5.176	5.135	5.090	5.050	5.010	4.975	5.304	5.588	5.700	6.000	6.533	6.896
Brazil													
Cattle	FAO	56.041	57.740	59.703	61.733	63.832	66.002	68.246	70.567	72.966	75.447	78.562	83.000
Sheep	FAO	14.000	14.500	15.000	15.600	16.100	16.219	16.116	16.767	17.887	17.773	17.643	17.500
Pigs	FAO	25.580	25.917	26.488	27.070	27.666	28.274	28.897	29.532	30.182	30.846	31.524	32.100
USSR-FSU													
Cattle	FAO	75.780	82.077	86.988	85.448	87.171	93.436	97.111	97.167	95.735	95.162	99.225	102.434
Sheep	FAO	133.014	137.465	139.715	133.909	125.231	129.764	135.483	138.461	140.587	130.655	138.059	139.916
Pigs	FAO	58.674	66.705	69.964	40.858	52.843	59.576	58.028	50.867	49.047	56.055	67.483	71.434

Notes: EU-15 countries until 1996 and EU-27 countries from 1997. USSR until 1991, Former Soviet Union (Russia + 11 countries) from 1992.

Animals		1000 heads											
Years	Source	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
World													
Cattle	FAO	1.138.723	1.166.768	1.187.928	1.199.671	1.204.694	1.206.219	1.211.070	1.217.018	1.228.590	1.242.284	1.249.419	1.255.290
Sheep	FAO	1.017.700	1.028.883	1.047.922	1.048.035	1.037.904	1.050.542	1.069.313	1.098.674	1.112.749	1.131.713	1.127.300	1.119.399
Pigs	FAO	684.133	687.595	685.650	682.372	711.244	737.451	764.957	797.778	780.627	769.434	776.499	788.163
European Union													
Cattle	FAO, USDA	94.056	97.637	97.458	96.393	96.083	96.397	96.836	97.287	96.284	96.660	95.679	97.960
Sheep	FAO	82.327	82.692	82.525	82.361	74.340	76.316	76.594	76.980	78.420	82.214	84.672	84.249
Pigs	FAO, USDA	97.044	98.111	98.236	98.748	102.421	106.329	109.612	112.184	113.281	114.205	113.472	114.839
United States													
Cattle	FAO, USDA	121.539	127.788	132.028	127.980	122.810	116.375	110.864	111.242	114.351	115.444	115.001	113.360
Sheep	FAO	17.641	16.310	14.515	13.311	12.722	12.421	12.365	12.699	12.947	12.997	12.140	11.559
Pigs	FAO, USDA	59.017	60.614	54.693	49.267	54.934	56.539	60.356	67.318	64.462	58.698	54.534	56.694
China													
Cattle	FAO	57.110	56.789	56.683	55.686	53.977	52.836	52.625	52.496	52.600	53.916	57.012	59.023
Sheep	FAO	87.980	93.180	94.700	95.330	92.705	93.532	96.397	102.568	106.627	109.470	106.570	98.920
Pigs	FAO, USDA	267.884	261.913	263.975	284.924	291.385	296.031	306.140	325.678	310.723	298.976	306.472	304.931
India													
Cattle	FAO	178.331	178.580	179.457	180.350	180.286	181.992	184.300	186.500	188.700	192.453	193.797	195.154
Sheep	FAO	40.200	40.400	40.540	40.720	40.907	42.210	43.570	44.970	46.420	48.764	48.200	47.500
Pigs	FAO	6.900	7.100	7.300	7.400	7.647	8.100	8.600	9.000	9.600	10.072	10.200	10.300
Brazil													
Cattle	FAO	85.500	90.437	92.495	101.674	107.297	106.943	109.177	118.971	121.785	123.488	124.186	127.655
Sheep	FAO	17.500	17.400	17.828	18.002	18.009	17.418	17.806	18.381	19.054	18.588	18.121	18.447
Pigs	FAO	33.000	34.192	35.200	35.205	34.532	33.699	35.695	34.183	32.429	33.176	31.678	32.327
USSR-FSU													
Cattle	FAO	104.006	106.266	109.122	111.034	110.346	112.690	114.086	115.100	115.057	115.919	117.186	119.558
Sheep	FAO	139.086	142.634	145.305	141.436	139.834	141.025	142.600	143.599	141.573	142.358	142.182	145.265
Pigs	FAO	66.593	70.032	72.273	57.899	63.055	70.511	73.484	73.893	73.382	73.302	76.671	78.722

Animals		1000 heads											
Years	Source	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
World													
Cattle	FAO	1.260.013	1.266.650	1.266.576	1.272.894	1.289.951	1.298.403	1.298.483	1.304.736	1.306.092	1.316.905	1.326.102	1.318.719
Sheep	FAO	1.118.609	1.126.522	1.142.089	1.163.738	1.198.351	1.207.941	1.184.276	1.160.997	1.120.618	1.110.968	1.075.581	1.062.691
Pigs	FAO	793.468	825.577	835.830	832.779	847.634	855.963	864.727	869.380	875.848	881.411	899.254	859.207
European Union													
Cattle	FAO, USDA	97.097	95.695	92.801	91.058	91.029	91.775	90.381	87.210	85.020	84.163	84.474	85.060
Sheep	FAO	85.337	98.986	100.844	109.177	112.233	113.331	113.861	114.430	114.025	113.550	111.270	108.388
Pigs	FAO, USDA	115.984	122.696	121.817	124.348	121.207	121.889	116.796	115.346	118.859	119.913	119.157	117.090
United States													
Cattle	FAO, USDA	109.582	105.378	102.118	99.622	96.740	95.816	96.393	97.556	99.176	100.976	102.785	103.548
Sheep	FAO	10.716	10.145	10.389	10.945	10.853	11.358	11.174	10.797	10.201	9.836	8.989	8.465
Pigs	FAO, USDA	54.073	52.314	50.920	54.384	55.466	53.788	54.416	57.649	58.202	57.940	59.738	58.201
China													
Cattle	FAO	62.714	66.993	70.965	73.964	77.027	79.497	81.328	82.723	85.783	90.908	100.556	99.458
Sheep	FAO	95.194	94.210	99.009	102.656	110.571	113.508	112.816	110.855	109.720	111.680	117.446	127.630
Pigs	FAO, USDA	313.861	338.442	344.601	335.220	349.522	360.898	371.210	379.911	394.070	402.943	424.787	398.617
India													
Cattle	FAO	196.520	197.895	199.695	200.650	201.600	202.500	203.500	204.584	203.634	202.684	201.734	200.784
Sheep	FAO	46.930	46.330	45.704	46.681	47.680	48.700	49.743	50.783	52.100	53.400	54.700	56.100
Pigs	FAO	10.400	10.500	10.606	11.000	11.400	11.900	12.300	12.788	12.900	13.000	13.100	13.200
Brazil													
Cattle	FAO	128.423	132.222	135.720	139.599	144.154	147.102	152.136	154.229	155.134	158.243	161.228	158.289
Sheep	FAO	18.659	19.660	19.860	20.085	20.041	20.015	20.128	19.956	18.008	18.436	18.336	14.726
Pigs	FAO	32.248	32.539	32.480	32.121	33.015	33.623	34.290	34.532	34.184	35.142	36.062	29.202
USSR-FSU													
Cattle	FAO	121.055	120.888	122.103	118.300	119.600	118.388	115.643	106.844	103.033	98.244	88.801	81.178
Sheep	FAO	142.876	140.850	142.210	140.783	140.700	138.564	132.949	127.841	121.978	112.238	90.310	74.935
Pigs	FAO	77.914	77.772	79.501	77.403	78.100	78.963	75.428	65.126	57.751	52.905	46.965	43.179

Animals		1000 heads											
Years	Source	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
World													
Cattle	FAO	1.309.088	1.309.742	1.312.717	1.314.761	1.316.425	1.323.596	1.334.522	1.341.991	1.348.241	1.359.320	1.357.835	1.372.380
Sheep	FAO	1.041.394	1.046.090	1.055.089	1.058.831	1.037.143	1.025.894	1.035.154	1.063.116	1.091.375	1.104.192	1.105.610	1.086.307
Pigs	FAO	831.867	869.706	894.355	899.105	884.316	893.277	898.653	894.311	907.773	927.096	921.935	937.954
European Union													
Cattle	FAO, USDA	102.140	99.688	98.926	97.636	95.420	94.224	92.784	91.933	91.306	90.501	90.302	91.078
Sheep	FAO	126.566	127.951	126.686	122.665	112.468	110.982	110.515	111.702	110.998	109.540	107.923	104.447
Pigs	FAO, USDA	162.355	162.071	165.064	159.796	157.640	158.884	159.800	157.557	159.744	161.153	161.121	155.992
United States													
Cattle	FAO, USDA	101.656	99.744	99.115	98.198	97.277	96.723	96.100	94.888	95.438	96.702	96.573	96.035
Sheep	FAO	8.024	7.825	7.215	7.032	6.965	6.623	6.321	6.105	6.135	6.230	6.120	5.950
Pigs	FAO, USDA	56.124	61.158	62.206	59.342	59.138	59.722	59.554	60.444	60.975	61.449	62.516	65.909
China													
Cattle	FAO	90.835	99.435	101.912	104.554	100.929	95.555	93.100	92.207	90.134	87.548	82.073	82.624
Sheep	FAO	114.125	120.956	127.352	131.095	130.026	130.628	133.997	143.395	152.035	151.337	146.018	136.436
Pigs	FAO, USDA	373.689	408.488	430.016	439.162	423.736	426.519	424.736	420.827	428.591	440.447	425.265	446.463
India													
Cattle	FAO	198.882	196.535	194.216	191.924	189.660	187.422	185.180	182.996	180.837	178.703	176.594	174.510
Sheep	FAO	57.494	58.137	58.789	59.447	60.113	60.787	61.469	62.157	62.854	63.558	64.269	64.989
Pigs	FAO	13.291	13.328	13.370	13.400	13.440	13.480	13.519	13.560	13.600	13.630	13.700	13.770
Brazil													
Cattle	FAO	161.416	163.154	164.621	169.876	176.389	185.347	195.552	204.513	207.157	205.886	199.752	202.287
Sheep	FAO	14.534	14.268	14.400	14.785	14.639	14.287	14.556	15.058	15.588	16.019	16.239	16.629
Pigs	FAO	29.637	30.007	30.839	31.562	32.605	32.013	32.305	33.085	34.064	35.174	35.945	36.819
USSR-FSU													
Cattle	FAO	72.347	65.216	60.862	59.309	57.789	58.087	58.133	56.024	54.080	53.152	53.015	53.283
Sheep	FAO	60.607	53.583	50.010	49.985	50.935	54.388	58.698	61.344	65.472	68.878	71.746	75.224
Pigs	FAO	36.722	32.817	33.433	34.300	29.065	30.115	32.393	29.183	25.772	26.611	30.173	29.022

Animals per capita		Animals/hab											
Years	Source	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Population (million)													
World	UN 2008 rev.	3.080,9	3.140,5	3.202,2	3.265,9	3.331,7	3.399,4	3.468,9	3.540,1	3.612,4	3.685,8	3.760,0	3.835,1
European Union	UN 2008 rev.	318,0	320,9	323,9	326,8	329,4	331,9	334,2	336,3	338,3	340,2	342,2	344,0
United States	UN 2008 rev.	189,2	192,0	194,6	197,1	199,5	201,7	203,7	205,7	207,6	209,5	211,4	213,3
China	UN 2008 rev.	657,6	670,3	684,2	699,5	716,3	734,5	754,1	774,5	795,3	816,0	836,3	856,4
India	UN 2008 rev.	457,5	466,9	476,6	486,6	496,9	507,5	518,4	529,6	541,1	553,0	565,1	577,6
Brazil	UN 2008 rev.	75,0	77,2	79,6	82,0	84,3	86,7	89,0	91,3	93,6	96,0	98,4	100,7
USSR-FSU	UN 2008 rev.	211,7	215,1	218,4	221,5	224,4	227,0	229,4	231,6	233,7	235,9	238,2	240,4

World													
Cattle		0,31	0,31	0,31	0,32	0,33	0,33	0,34	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36
Sheep		0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34
Pigs		0,13	0,14	0,15	0,15	0,16	0,17	0,18	0,18	0,17	0,18	0,20	0,22
European Union													
Cattle		0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,28	0,28
Sheep		0,29	0,28	0,28	0,27	0,28	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,25	0,25
Pigs		0,22	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,25	0,26	0,26	0,28	0,30	0,30
United States													
Cattle		0,52	0,53	0,55	0,57	0,58	0,58	0,57	0,58	0,58	0,59	0,61	0,62
Sheep		0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10
Pigs		0,29	0,33	0,33	0,33	0,30	0,27	0,30	0,31	0,32	0,30	0,36	0,33
China													
Cattle		0,08	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Sheep		0,09	0,09	0,10	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,12	0,13	0,13
Pigs		0,13	0,12	0,16	0,20	0,24	0,26	0,30	0,29	0,28	0,27	0,32	0,39
India													
Cattle		0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Sheep		0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Pigs		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
Brazil													
Cattle		0,75	0,77	0,80	0,82	0,85	0,88	0,91	0,94	0,97	1,01	1,05	1,11
Sheep		0,19	0,19	0,20	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,24	0,24	0,24	0,23
Pigs		0,34	0,35	0,35	0,36	0,37	0,38	0,39	0,39	0,40	0,41	0,42	0,43
USSR-FSU													
Cattle		0,36	0,39	0,41	0,40	0,41	0,44	0,46	0,46	0,45	0,45	0,47	0,48
Sheep		0,63	0,65	0,66	0,63	0,59	0,61	0,64	0,65	0,66	0,62	0,65	0,66
Pigs		0,28	0,32	0,33	0,19	0,25	0,28	0,27	0,24	0,23	0,26	0,32	0,34

Animals per capita		Animals/hab											
Years	Source	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Population (million)													
World	UN 2008 rev.	3.910,6	3.986,1	4.061,3	4.136,0	4.210,4	4.285,0	4.360,6	4.437,6	4.516,2	4.596,1	4.677,6	4.761,0
European Union	UN 2008 rev.	345,9	347,6	349,1	350,6	352,0	353,2	354,3	355,3	356,1	356,9	357,5	358,2
United States	UN 2008 rev.	215,2	217,1	219,1	221,1	223,2	225,3	227,4	229,5	231,6	233,7	235,9	238,2
China	UN 2008 rev.	875,7	894,1	911,2	926,8	941,1	954,5	967,6	980,9	994,4	1.008,1	1.022,3	1.037,3
India	UN 2008 rev.	590,4	603,7	617,4	631,7	646,4	661,5	676,9	692,6	708,6	724,8	741,2	757,9
Brazil	UN 2008 rev.	103,1	105,6	108,1	110,7	113,3	116,0	118,8	121,6	124,5	127,4	130,4	133,3
USSR-FSU	UN 2008 rev.	242,8	245,0	247,3	249,4	251,5	253,7	255,8	258,0	260,3	262,6	264,9	267,3

World													
Cattle		0,37	0,38	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,40	0,40	0,40	0,41	0,41
Sheep		0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,35	0,36	0,36	0,37	0,37	0,36
Pigs		0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,25	0,25	0,25	0,26
European Union													
Cattle		0,30	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,30	0,31	0,30	0,30	0,30	0,31
Sheep		0,26	0,26	0,26	0,26	0,23	0,24	0,24	0,24	0,25	0,26	0,27	0,26
Pigs		0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,33	0,34	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36
United States													
Cattle		0,64	0,68	0,70	0,68	0,65	0,62	0,59	0,59	0,60	0,61	0,61	0,60
Sheep		0,09	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06
Pigs		0,31	0,32	0,29	0,26	0,29	0,30	0,32	0,36	0,34	0,31	0,29	0,30
China													
Cattle		0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09
Sheep		0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,16	0,16	0,17	0,16	0,15
Pigs		0,41	0,40	0,40	0,43	0,44	0,45	0,47	0,50	0,47	0,45	0,47	0,46
India													
Cattle		0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,40	0,40	0,41	0,41	0,42	0,42	0,43
Sheep		0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,10
Pigs		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Brazil													
Cattle		1,14	1,21	1,23	1,36	1,43	1,43	1,46	1,59	1,62	1,65	1,66	1,70
Sheep		0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,23	0,24	0,25	0,25	0,25	0,24	0,25
Pigs		0,44	0,46	0,47	0,47	0,46	0,45	0,48	0,46	0,43	0,44	0,42	0,43
USSR-FSU													
Cattle		0,49	0,50	0,52	0,52	0,52	0,53	0,54	0,54	0,54	0,55	0,55	0,56
Sheep		0,66	0,67	0,69	0,67	0,66	0,67	0,67	0,68	0,67	0,67	0,67	0,69
Pigs		0,31	0,33	0,34	0,27	0,30	0,33	0,35	0,35	0,35	0,35	0,36	0,37

Animals per capita		Animals/hab											
Years	Source	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Population (million)													
World	UN 2008 rev.	4.846,2	4.933,5	5.022,5	5.112,4	5.202,0	5.290,5	5.377,4	5.462,9	5.547,2	5.630,5	5.713,1	5.794,8
European Union	UN 2008 rev.	359,0	360,0	361,0	362,1	363,3	364,6	366,0	367,5	369,0	370,4	371,6	372,6
United States	UN 2008 rev.	240,6	243,2	246,0	248,9	251,8	254,9	257,9	261,0	264,1	267,3	270,6	274,1
China	UN 2008 rev.	1.053,2	1.070,4	1.088,5	1.107,1	1.125,1	1.142,1	1.157,7	1.172,2	1.185,7	1.198,5	1.211,0	1.223,1
India	UN 2008 rev.	774,8	791,9	809,2	826,6	844,3	862,2	880,2	898,4	916,7	935,0	953,1	971,2
Brazil	UN 2008 rev.	136,1	139,0	141,7	144,4	147,0	149,6	152,1	154,5	156,9	159,3	161,7	164,2
USSR-FSU	UN 2008 rev.	269,7	272,2	274,7	277,1	279,2	280,9	282,2	283,0	283,5	283,7	283,6	283,4
World													
Cattle		0,41	0,41	0,41	0,41	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,43	0,43	0,43
Sheep		0,36	0,37	0,37	0,38	0,39	0,39	0,38	0,38	0,38	0,36	0,36	0,35
Pigs		0,26	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,28
European Union													
Cattle		0,31	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,27	0,27	0,26	0,27	0,27
Sheep		0,27	0,31	0,32	0,34	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,34
Pigs		0,36	0,39	0,38	0,39	0,38	0,38	0,37	0,36	0,37	0,38	0,37	0,37
United States													
Cattle		0,58	0,56	0,54	0,53	0,51	0,51	0,51	0,52	0,52	0,53	0,54	0,55
Sheep		0,06	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04
Pigs		0,29	0,28	0,27	0,29	0,29	0,28	0,29	0,30	0,31	0,31	0,32	0,31
China													
Cattle		0,10	0,10	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,15	0,15
Sheep		0,14	0,14	0,15	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,19
Pigs		0,48	0,51	0,52	0,51	0,53	0,55	0,56	0,58	0,60	0,61	0,65	0,61
India													
Cattle		0,43	0,43	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44
Sheep		0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12
Pigs		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Brazil													
Cattle		1,71	1,76	1,81	1,86	1,92	1,96	2,03	2,06	2,07	2,11	2,15	2,11
Sheep		0,25	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,24	0,25	0,24	0,20
Pigs		0,43	0,43	0,43	0,43	0,44	0,45	0,46	0,46	0,46	0,47	0,48	0,39
USSR-FSU													
Cattle		0,57	0,57	0,58	0,56	0,57	0,56	0,55	0,50	0,49	0,46	0,42	0,38
Sheep		0,68	0,67	0,67	0,67	0,66	0,65	0,63	0,60	0,58	0,53	0,43	0,35
Pigs		0,37	0,37	0,38	0,37	0,37	0,37	0,36	0,31	0,27	0,25	0,22	0,20

Animals per capita		Animals/hab											
Years	Source	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Population (million)													
World	UN 2008 rev.	5.875,7	5.955,9	6.035,7	6.115,4	6.194,9	6.274,3	6.353,7	6.433,0	6.512,3	6.591,5	6.670,8	6.750,1
European Union	UN 2008 rev.	451,4	453,3	455,3	457,6	460,3	463,3	466,5	469,7	472,7	475,6	478,2	480,8
United States	UN 2008 rev.	277,6	281,1	284,5	287,8	291,0	294,0	296,9	299,8	302,7	305,7	308,7	311,7
China	UN 2008 rev.	1.234,8	1.246,0	1.256,7	1.267,0	1.276,7	1.286,0	1.294,9	1.303,7	1.312,3	1.320,7	1.329,1	1.337,4
India	UN 2008 rev.	989,1	1.007,0	1.024,8	1.042,6	1.060,4	1.078,1	1.095,8	1.113,3	1.130,6	1.147,7	1.164,7	1.181,4
Brazil	UN 2008 rev.	166,6	169,2	171,7	174,2	176,7	179,1	181,5	183,9	186,1	188,2	190,1	192,0
USSR-FSU	UN 2008 rev.	283,0	282,4	281,7	281,0	280,3	279,6	278,9	278,3	277,8	277,4	277,0	276,8
World													
Cattle		0,42	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45
Sheep		0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,34	0,35	0,35	0,36	0,36	0,35
Pigs		0,27	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,30	0,30	0,30
European Union													
Cattle		0,32	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,29
Sheep		0,40	0,40	0,40	0,39	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,33
Pigs		0,51	0,51	0,52	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,51	0,51	0,49
United States													
Cattle		0,54	0,53	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,50	0,50	0,51	0,51	0,51
Sheep		0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Pigs		0,30	0,32	0,33	0,31	0,31	0,32	0,31	0,32	0,32	0,32	0,33	0,35
China													
Cattle		0,14	0,15	0,15	0,16	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,13	0,12	0,13
Sheep		0,17	0,18	0,19	0,20	0,20	0,20	0,20	0,22	0,23	0,23	0,22	0,21
Pigs		0,57	0,62	0,65	0,67	0,64	0,65	0,65	0,64	0,65	0,67	0,65	0,68
India													
Cattle		0,43	0,43	0,42	0,42	0,41	0,41	0,40	0,40	0,40	0,39	0,39	0,38
Sheep		0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Pigs		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Brazil													
Cattle		2,15	2,18	2,20	2,27	2,35	2,47	2,61	2,73	2,76	2,75	2,67	2,70
Sheep		0,19	0,19	0,19	0,20	0,20	0,19	0,19	0,20	0,21	0,21	0,22	0,22
Pigs		0,40	0,40	0,41	0,42	0,44	0,43	0,43	0,44	0,45	0,47	0,48	0,49
USSR-FSU													
Cattle		0,34	0,31	0,29	0,28	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25
Sheep		0,29	0,25	0,24	0,24	0,24	0,26	0,28	0,29	0,31	0,33	0,34	0,36
Pigs		0,17	0,16	0,16	0,16	0,14	0,14	0,15	0,14	0,12	0,13	0,14	0,14