

Table A.14. Average annual rate of change of urban agglomerations with 750,000 inhabitants or more, in 2005, by country, 1950-2015

Estimates and projections: 1950-2015

Country and agglomeration	Average annual rate of change (per cent)												
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010	2010-2015
AFGHANISTAN													
Kabul	5.13	5.13	5.13	4.93	7.14	7.43	4.75	2.88	2.41	3.90	8.44	4.52	4.35
ALGERIA													
El Djazaïr (Algiers)	3.75	6.72	4.31	3.39	3.24	1.47	0.62	2.64	3.69	3.65	3.00	2.22	1.86
Wahran (Oran)	1.26	1.26	1.26	3.42	3.80	2.83	2.36	1.37	0.86	0.91	1.60	2.15	2.05
ANGOLA													
Luanda	4.61	4.61	7.24	7.53	7.40	7.39	5.96	3.82	4.39	3.46	3.50	3.55	3.34
ARGENTINA													
Buenos Aires	2.58	2.58	2.07	2.04	1.52	1.49	1.11	1.08	1.18	1.21	1.15	0.81	0.50
Córdoba	3.44	3.44	2.92	2.90	2.22	2.19	1.74	1.72	1.21	1.11	1.08	0.95	0.79
Mendoza	3.01	3.01	3.45	3.47	2.52	2.47	2.22	2.21	1.11	0.88	0.88	0.90	0.84
Rosario	1.91	1.91	1.95	1.96	1.56	1.54	1.29	1.27	0.68	0.55	0.57	0.74	0.78
San Miguel de Tucumán	2.97	2.97	1.94	1.89	3.00	3.06	2.16	2.10	1.71	1.63	1.57	1.22	0.89
ARMENIA													
Yerevan	4.68	4.40	3.72	3.67	3.16	2.67	1.50	0.90	-0.55	-0.55	-0.15	-0.01	-0.00
AUSTRALIA													
Adelaide	2.94	2.79	3.95	2.57	2.13	1.35	1.04	1.03	0.53	0.51	0.58	0.77	0.84
Brisbane	3.18	3.04	2.94	2.65	3.03	2.79	2.22	2.17	2.24	1.77	1.59	1.19	0.84
Melbourne	3.34	3.24	2.21	2.42	1.85	1.53	1.19	1.21	0.88	1.05	1.10	0.91	0.71
Perth	2.84	2.67	3.32	4.69	4.64	3.07	2.62	2.50	1.87	1.51	1.42	1.13	0.85
Sydney	2.41	2.27	2.26	2.19	2.09	1.72	1.24	1.13	1.11	1.21	1.20	0.95	0.70
AUSTRIA													
Wien (Vienna)	0.06	0.06	0.78	0.90	0.47	0.38	0.28	0.26	0.29	0.29	0.92	0.80	0.24
AZERBAIJAN													
Baku	0.93	1.35	2.37	2.37	2.29	1.94	1.07	0.86	0.37	0.42	0.58	0.57	0.69
BANGLADESH													
Chittagong	2.16	2.16	6.28	6.83	6.71	6.37	4.34	4.02	4.75	4.86	4.59	3.55	2.99
Dhaka	5.13	5.14	7.34	7.63	7.76	8.10	7.03	6.87	4.61	4.24	4.03	3.25	2.82
Khulna	9.91	9.92	9.91	9.91	8.53	4.73	3.62	3.45	3.40	3.40	3.35	3.21	3.09
Rajshahi	4.55	4.55	5.59	5.73	6.66	9.23	7.23	6.92	3.50	2.95	2.99	3.14	3.17
BELARUS													
Minsk	7.50	5.73	5.33	5.18	3.68	3.26	2.23	1.73	0.52	0.54	0.97	1.06	0.30
BELGIUM													
Bruxelles-Brussel	0.48	0.48	0.69	0.78	0.63	1.13	-0.32	-0.35	-0.04	0.09	0.98	0.74	0.21
BOLIVIA													
La Paz	3.15	3.16	3.15	3.15	3.15	2.83	2.72	2.72	3.53	1.85	1.89	2.05	1.94
Santa Cruz	6.85	6.85	6.84	6.85	6.85	6.53	6.42	6.42	6.04	4.69	4.51	3.22	2.11
BRAZIL													
Baixada Santista (1)	4.75	4.75	4.59	4.58	4.19	4.18	2.25	2.18	2.15	2.14	2.18	2.00	1.39
Belém	4.46	4.46	4.63	4.63	3.21	3.17	3.12	3.12	4.20	4.54	3.11	2.68	1.55
Belo Horizonte	6.41	6.41	6.41	6.42	4.99	4.94	3.76	3.72	2.86	2.59	2.59	2.27	1.34
Brasília	13.47	13.47	13.46	13.47	9.08	8.93	3.74	3.56	3.84	3.92	3.92	3.29	1.67
Campinas	6.57	6.57	6.12	6.11	7.17	7.21	4.28	4.18	3.08	2.74	3.02	2.62	1.51
Cuiabá	6.17	6.17	6.71	6.73	9.69	9.80	6.64	6.53	3.43	2.49	2.31	2.12	1.50
Curitiba	8.77	8.77	5.47	5.36	6.97	7.03	3.41	3.28	3.12	3.07	3.07	2.65	1.51
Florianópolis	3.63	3.63	4.33	4.36	7.69	7.81	4.39	4.27	3.85	3.72	4.81	4.03	2.01
Fortaleza	6.39	6.39	5.53	5.50	5.40	5.39	4.05	4.01	2.75	2.37	2.37	2.12	1.35
Goiânia	10.22	10.23	9.28	9.25	6.80	6.71	4.34	4.26	3.61	3.41	3.31	2.85	1.61
Grande São Luís	2.74	2.74	5.09	5.17	5.26	5.27	4.14	4.10	2.83	2.45	2.45	2.22	1.50
Grande Vitória	7.04	7.04	6.83	6.82	7.46	7.49	3.91	3.78	2.97	2.72	2.85	2.51	1.53
João Pessoa	4.47	4.47	4.55	4.56	4.48	4.48	3.66	3.63	2.54	2.21	2.09	1.95	1.43
Maceió	3.89	3.89	4.21	4.22	4.14	4.14	4.51	4.52	3.77	3.55	3.17	2.76	1.64
Manaus	5.22	5.22	6.18	6.21	7.63	7.69	4.63	4.53	3.87	3.68	3.33	2.86	1.63
Natal	4.91	4.92	4.93	4.93	4.84	4.84	3.95	3.92	2.89	2.58	2.58	2.31	1.52
Norte/Nordeste Catarinense (2)	5.90	5.90	5.68	5.67	6.13	6.15	4.71	4.66	3.22	2.78	2.78	2.47	1.58
Pôrto Alegre	5.91	5.91	4.63	4.59	4.23	4.22	3.21	3.17	1.96	1.59	1.59	1.52	1.17

Table A.14. Average annual rate of change of urban agglomerations with 750,000 inhabitants or more (continued)

Estimates and projections: 1950-2015

Country and agglomeration	Average annual rate of change (per cent)												
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010	2010-2015
Recife	4.86	4.86	4.24	4.22	2.62	2.56	2.37	2.37	1.90	1.76	1.76	1.65	1.21
Rio de Janeiro	3.94	3.94	4.16	4.17	2.60	2.54	1.14	1.09	1.17	1.20	1.20	1.19	0.96
Salvador	5.09	5.09	4.66	4.65	4.54	4.54	3.28	3.23	2.53	2.31	2.31	2.07	1.34
São Paulo	5.31	5.31	6.50	6.54	4.65	4.58	2.05	1.96	1.53	1.39	1.39	1.32	0.95
Teresina	6.56	6.56	6.25	6.24	6.91	6.94	4.59	4.51	2.77	2.24	2.00	1.88	1.42
BULGARIA													
Sofiya (Sofia)	3.31	2.79	2.58	1.79	1.72	2.06	2.09	0.14	0.01	-0.46	-1.26	-0.56	-0.07
BURKINA FASO													
Ouagadougou	5.12	5.12	6.95	6.95	6.95	9.17	9.36	6.78	2.95	2.24	3.68	4.66	4.82
CAMBODIA													
Phnum Pénh (Phnom Penh)	0.67	0.67	2.27	-0.48	-1.40	-1.40	4.40	5.05	6.84	6.55	3.25	3.98	4.24
CAMEROON													
Douala	4.17	5.36	5.89	7.48	7.48	5.54	5.18	4.61	4.30	4.30	4.14	3.29	2.48
Yaoundé	8.68	8.70	7.88	9.88	9.30	7.04	6.62	5.30	4.59	4.59	4.39	3.39	2.51
CANADA													
Calgary	6.85	6.85	4.02	3.87	3.22	4.35	2.89	2.35	1.84	3.26	2.09	1.55	0.87
Edmonton	6.64	6.64	4.04	4.08	2.60	2.74	3.89	1.88	0.67	1.95	1.39	1.14	0.79
Montréal	4.13	4.13	3.11	2.46	0.78	0.23	0.56	1.65	0.94	0.98	0.95	0.79	0.57
Ottawa-Gatineau	3.85	3.85	3.00	3.74	3.02	1.52	1.95	2.66	1.48	1.74	1.39	1.01	0.75
Toronto	4.90	4.90	3.64	3.83	1.78	1.65	2.19	2.52	1.95	2.46	2.25	1.54	0.69
Vancouver	1.09	1.09	5.97	4.45	1.93	1.62	1.71	2.75	2.75	2.63	1.40	1.07	0.69
CHAD													
N'Djaména	10.64	10.64	8.53	7.06	7.97	6.70	3.88	3.88	3.88	3.99	4.56	4.24	4.51
CHILE													
Santiago	4.04	4.04	2.94	2.86	3.41	3.41	2.43	1.88	1.53	1.33	1.30	1.02	0.69
CHINA (3)													
Anshan, Liaoning	4.52	4.52	3.94	1.65	1.65	1.65	1.95	2.15	0.74	0.74	0.74	1.12	1.81
Anshun	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	4.88	6.66	1.49	1.49	1.49	1.71	2.04
Anyang	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81	3.43	2.52	2.13	2.13	2.13	2.20	2.17
Baoding	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	2.56	2.11	4.03	4.03	3.15	2.92	2.35
Baotou	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	1.91	1.72	2.97	2.98	2.97	2.81	2.26
Beijing	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	2.84	2.84	1.83	1.83	1.81
Bengbu	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	1.47	1.47	1.47	1.70	2.03
Benxi	2.70	2.70	2.46	1.51	1.51	1.51	1.87	2.11	0.43	0.43	0.43	0.90	1.79
Changchun	3.74	3.74	3.33	1.72	1.72	1.72	2.35	2.77	2.19	2.19	2.19	2.20	2.04
Changde	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	1.28	1.28	1.28	1.54	1.93
Changsha, Hunan	1.46	1.46	1.55	1.90	1.90	1.90	2.34	2.63	4.53	4.53	3.18	2.89	2.25
Changzhou, Jiangsu	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	3.81	3.81	3.13	2.91	2.33
Chengdu	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	2.81	2.26	2.82	2.82	0.73	0.97	1.67
Chifeng	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	7.46	9.91	1.51	1.51	1.51	1.71	2.00
Chongqing	1.80	1.80	1.66	1.10	1.10	1.10	1.72	2.13	6.59	6.59	1.05	1.00	1.63
Dalian	4.50	4.50	3.76	0.83	0.83	0.83	4.19	6.42	1.45	1.45	1.45	1.64	1.88
Dandong	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	1.61	1.61	1.61	1.81	2.06
Daqing	3.32	3.33	3.32	3.32	3.32	3.33	3.32	3.32	3.15	3.15	3.09	2.90	2.30
Datong, Shanxi	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	2.64	3.47	1.73	1.73	2.99	2.90	2.29
Dongguan, Guangdong	3.47	3.48	3.47	3.47	3.47	3.48	4.46	5.13	7.75	7.75	2.72	2.32	2.04
Foshan	3.47	3.48	3.47	3.47	3.47	3.48	4.45	5.10	5.63	5.63	3.26	2.92	2.37
Fushun, Liaoning	2.72	2.72	2.46	1.40	1.40	1.40	1.69	1.89	0.32	0.32	0.32	0.81	1.73
Fuyu, Jilin	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	1.19	1.87
Fuzhou, Fujian	3.93	3.93	3.46	1.56	1.56	1.56	2.21	2.65	4.06	4.06	3.15	2.89	2.25
Guangzhou, Guangdong	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.57	2.73	6.34	6.34	2.62	2.29	1.96
Guilin	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.55	3.55	3.12	2.92	2.36
Guiyang	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.58	2.91	5.65	5.65	3.26	2.87	2.21
Haerbin	4.65	4.65	4.02	1.51	1.51	1.51	1.82	2.03	1.41	1.41	1.41	1.60	1.85
Handan	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.28	1.90	1.90	1.90	3.00	2.90	2.31
Hangzhou	2.95	2.95	2.59	1.18	1.18	1.18	2.08	2.68	4.91	4.91	3.21	2.88	2.24

Table A.14. Average annual rate of change of urban agglomerations with 750,000 inhabitants or more (continued)

Country and agglomeration	Estimates and projections: 1950-2015												
	Average annual rate of change (per cent)												
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010	2010-2015
Hefei	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.98	3.98	3.14	2.89	2.28
Hengyang	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	2.17	2.17	2.17	2.22	2.16
Heze	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	0.62	0.62	0.62	1.04	1.80
Hohhot	2.64	2.65	2.64	2.64	2.64	2.65	2.82	2.93	3.92	3.92	3.14	2.90	2.30
Hua'ian	0.74	0.74	0.73	0.74	0.74	0.74	0.73	0.74	0.74	0.74	0.73	1.13	1.83
Huaibei	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	3.14	3.14	3.14	2.96	2.38
Huainan	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	0.97	0.97	0.97	1.30	1.87
Hunjiang	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	1.09	1.87
Huzhou	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.05	1.05	1.05	1.37	1.90
Jiamusi	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.56	2.56	2.56	2.52	2.25
Jiaozuo	2.69	2.69	2.68	2.69	2.69	2.69	2.68	2.69	2.05	2.05	2.05	2.14	2.16
Jiaxing	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.68	1.68	1.68	1.86	2.06
Jilin	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	2.76	2.52	3.79	3.79	3.13	2.89	2.26
Jinan, Shandong	4.30	4.30	3.66	1.13	1.13	1.13	4.85	7.32	0.88	0.88	0.88	1.21	1.78
Jining, Shandong	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	4.71	6.37	1.81	1.81	1.81	1.95	2.07
Jinxi, Liaoning	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	5.83	7.19	3.46	3.46	3.46	3.17	2.34
Jinzhou	2.54	2.55	2.27	1.17	1.17	1.17	2.32	3.08	1.52	1.53	1.52	1.74	2.03
Jixi, Heilongjiang	4.58	4.59	4.58	4.58	4.58	4.59	2.48	1.07	0.83	0.83	0.83	1.21	1.89
Kaifeng	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.34	1.34	1.34	1.60	2.00
Kaohsiung	5.56	5.56	5.69	6.19	4.02	3.25	2.12	1.36	0.62	0.62	0.62	1.03	1.79
Kunming	2.89	2.89	2.75	2.19	2.19	2.19	1.80	1.53	4.75	4.76	1.79	1.74	1.92
Langfang	3.47	3.48	3.47	3.47	3.47	3.48	10.65	15.44	1.84	1.85	1.84	1.99	2.12
Lanzhou	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	2.75	1.66	2.47	2.47	3.04	2.89	2.25
Leshan	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	0.44	0.44	0.44	0.91	1.78
Lianyungang	3.82	3.83	3.82	3.82	3.82	3.83	3.82	3.82	2.38	2.38	2.38	2.39	2.23
Liaoyang	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	1.26	1.26	1.26	1.54	2.00
Linfen	3.47	3.48	3.47	3.47	3.47	3.48	6.34	8.24	2.11	2.11	2.11	2.18	2.17
Linyi, Shandong	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	1.04	1.04	1.04	1.35	1.84
Liuan	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.46	1.90
Liupanshui	1.79	1.79	1.78	1.79	1.79	1.79	1.78	1.79	1.79	1.79	3.00	2.91	2.34
Liuzhou	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	3.67	3.12	4.69	4.69	3.19	2.91	2.31
Luoyang	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.72	2.61	2.09	2.09	2.09	2.14	2.09
Luzhou	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83	10.75	10.76	3.60	2.90	2.31
Mianyang, Sichuan	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	2.75	2.75	2.75	2.65	2.25
Mudanjiang	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	2.91	2.91	3.07	2.91	2.34
Nanchang	4.96	4.96	4.45	2.41	2.41	2.42	2.26	2.16	3.67	3.67	3.67	3.33	2.39
Nanchong	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	8.62	12.89	10.18	10.18	3.56	2.89	2.27
Nanjing, Jiangsu	3.84	3.84	3.35	1.38	1.38	1.38	2.06	2.52	2.87	2.87	0.81	1.04	1.70
Nanning	5.13	5.14	5.13	5.13	5.13	5.14	4.27	3.69	4.08	4.08	3.15	2.89	2.27
Nantong	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	4.79	4.80	3.20	2.92	2.37
Nanyang, Henan	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	13.95	13.96	3.81	2.90	2.29
Neijiang	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	12.37	19.15	0.74	0.74	0.74	1.13	1.82
Ningbo	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	3.06	3.06	3.08	2.90	2.29
Pingdingshan, Henan	3.47	3.48	3.47	3.47	3.47	3.48	6.93	9.24	-0.98	-0.98	-0.98	-0.16	1.51
Pingxiang, Jiangxi	3.09	3.09	3.08	3.09	3.09	3.09	3.08	3.09	3.09	3.09	3.08	2.92	2.36
Qingdao	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	4.71	7.28	2.50	2.50	0.86	1.11	1.74
Qinhuangdao	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	4.40	4.40	3.17	2.92	2.36
Qiqihaer	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.67	1.68	0.92	0.92	0.92	1.26	1.84
Quanzhou	1.96	1.96	1.95	1.96	1.96	1.96	1.95	1.96	8.81	8.81	3.47	2.91	2.32
Shanghai	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	4.79	4.79	1.82	1.70	1.74
Shangqiu	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	17.08	17.08	4.02	2.90	2.30
Shantou	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	3.50	3.50	3.50	3.22	2.40
Shenyang	3.18	3.18	2.77	1.14	1.14	1.14	1.59	1.89	-0.12	-0.12	0.52	0.96	1.65
Shenzhen	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	7.72	11.39	19.36	19.37	3.51	2.30	1.98
Shijiazhuang	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.34	3.15	3.50	3.50	3.11	2.89	2.26
Suining, Sichuan	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	0.71	0.71	0.71	1.11	1.82

Table A.14. Average annual rate of change of urban agglomerations with 750,000 inhabitants or more (continued)

Estimates and projections: 1950-2015

Country and agglomeration	Average annual rate of change (per cent)												
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010	2010-2015
Suzhou, Anhui	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	17.67	17.68	4.06	2.90	2.28
Suzhou, Jiangsu	1.21	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	2.44	3.27	4.16	4.16	3.16	2.90	2.30
Taian, Shandong	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	0.82	0.82	0.82	1.19	1.82
Taichung	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	1.92	2.31	2.56	2.10	2.10	2.10	2.17	2.14
Taipei	4.58	4.58	5.05	6.95	3.01	1.83	1.97	2.06	-0.26	-0.26	-0.26	0.35	1.54
Taiyuan, Shanxi	4.55	4.55	4.09	2.22	2.22	2.22	2.58	2.82	0.44	2.06	2.06	2.10	2.02
Tangshan, Hebei	2.66	2.66	2.53	2.03	2.03	2.03	1.59	1.30	1.38	1.38	1.37	1.60	1.93
Tianjin	4.21	4.21	3.60	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.47	1.47	0.92	1.18	1.67
Tianmen	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	1.18	1.82
Tianshui	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	0.95	0.95	0.95	1.29	1.88
Tongliao	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	6.04	7.55	1.59	1.59	1.59	1.79	2.06
Ürümqi (Wulumqi)	4.16	4.16	4.15	4.16	4.16	4.16	3.11	2.42	3.99	3.99	3.15	2.89	2.27
Weifang	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	6.21	7.83	1.75	1.75	1.75	1.89	2.03
Wenzhou	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	11.16	11.16	3.63	2.89	2.26
Wuhan	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.37	2.05	5.53	5.53	1.26	1.23
Wuhu, Anhui	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.24	2.24	2.24	2.29	2.20
Wuxi, Jiangsu	0.55	0.55	0.74	1.52	1.52	1.53	2.23	2.70	3.35	3.35	3.10	2.90	2.30
Xiamen	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	11.28	11.29	3.64	2.89	2.26
Xi'an, Shaanxi	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.43	3.35	2.60	2.60	1.05	1.24	1.75
Xiangfan, Hubei	3.47	3.48	3.47	3.47	3.47	3.48	4.71	5.53	5.53	5.53	3.25	2.92	2.35
Xiantao	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	1.15	1.82
Xianyang, Shaanxi	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91	2.50	2.50	2.50	2.47	2.22
Xingyi, Guizhou	1.86	1.87	1.86	1.86	1.86	1.87	1.86	1.86	1.86	1.87	1.86	2.00	2.12
Xining	2.49	2.50	2.49	2.49	2.49	2.50	2.49	2.49	1.96	1.96	3.01	2.92	2.35
Xinxiang	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.27	2.28	2.27	2.31	2.20
Xinyang	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	14.76	14.76	3.87	2.90	2.31
Xinyu	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.22
Xuanzhou	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	1.10	1.86
Xuzhou	3.05	3.05	2.88	2.23	2.23	2.23	2.33	2.39	5.58	5.58	3.46	3.06	2.32
Yancheng, Jiangsu	3.09	3.09	3.08	3.09	3.09	3.09	3.08	3.09	3.09	3.09	3.08	2.93	2.38
Yantai	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	6.73	9.74	6.98	6.98	3.35	2.89	2.28
Yibin	3.47	3.48	3.47	3.47	3.47	3.48	9.10	12.85	1.61	1.61	1.61	1.80	2.06
Yichang	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.58	3.58	3.12	2.92	2.38
Yichun, Heilongjiang	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	-0.78	-0.78	-0.78	-0.00	1.57
Yichun, Jiangxi	2.74	2.74	2.73	2.74	2.74	2.74	1.39	0.49	0.93	0.93	0.93	1.29	1.90
Yinchuan	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.60	4.60	3.19	2.92	2.36
Yingkou	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	1.93	1.94	1.93	2.06	2.14
Yiyang, Hunan	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	1.41	1.41	1.41	1.64	1.97
Yongzhou	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.82	1.77
Yuci	3.47	3.48	3.47	3.47	3.47	3.48	5.55	6.94	3.46	3.46	3.46	3.21	2.46
Yueyang	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	-1.60	-1.61	-1.60	-0.63	1.38
Yulin, Guangxi	3.09	3.09	3.08	3.09	3.09	3.09	3.08	3.09	3.09	3.09	3.08	2.92	2.35
Zaozhuang	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	1.04	1.04	1.04	1.34	1.84
Zhangjiakou	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.20	2.20	2.20	2.25	2.17
Zhanjiang	2.38	2.38	2.37	2.38	2.38	2.38	2.37	2.38	2.45	2.45	2.45	2.42	2.17
Zhaotong	3.47	3.48	3.47	3.47	3.47	3.48	4.61	5.36	1.56	1.56	1.56	1.77	2.06
Zhengzhou	4.41	4.41	3.96	2.17	2.17	2.17	2.40	2.56	3.44	3.44	0.93	1.11	1.75
Zhenjiang, Jiangsu	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	3.39	3.39	3.10	2.92	2.38
Zhuhai	3.47	3.48	3.47	3.47	3.47	3.48	8.22	11.38	8.94	8.94	3.48	2.92	2.36
Zhuzhou	3.47	3.48	3.47	3.47	3.47	3.48	4.52	5.21	3.95	3.95	3.14	2.92	2.35
Zibo	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.22	1.22	1.22	1.46	1.84
Zigong	1.38	1.38	1.37	1.38	1.38	1.38	1.37	1.38	0.71	0.71	0.71	1.11	1.84
Zunyi	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	5.50	5.50	3.25	2.92	2.38
CHINA, HONG KONG SAR (4)													
Hong Kong	4.64	4.22	3.94	1.61	2.62	3.12	1.91	2.26	1.72	1.41	1.18	1.04	0.92

Table A.14. Average annual rate of change of urban agglomerations with 750,000 inhabitants or more (continued)

Estimates and projections: 1950-2015

Country and agglomeration	Average annual rate of change (per cent)												
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010	2010-2015
COLOMBIA													
Barranquilla	4.37	4.37	4.31	4.03	3.72	3.13	3.13	1.73	2.35	3.45	2.26	1.90	1.40
Bucaramanga	5.47	5.48	5.44	5.31	4.60	3.21	3.21	3.08	3.30	3.41	2.03	1.81	1.46
Cali	7.19	7.19	6.75	4.95	4.25	2.88	2.88	2.30	3.00	4.03	2.33	1.92	1.37
Cartagena	5.10	5.10	4.86	3.86	3.97	4.18	4.18	2.37	3.09	4.34	2.80	2.24	1.54
Cucuta	5.57	5.57	5.47	5.06	5.06	5.08	5.08	3.69	3.68	3.52	2.28	1.96	1.50
Medellín	6.59	6.59	6.24	4.77	4.03	2.57	2.57	1.56	2.18	3.16	1.67	1.54	1.28
Santa Fé de Bogotá	6.55	6.56	6.40	5.75	4.94	3.36	3.36	2.71	3.18	3.83	2.13	1.66	1.19
CONGO													
Brazzaville	1.88	5.99	6.55	6.59	6.45	6.08	5.79	3.31	3.31	3.44	3.47	3.40	3.47
COSTA RICA													
San José	4.42	4.42	4.44	4.46	4.09	3.58	3.51	3.25	3.25	3.48	3.29	2.43	1.84
CÔTE D'IVOIRE													
Abidjan	13.13	8.52	9.59	11.41	11.33	7.18	4.31	4.05	3.74	3.73	3.16	2.40	2.30
CUBA													
La Habana (Havana)	2.10	2.10	2.09	2.10	0.92	0.88	0.98	1.01	0.69	0.04	0.02	-0.27	-0.08
CZECH REPUBLIC													
Praha (Prague)	0.69	0.69	0.71	0.72	0.91	0.93	0.29	0.24	-0.21	-0.28	-0.17	0.20	0.05
DEM. PEOPLE'S REPUBLIC OF KOREA													
Hamhung	5.23	5.23	5.23	3.95	2.75	2.76	1.32	1.32	1.32	1.21	0.90	0.71	0.73
N'ampo	5.23	5.23	5.23	5.95	6.62	6.63	6.62	6.62	6.58	4.63	1.63	0.70	0.69
P'yongyang	2.26	2.26	3.48	4.96	6.24	6.24	2.94	2.94	2.93	2.19	0.96	0.51	0.53
DEM. REPUBLIC OF THE CONGO													
Kinshasa	7.41	8.30	9.64	7.99	6.49	6.50	6.46	5.08	3.76	2.74	3.64	4.37	4.24
Kolwezi	4.13	4.38	5.37	5.37	11.64	11.64	11.56	8.50	4.70	3.00	3.87	4.60	4.46
Lubumbashi	8.25	5.78	5.21	5.12	3.95	3.95	3.94	3.51	3.59	2.95	3.88	4.61	4.47
Mbuji-Mayi	6.63	6.64	6.63	7.39	4.07	4.07	4.06	3.60	3.63	2.97	3.90	4.63	4.49
DENMARK													
København (Copenhagen)	0.17	0.92	1.34	0.10	0.01	0.01	-0.39	-0.26	0.30	-4.61	0.17	0.10	0.08
DOMINICAN REPUBLIC													
Santo Domingo	7.12	7.12	6.37	6.13	3.97	3.97	2.38	1.73	1.80	1.93	1.96	2.04	1.78
ECUADOR													
Guayaquil	5.68	5.69	4.91	4.19	4.27	4.58	3.77	3.01	2.80	2.78	2.78	2.53	1.87
Quito	4.38	4.38	4.47	4.55	4.51	4.34	3.64	3.00	2.25	2.18	2.18	2.09	1.80
EGYPT													
Al-Iskandariyah (Alexandria)	3.71	3.71	3.06	2.52	2.41	2.33	2.30	1.61	1.35	1.35	1.45	1.72	1.90
Al-Qahirah (Cairo)	3.89	3.89	5.05	3.29	2.88	2.61	2.50	1.69	1.38	1.36	1.37	1.58	1.74
EL SALVADOR													
San Salvador	4.72	4.72	4.73	4.73	3.54	3.24	3.24	3.24	3.27	3.39	2.29	1.83	1.67
ETHIOPIA													
Addis Ababa	2.81	2.81	2.81	3.99	4.77	4.77	4.56	3.86	3.72	2.90	2.97	3.27	3.60
FINLAND													
Helsinki	2.04	2.04	1.28	1.20	2.75	2.93	1.45	3.70	1.57	1.56	1.35	0.54	0.26
FRANCE													
Bordeaux	4.35	4.45	2.69	1.45	1.02	0.86	0.86	0.86	0.88	0.87	0.71	0.45	0.33
Lille	1.19	1.19	1.18	0.95	0.67	0.17	0.17	0.18	0.47	0.47	0.43	0.36	0.29
Lyon	4.58	4.28	2.89	1.73	1.17	0.50	0.50	0.52	0.74	0.73	0.59	0.36	0.24
Marseille-Aix-en-Provence	3.49	3.49	2.94	1.90	1.00	0.81	0.61	0.50	0.39	0.39	0.37	0.32	0.24
Nice-Cannes	2.99	2.99	2.75	2.30	1.88	1.35	1.35	1.29	0.46	0.46	0.44	0.38	0.30
Paris	2.92	2.92	1.93	1.00	0.51	0.56	0.52	0.49	0.38	0.38	0.26	0.07	0.00
Toulouse	1.52	3.58	3.41	2.66	1.85	1.43	1.43	1.45	1.75	1.74	1.27	0.57	0.33

Table A.14. Average annual rate of change of urban agglomerations with 750,000 inhabitants or more (continued)

Estimates and projections: 1950-2015

Country and agglomeration	Average annual rate of change (per cent)												
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010	2010-2015
GEORGIA													
Tbilisi	1.49	1.71	2.24	2.22	2.02	1.88	1.54	0.77	-1.07	-1.07	-0.99	-0.44	-0.06
GERMANY													
Berlin	-0.24	-0.24	-0.17	-0.15	0.12	0.12	0.12	1.00	0.22	-0.46	-0.02	0.00	0.00
Hamburg	1.23	1.23	0.04	-0.25	-0.70	-0.70	-0.70	0.46	0.66	0.08	0.29	0.14	0.03
Köln (Cologne)	2.99	2.99	1.38	0.98	-0.41	-0.41	-0.41	0.37	0.25	-0.00	-0.02	-0.07	-0.01
München (Munich)	2.49	2.49	2.06	1.91	-0.51	-0.51	-0.51	0.52	0.12	-0.41	0.83	0.52	0.12
GHANA													
Accra	8.05	7.87	4.80	4.69	3.14	3.14	3.19	3.35	3.35	3.35	3.38	3.16	2.77
Kumasi	8.08	7.89	4.65	4.51	2.57	2.57	3.29	5.34	5.34	5.34	4.90	3.62	2.84
GREECE													
Athinai (Athens)	2.31	2.31	1.24	1.07	1.65	1.74	0.39	0.15	0.34	0.37	0.31	0.11	0.02
Thessaloniki	2.43	2.43	3.67	3.88	2.57	2.35	0.86	0.59	0.66	0.67	0.58	0.29	0.21
GUATEMALA													
Ciudad de Guatemala (Guatemala City)	2.17	2.17	2.17	2.17	1.60	0.93	0.71	0.67	0.89	1.57	1.62	2.28	2.81
GUINEA													
Conakry	12.75	12.75	12.40	12.40	7.57	2.90	3.03	3.16	3.16	3.14	3.07	3.17	3.62
HAITI													
Port-au-Prince	6.19	6.19	6.19	6.19	4.48	3.96	4.58	5.06	4.60	4.26	3.74	2.89	2.48
HONDURAS													
Tegucigalpa	5.69	5.69	5.57	5.54	5.34	4.79	4.79	4.08	3.16	3.16	3.14	2.96	2.68
HUNGARY													
Budapest	1.15	1.11	0.72	0.71	0.60	0.52	-0.21	-0.30	-1.15	-1.15	-1.08	-0.35	-0.10
INDIA													
Agra	3.00	3.03	2.30	2.19	1.73	1.65	2.28	2.38	3.20	3.32	3.12	2.39	2.12
Ahmadabad	3.27	3.18	3.58	3.64	3.81	3.84	2.78	2.62	3.04	3.11	2.91	2.20	1.94
Aligarh	2.62	2.67	3.02	3.08	2.52	2.42	3.82	4.04	3.39	3.29	3.11	2.45	2.21
Allahabad	2.57	2.60	1.85	1.73	2.29	2.39	2.59	2.62	2.23	2.17	2.14	2.07	2.12
Amritsar	1.26	1.69	1.43	1.39	2.76	3.00	1.92	1.75	3.00	3.20	3.02	2.38	2.15
Asansol	5.41	5.77	3.86	3.57	4.10	4.19	6.93	7.35	4.06	3.56	3.32	2.48	2.15
Aurangabad	3.67	3.83	5.03	5.21	6.35	6.55	6.31	6.28	4.38	4.09	3.78	2.66	2.19
Bangalore	4.61	4.32	3.33	3.18	5.36	5.74	3.76	3.46	3.23	3.20	2.98	2.21	1.91
Bareilly	2.45	2.71	1.89	1.77	3.01	3.24	3.18	3.17	1.87	1.67	1.72	1.95	2.16
Bhopal	7.16	7.79	5.73	5.41	5.70	5.75	4.75	4.60	3.21	3.00	2.84	2.28	2.10
Bhubaneswar	8.39	8.39	9.84	10.07	7.78	7.38	6.44	6.30	4.90	4.69	4.30	2.87	2.25
Chandigarh	8.46	8.46	8.46	8.46	6.38	6.01	3.48	3.09	3.36	3.40	3.19	2.46	2.19
Chennai (Madras)	2.68	2.32	4.51	4.85	3.32	3.05	2.44	2.34	1.78	1.70	1.70	1.74	1.86
Coimbatore	4.41	4.45	4.86	4.92	2.65	2.25	1.85	1.79	2.60	2.73	2.61	2.20	2.09
Delhi	5.26	4.96	4.40	4.32	4.52	4.56	3.94	3.85	4.14	4.18	3.80	2.42	1.82
Dhanbad	9.52	10.03	7.97	7.65	4.97	4.50	2.19	1.84	2.56	2.67	2.57	2.21	2.13
Durg-Bhilainagar	16.58	18.85	7.74	6.05	6.85	6.99	3.84	3.35	3.03	2.98	2.83	2.32	2.16
Faridabad	5.44	5.44	7.31	7.60	12.71	13.62	7.22	6.24	5.47	5.35	4.85	3.02	2.20
Ghaziabad	4.94	4.76	5.75	5.90	7.83	8.18	6.09	5.78	6.30	6.38	5.73	3.34	2.23
Guwahati (Gauhati)	10.39	11.39	4.83	3.83	5.14	5.38	5.37	5.37	3.60	3.32	3.13	2.44	2.18
Gwalior	2.27	2.19	2.88	2.98	3.14	3.17	2.64	2.56	1.97	1.88	1.89	2.00	2.14
Hubli-Dharwad	2.47	2.36	3.95	4.19	3.45	3.32	2.24	2.07	1.95	1.93	1.94	2.02	2.16
Hyderabad	1.45	1.02	3.26	3.60	3.53	3.52	5.10	5.34	2.81	2.42	2.32	1.97	1.90
Indore	2.64	2.39	3.33	3.48	3.87	3.94	3.04	2.91	3.77	3.91	3.61	2.54	2.10
Jabalpur	3.58	3.56	3.71	3.73	3.54	3.51	1.86	1.60	2.19	2.29	2.24	2.09	2.12
Jaipur	3.28	2.99	4.17	4.36	4.65	4.71	4.11	4.03	4.23	4.26	3.91	2.61	2.06
Jalandhar	2.69	2.77	2.82	2.83	3.18	3.24	2.35	2.22	3.16	3.31	3.12	2.45	2.20
Jamshedpur	3.90	4.08	3.38	3.27	3.78	3.87	2.37	2.14	2.75	2.84	2.71	2.26	2.13
Jodhpur	2.36	2.18	3.26	3.43	4.51	4.71	3.00	2.74	2.54	2.51	2.43	2.19	2.16
Kanpur	3.26	3.20	2.77	2.70	2.56	2.53	2.19	2.14	2.73	2.82	2.67	2.17	2.01
Kochi (Cochin)	4.82	5.14	4.62	4.54	4.50	4.50	5.01	5.09	2.17	1.73	1.76	1.91	2.08

Table A.14. Average annual rate of change of urban agglomerations with 750,000 inhabitants or more (continued)

Country and agglomeration	Estimates and projections: 1950-2015												
	Average annual rate of change (per cent)												
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010	2010-2015
Kolkata (Calcutta)	2.27	2.23	2.05	2.02	2.60	2.71	1.93	1.81	1.82	1.82	1.78	1.71	1.76
Kota	5.75	6.14	5.72	5.66	5.31	5.25	4.21	4.05	2.89	2.71	2.61	2.27	2.19
Kozhikode (Calicut)	3.17	3.31	3.99	4.10	4.83	4.96	3.98	3.83	1.33	0.94	1.09	1.71	2.12
Lucknow	2.74	2.77	2.23	2.14	2.15	2.15	4.66	5.05	3.33	3.06	2.88	2.26	2.04
Ludhiana	4.43	4.62	4.89	4.93	4.29	4.18	5.24	5.41	3.24	2.91	2.77	2.26	2.10
Madurai	2.98	2.81	3.56	3.68	2.64	2.46	1.88	1.79	1.07	0.95	1.10	1.69	2.07
Meerut	2.14	1.97	2.48	2.56	3.62	3.81	4.49	4.60	3.36	3.18	3.00	2.36	2.13
Mumbai (Bombay)	3.67	3.36	3.57	3.60	3.95	4.02	3.55	3.48	2.73	2.62	2.47	1.93	1.75
Mysore	0.98	0.38	2.95	3.34	3.05	3.00	3.09	3.10	2.01	1.85	1.87	2.00	2.15
Nagpur	3.57	3.53	3.03	2.96	3.32	3.39	2.58	2.45	2.44	2.44	2.35	2.07	2.03
Nashik	3.75	3.18	2.41	2.29	4.26	4.61	5.16	5.25	4.71	4.63	4.23	2.79	2.17
Patna	2.67	2.52	2.90	2.96	5.81	6.32	2.40	1.80	4.05	4.40	4.03	2.69	2.11
Pune (Poona)	3.15	2.67	3.46	3.58	3.93	3.99	3.92	3.91	4.07	4.09	3.75	2.52	1.99
Raipur	4.30	4.43	3.92	3.84	4.83	5.00	3.38	3.13	4.00	4.13	3.82	2.69	2.22
Rajkot	4.26	3.85	4.27	4.34	4.01	3.96	3.87	3.86	4.21	4.26	3.92	2.70	2.18
Ranchi	3.07	2.72	5.52	5.95	6.69	6.83	2.65	2.01	3.21	3.39	3.18	2.45	2.18
Salem	3.16	2.95	4.02	4.18	2.51	2.21	1.24	1.09	2.38	2.58	2.50	2.22	2.18
Solapur	2.06	1.98	1.69	1.64	2.45	2.59	1.97	1.87	3.20	3.41	3.20	2.46	2.18
Srinagar	1.56	1.52	3.40	3.69	3.63	3.62	2.21	2.00	2.62	2.72	2.61	2.24	2.14
Surat	2.85	2.91	4.17	4.36	5.94	6.23	5.23	5.08	6.01	6.16	5.52	3.16	2.08
Thiruvananthapuram	2.66	2.49	4.93	5.31	2.84	2.41	4.33	4.63	1.25	0.73	0.92	1.65	2.11
Tiruchirappalli	1.72	1.41	2.90	3.13	2.80	2.74	1.71	1.55	1.71	1.74	1.78	1.96	2.14
Vadodara	3.74	3.82	4.05	4.08	4.61	4.70	4.21	4.14	2.99	2.81	2.68	2.22	2.09
Varanasi (Benares)	3.16	3.20	2.26	2.12	2.59	2.68	2.65	2.65	1.75	1.62	1.67	1.88	2.09
Vijayawada	4.08	3.74	3.81	3.82	4.47	4.59	4.45	4.43	2.14	1.79	1.81	1.95	2.12
Visakhapatnam	6.38	6.70	5.56	5.38	5.16	5.12	5.54	5.60	2.73	2.29	2.24	2.08	2.09
INDONESIA													
Bandung	5.68	5.68	3.72	3.02	3.34	3.45	3.27	3.26	3.26	3.49	3.59	2.96	2.19
Bogor	7.70	7.70	7.70	7.70	6.04	5.50	1.24	0.94	0.94	1.78	3.27	3.16	2.42
Jakarta	6.12	6.12	4.15	3.44	4.13	4.36	2.52	2.39	3.60	3.78	3.55	2.81	2.02
Malang	0.68	0.68	0.68	0.68	2.62	3.26	2.45	2.40	2.40	2.88	3.57	3.16	2.39
Medan	4.61	4.62	5.83	6.28	4.44	3.84	2.13	2.01	2.01	2.56	3.39	3.03	2.27
Palembang	4.76	4.76	1.71	0.61	3.52	4.47	3.29	3.20	3.20	3.48	3.68	3.09	2.31
Pekalongan	6.33	6.33	6.33	6.33	3.74	2.89	5.23	5.40	5.40	5.17	4.23	3.22	2.41
Semarang	2.69	2.69	1.59	1.20	3.36	4.07	0.08	-0.21	-0.21	0.90	3.00	3.11	2.39
Surabaya	3.49	3.49	2.86	2.64	2.99	3.11	1.86	1.77	1.77	2.37	3.31	2.99	2.23
Surakarta	2.56	2.56	1.99	1.78	2.16	2.29	0.81	0.70	0.70	1.61	3.23	3.16	2.43
Tegal	9.57	9.57	9.57	9.57	5.28	3.88	5.28	5.39	3.34	3.49	3.74	3.17	2.40
Ujung Pandang	4.51	4.52	4.51	4.51	4.51	4.52	2.66	2.53	2.53	2.98	3.57	3.12	2.35
IRAN (ISLAMIC REPUBLIC OF)													
Ahvaz	5.41	5.41	5.41	4.98	4.82	5.38	5.58	4.72	2.69	2.10	1.96	1.80	1.84
Estfahan	5.12	5.12	5.12	6.38	6.85	3.15	1.76	2.21	2.33	2.33	2.11	1.80	1.78
Karaj	6.38	9.85	11.13	11.73	11.95	11.56	11.40	11.43	5.30	3.25	2.82	2.02	1.83
Kermanshah	4.04	4.04	4.04	4.27	4.36	6.03	6.66	3.25	2.11	2.09	1.95	1.82	1.86
Mashhad	5.26	5.26	5.26	5.77	5.96	6.62	6.87	4.45	1.97	1.41	1.40	1.56	1.72
Qom	3.30	3.30	3.30	5.34	6.10	7.47	7.98	4.69	3.56	3.55	3.05	2.10	1.85
Shiraz	4.58	4.58	4.58	4.94	5.07	6.46	6.98	2.89	1.70	1.74	1.67	1.70	1.80
Tabriz	3.30	3.30	3.30	5.07	5.73	3.82	3.10	2.48	1.91	1.79	1.71	1.69	1.79
Tehran	5.87	5.87	5.87	5.40	5.23	3.46	2.79	1.72	0.99	0.86	0.94	1.30	1.54
IRAQ													
Al-Basrah (Basra)	4.84	6.53	7.94	1.60	1.22	1.22	1.21	3.65	5.71	3.68	1.97	2.02	2.08
Al-Mawsil (Mosul)	2.97	3.97	4.81	4.23	4.19	4.19	4.19	3.97	3.78	3.44	3.12	2.62	2.14
Baghdad	4.32	6.98	9.20	5.67	5.45	3.51	1.86	2.12	2.34	2.46	2.54	2.20	1.88
Irbil (Erbil)	3.90	7.38	10.29	7.77	7.61	7.62	7.61	5.47	3.65	3.65	3.60	2.90	2.22
IRELAND													
Dublin	0.66	0.43	1.79	1.28	1.55	1.62	0.36	-0.08	0.65	0.87	0.96	1.30	1.38
ISRAEL													
Hefa (Haifa)	2.23	2.23	2.31	2.33	1.69	1.30	3.14	5.74	5.74	2.73	2.22	1.00	1.13
Tel Aviv-Yafo (Tel Aviv-Jaffa)	5.68	5.68	3.55	3.09	3.17	3.22	3.43	3.73	3.73	2.39	1.81	1.56	1.17
ITALY													
Milano (Milan)	2.17	2.64	2.36	2.26	0.76	0.22	-0.25	-0.42	-0.28	-0.23	-0.22	-0.10	-0.01
Napoli (Naples)	1.53	1.67	1.35	1.23	0.94	0.84	0.21	-0.01	0.09	0.13	0.12	0.05	0.01
Palermo	1.42	1.56	0.96	0.75	0.84	0.88	0.39	0.22	0.14	0.12	0.11	0.05	0.01
Roma (Rome)	2.57	2.72	2.48	2.40	1.03	0.54	0.23	0.12	-0.14	-0.24	-0.22	-0.10	-0.01
Torino (Turin)	2.56	3.21	2.74	2.58	0.86	0.25	-0.36	-0.58	-0.48	-0.45	-0.41	-0.18	-0.02

Table A.14. Average annual rate of change of urban agglomerations with 750,000 inhabitants or more (continued)

Estimates and projections: 1950-2015

Country and agglomeration	Average annual rate of change (per cent)												
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010	2010-2015
JAPAN													
Fukuoka-Kitakyushu	3.66	3.10	2.10	2.10	2.30	1.83	1.77	2.29	1.04	0.73	0.61	0.22	0.02
Hiroshima	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	0.56	0.98	0.70	0.54	0.04	0.01	0.00	0.00
Kyoto	1.70	1.31	1.08	1.08	4.46	0.95	0.15	0.52	0.49	0.02	-0.00	-0.00	-0.00
Nagoya	4.24	4.75	2.50	2.50	2.77	2.44	0.89	1.69	0.71	0.44	0.36	0.13	0.01
Osaka-Kobe	4.22	3.91	4.13	4.13	0.90	0.30	0.71	1.28	0.03	0.20	0.18	0.07	0.01
Sapporo	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37	2.62	1.55	1.45	1.31	0.26	0.17	0.06	0.01
Sendai	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	2.01	1.37	1.72	1.09	0.46	0.36	0.13	0.01
Tokyo	3.92	3.92	3.91	2.77	2.66	1.40	1.19	1.42	0.64	0.51	0.43	0.15	0.02
JORDAN													
Amman	8.84	8.85	6.33	5.18	5.08	4.80	2.92	2.92	2.91	2.79	2.64	2.46	2.00
KAZAKHSTAN													
Almaty	4.10	3.89	3.38	3.35	3.00	2.46	1.14	0.96	0.52	0.51	0.33	0.14	0.31
KENYA													
Mombasa	5.35	5.35	4.88	4.32	3.23	3.19	3.03	3.13	3.65	3.65	3.49	3.53	3.85
Nairobi	7.55	7.56	6.43	5.48	4.86	4.83	4.70	4.72	4.81	4.81	4.33	3.64	3.70
KUWAIT													
Al Kuwait (Kuwait City)	6.69	9.20	10.52	12.08	4.39	5.17	4.60	4.32	-4.62	6.76	3.12	2.96	2.19
KYRGYZSTAN													
Bishkek	4.22	4.81	6.24	5.88	2.29	2.09	1.59	1.72	2.03	1.72	0.81	1.04	1.41
LEBANON													
Bayrut (Beirut)	5.54	5.54	5.35	4.61	9.72	1.58	-0.47	-4.08	-0.39	3.19	3.57	1.77	1.13
LIBERIA													
Monrovia	16.19	16.19	9.63	6.09	6.41	7.24	6.24	3.73	3.73	3.73	3.73	3.75	3.68
LIBYAN ARAB JAMAHIRIYA													
Banghazi	6.77	6.78	7.00	8.01	6.53	4.17	4.38	5.34	5.34	3.36	3.27	2.67	1.88
Tarabulus (Tripoli)	4.98	4.98	6.00	10.55	8.54	5.33	5.63	7.01	2.24	2.24	2.23	2.06	1.71
MADAGASCAR													
Antananarivo	1.24	5.79	3.34	3.93	4.48	4.92	4.91	4.91	4.20	3.04	3.04	3.12	3.28
MALAYSIA													
Kuala Lumpur	6.02	4.02	2.73	2.73	7.13	7.13	1.96	1.96	1.58	1.47	1.47	1.74	2.02
MALI													
Bamako	4.51	3.15	3.91	6.76	9.86	5.96	4.35	4.10	3.96	3.97	4.19	4.34	4.38
MEXICO													
Acapulco de Juárez	5.44	5.54	13.13	12.48	5.30	5.33	6.91	6.65	2.61	1.27	1.17	1.18	1.14
Aguascalientes	3.05	3.05	3.72	3.80	4.64	4.67	6.39	6.17	2.69	3.07	3.10	2.64	1.53
Ciudad de México (Mexico City)	5.53	5.53	5.67	5.52	3.96	3.93	1.62	1.64	1.84	1.47	1.44	1.27	0.83
Ciudad Juárez	7.60	7.56	4.57	4.42	2.80	2.82	3.92	3.93	4.19	4.34	4.35	3.57	1.73
Culiacán	5.51	5.54	7.06	6.95	5.76	5.78	6.95	6.69	2.60	1.67	1.60	1.51	1.23
Guadalajara	7.70	7.67	5.55	5.43	4.11	4.09	2.83	2.82	2.61	1.50	1.41	1.31	1.01
León de los Aldamas	8.97	8.92	4.63	4.59	4.15	4.13	2.82	2.84	3.19	2.75	2.72	2.33	1.39
Mérida	3.74	3.72	2.46	2.70	5.28	5.26	3.79	3.73	2.83	2.07	2.01	1.82	1.30
Mexicali	9.76	9.69	4.27	4.12	2.51	2.56	5.80	5.60	2.57	2.22	2.20	1.96	1.35
Monterrey	6.75	6.74	6.02	5.90	4.54	4.51	2.64	2.64	2.65	1.97	1.92	1.70	1.13
Puebla	5.07	5.07	5.34	5.37	5.71	5.69	4.03	3.94	2.57	-0.46	-0.69	-0.25	0.65
Querétaro	3.18	3.21	5.32	5.40	6.26	6.31	9.66	9.30	3.58	3.45	3.43	2.89	1.60
San Luis Potosí	4.48	4.47	3.78	3.84	4.46	4.44	3.43	3.41	3.04	2.05	1.97	1.79	1.29
Tijuana	9.38	9.35	6.39	6.20	4.13	4.15	5.53	5.54	5.82	4.86	4.79	3.90	1.82
Toluca de Lerdo	5.13	5.14	5.35	6.03	13.37	13.22	3.33	3.32	3.22	7.39	1.69	1.55	1.17
Torreón	6.08	6.04	2.46	2.62	4.37	4.34	2.48	2.43	1.55	1.18	1.15	1.16	1.10
Tuxtla Gutiérrez	3.78	3.80	5.01	5.14	6.51	6.53	8.11	7.91	4.72	7.41	7.61	6.06	2.49
MONGOLIA													
Ulaanbaatar	9.40	9.40	6.53	3.63	3.59	3.43	3.04	3.00	2.90	2.90	2.44	1.54	1.39

Table A.14. Average annual rate of change of urban agglomerations with 750,000 inhabitants or more (continued)

Estimates and projections: 1950-2015

Country and agglomeration	Average annual rate of change (per cent)												
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010	2010-2015
MOROCCO													
Dar-el-Beida (Casablanca)	4.35	4.36	4.43	4.43	3.50	3.25	2.64	2.17	1.91	0.62	0.62	0.97	1.61
Fès	5.33	5.31	2.75	2.75	3.18	3.30	3.05	2.86	2.72	2.04	2.04	2.09	2.05
Marrakech	1.53	1.54	2.83	2.83	2.57	2.51	3.07	3.50	3.26	2.07	2.07	2.12	2.07
Rabat	4.72	4.74	7.51	7.51	5.23	4.62	3.99	3.50	3.22	1.77	1.77	1.87	1.93
MOZAMBIQUE													
Maputo	6.79	6.80	7.17	7.18	4.09	3.78	3.44	3.43	3.43	3.46	3.74	3.67	3.32
MYANMAR													
Mandalay	4.02	4.02	4.02	4.02	3.30	2.43	2.41	2.28	2.43	2.56	2.66	2.63	2.45
Rangoon	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.00	1.95	2.20	2.34	2.45	2.42	2.24
NEPAL													
Kathmandu	1.06	1.58	2.06	2.17	4.02	4.47	5.56	5.83	4.92	4.70	4.71	4.65	4.38
NETHERLANDS													
Amsterdam	0.64	0.64	0.54	0.54	0.54	0.42	0.42	0.42	0.90	0.43	0.38	0.45	0.48
Rotterdam	1.11	1.14	2.49	2.49	-0.61	-0.11	0.17	0.24	0.57	0.26	0.17	0.30	0.44
NEW ZEALAND													
Auckland	3.86	2.57	3.79	3.54	2.76	1.20	0.96	1.38	2.30	1.71	1.55	1.01	0.53
NICARAGUA													
Managua	5.92	5.92	6.04	6.20	3.82	3.37	3.37	3.37	3.37	3.21	2.64	2.36	2.15
NIGER													
Niamey	8.59	8.59	7.86	8.03	8.19	6.49	4.93	4.77	4.55	4.55	4.45	4.23	4.41
NIGERIA													
Benin City	5.81	5.81	4.71	2.48	11.39	13.62	9.12	2.39	2.39	2.39	2.39	2.62	2.94
Ibadan	2.89	2.89	2.75	2.48	5.22	5.91	4.38	2.08	2.08	2.09	2.08	2.36	2.78
Kaduna	12.51	12.51	9.19	2.48	10.50	12.51	8.46	2.39	2.39	2.39	2.39	2.61	2.91
Kano	7.58	7.59	5.90	2.48	11.18	13.36	8.96	2.38	2.38	2.38	2.38	2.58	2.82
Lagos	9.74	9.74	7.97	4.38	5.81	6.17	6.16	6.16	5.82	5.58	5.13	4.62	3.26
Maiduguri	8.70	8.71	6.64	2.48	7.80	9.14	6.43	2.37	2.37	2.37	2.37	2.62	2.96
Ogbomosho	7.68	7.68	5.96	2.48	2.71	2.49	2.44	2.39	2.68	2.79	2.79	2.93	3.04
Port Harcourt	8.50	8.51	6.51	2.48	7.00	8.13	5.83	2.38	2.38	2.38	2.38	2.62	2.95
Zaria	10.41	10.41	7.78	2.48	6.59	7.62	5.52	2.39	2.39	2.39	2.39	2.63	2.97
NORWAY													
Oslo	2.61	1.61	1.09	1.05	0.04	-0.04	0.60	0.64	1.28	1.19	0.72	0.55	0.42
PAKISTAN													
Faisalabad	8.84	8.71	6.04	5.69	4.45	3.47	3.43	3.43	3.43	3.41	3.07	2.85	2.90
Gujranwala	4.73	4.88	5.19	5.24	5.69	6.05	4.00	3.69	3.69	3.66	3.24	2.95	2.98
Hyderabad	5.92	5.91	3.49	3.17	2.59	2.12	2.46	2.51	2.51	2.52	2.62	2.85	2.98
Karachi	6.09	5.33	5.21	5.20	4.92	4.71	3.56	3.39	3.39	3.37	2.94	2.65	2.68
Lahore	4.02	4.26	4.39	4.41	4.00	3.67	3.24	3.17	3.17	3.16	2.87	2.71	2.77
Multan	5.93	6.38	3.90	3.57	3.56	3.55	2.92	2.82	2.82	2.82	2.78	2.87	2.98
Peshawar	3.03	3.70	2.12	1.91	5.66	8.63	3.98	3.27	3.27	3.26	3.03	2.93	3.00
Rawalpindi	3.49	3.63	4.93	5.10	3.94	3.03	3.31	3.36	3.36	3.34	3.05	2.89	2.95
PANAMA													
Ciudad de Panamá (Panama City)	5.05	5.05	4.80	4.72	2.97	2.98	3.24	3.22	2.36	2.36	2.51	2.52	2.04
PARAGUAY													
Asunción	3.27	3.27	3.66	3.98	3.96	3.94	3.41	3.06	4.12	4.92	4.86	3.95	2.81
PERU													
Arequipa	2.21	2.21	5.02	5.73	4.76	4.16	2.91	2.59	2.54	2.46	2.46	2.22	1.65
Lima	5.51	5.51	5.50	5.51	4.42	3.74	2.91	2.70	2.06	1.07	1.07	1.10	1.12
PHILIPPINES													
Cebu	3.56	3.53	3.17	3.18	3.48	3.39	2.19	2.17	1.53	1.75	2.05	2.42	2.19
Davao	6.22	6.16	5.41	5.38	4.24	4.57	3.31	3.31	3.17	2.81	2.82	2.59	2.13
Manila	3.85	3.89	4.37	4.45	6.94	3.50	2.91	2.93	3.30	1.13	1.43	1.98	1.81

Table A.14. Average annual rate of change of urban agglomerations with 750,000 inhabitants or more (continued)

Estimates and projections: 1950-2015

Country and agglomeration	Average annual rate of change (per cent)												
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010	2010-2015
POLAND													
Kraków (Cracow)	3.28	3.32	2.09	1.97	2.15	1.64	0.50	0.50	0.35	0.21	0.19	0.08	0.02
Lódz	1.61	1.33	0.78	0.73	0.95	0.71	0.13	0.13	-0.26	-0.64	-0.59	-0.26	-0.02
Warszawa (Warsaw)	4.08	3.46	1.59	1.41	2.10	1.61	0.40	0.40	0.29	0.17	0.16	0.07	0.01
PORTUGAL													
Lisboa (Lisbon)	1.50	1.50	1.81	1.84	2.93	3.04	0.56	0.15	0.49	0.55	0.65	0.92	0.78
Porto	1.41	1.41	0.98	0.93	1.73	1.81	0.63	0.43	0.72	0.77	0.86	1.06	0.89
PUERTO RICO													
San Juan	2.76	2.83	4.32	4.26	3.10	3.05	2.08	2.16	3.74	3.74	3.04	1.15	0.23
REPUBLIC OF KOREA													
Goyang	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	14.28	8.25	6.69	2.59	0.44
Ich'on	4.26	4.26	4.59	4.67	4.65	5.91	5.00	5.38	4.82	1.62	1.23	0.56	0.13
Kwangju	5.68	5.68	4.39	4.85	4.18	3.59	4.33	4.57	2.16	1.49	1.30	0.64	0.21
Pusan	1.97	1.97	3.36	5.67	5.76	5.02	2.32	1.59	0.18	-0.75	-0.66	-0.14	0.03
Seongnam	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	3.64	3.75	9.10	1.59	0.93	0.55	0.26
Soul (Seoul)	8.38	8.38	7.60	8.62	4.96	3.86	2.90	1.99	-0.55	-0.67	-0.56	-0.19	-0.02
Suwon	2.01	2.01	10.81	1.66	5.45	6.41	6.54	7.97	3.50	4.42	3.91	1.59	0.33
Taegu	6.19	6.19	4.01	5.26	4.26	3.99	4.65	2.06	1.88	0.36	0.26	0.22	0.10
Taejon	5.33	5.33	5.45	6.17	4.49	4.92	5.64	3.97	3.85	1.62	1.30	0.64	0.21
Ulsan	8.27	8.27	8.27	8.27	9.41	9.92	5.81	4.36	6.80	1.36	0.87	0.52	0.24
ROMANIA													
Bucuresti (Bucharest)	5.45	3.17	2.83	1.58	1.38	1.72	1.86	1.86	3.13	-0.44	-0.76	0.07	0.01
RUSSIAN FEDERATION													
Chelyabinsk	2.16	2.16	2.16	2.13	1.84	1.59	0.98	0.58	-0.38	-0.38	-0.37	-0.20	-0.04
Kazan	2.68	2.69	2.68	2.57	1.48	1.33	0.96	0.70	0.08	0.08	0.08	0.04	0.01
Krasnoyarsk	4.11	4.11	4.11	3.94	2.29	2.01	1.34	0.95	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
Moskva (Moscow)	1.41	1.41	1.41	1.41	1.40	1.30	1.06	1.07	1.10	1.10	1.06	0.58	0.10
Nizhniy Novgorod	1.97	1.97	1.97	1.93	1.54	1.28	0.65	0.27	-0.65	-0.65	-0.63	-0.34	-0.06
Novosibirsk	2.45	2.45	2.45	2.35	1.36	1.22	0.87	0.60	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.00
Omsk	3.14	3.14	3.14	3.07	2.35	2.02	1.22	0.84	-0.07	-0.07	-0.07	-0.04	-0.01
Perm	2.74	2.74	2.73	2.65	1.79	1.51	0.83	0.41	-0.59	-0.59	-0.57	-0.31	-0.05
Rostov-na-Donu (Rostov-on-Don)	2.50	2.50	2.50	2.44	1.87	1.57	0.85	0.71	0.38	0.38	0.36	0.20	0.03
Samara	2.37	2.37	2.37	2.31	1.66	1.27	0.31	0.05	-0.58	-0.58	-0.56	-0.31	-0.05
Sankt Peterburg (Saint Petersburg)	1.58	1.58	1.58	1.58	1.66	1.42	0.84	0.71	0.38	0.38	0.37	0.20	0.03
Saratov	2.42	2.42	2.42	2.32	1.35	1.12	0.55	0.31	-0.25	-0.25	-0.24	-0.13	-0.02
Ufa	3.15	3.15	3.15	3.09	2.51	2.10	1.10	0.70	-0.27	-0.27	-0.26	-0.14	-0.02
Volgograd	2.93	2.93	2.93	2.79	1.41	1.21	0.72	0.54	0.11	0.11	0.10	0.06	0.01
Voronezh	3.52	3.52	3.52	3.37	1.90	1.70	1.22	0.77	-0.30	-0.30	-0.29	-0.16	-0.03
Yekaterinburg	2.51	2.51	2.51	2.45	1.84	1.64	1.14	0.70	-0.35	-0.35	-0.34	-0.18	-0.03
RWANDA													
Kigali	5.48	5.49	5.48	5.48	8.22	7.18	5.36	5.36	7.57	8.83	8.96	7.73	5.96
SAUDI ARABIA													
Ad-Dammam	5.54	5.55	7.74	9.93	9.52	7.36	7.36	7.36	5.30	3.63	3.62	3.32	2.51
Al-Madinah (Medina)	1.30	1.30	5.75	10.21	9.57	6.22	6.21	6.22	4.69	3.45	3.45	3.18	2.45
Ar-Riyadh (Riyadh)	3.36	3.36	7.54	11.72	11.11	7.91	7.90	7.91	5.33	3.23	3.23	2.96	2.24
Jiddah	1.77	1.77	6.58	11.40	10.72	7.17	7.17	7.17	4.66	2.63	2.62	2.52	2.15
Makkah (Mecca)	0.56	0.56	3.85	7.15	6.86	5.37	5.36	5.37	3.76	2.45	2.45	2.41	2.20
SENEGAL													
Dakar	1.62	8.49	5.50	5.12	4.95	4.05	3.88	3.50	2.97	2.97	2.95	2.76	2.58
SERBIA AND MONTENEGRO													
Beograd (Belgrade)	3.96	2.80	2.39	2.32	3.61	3.83	1.18	0.71	-0.22	-0.38	-0.38	-0.22	0.10
SIERRA LEONE													
Freetown	2.62	2.62	4.41	6.59	6.39	4.82	4.82	2.91	2.72	2.72	2.72	2.91	3.44
SINGAPORE													
Singapore	4.90	4.48	2.81	1.97	1.73	1.30	2.30	2.15	2.85	2.88	1.48	1.19	0.96
SOMALIA													
Muqdisho (Mogadishu)	1.10	5.08	8.77	12.53	9.81	4.27	5.11	5.68	2.67	1.92	2.09	3.16	3.65

Table A.14. Average annual rate of change of urban agglomerations with 750,000 inhabitants or more (continued)

Country and agglomeration	Estimates and projections: 1950-2015												
	Average annual rate of change (per cent)												
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010	2010-2015
SOUTH AFRICA													
Cape Town	2.62	2.62	3.25	3.29	3.68	3.68	3.59	2.25	2.10	2.52	2.54	1.45	0.51
Durban	3.36	3.36	2.34	2.34	3.50	3.50	3.50	3.50	3.77	2.60	2.10	1.27	0.51
Ekurhuleni (East Rand)	2.23	2.23	2.76	2.75	2.09	2.09	2.23	4.26	4.26	4.11	3.83	2.03	0.59
Johannesburg	2.43	2.43	2.32	2.29	1.37	1.37	1.37	1.37	3.53	3.75	3.50	1.87	0.56
Port Elizabeth	4.05	4.05	5.06	5.01	2.12	2.12	2.28	4.48	1.93	1.00	0.84	0.79	0.57
Pretoria	4.21	4.21	3.02	2.95	1.97	1.97	2.07	3.56	0.85	2.61	3.19	1.81	0.67
Vereeniging	4.71	4.71	4.95	4.93	3.87	3.87	4.00	5.98	1.48	2.30	2.69	1.61	0.67
SPAIN													
Barcelona	3.01	3.20	3.43	3.46	1.10	0.84	0.68	0.65	1.01	1.06	1.06	0.83	0.24
Madrid	3.43	3.40	3.84	3.89	2.00	1.78	0.47	0.27	1.47	1.66	1.66	1.28	0.36
Valencia	0.05	-0.08	2.31	2.58	1.50	1.38	0.47	0.34	0.20	0.18	0.18	0.21	0.18
SUDAN													
Al-Khartoum (Khartoum)	6.40	6.40	6.40	6.40	5.98	5.45	6.50	7.63	6.35	3.95	2.69	2.73	3.02
SWEDEN													
Göteborg	1.23	1.23	2.53	3.41	5.08	0.07	0.28	0.72	0.86	0.81	0.84	0.64	0.30
Stockholm	0.82	0.82	4.40	1.77	4.31	0.38	0.66	0.76	0.97	1.13	0.67	0.43	0.17
SWITZERLAND													
Zürich (Zurich)	0.81	0.81	2.74	2.92	0.08	-0.18	2.60	2.86	1.52	1.39	1.26	0.67	0.28
SYRIAN ARAB REPUBLIC													
Dimashq (Damascus)	4.56	4.56	4.56	4.56	4.11	4.08	2.33	1.79	1.79	1.92	2.20	2.38	2.30
Halab (Aleppo)	4.07	4.07	4.07	4.07	3.95	3.95	3.76	3.70	3.70	3.37	2.61	2.39	2.29
Hims (Homs)	4.56	4.56	4.56	4.56	4.36	4.35	3.85	3.70	3.70	3.40	2.72	2.53	2.43
THAILAND													
Krung Thep (Bangkok)	4.60	4.57	3.67	3.70	4.23	4.13	2.23	2.18	0.73	0.73	0.81	1.09	1.32
TOGO													
Lomé	10.50	10.51	7.43	6.63	5.85	5.85	6.06	5.80	5.27	5.26	4.76	4.08	3.67
TURKEY													
Adana	7.20	6.40	4.61	3.23	3.14	3.77	5.90	3.45	2.18	2.10	2.06	1.82	1.50
Ankara	8.94	7.41	8.13	6.81	4.85	2.03	3.14	2.92	2.08	2.25	2.33	1.82	1.37
Bursa	4.33	3.59	6.20	1.53	1.21	6.54	4.67	6.08	3.62	3.69	3.61	2.36	1.54
Gaziantep	5.93	5.05	5.09	2.62	2.45	4.28	4.87	4.65	3.54	3.47	3.23	2.26	1.58
Istanbul	5.10	3.04	6.40	6.52	5.23	4.00	4.14	3.84	3.14	2.63	2.10	1.65	1.22
Izmir	5.30	4.01	9.00	8.98	3.55	3.00	3.83	3.35	2.43	2.39	2.31	1.85	1.42
Konya	7.18	5.36	5.50	0.51	0.18	6.63	4.64	3.20	3.66	3.69	3.42	2.34	1.60
UGANDA													
Kampala	2.90	4.42	9.61	8.49	3.14	3.29	4.77	4.77	3.79	3.68	3.69	4.02	4.84
UKRAINE													
Dnipropetrovs'k	2.44	2.44	2.44	2.43	2.35	1.95	0.98	0.47	-0.77	-0.77	-0.77	-0.58	-0.16
Donets'k	2.08	2.08	2.08	2.04	1.66	1.42	0.82	0.38	-0.67	-0.67	-0.67	-0.51	-0.14
Kharkiv	2.45	2.45	2.45	2.39	1.85	1.61	1.03	0.54	-0.66	-0.66	-0.66	-0.50	-0.14
Kyiv (Kiev)	3.55	3.55	3.55	3.50	3.03	2.68	1.81	1.32	0.13	0.13	0.50	0.49	0.14
Odesa	2.64	2.64	2.64	2.56	1.77	1.40	0.51	0.21	-0.52	-0.52	-0.52	-0.39	-0.11
Zaporizhzhya	3.77	3.77	3.77	3.60	1.90	1.70	1.20	0.67	-0.60	-0.60	-0.60	-0.45	-0.13
UNITED ARAB EMIRATES													
Dubayy (Dubai)	6.93	6.93	4.71	9.26	14.63	8.39	6.07	6.32	6.36	7.35	6.98	2.89	1.88
UNITED KINGDOM													
Birmingham	0.48	0.48	0.17	0.11	-0.04	-0.07	-0.23	-0.25	-0.09	-0.05	-0.04	-0.01	0.00
Glasgow	0.24	0.24	-0.31	-0.42	-1.60	-1.83	-1.82	-1.82	-0.52	-0.26	-0.21	-0.02	0.08
Liverpool	0.01	0.01	-0.74	-0.89	-4.52	-5.23	0.11	1.06	-0.05	-0.26	-0.20	0.01	0.13
London	-0.20	-0.20	-0.81	-0.93	0.10	0.30	0.02	-0.03	0.65	0.79	0.67	0.24	0.02
Manchester	0.02	0.02	-0.12	-0.14	-0.22	-0.23	-0.26	-0.26	-0.18	-0.16	-0.14	-0.05	-0.00
Newcastle upon Tyne	0.28	0.28	-0.46	-0.60	-1.10	-1.20	0.87	1.24	0.14	-0.07	-0.04	0.06	0.12
West Yorkshire	0.06	0.06	0.13	0.14	-1.29	-1.57	-0.43	-0.22	0.27	0.36	0.32	0.14	0.06
UNITED REPUBLIC OF TANZANIA													
Dar es Salaam	6.74	6.45	7.27	8.50	9.43	7.60	4.49	4.58	4.75	4.75	4.70	3.95	3.23

Table A.14. Average annual rate of change of urban agglomerations with 750,000 inhabitants or more (continued)

Estimates and projections: 1950-2015

Country and agglomeration	Average annual rate of change (per cent)												
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010	2010-2015
UNITED STATES OF AMERICA													
Atlanta	4.14	4.14	4.23	4.18	3.19	3.18	2.91	3.00	4.84	4.84	3.89	1.69	0.76
Austin	3.19	3.21	3.46	3.47	3.61	3.63	3.92	3.97	4.73	4.73	3.86	1.82	0.95
Baltimore	2.00	1.94	0.88	0.90	1.19	1.16	0.54	0.57	1.19	1.19	1.14	0.98	0.80
Boston	0.99	1.00	1.25	1.21	0.29	0.29	0.41	0.47	1.66	1.66	1.48	1.00	0.71
Bridgeport-Stamford	4.04	3.91	1.35	1.28	-0.05	-0.04	0.12	0.23	2.25	2.25	1.98	1.30	0.93
Buffalo	1.63	1.57	0.30	0.25	-0.81	-0.79	-0.49	-0.45	0.23	0.23	0.44	0.86	0.90
Charlotte	3.97	3.91	2.88	2.85	2.27	2.29	2.62	2.74	5.10	5.10	4.15	1.92	0.98
Chicago	2.14	2.11	1.42	1.36	0.15	0.16	0.19	0.24	1.22	1.22	1.12	0.83	0.61
Cincinnati	2.12	2.06	1.03	0.99	0.22	0.25	0.80	0.82	1.22	1.22	1.18	1.02	0.85
Cleveland	2.55	2.47	0.93	0.83	-1.12	-1.09	-0.44	-0.38	0.63	0.63	0.72	0.88	0.82
Columbus, Ohio	3.43	3.38	2.48	2.38	0.54	0.57	1.26	1.28	1.81	1.81	1.64	1.18	0.89
Dallas-Fort Worth	5.18	5.10	3.40	3.33	1.96	1.99	2.66	2.66	2.59	2.59	2.19	1.20	0.72
Dayton	3.69	3.66	3.13	2.90	-1.42	-1.34	0.30	0.36	1.37	1.37	1.32	1.14	0.95
Denver-Aurora	4.77	4.67	2.65	2.64	2.55	2.48	1.16	1.23	2.68	2.68	2.28	1.30	0.82
Detroit	2.51	2.44	1.15	1.08	-0.41	-0.41	-0.30	-0.26	0.54	0.54	0.63	0.77	0.71
Hartford	1.27	1.37	3.27	3.16	0.88	0.87	0.69	0.70	0.86	0.86	0.92	1.01	0.92
Honolulu	3.48	3.42	2.30	2.33	2.75	2.66	0.83	0.85	1.27	1.27	1.24	1.11	0.95
Houston	4.87	4.82	3.87	3.86	3.63	3.54	1.85	1.89	2.76	2.76	2.31	1.24	0.73
Indianapolis	2.41	2.42	2.49	2.38	0.20	0.23	0.89	0.99	2.87	2.87	2.44	1.39	0.89
Jacksonville, Florida	4.28	4.24	3.52	3.40	1.21	1.26	2.11	2.09	1.78	1.78	1.62	1.20	0.93
Kansas City	2.77	2.71	1.65	1.56	-0.14	-0.07	1.38	1.36	1.02	1.02	1.03	0.99	0.86
Las Vegas	9.67	9.68	9.73	9.55	6.04	5.97	4.77	4.85	6.34	6.34	5.07	2.11	0.91
Los Angeles-Long Beach-Santa Ana	4.84	4.73	2.52	2.46	1.27	1.27	1.36	1.33	0.82	0.82	0.80	0.70	0.55
Louisville	2.49	2.47	1.98	1.89	0.29	0.27	-0.08	-0.01	1.34	1.34	1.29	1.11	0.92
Memphis	2.93	2.89	1.98	1.96	1.54	1.50	0.63	0.68	1.64	1.64	1.51	1.16	0.91
Miami	7.91	7.75	4.55	4.52	3.81	3.74	2.40	2.40	2.20	2.20	1.88	1.09	0.69
Milwaukee	3.27	3.15	0.85	0.79	-0.37	-0.34	0.16	0.18	0.65	0.65	0.75	0.92	0.86
Minneapolis-St. Paul	3.33	3.27	2.13	2.05	0.48	0.53	1.51	1.51	1.38	1.39	1.29	1.00	0.78
Nashville-Davidson	2.92	2.90	2.57	2.52	1.45	1.43	1.01	1.09	2.69	2.69	2.32	1.41	0.96
New Orleans	2.48	2.42	1.29	1.28	1.14	1.07	-0.36	-0.36	-0.30	-0.30	0.04	0.74	0.89
New York-Newark	1.38	1.38	1.38	1.29	-0.39	-0.35	0.29	0.32	1.04	1.04	0.95	0.70	0.50
Oklahoma City	4.45	4.33	2.13	2.10	1.44	1.44	1.47	1.42	0.51	0.51	0.66	0.95	0.94
Orlando	10.10	9.81	4.19	4.30	6.36	6.26	4.30	4.22	2.66	2.66	2.28	1.35	0.90
Philadelphia	2.31	2.25	1.14	1.10	0.32	0.32	0.39	0.41	0.88	0.88	0.88	0.81	0.67
Phoenix-Mesa	9.38	9.14	4.47	4.49	4.90	4.83	3.53	3.54	3.71	3.71	3.04	1.47	0.78
Pittsburgh	1.63	1.56	0.23	0.21	-0.20	-0.22	-0.75	-0.69	0.43	0.43	0.58	0.84	0.82
Portland	2.40	2.40	2.36	2.35	2.18	2.14	1.33	1.41	3.01	3.01	2.53	1.39	0.85
Providence	1.11	1.14	1.76	1.71	0.57	0.56	0.54	0.57	1.18	1.18	1.15	1.04	0.88
Richmond	2.56	2.66	4.38	4.24	1.46	1.47	1.48	1.49	1.66	1.66	1.53	1.18	0.93
Riverside-San Bernardino	10.22	9.94	4.36	4.23	1.89	2.05	5.06	4.94	2.53	2.53	2.17	1.30	0.86
Sacramento	7.58	7.37	3.38	3.33	2.28	2.33	3.20	3.16	2.39	2.39	2.07	1.28	0.87
Salt Lake City	4.27	4.22	3.18	3.20	3.41	3.32	1.58	1.56	1.17	1.17	1.16	1.07	0.92
San Antonio	3.56	3.48	1.85	1.86	2.01	2.00	1.78	1.77	1.62	1.62	1.49	1.12	0.87
San Diego	6.58	6.43	3.60	3.60	3.52	3.51	3.21	3.11	1.30	1.30	1.22	0.97	0.77
San Francisco-Oakland	1.71	1.70	1.42	1.37	0.48	0.51	1.09	1.08	0.89	0.89	0.90	0.86	0.74
San Jose	12.28	11.93	5.11	4.94	1.78	1.76	1.34	1.33	1.14	1.14	1.12	1.00	0.84
Seattle	3.13	3.15	3.63	3.51	1.32	1.37	2.15	2.15	2.12	2.12	1.84	1.14	0.77
St. Louis	1.74	1.72	1.21	1.14	-0.18	-0.15	0.52	0.52	0.65	0.65	0.74	0.86	0.79
Tampa-St. Petersburg	7.57	7.35	3.21	3.28	4.49	4.39	2.32	2.30	1.88	1.88	1.67	1.12	0.81
Tucson	11.11	10.69	2.57	2.66	4.25	4.17	2.52	2.51	2.18	2.18	1.93	1.31	0.96
Virginia Beach	6.21	6.03	2.57	2.51	1.38	1.41	1.88	1.83	0.83	0.83	0.88	0.95	0.85
Washington, D.C.	3.40	3.39	3.16	3.06	1.07	1.12	1.96	1.95	1.57	1.57	1.41	0.98	0.71
URUGUAY													
Montevideo	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.59	0.59	0.39	0.38	-0.21	-0.33	-0.06	0.27
UZBEKISTAN													
Tashkent	2.22	2.68	3.80	3.71	2.78	2.40	1.48	1.14	0.30	0.30	0.42	0.92	1.49
VENEZUELA													
Barquisimeto	6.22	6.22	4.95	4.76	4.26	4.08	2.67	2.18	2.18	2.18	2.18	2.10	1.67
Caracas	6.39	6.40	4.83	4.60	2.63	1.90	0.90	0.54	0.35	0.34	0.34	0.51	1.02
Maracaibo	5.67	5.68	4.28	4.07	3.37	3.12	3.34	3.41	3.41	3.42	3.41	3.14	1.97
Maracay	6.30	6.30	6.63	6.68	5.60	5.21	3.44	2.82	2.82	2.82	2.82	2.65	1.85
Valencia	5.79	5.79	6.94	7.12	5.71	5.20	5.17	5.17	5.17	5.17	5.16	4.64	2.48

Table A.14. Average annual rate of change of urban agglomerations with 750,000 inhabitants or more (continued)

Estimates and projections: 1950-2015

Country and agglomeration	Average annual rate of change (per cent)												
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010	2010-2015
VIET NAM													
Hà Nội	8.31	8.31	7.08	7.09	7.31	6.49	1.82	1.82	1.82	1.83	2.09	2.43	2.47
Hai Phòng	7.91	7.91	6.35	6.36	6.56	5.77	1.30	1.34	1.45	1.46	1.89	2.48	2.58
Thành Phố Hồ Chí Minh (Ho Chi Minh City)	1.43	1.43	4.64	4.64	4.64	4.16	1.45	1.45	1.45	1.46	1.84	2.36	2.43
YEMEN													
Sana'a'	4.48	4.48	4.29	4.29	4.80	10.51	10.50	9.72	9.18	5.55	5.54	5.23	4.52
ZAMBIA													
Lusaka	10.71	10.71	11.26	11.05	6.52	6.52	3.54	3.49	3.49	3.49	3.20	2.23	2.10
ZIMBABWE													
Harare	5.89	5.16	5.01	5.36	4.91	2.93	4.66	5.95	3.62	1.89	1.87	1.71	1.61

1 Including Santos.

2 Including Joinville.

3 For statistical purposes, the data for China do not include Hong Kong and Macao, Special Administrative Regions (SAR) of China.

4 As of 1 July 1997, Hong Kong became a Special Administrative Region (SAR) of China.