

Freedom in the World 2010

Page 1 of 4

		Territory	Type	Total Freedom			Economic Freedom			Political and Civil Freedom		
				5 yrs. chg.	2010	2006	5 yrs. chg.	2010	2006	5 yrs. chg.	2010	2006
		World	High	(0,05)	8,98	9,03	0,14	9,00	8,86	-	10,00	10,00
		World	Mean	(0,07)	5,98	6,05	(0,05)	5,93	5,98	(0,14)	5,90	6,04
		World	Low	(0,11)	0,09	0,20	(0,30)	0,10	0,40	-	-	-
A 1	Canada	Country		0,22	8,98	8,76	0,30	8,04	7,74	0,14	9,92	9,78
A 2	New Zealand	Country		0,06	8,97	8,92	0,01	8,21	8,20	0,10	9,74	9,64
A 3	Australia	Country		0,14	8,96	8,83	0,27	8,26	7,99	-	9,66	9,66
A 4	Ireland	Country		(0,11)	8,92	9,03	(0,09)	8,13	8,22	(0,14)	9,70	9,84
A 5	Switzerland	Country		(0,02)	8,89	8,91	0,22	8,11	7,89	(0,26)	9,66	9,92
A 6	Luxembourg	Country		0,01	8,77	8,76	0,01	7,54	7,53	-	10,00	10,00
A 7	Chile	Country		0,00	8,73	8,73	(0,08)	7,72	7,80	0,08	9,74	9,66
A 8	Denmark	Country		0,04	8,73	8,69	0,25	7,79	7,54	(0,18)	9,66	9,84
A 9	Netherlands	Country		(0,02)	8,71	8,73	(0,04)	7,50	7,54	-	9,92	9,92
A 10	Finland	Country		0,04	8,69	8,65	0,09	7,38	7,29	-	10,00	10,00
A 11	United Kingdom	Country		(0,18)	8,67	8,85	(0,39)	7,65	8,04	0,03	9,69	9,66
A 12	Iceland	Country		(0,15)	8,64	8,79	(0,21)	7,37	7,58	(0,08)	9,92	10,00
A 13	Sweden	Country		0,08	8,62	8,54	0,16	7,24	7,09	-	10,00	10,00
A 14	United States of America	Country		(0,09)	8,59	8,68	(0,33)	7,80	8,12	0,14	9,38	9,24
A 15	Estonia	Country		(0,01)	8,53	8,54	(0,02)	7,47	7,49	-	9,58	9,58
A 16	Norway	Country		0,07	8,47	8,40	0,14	6,94	6,79	-	10,00	10,00
A 17	Austria	Country		(0,03)	8,45	8,48	0,05	7,16	7,11	(0,10)	9,74	9,84
A 18	Belgium	Country		(0,03)	8,42	8,46	(0,17)	7,01	7,18	0,10	9,84	9,74
A 19	Germany	Country		(0,02)	8,38	8,41	0,03	7,11	7,08	(0,08)	9,66	9,74
A 20	Mauritius	Country		0,41	8,38	7,98	0,89	7,63	6,74	(0,08)	9,13	9,21
A 21	Barbados	Country		(0,18)	8,38	8,55	(0,36)	6,83	7,19	-	9,92	9,92
A 22	Spain	Country		0,18	8,36	8,19	0,14	6,96	6,82	0,21	9,77	9,56
A 23	Czech Republic	Country		0,32	8,25	7,93	0,34	6,98	6,64	0,30	9,52	9,23
A 24	Cyprus	Country		(0,09)	8,25	8,34	(0,10)	7,09	7,18	(0,08)	9,41	9,49
A 25	Uruguay	Country		(0,06)	8,25	8,31	(0,12)	6,79	6,91	-	9,70	9,70
A 26	Malta	Country		(0,05)	8,21	8,26	(0,01)	6,72	6,73	(0,08)	9,70	9,78
A 27	St. Lucia	Country			8,18			7,05		0,14	9,31	9,18
A 28	Bahamas	Country		(0,25)	8,15	8,40	(0,50)	6,73	7,23	-	9,57	9,57
A 29	Japan	Country		(0,02)	8,08	8,09	(0,03)	7,29	7,33	-	8,86	8,86
A 30	Portugal	Country		0,04	8,07	8,03	0,15	6,44	6,29	(0,06)	9,70	9,77
A 31	Slovakia	Country		(0,05)	8,02	8,07	(0,01)	6,97	6,98	(0,08)	9,07	9,15
A 32	Lithuania	Country		(0,06)	8,02	8,08	(0,15)	7,03	7,18	0,03	9,01	8,98
A 33	France	Country		0,27	8,01	7,74	0,31	6,42	6,11	0,23	9,60	9,37
A 34	Dominica	Country			7,95			6,32		0,31	9,57	9,25
A 35	Taiwan (ROC)	Country		(0,09)	7,92	8,01	0,08	7,04	6,97	(0,26)	8,80	9,06
A 36	Hungary	Country		(0,11)	7,88	7,99	(0,07)	6,61	6,68	(0,16)	9,15	9,31
A 37	Slovenia	Country		0,10	7,84	7,74	0,28	6,47	6,19	(0,08)	9,21	9,29
A 38	South Korea	Country		0,15	7,83	7,69	0,24	6,99	6,75	0,05	8,67	8,62
A 39	Poland	Country		0,24	7,83	7,59	0,39	6,32	5,93	0,08	9,33	9,25
A 40	Costa Rica	Country		(0,15)	7,80	7,95	(0,22)	6,42	6,64	(0,08)	9,18	9,26
A 41	St. Vincent & Grenadines	Country			7,73			6,69		0,42	8,77	8,35
A 42	Hong Kong (China)	Related Territory		0,11	7,65	7,54	0,14	9,00	8,86	0,08	6,30	6,22
A 43	Italy	Country		(0,12)	7,63	7,76	0,07	6,27	6,20	(0,32)	8,99	9,31
A 44	Cape Verde	Country		0,16	7,61	7,45	0,32	6,18	5,86	-	9,05	9,05
A 45	Latvia	Country		(0,23)	7,58	7,81	(0,08)	6,62	6,69	(0,38)	8,55	8,93
A 46	Israel	Country		0,11	7,58	7,47	0,32	6,77	6,44	(0,10)	8,39	8,50
A 47	Belize	Country		(0,13)	7,54	7,67	(0,32)	6,15	6,47	0,06	8,92	8,86
A 48	Greece	Country		0,05	7,49	7,44	0,27	6,27	6,01	(0,16)	8,70	8,86

Freedom in the World 2010

Page 2 of 4

	Territory	Type	Total Freedom			Economic Freedom			Political and Civil Freedom		
			5 yrs. chg.	2010	2006	5 yrs. chg.	2010	2006	5 yrs. chg.	2010	2006
A 49	Panama	Country	(0,00)	7,45	7,45	(0,19)	6,47	6,47	-	8,44	8,44
A 50	South Africa	Country	(0,23)	7,40	7,63	(0,08)	6,28	6,37	(0,37)	8,52	8,89
A 51	Romania	Country	0,73	7,39	6,66	0,60	6,42	5,82	0,86	8,35	7,49
A 52	Trinidad & Tobago	Country	0,14	7,36	7,22	(0,47)	6,57	7,04	0,76	8,14	7,39
A 53	Croatia	Country	0,37	7,31	6,94	0,56	5,92	5,36	0,18	8,70	8,52
A 54	Ghana	Country	0,23	7,30	7,07	0,46	6,02	5,56	-	8,58	8,58
A 55	Bulgaria	Country	(0,31)	7,27	7,58	(0,17)	6,23	6,41	(0,45)	8,30	8,75
A 56	Botswana	Country	(0,10)	7,27	7,37	0,15	7,03	6,88	(0,36)	7,50	7,86
A 57	Mongolia	Country	(0,00)	7,26	7,27	(0,24)	6,00	6,24	0,24	8,53	8,29
A 58	El Salvador	Country	(0,09)	7,21	7,29	(0,13)	6,85	6,98	(0,04)	7,57	7,61
A 59	Micronesia	Country		7,17			5,06		-	9,28	9,28
A 60	Jamaica	Country	0,14	7,12	6,98	0,05	6,57	6,52	0,23	7,67	7,45
A 61	Samoa	Country		7,06			6,04		-	8,08	8,08
A 62	Peru	Country	0,24	7,01	6,77	0,72	6,76	6,05	(0,23)	7,27	7,50
A 63	Dominican Republic	Country	0,23	6,98	6,75	0,41	6,03	5,63	0,06	7,93	7,87
A 64	Namibia	Country	0,03	6,96	6,93	0,16	6,22	6,07	(0,10)	7,69	7,80
A 65	Mexico	Country	(0,39)	6,92	7,31	0,36	6,83	6,47	(1,15)	7,01	8,15
A 66	Vanuatu	Country		6,80			5,64		-	7,96	7,96
A 67	Benin	Country	0,20	6,76	6,56	0,14	5,54	5,40	0,27	7,99	7,72
A 68	Kiribati	Country		6,71			4,37		(0,28)	9,05	9,33
A 69	Serbia	Country	0,09	6,69	6,60	(0,19)	5,66	5,66	0,18	7,72	7,53
A 70	Brazil	Country	(0,27)	6,65	6,91	(0,19)	5,56	6,09	-	7,73	7,73
A 71	Singapore	Country	(0,19)	6,63	6,82	(0,19)	8,61	8,80	(0,18)	4,65	4,84
A 72	Montenegro	Country		6,61			6,36			6,86	
A 73	Suriname	Country	(0,13)	6,59	6,72	(0,26)	5,25	5,51	-	7,93	7,93
A 74	India	Country	0,08	6,58	6,50	0,16	5,38	5,22	-	7,78	7,78
A 75	Albania	Country	0,39	6,54	6,15	0,57	6,60	6,03	0,22	6,48	6,27
A 76	Argentina	Country	(0,33)	6,54	6,87	(0,22)	5,12	5,34	(0,43)	7,96	8,39
A 77	Sao Tome & Principe	Country		6,46			4,88		-	8,03	8,03
A 78	Macedonia	Country	0,40	6,42	6,02	0,64	6,57	5,92	0,16	6,28	6,12
A 79	Mali	Country	(0,02)	6,40	6,42	0,15	5,56	5,41	(0,18)	7,24	7,42
A 80	Turkey	Country	0,27	6,39	6,12	0,69	6,38	5,70	(0,15)	6,40	6,55
A 81	Senegal	Country	(0,34)	6,35	6,69	(0,15)	5,46	5,62	(0,53)	7,23	7,76
A 82	Colombia	Country	0,23	6,28	6,04	0,51	6,55	6,04	(0,04)	6,01	6,05
A 83	Paraguay	Country	0,06	6,25	6,18	(0,10)	6,00	6,10	0,23	6,49	6,27
A 84	Georgia	Country	(0,10)	6,19	6,29	0,59	7,04	6,45	(0,78)	5,34	6,12
A 85	Indonesia	Country	0,19	6,11	5,92	0,36	5,55	5,19	0,03	6,68	6,66
A 86	Guyana	Country	(0,29)	6,08	6,37	(0,82)	4,84	5,66	0,24	7,32	7,07
A 87	Ukraine	Country	(0,34)	5,94	6,28	(0,80)	4,64	5,44	0,13	7,24	7,11
A 88	Lesotho	Country	(0,54)	5,92	6,46	(0,66)	4,81	5,47	(0,43)	7,03	7,46
A 89	Zambia	Country	0,31	5,91	5,61	0,12	5,80	5,68	0,49	6,03	5,54
A 90	Bolivia	Country	(0,53)	5,90	6,43	(0,84)	4,94	5,78	(0,23)	6,86	7,08
A 91	Ecuador	Country	(0,21)	5,87	6,09	(0,53)	4,93	5,46	0,10	6,82	6,72
A 92	Bosnia-Herzegovina	Country	(0,00)	5,81	5,81	0,06	5,62	5,56	(0,07)	6,00	6,07
A 93	Guatemala	Country	0,05	5,80	5,75	0,04	5,98	5,94	0,07	5,63	5,56
A 94	Malawi	Country	0,13	5,75	5,63	(0,13)	5,41	5,54	0,38	6,09	5,71
A 95	Seychelles	Country		5,72			4,79		(0,10)	6,64	6,74
A 96	Tanzania	Country	(0,06)	5,71	5,78	(0,02)	5,83	5,85	(0,10)	5,60	5,70
A 97	Nicaragua	Country	(0,41)	5,71	6,12	0,10	6,08	5,98	(0,92)	5,35	6,27
A 98	Mozambique	Country	0,06	5,69	5,63	(0,02)	5,54	5,57	0,15	5,84	5,69
A 99	Kuwait	Country	0,21	5,68	5,48	0,13	6,77	6,65	0,29	4,59	4,31
A 100	Malaysia	Country	(0,06)	5,66	5,72	(0,07)	6,39	6,46	(0,05)	4,92	4,97
A 101	Philippines	Country	(0,75)	5,63	6,38	0,00	5,63	5,63	(1,51)	5,63	7,14
A 102	Sierra Leone	Country	0,39	5,63	5,23	0,26	4,79	4,52	0,52	6,47	5,95
A 103	Papua New Guinea	Country		5,62			5,35		(0,54)	5,89	6,43

Freedom in the World 2010

Page 3 of 4

Territory	Type	Total Freedom			Economic Freedom			Political and Civil Freedom		
		5 yrs. chg.	2010	2006	5 yrs. chg.	2010	2006	5 yrs. chg.	2010	2006
A 104	Moldova	(0,19)	5,60	5,79	(0,42)	5,37	5,80	0,03	5,82	5,79
A 105	Burkina Faso	0,13	5,48	5,35	0,36	5,94	5,58	(0,10)	5,03	5,13
A 106	Bahrain	0,10	5,47	5,37	0,47	7,63	7,16	(0,27)	3,32	3,59
A 107	Lebanon	0,36	5,47	5,11	0,20	5,95	5,75	0,52	4,99	4,47
A 108	Kenya	(0,85)	5,43	6,28	(0,22)	5,75	5,97	(1,48)	5,11	6,59
A 109	Honduras	(0,80)	5,42	6,23	0,02	5,89	5,87	(1,63)	4,96	6,59
A 110	Maldives		5,39			4,90		2,89	5,87	2,98
A 111	Sri Lanka	(0,55)	5,38	5,93	(0,41)	5,46	5,87	(0,69)	5,30	5,99
A 112	Armenia	(0,19)	5,31	5,50	(0,14)	6,92	7,06	(0,24)	3,71	3,95
A 113	Uganda	(0,07)	5,28	5,35	(0,16)	6,22	6,39	0,03	4,34	4,31
A 114	Solomon Islands		5,26			4,29		(0,28)	6,22	6,50
A 115	Liberia		5,24			4,62		0,24	5,85	5,61
A 116	Bangladesh	0,18	5,22	5,04	(0,33)	4,42	4,75	0,68	6,02	5,34
A 117	Thailand	(1,36)	5,19	6,55	(0,07)	6,23	6,30	(2,64)	4,15	6,79
A 118	Tonga		5,18			5,34		(0,21)	5,03	5,23
A 119	Nepal	1,12	5,11	3,99	(0,11)	5,27	5,37	2,35	4,96	2,60
A 120	Bhutan		5,10			5,70		1,80	4,49	2,69
A 121	Nigeria	0,12	5,07	4,94	0,80	5,68	4,87	(0,56)	4,45	5,01
A 122	Madagascar	(1,03)	5,04	6,07	0,22	6,32	6,10	(2,28)	3,76	6,04
A 123	Comoros		5,04			4,49		0,87	5,59	4,72
A 124	Morocco	0,27	5,00	4,73	0,77	5,92	5,15	(0,23)	4,08	4,31
A 125	Pakistan	0,45	4,97	4,52	(0,14)	5,56	5,70	1,03	4,38	3,35
A 126	Haiti	1,56	4,95	3,39	0,16	5,08	4,92	2,97	4,82	1,85
A 127	Jordan	(0,33)	4,89	5,22	0,24	6,61	6,37	(0,91)	3,17	4,08
A 128	Kyrgyzstan	(0,57)	4,79	5,35	0,04	6,13	6,10	(1,17)	3,44	4,61
A 129	Burundi	(0,27)	4,71	4,98	(0,12)	4,75	4,87	(0,43)	4,67	5,10
A 130	Niger	(1,10)	4,68	5,78	0,05	5,29	5,25	(2,25)	4,07	6,32
A 131	Fiji	(1,25)	4,68	5,93	0,20	6,03	5,84	(2,69)	3,32	6,02
A 132	Guinea-Bissau	(0,68)	4,64	5,32	(0,29)	4,36	4,65	(1,07)	4,92	5,99
A 133	Qatar	0,38	4,63	4,25	0,66	6,90	6,24	0,10	2,36	2,26
A 134	Algeria	0,04	4,60	4,55	0,12	5,69	5,57	(0,03)	3,50	3,53
A 135	Rwanda	0,37	4,58	4,21	0,62	5,91	5,28	0,12	3,26	3,14
A 136	Oman	0,19	4,51	4,32	0,40	6,77	6,37	(0,03)	2,25	2,27
A 137	Togo	0,92	4,46	3,54	(0,02)	4,71	4,73	1,86	4,21	2,35
A 138	United Arab Emirates	0,56	4,46	3,90	0,52	6,73	6,22	0,61	2,19	1,58
A 139	Central African Republic	(0,54)	4,40	4,94	(0,58)	4,84	5,42	(0,49)	3,97	4,46
A 140	Cambodia	(0,13)	4,39	4,53	(0,01)	5,66	5,67	(0,26)	3,13	3,39
A 141	The Gambia	(0,57)	4,38	4,96	(0,22)	4,92	5,14	(0,93)	3,85	4,77
A 142	Gabon	(0,31)	4,35	4,66	(0,07)	5,54	5,61	(0,55)	3,17	3,72
A 143	Venezuela	(0,41)	4,34	4,76	0,48	4,47	3,99	(1,30)	4,22	5,52
A 144	Kazakhstan	(0,20)	4,34	4,54	0,09	6,10	6,02	(0,49)	2,59	3,07
A 145	Azerbaijan	0,08	4,30	4,22	0,56	5,88	5,32	(0,40)	2,73	3,13
A 146	Mauritania	(0,30)	4,28	4,58	(0,37)	5,20	5,57	(0,23)	3,35	3,59
A 147	Djibouti	(0,11)	4,26	4,37	(0,21)	5,10	5,32	-	3,42	3,42
A 148	Egypt	0,13	4,17	4,04	0,58	5,90	5,32	(0,32)	2,45	2,77
A 149	Yemen	(0,02)	4,15	4,17	0,17	5,44	5,26	(0,21)	2,87	3,08
A 150	Ethiopia	(0,22)	4,12	4,34	0,02	5,12	5,09	(0,47)	3,13	3,59
A 151	Tunisia	0,00	3,97	3,97	0,14	5,89	5,75	(0,14)	2,05	2,19
A 152	Cote d'Ivoire	0,24	3,95	3,71	0,09	5,50	5,41	0,38	2,40	2,01
A 153	Tajikistan	(0,13)	3,93	4,06	0,04	5,30	5,26	(0,30)	2,56	2,86
A 154	Angola	0,36	3,91	3,54	0,49	4,84	4,35	0,24	2,98	2,73
A 155	Swaziland	(0,09)	3,85	3,94	(0,40)	5,74	6,14	0,22	1,96	1,74
A 156	Cameroon	(0,28)	3,78	4,07	(0,22)	5,23	5,46	(0,35)	2,34	2,68
A 157	Russia	(0,53)	3,78	4,31	(0,22)	5,03	5,24	(0,85)	2,53	3,39
A 158	Saudi Arabia	0,10	3,63	3,53	0,11	6,41	6,30	0,08	0,84	0,76

Freedom in the World 2010

Page 4 of 4

		Territory	Type	Total Freedom			Economic Freedom			Political and Civil Freedom		
				5 yrs. chg.	2010	2006	5 yrs. chg.	2010	2006	5 yrs. chg.	2010	2006
A	159	Congo, Republic of	Country	0,02	3,56	3,54	(0,06)	4,32	4,38	0,10	2,80	2,70
A	160	Congo, Democratic Republic of	Country		3,44			4,14		(0,91)	2,74	3,65
A	161	Vietnam	Country	0,03	3,36	3,33	(0,07)	4,98	5,05	0,13	1,75	1,62
A	162	Chad	Country	(0,46)	3,34	3,80	(0,24)	4,75	5,00	(0,67)	1,94	2,60
A	163	China	Country	(0,05)	3,33	3,39	(0,21)	5,10	5,31	0,10	1,57	1,47
A	164	Guinea	Country	(0,91)	3,23	4,14	(0,10)	5,18	5,28	(1,73)	1,28	3,00
A	165	Iran	Country	(0,28)	3,17	3,45	(0,16)	4,34	4,50	(0,40)	2,00	2,40
A	166	Belarus	Country	0,04	3,10	3,06	0,12	4,87	4,75	(0,03)	1,34	1,37
A	167	Laos	Country	0,18	3,09	2,91	0,35	5,11	4,75	-	1,07	1,07
A	168	Syria	Country	(0,05)	2,85	2,91	(0,18)	4,94	5,12	0,08	0,76	0,69
A	169	Equatorial Guinea	Country	(0,40)	2,58	2,98	(0,29)	4,86	5,15	(0,81)	0,65	0,81
A	170	Uzbekistan	Country	(0,02)	2,53	2,55	(0,11)	4,75	4,87	0,08	0,31	0,23
A	171	Turkmenistan	Country	0,22	2,45	2,23	(0,13)	4,25	4,38	0,57	0,65	0,08
A	172	Libya	Country	0,39	2,34	1,95	0,69	4,02	3,32	0,08	0,65	0,57
A	173	Burma	Country	0,00	2,17	2,17	0,18	3,95	3,77	(0,18)	0,39	0,57
A	174	Eritrea	Country		2,15			3,53		(0,47)	0,77	1,24
A	175	Zimbabwe	Country	(0,47)	1,92	2,38	(1,21)	2,14	3,35	0,28	1,69	1,41
A	176	Cuba	Country	(0,10)	1,73	1,83	(0,25)	2,67	2,93	0,05	0,79	0,74
A	177	North Korea	Country	(0,11)	0,09	0,20	(0,30)	0,10	0,40	0,08	0,08	-
B	1	Macau (China)	Related Territory					7,25				
B	2	Timor-Leste	Country					4,58				
C	1	Liechtenstein	Country							0,08	10,00	9,92
C	2	San Marino	Country							-	10,00	10,00
C	3	Andorra	Country							-	9,64	9,64
C	4	Tuvalu	Country							-	9,38	9,38
C	5	St. Kitts & Nevis	Country							0,14	9,31	9,18
C	6	Nauru	Country							-	9,31	9,31
C	7	Palau	Country							-	9,20	9,20
C	8	Puerto Rico (United States)	Related Territory							-	9,20	9,20
C	9	Marshall Islands	Country							(0,14)	9,06	9,20
C	10	Grenada	Country							0,32	9,05	8,72
C	11	Monaco	Country							-	8,61	8,61
C	12	Northern (Turkish) Cyprus	Disputed Territory							0,08	8,14	8,06
C	13	Antigua & Barbuda	Country							(0,14)	7,52	7,66
C	14	East Timor	Country							(0,51)	6,35	6,86
C	15	Kashmir (India)	Disputed Territory							0,70	4,69	3,98
C	16	Kosovo	Disputed Territory							0,89	4,17	3,27
C	17	Somaliland (Somalia)	Disputed Territory								3,98	
C	18	Abkhazia (Georgia)	Disputed Territory							0,16	3,54	3,38
C	19	Nagorno-Karabakh (Armenia/Azerbaijan)	Disputed Territory							(0,29)	3,23	3,52
C	20	Kashmir (Pakistan)	Disputed Territory							0,49	3,02	2,53
C	21	Iraq	Country							0,24	2,97	2,73
C	22	Afghanistan	Country							(0,92)	2,67	3,59
C	23	Brunei	Country							0,14	2,60	2,47
C	24	Palestinian Authority-Administered Territories	Disputed Territory							(0,91)	2,53	3,44
C	25	Israeli-Occupied Territories (Israel)	Disputed Territory							(0,10)	2,34	2,44
C	26	Transnistria (Moldova)	Disputed Territory							0,10	2,06	1,95
C	27	Sudan	Country							0,30	1,35	1,05
C	28	Western Sahara (Morocco)	Disputed Territory							-	0,83	0,83
C	29	South Ossetia (Georgia)	Disputed Territory								0,63	
C	30	Tibet (China)	Disputed Territory							(0,16)	0,37	0,53
C	31	Somalia	Country							(1,47)	0,08	1,55
C	32	Chechnya (Russia)	Disputed Territory							(0,39)	-	0,39

Sources: Heritage Foundation (Economic), Freedomhouse (Political and Civil); Averages all simple means / arithmetic averages, Combined ratings only were applicable and on base of available data