

## Appendiks 1. Datas egenskaber og baggrundstabeller

Der bruges 5 datasæt: (1) U-landshjælp ODA/BNI fra WDI for 1965-2004. (2) Realvækst fra WDI fra 1966-2004. (3) Reale bnp er sammenlignelige priser fra 1950 til 2001 fra Maddison (2003). (4) TI's korruption-indeks. (5) Gastil-indekset for diktatur/demokrati.

Tabel A2 viser, hvilke lande der er med i de forskellige serier. Det ses, at der er en del huller i dækningen i de to serier fra WDI. Her bruges betegnelserne F for "fra" og T for "til". Tallene fra Maddison har få huller, men der mangler data for et par lande.

De danske landenavne er brugt, men nogle er forkortet: *CAR* er Den Centralafrikanske Republik, *Sao Tome* er São Tomé e Príncipe, *Congo (Br)* er Republikken Congo med hovedstaden Brazzaville, *Congo (Ki)* er Folkerepublikken Congo, med hovedstaden Kinshasa.

Der er næsten ingen data for Djibuti og Somalia. Der er heller ikke ret mange data for Ækvatorialguinea. Liberia har en borgerkrig, hvor data ophører fra 1989 til 97. I flere af disse tilfælde opgiver Maddison data, og han har også sammenkædet de gamle og nye nationalregnskabsdata for Tanzania, som WDI kun dækker fra 1988. Tallene for korruption dækker kun mange lande for 2005. Endelig mangler der to lande i data for Gastil Indekset.

Figureerne viser seriernes fordelinger: Tallene på den vandrette akse henviser til den ovenstående søjles endepunkt. Det er dog sådan, at den standser lige før endepunktet. Dvs at de to observationer over 0 på figur A1a, modtager negativ hjælp. De næste 57 lande får fra 0 til lige under 2% osv. Mere præcis: Intervallerne er lukkede nedad og åbne opad,

Tabel A1, Seriernes egenskaber og numeriske dimensioner

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
De givne tal er for:	Hjælp WDI	Vækst WDI	Vækst Maddison	Korruption TI indeks	Demokrati Gastil indeks
Perioden fra/til	1990/04	1990/05	1951/01	2005	1990/05
Gennemsnit	16,6	0,76	0,97	2,69	4,64
Median	12,0	1,00	1,30	2,6	5
Middelspredning	19,1	7,99	6,13	0,78	1,56
Maximum	210,8	89,83	84,9	5,9	1
Minimum	-0,3	-50,49	-42,1	1,7	7
Ekstreme lande	Sao Tome	Botswana	Botswana	Botswana	Se nedenfor
Antal lande x år	25 x 45 = 675	25 x 45 = 675	46 x 51 = 2346	35	44 x 16 = 704
Findes (mangler)	648 (27)	658 (17)	2346 (0)	35 (0)	704 (0)

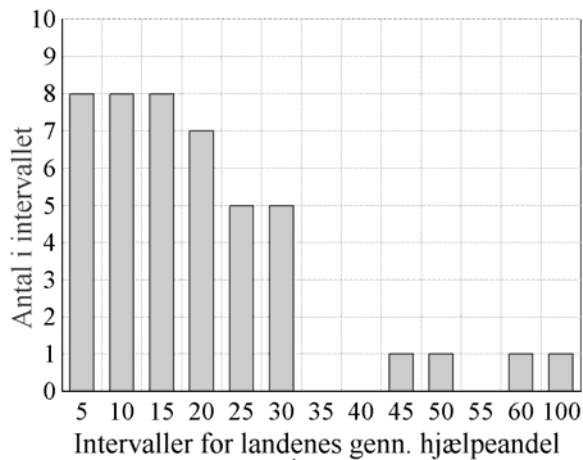
Tabel A2. Lande der er med i de forskellige datasæt

	(1) Hjælp WDI	(2) Vækst WDI	(3) Maddison ajour Vækst 50/05 pa		(4) Korruption TI-indeks	(5) Demokrati Gastil indeks
				Kvintil		
1 Angola	F85	F81	-0,8 %	Kv 1	X	X
2 Benin	X	X	0,4 %	Kv 3	X	X
3 Botswana	X	X	4,8 %	Kv 5	X	X
4 Burkina Faso	X	X	1,0 %	Kv 4	X	X
5 Burundi	X	X	0,8 %	Kv 4	X	X
6 Cameroun	X	X	1,0 %	Kv 4	X	X
7 CAR	X	X	-0,3 %	Kv 1		X
8 Comorerne	F66	F81	0,2 %	Kv 2		X
9 Congo (Br)	X	X	0,2 %	Kv 2	X	X
10 Congo (Ki)	X	X	-1,6 %	Kv 1	X	X
11 Djibouti			-0,7 %	Kv 1		X
12 Elfenbenskysten	X	X	0,3 %	Kv 3	X	X
13 Eritrea	F93	F93	(1,7 %)	a)	X	
14 Etiopien	F81	F82	0,9 %	Kv 4	X	X
15 Gabon	X	X	0,7 %	Kv 3	X	X
16 Gambia	F66	F67	0,8 %	Kv 3	X	X
17 Ghana	X	X	0,2 %	Kv 2	X	X
18 Guinea	F86	F87	1,2 %	Kv 4		X
19 Guinea-Bissau	F70/71, F73	F81	1,6 %	Kv 5		X
20 Kap Verde	F86	F82	2,4 %	Kv 5		X
21 Kenya	X	X	0,8 %	Kv 3	X	X
22 Lesotho	F66	X	3,0 %	Kv 5	X	X
23 Liberia	T89, F97	X	-0,4 %	Kv 1	X	X
24 Madagaskar	X	X	-0,6 %	Kv 1	X	X
25 Malawi	X	X	1,1 %	Kv 4	X	X
26 Mali	F67	F68	1,4 %	Kv 5	X	X
27 Mauretanien	X	X	1,4 %	Kv 5		X
28 Mauritius	F80	F81	3,0 %	Kv 5		X
29 Mozambique	F80	F81	0,6 %	Kv 3	X	X
30 Namibia	F86	F81	1,1 %	Kv 4	X	
31 Niger	X	X	-0,9 %	Kv 1	X	X
32 Nigeria	X	X	0,8 %	Kv 3	X	X
33 Rwanda	X	X	0,6 %	Kv 3	X	X
34 Sao Tome	F80	F87	0,7 %	Kv 3		X
35 Senegal	F68	X	0,2 %	Kv 2	X	X
36 Sierra Leone	X	X	-0,0 %	Kv 2	X	X
37 Somalia	T90	T90	-0,4 %	Kv 1	X	X
38 Sudan	X	X	0,3 %	Kv 2	X	X
39 Swaziland	X	F71	2,2 %	Kv 5	X	X
40 Tanzania	F88	F89	0,5 %	Kv 3	X	X
41 Tchad	X	X	-0,1 %	Kv 1	X	X
42 Togo	X	X	0,3 %	Kv 2		X
43 Uganda	X	X	0,3 %	Kv 2	X	X
44 Zambia	X	X	0,0 %	Kv 2	X	X
45 Zimbabwe	X	X	0,9 %	Kv 4	X	X
46 Ækvatorialguinea	F73/77, F85	F86	7,2 %	Kv 5	X	X

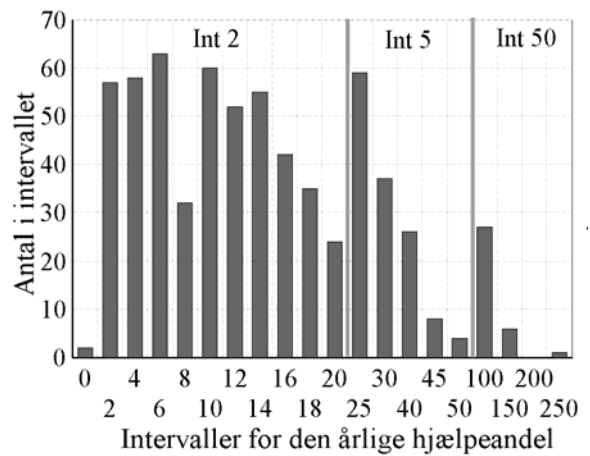
Note: Fx er fra år x , Tx er til år x, Bemærk at der kun er en observation for Somalia i WDI serierne, (a) Eritrea og Etiopien er slået sammen i Maddisons data, Da Etiopien er størst, registrerer vi disse data under dette land. Tallet for Eritrea er fra WDI and dækker kun perioden fra 1992. Seychellerne og Reunion er udeladt.

Figur A1, Hjælpeandelens fordelinger: 1990-2004

Figur A1a, Fordeling af landegennemsnit



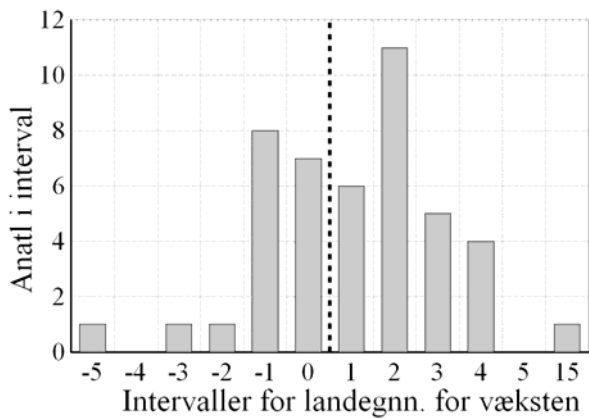
Figur A1b, Fordeling af observationer



Figur A2, Vækstraternes fordeling

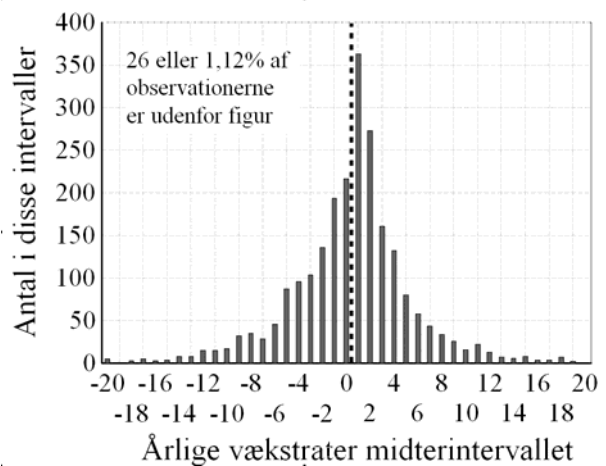
Figur A2a, Fordeling af landegennemsnit

Fra WDI (45 observationer)

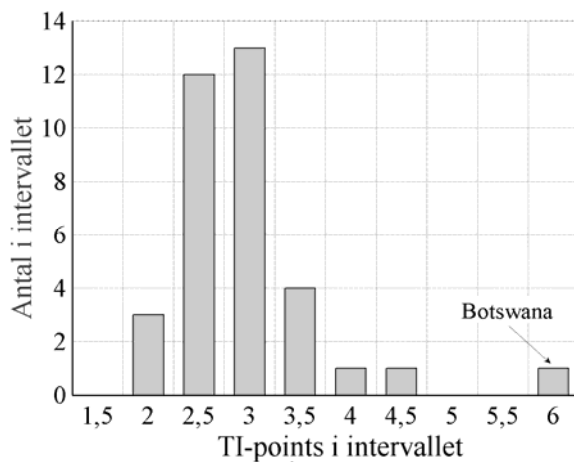


Figur A2b, Fordeling af observationer

fra Maddison (2346 observationer)



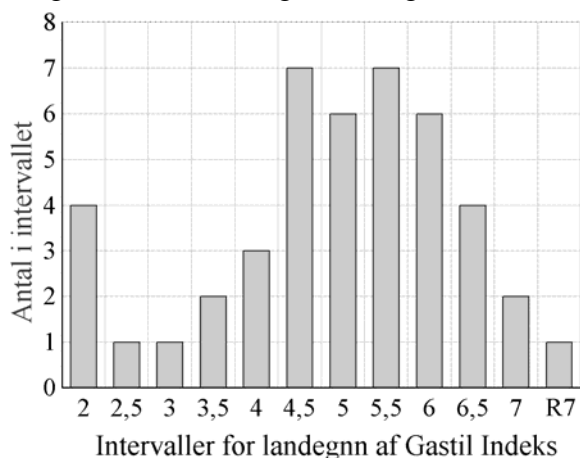
Figur A3, Fordelingen af TI's Index



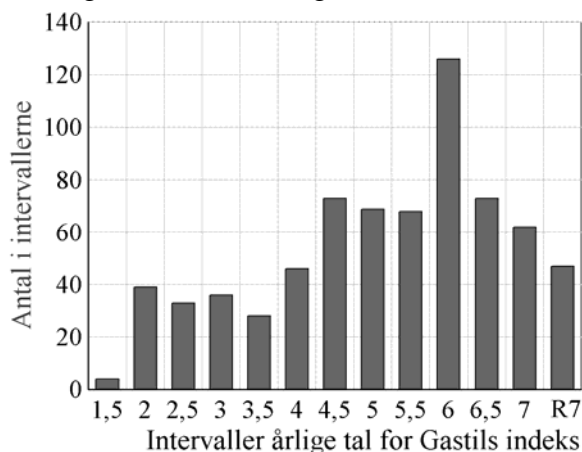
Tallene er nogenlunde normalt fordelt, men ét land skiller sig helt ud som usædvanligt ærligt. Det er Botswana.

Fig A4, Fordelingen af serierne for Gastils indeks

Figur A4a, Fordeling af landegennemsnit



Figur A4b, Fordeling af observationer



Hjælpeandelen har en skæv fordeling med en lang hale opadtil. Den er dog forkortet noget på figuren af de to skalaskift, der er angivet med de lodrette grå linjer på figur A1a. Det mest ekstreme land er Sao Tome, men også den eneste observation for Somalia og tallene for Guinea Bissau og fra Mozambique er udenfor den sammenhængende del af fordelingen,

Landene har en nogenlunde normal fordeling med en top mellem 5 og 5,5, men der er 4 lande, der er blevet pæne demokratier i perioden. Det er Mauritius, Kap Verde, Sao Tome og Botswana, og de to næste lande er Benin og Mali. Det ekstreme land med rent 7 for perfekt diktatur alle 15 år er Sudan.

Tabel A3, De 33 ændringer på over 2 point i Gastils demokrati indeks

21 tilfælde af mere demokrati: Benin 1989/91 -4P, Burkino Faso 1988/93 -2P, CAR 1989/93 -2½P, Comorerne 1988/92 -3P, Congo (Br) 1989/92 -3P, Etiopien 1990/92 -2P, Gabon 1988/91 -2½P, Gambia 1997/02 -2½P, Ghana 1991/97 -2½P, Guinea Bissau 1993/94 -2½P, Kap Verde 1989/93 -4P, Lesotho 1988/93 -2½P, Madagaskar 1988/93 -2P, Malawi 1992/94 -4P, Mali 1987/92 -4P, Mozambique 1989/95 -3P, Niger 1989/93 -3P, Sao Tome 1987/93 -5½P, Tanzania 1991/02 -2½P, Uganda 1991/96 2½P, Zambia 1990/91 -3P

12 tilfælde af mere diktatur: Angola 1991/93 2P, CAR 1999/03 2½P, Comorerne 1992/99 2P, Congo (Br) 1992/97 2P, Gambia 1993/95 P5, Kenya 1992/95 2P, Niger 1993/96 P2½, Sudan 1988/89 2P, Zambia 1992/04 2P og Zimbabwe 1992/96 2P,

Note: De tre tal efter landenavnet viser start og slutår for forbedringen, og dernæst følger, hvor mange point indekset ændres.