

Scratch

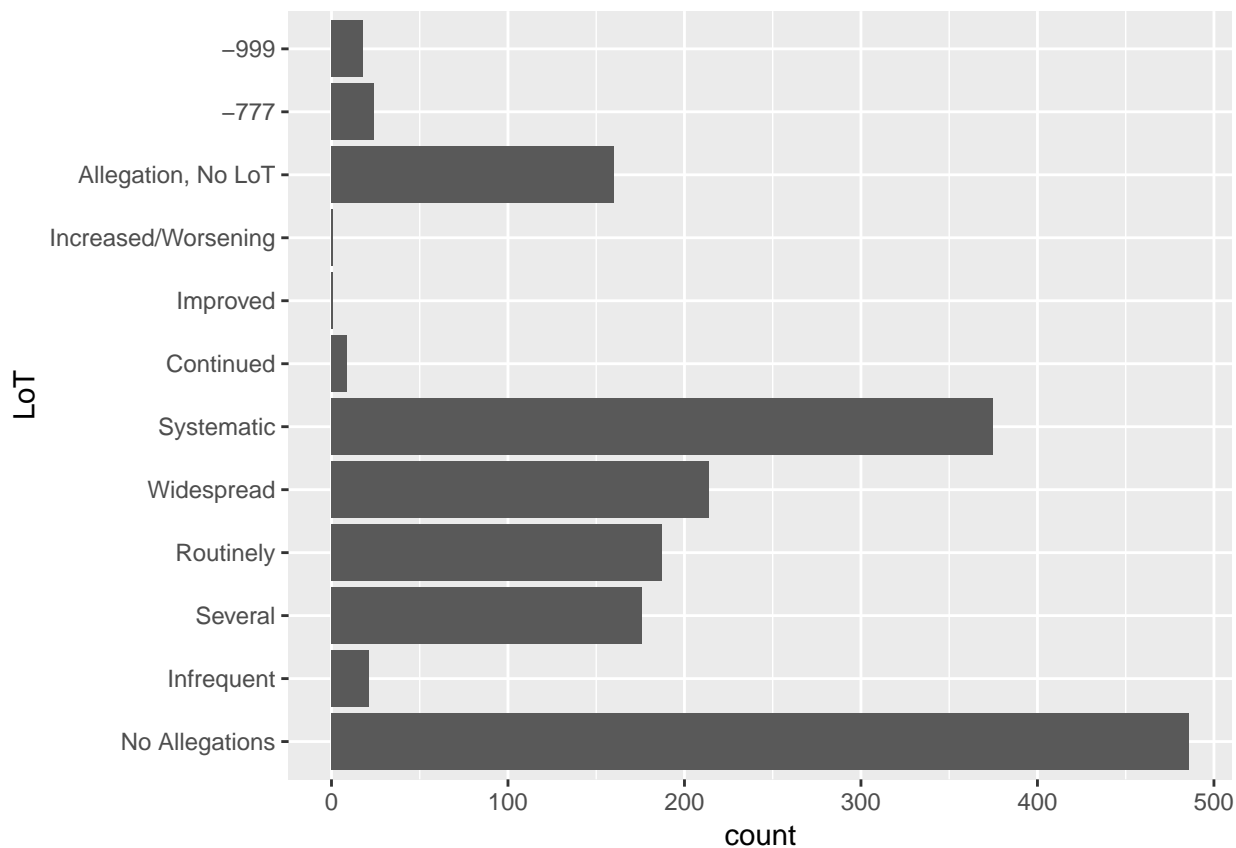
Andreas Beger, Predictive Heuristics

3/1/2018

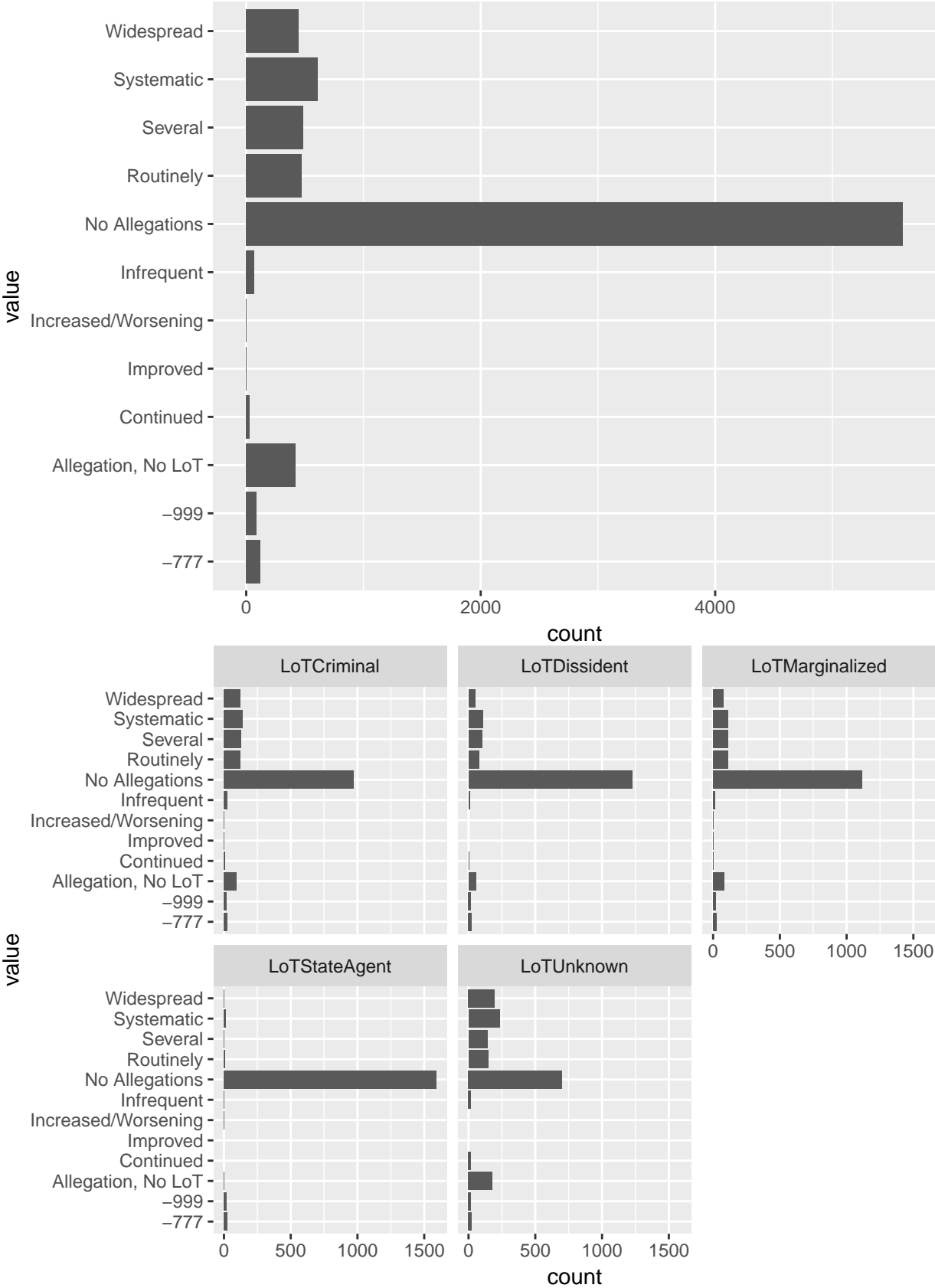
Levels of Torture

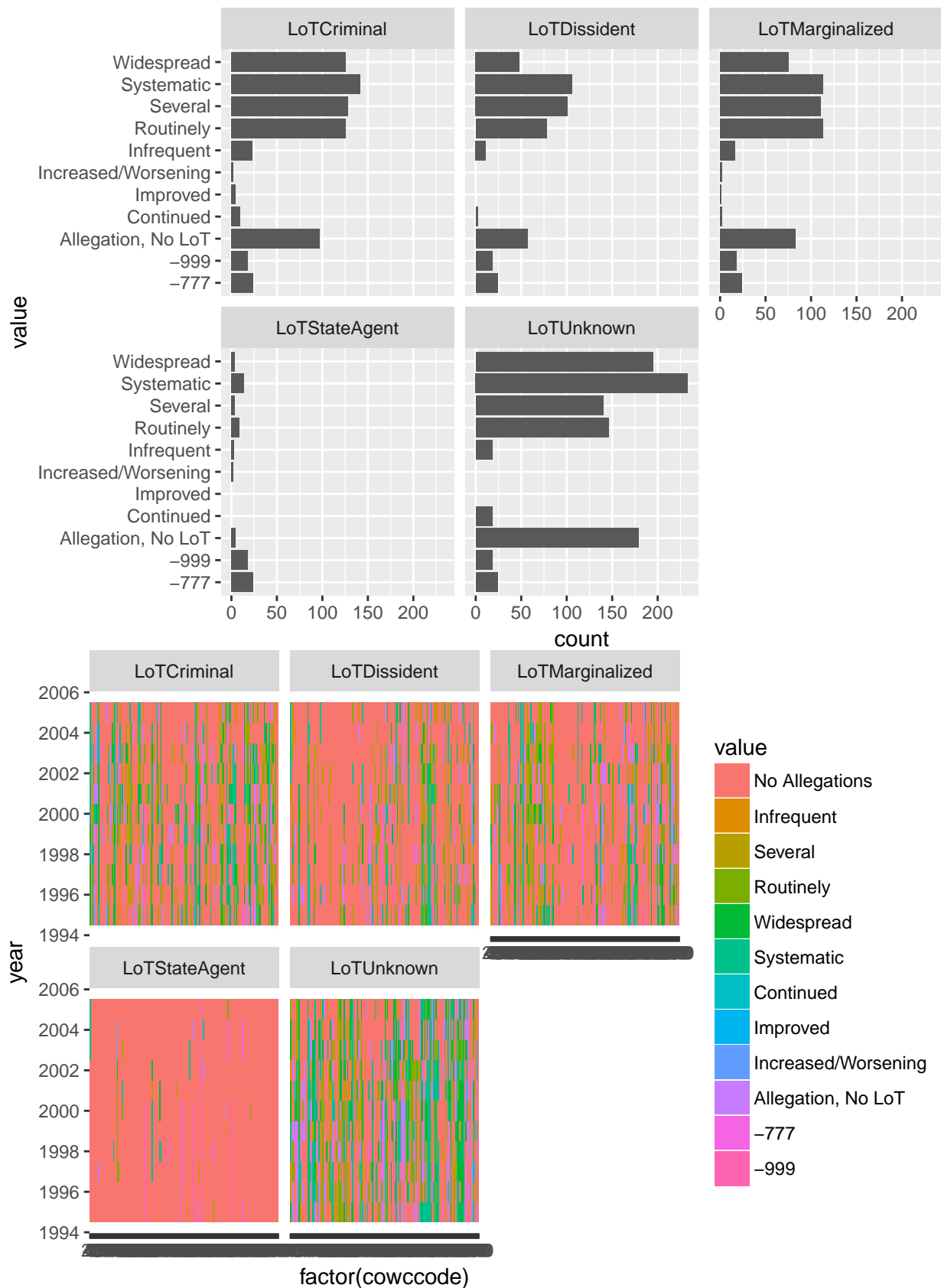
Ordinal scale with 6 regular values and 6 special values:

1. No Allegations
 2. Infrequent
 3. Several
 4. Routinely
 5. Widespread
 6. Systematic
- Continued
 - Improved
 - Increased/Worsening
 - Allegation, no LoT
 - -777 central government collapse
 - -999 foreign state occupation



Levels of torture by victim type





Seven of the values that LoT can take are “regular”. Five are for an ordinal scale of torture and there are 2

kinds of legitimate missing values for occupied and collapsed states. Where do the others occur?

Table 1: States under foreign occupation (-999)

cowccode	country	years
346	Bosnia and Herzegovina	1995;1996;1997;1998;1999;2000
490	Democratic Republic of the Congo	1995;1996;1997;1998;1999;2000
660	Lebanon	1995;1996;1997;1998;1999;2000

Table 2: Collapsed states (-777)

cowccode	country	years
404	Guinea-Bissau	1998
450	Liberia	1995
451	Sierra Leone	1997;1998;1999;2000
516	Burundi	1995
520	Somalia	1995;1996;1997;1998;1999;2000;2001;2002;2003;2004;2005
570	Lesotho	1998
645	Iraq	2003;2004
700	Afghanistan	1995;2003;2004

Table 3: LoT Continued

cowccode	country	years
42	Dominican Republic	2001
52	Trinidad and Tobago	2000;2002;2003;2004;2005
90	Guatemala	1997
110	Guyana	1997
150	Paraguay	1997
255	Germany	2000;2001
360	Romania	1995
371	Armenia	1995;1997;1998
373	Azerbaijan	1995
390	Denmark	1995
475	Nigeria	2003
500	Uganda	1995
600	Morocco	1995
620	Libya	1995
704	Uzbekistan	1996
732	South Korea	1998
740	Japan	2002;2003
812	Laos	2001;2005
840	Philippines	1995
850	Indonesia	1997
910	Papua New Guinea	1999;2002;2003

Table 4: LoT Improved

cowccode	country	years
41	Haiti	1995;1997;1998;2002;2003
150	Paraguay	1996

Table 5: LoT Increased/Worsening

cowccode	country	years
41	Haiti	1996
150	Paraguay	1995;2001;2003;2004
344	Croatia	1999

Table 6: Allegation, No LoT

cowccode	country	years
40	Cuba	1995;1996;1999;2002
41	Haiti	1995;1998;1999;2001;2003;2004
42	Dominican Republic	1995;1996;1998;1999;2000;2001
51	Jamaica	1995;1996;1997;1998;1999;2001;2003;2004
52	Trinidad and Tobago	1997;1998;1999;2000;2001
70	Mexico	1997
90	Guatemala	1995;1996;1997;1999
91	Honduras	1996;1998;2000;2001;2003
92	El Salvador	1996;1999;2001
93	Nicaragua	1996;1999;2000;2001;2002
95	Panama	1995;2005
110	Guyana	1996;1998;1999;2000;2002;2003;2004
115	Suriname	2000;2001;2003
130	Ecuador	2000
140	Brazil	1995;2002;2003
145	Bolivia	1998
150	Paraguay	2000
155	Chile	1995;1996;1997;2002;2003
205	Ireland	1996;2001;2003;2005
210	Netherlands	1995;1996;1997;2000;2003
255	Germany	1995;1998;1999;2002;2004
290	Poland	2004
310	Hungary	1995;1996;1997;1999;2001
325	Italy	1997;1998;2002
339	Albania	1997;1998;2000;2001
344	Croatia	1995;1996;1997;1998;2000;2004
345	Yugoslavia	1998
360	Romania	1997
367	Latvia	2000;2002;2003
370	Belarus	1996;2001;2003;2004;2005
371	Armenia	1997;1998;2000;2001
373	Azerbaijan	1995;1996;2001
385	Norway	1996
390	Denmark	1995;2005

cowccode	country	years
420	Gambia	1995;1996;1997;1998;1999;2000;2001;2003
433	Senegal	1999
435	Mauritania	1997;2000
437	Ivory Coast	2002
439	Burkina Faso	1996;1999
450	Liberia	1996;1997;2004
451	Sierra Leone	1995
452	Ghana	1995;1996;1997;1998;1999;2000;2001;2002;2003
461	Togo	2000;2004;2005
475	Nigeria	2002
483	Chad	1998;1999;2000;2003
484	Congo	2000;2002;2003
490	Democratic Republic of the Congo	2001;2002;2003;2004
500	Uganda	1996;1999;2000;2003;2004
501	Kenya	2000
530	Ethiopia	1995;1996;1997;1998;1999;2000;2001;2002;2003
531	Eritrea	1995;1998;1999;2000;2002;2003;2004;2005
540	Angola	1995;1996;1997;1998;1999;2000;2002;2003;2004;2005
560	South Africa	2002
565	Namibia	2003
570	Lesotho	1995;2002
571	Botswana	1997;1998;1999;2000;2001
572	Swaziland	1995;1996;1998;2000;2002;2004
580	Madagascar	2001
600	Morocco	2001;2003;2004;2005
616	Tunisia	1997;1998;1999;2002;2003
620	Libya	1997;2004;2005
625	Sudan	1998;1999;2000;2001;2002
651	Egypt	2000;2001;2003;2005
660	Lebanon	2001;2003;2004;2005
670	Saudi Arabia	2003
696	United Arab Emirates	2001
700	Afghanistan	1997;2002;2005
701	Turkmenistan	1995;1998;1999;2000;2001;2004;2005
702	Tajikistan	2000
703	Kyrgyzstan	1996;1997
704	Uzbekistan	1995;1996;1997;1998;1999
712	Mongolia	1995;2005
732	South Korea	1995;1997;1998;1999;2000;2001;2002
740	Japan	1995;1996;1999;2000;2001;2002;2005
750	India	1999;2000
770	Pakistan	1996;1998;2000;2001;2002;2005
771	Bangladesh	1997;2001;2002;2005
790	Nepal	2000
811	Cambodia	1995;1996;1997;2000;2001;2004
812	Laos	1999;2002;2004
816	Vietnam	1996;1998;1999;2001;2002;2003;2004;2005
840	Philippines	1995;1996;1997;1998;1999;2000;2001;2002;2003;2004;2005
850	Indonesia	1998;2001;2002
900	Australia	1995;1997;1998
910	Papua New Guinea	1995;1998;2000;2001

Country-year, agency, victim