



CORRUPTION
RESEARCH CENTER
BUDAPEST

Missing Data, Intensity of Competition and Corruption Risks

Analysis of Contract Award Notices of Hungarian Public Procurement Published from January 2005 to August 2018

Flash Report I. – Tables & Figures

November 2018

The report was made by CRCB Nonprofit Ltd

Missing Data, Intensity of Competition and Corruption Risks

*Analysis of Contract Award Notices of Hungarian Public Procurement Published
between January 2005 and August 2018*

Flash Report I. – Tables & Figures

Supporting Partner:

3gteam kft.: <http://www.3gteam.hu/>

Staff (as volunteer)

Benci, Melinda	intern
Hajdu, Miklós	researcher
Fölsz, Hanna	research assistant
Matúz Anna	intern
Molnár Balázs	software engineer
Orbán Júlia	associate

Director

Tóth István János

Experts (as volunteer)

Andor, Katalin	economist
Goldstein, Katalin	language consultant
Gyenese, Jenő	software engineer
Dr. József, Magda	lawyer
Dr. Kelemen, Zoltán	lawyer
Kiss, Tibor	public relations consultant
Papp, Simon	engineer
Székely, Attila	procurement specialist

CRCB Nonprofit Ltd.

e-mail: info@crcb.eu

internet: <http://www.crcb.eu/>

Date of publication: November 21, 2018

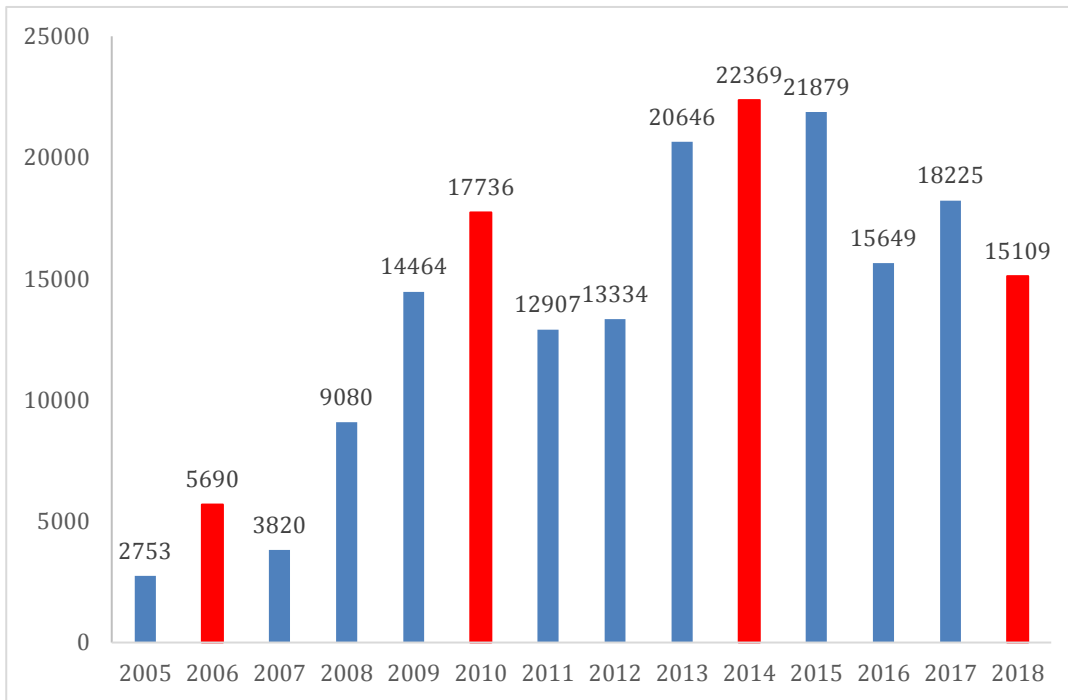
Content

1. The number of contracts analysed	5
2. Missing data	6
3. EU funding	8
4. Intensity of Competition.....	10
5. Transparency.....	12
6. Tenders without competition.....	14
7. Corruption Risks.....	16
Annex.....	18

[This page is intentionally left blank]

1. The number of contracts analysed

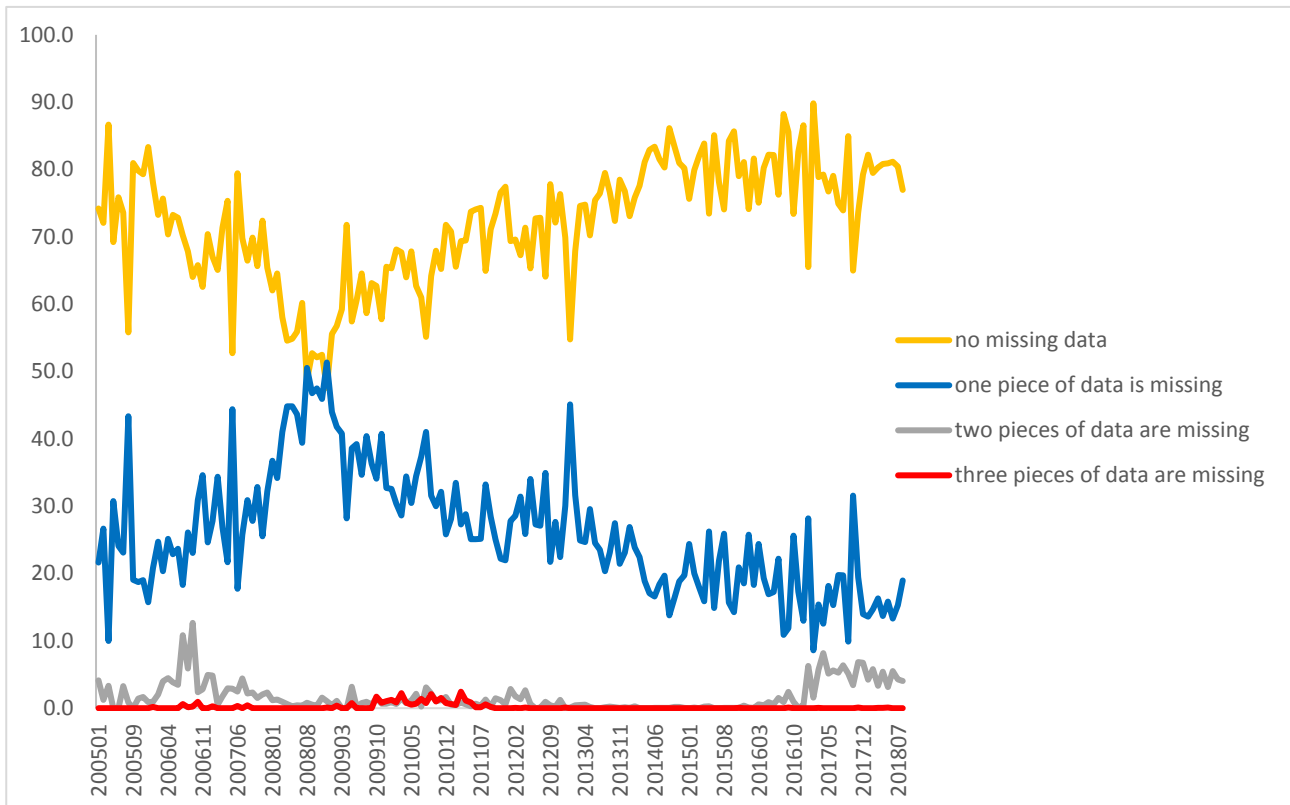
Figure 1.1.: Number of contracts from January 2005 to August 2018, N = 193,661, without framework agreements



Note: without framework agreements
red bars: years of general elections
Source: CRCB

2. Missing data

2.1. Figure: Average share of contract award notices with missing data by months (indicators a1-a4), from January 2005 to August 2018, N = 193,661, %



Note: without framework agreements

Source: CRCB

Table 2.1.: Share of contract award notices with missing data (a1-a4 indikátor) by years, from January 2005 to August 2018, N = 193,661, %

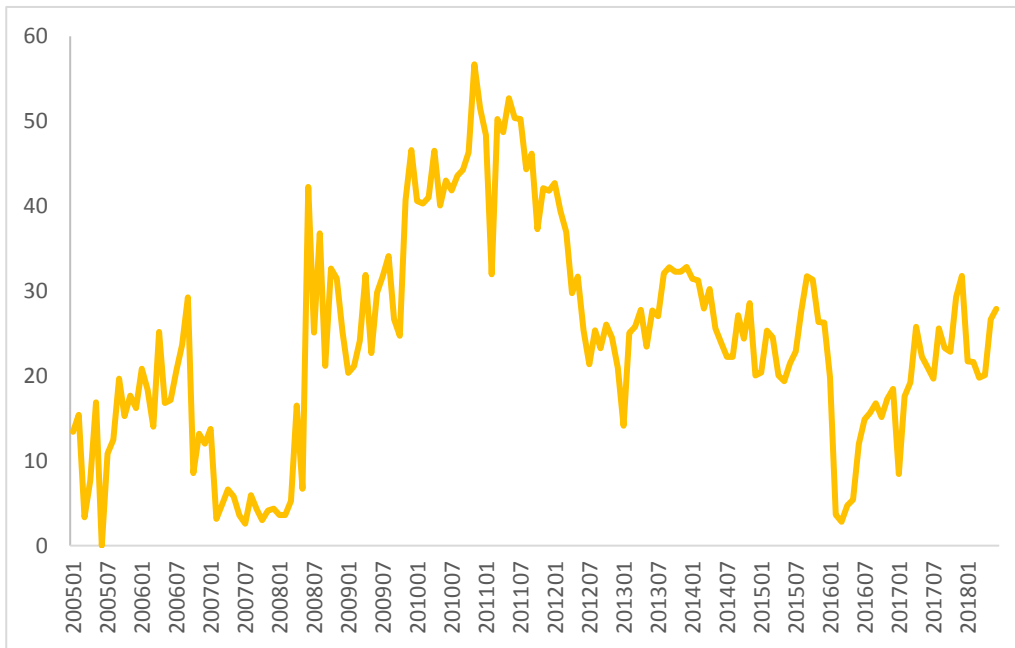
Years	No missing data	One piece of data missing	Two pieces of data missing	Three pieces of data missing	Total
2005	75.9	22.7	1.4	0.0	100.0
2006	70.3	24.5	5.1	0.2	100.0
2007	68.4	28.9	2.6	0.1	100.0
2008	54.1	45.1	0.8	0.0	100.0
2009	61.0	37.8	0.8	0.4	100.0
2010	65.4	32.1	1.3	1.2	100.0
2011	71.6	27.2	0.7	0.6	100.0
2012	70.9	28.2	0.9	0.0	100.0
2013	73.4	26.4	0.2	0.0	100.0
2014	80.6	19.3	0.1	0.0	100.0
2015	80.1	19.8	0.1	0.0	100.0
2016	80.3	19.0	0.7	0.0	100.0
2017	76.3	18.1	5.5	0.0	100.0
2018	80.3	15.3	4.4	0.0	100.0
Total	73.3	25.0	1.5	0.2	100.0

Note: without framework agreements

Source: CRCB

3. EU funding

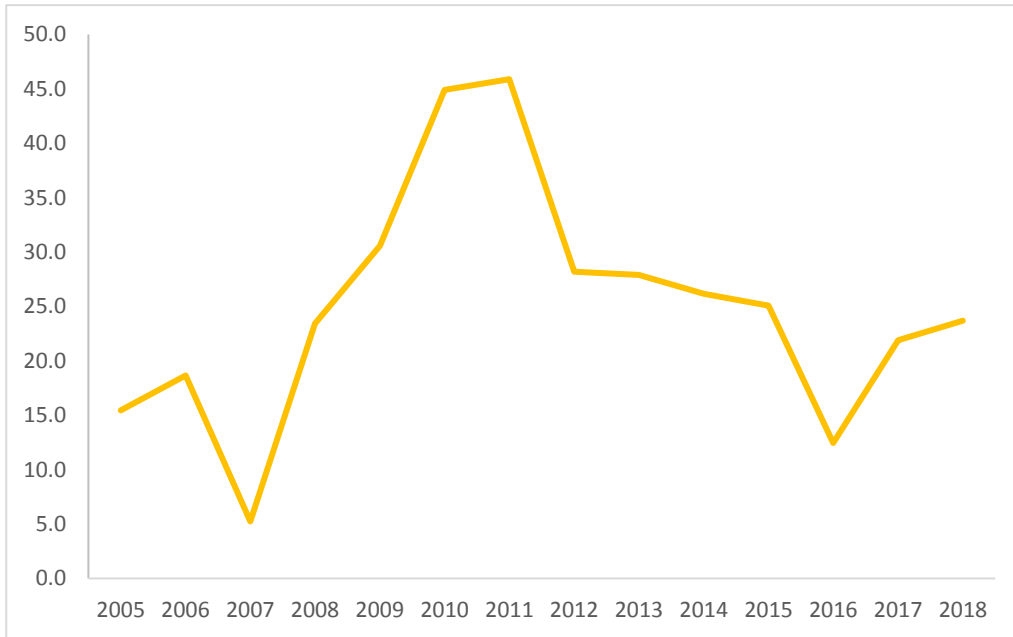
Figure 3.1.: Share of contracts financed by EU by months, from January 2005- to August 2018, N = 193,661, %



Note: without framework agreements

Source: CRCB

Figure 3.2: Share of contracts financed by EU by years, from January 2005-to August 2018, N = 193,661, %

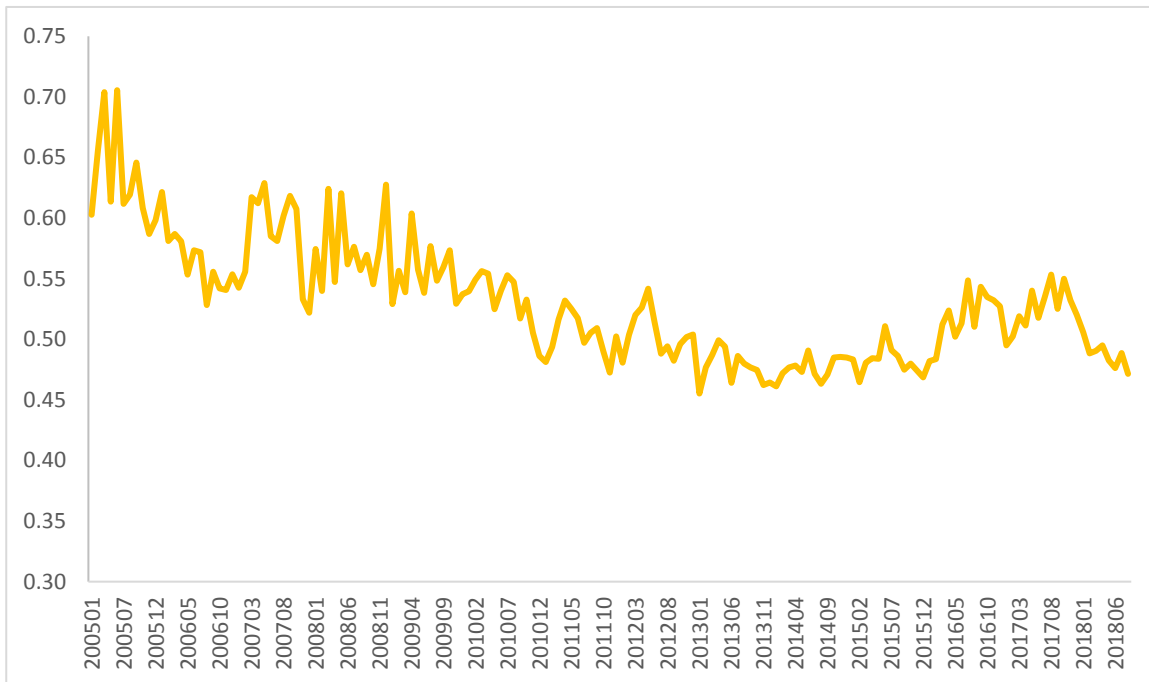


Note: without framework agreements

Source: CRCB

4. Intensity of Competition

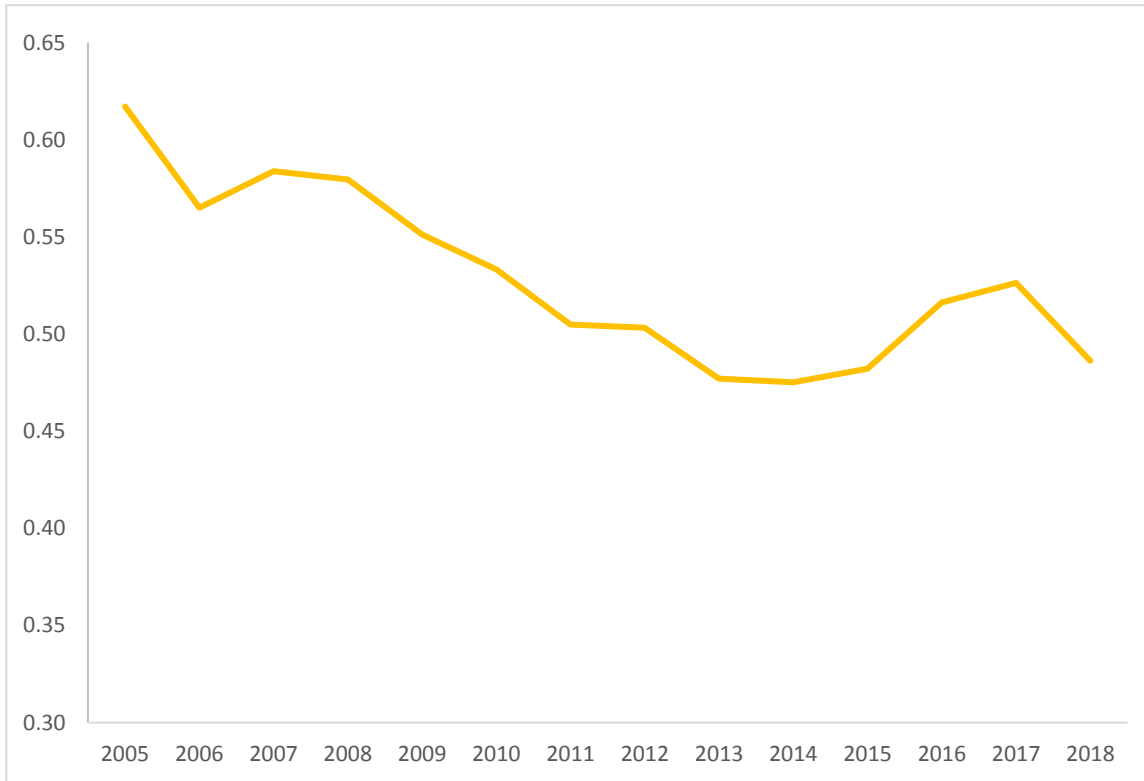
Figure 4.1.: The average value of ICI by months, from January 2005 to August 2118, N = 131,888, %



Note: without framework agreements

Source: CRCB

Figure 4.2.: The average value of ICI by years, from January 2005 to August 2118, N = 131,888, %

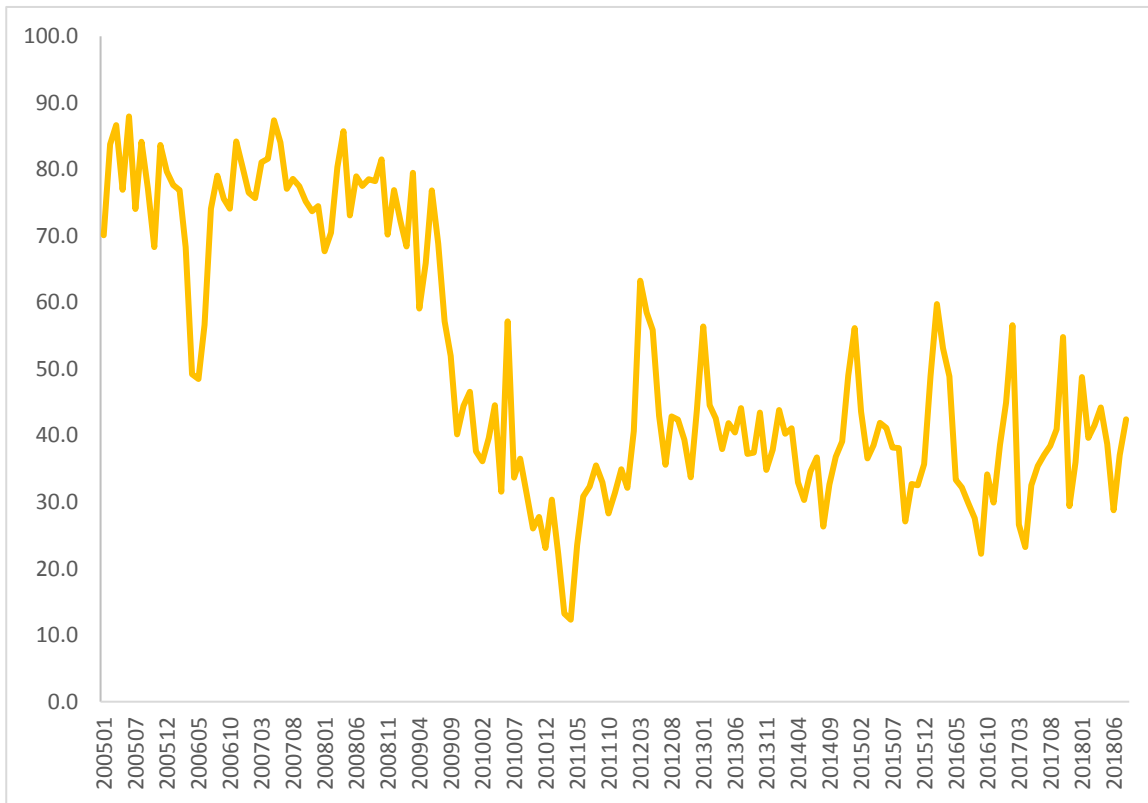


Note: without framework agreements

Source: CRCB

5. Transparency

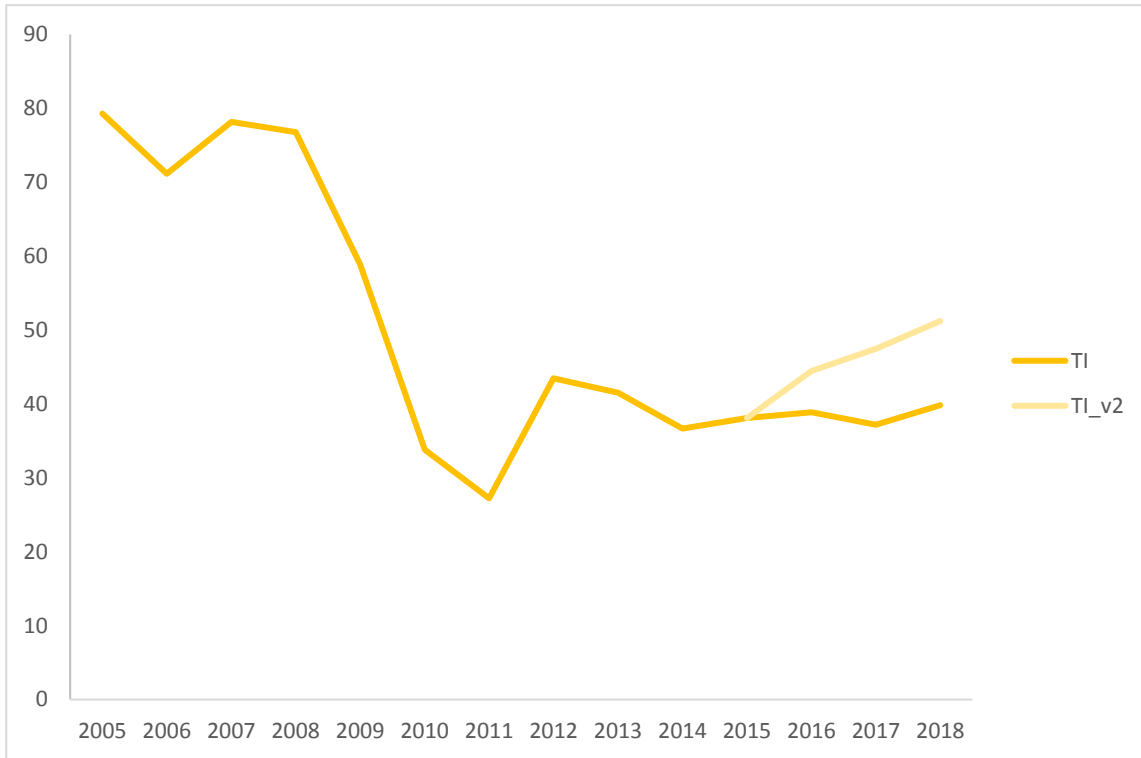
Figure 5.1.: The average value of Transparency Index (TI) by months from January 2005 to August 2018, N = 193,661, %



Note: without framework agreements

Source: CRCB

Figure 5.2.: The average value of Transparency Index (TI) and TI_v2 by years from January 2005 to August 2018, N = 193,661, %

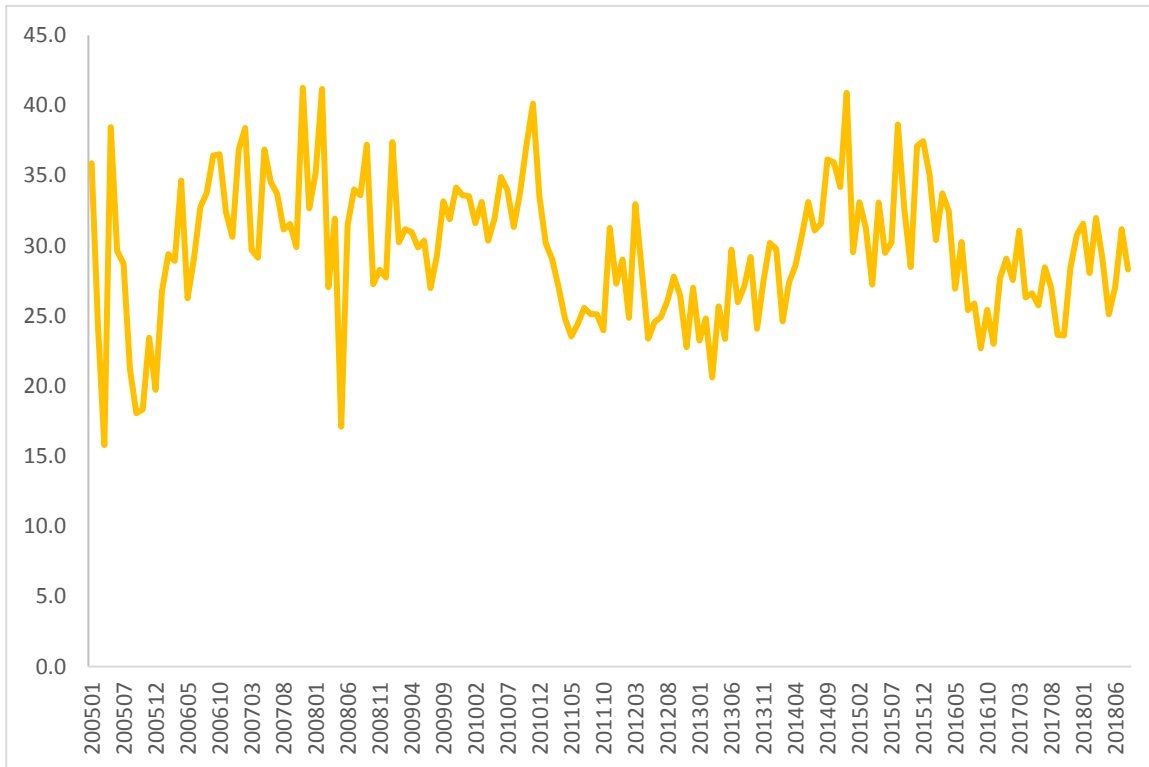


Note: without framework agreements

Source: CRCB

6. Tenders without competition

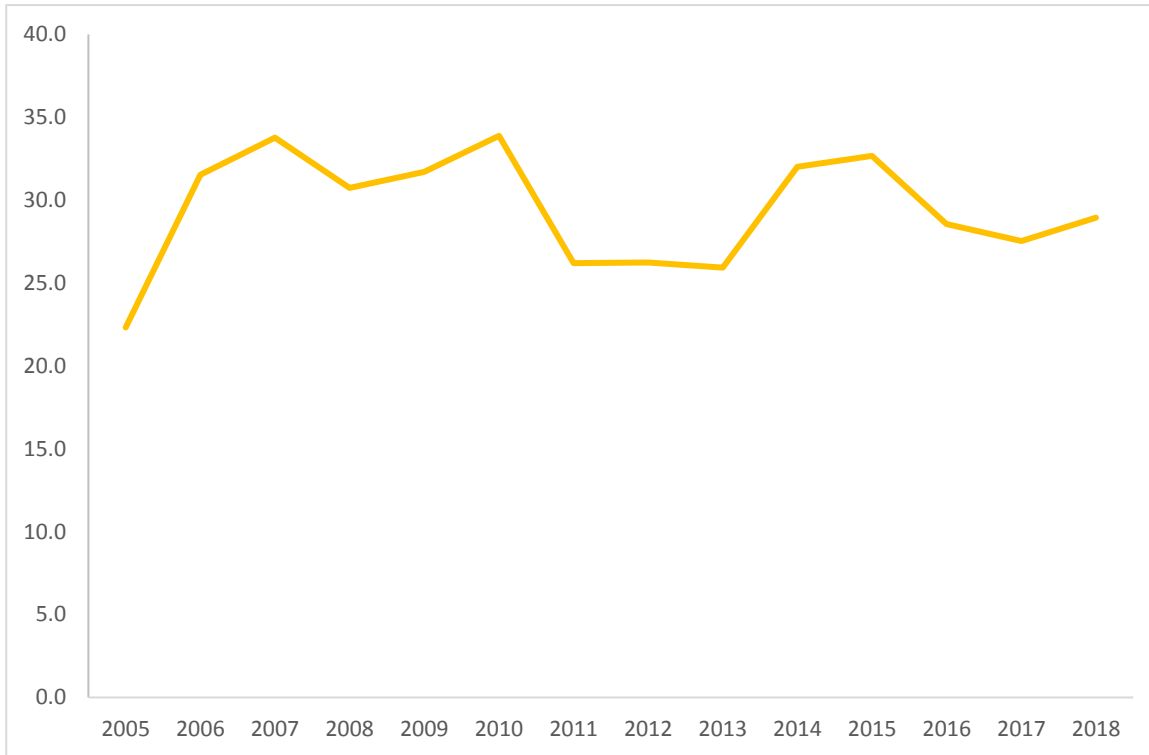
Figure 6.1. Share of contracts without competition (single-bidder, SB) in total number of contracts by months, from January 2005 to August 2018, N = 190,367, %



Note: without framework agreements

Source: CRCB

Figure 6.2.: Share of contracts without competition (single-bidder, SB) in total number of contracts by years, from January 2005 to August 2018, N = 190,367, %

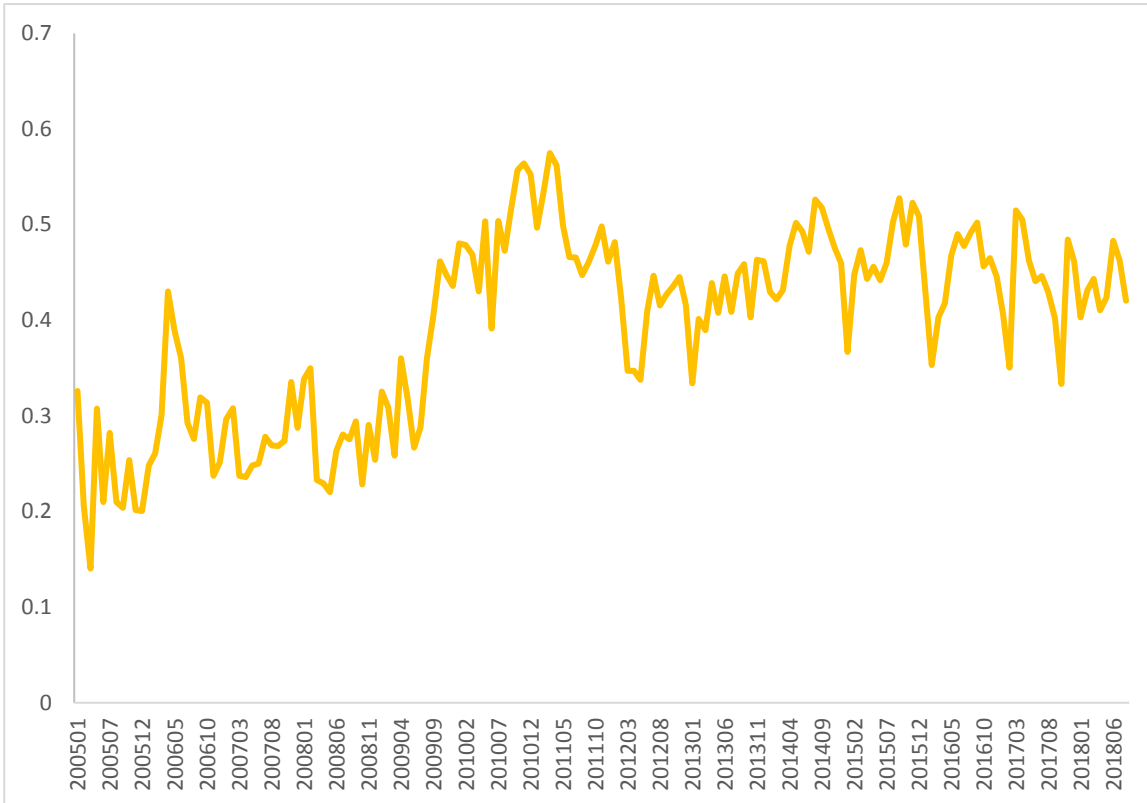


Note: without framework agreements

Source: CRCB

7. Corruption Risks

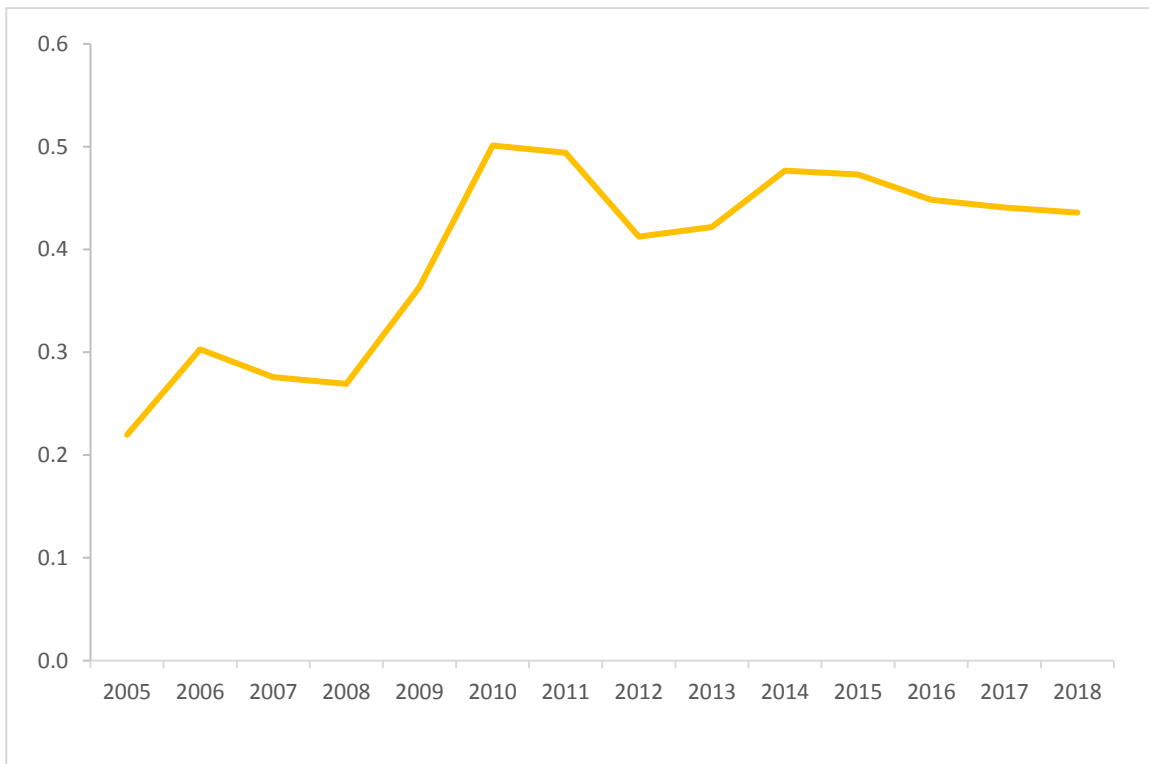
Figure 7.1.: The Corruption Risk Indicator (CR2) in Hungarian public procurement, from January 2005 to August 2018, monthly data, N = 190,367



Note: without framework agreements

Source: CRCB

Figure 7.2.: The Corruption Risk Indicator (CR2) in Hungarian public procurement, from January 2005 to August 2018, yearly data, N = 190,367



Note: without framework agreements

Source: CRCB

Annex

Table A1.: Different free texts that describes the various procedures in the “type of procedures” („Eljárás fajtája”) field in contract award notices published on the website of Hungarian Public Procurement from 2005 to 2018 (in Hungarian without Hungarian accents).

1	A Kbt. 113. § szerinti meghívásos eljárás
2	A Kbt. 113. § szerinti nyílt eljárás
3	A Kbt. 113. § szerinti tárgyalásos eljárás
4	A Kbt. 115. § szerinti hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás
5	A Kbt. 115. § szerinti nyílt eljárás
6	A Kbt. 117. § szerinti saját beszerzési szabályok szerinti eljárás
7	A Kbt. 123. §-a szerinti, szabadon kialakított eljárás
8	A Kbt. 123. §-a szerinti, szabadon kialakított eljárás Gyorsított meghívásos
9	A Kbt. 123. §-a szerinti, szabadon kialakított eljárás Gyorsított tárgyalásos
10	A Kbt. 123. §-a szerinti, szabadon kialakított eljárás Hirdetmény nélküli tárgyalásos
11	A Kbt. 123. §-a szerinti, szabadon kialakított eljárás Hirdetmény nélküli tárgyalásos Hirdetmény nélküli tárgyalásos
12	A Kbt. 123. §-a szerinti, szabadon kialakított eljárás Meghívásos
13	A Kbt. 123. §-a szerinti, szabadon kialakított eljárás Nyílt
14	A koncessziós beszerzési eljárás tárgyalás megkezdésével kerül lefolytatásra
15	Ajánlati/reszveteli felhívás közzététele nélküli/hirdetmény nélküli tárgyalásos
16	Ajánlati/reszveteli felhívás közzététele nélküli/hirdetmény nélküli tárgyalásos Ajánlati/reszveteli felhívásnak az Európai Unió Hivatalos Lapjában történő közzététele nélkül megvalósított beszerzés
17	Ajánlati/reszveteli felhívásnak az Európai Unió Hivatalos Lapjában történő közzététele nélkül megvalósított beszerzés
18	Egyszerűsített
19	Egyszerűsített eljárás
20	Egyszerűsített eljárás Hirdetmény nélküli tárgyalásos
21	Egyszerűsített eljárás.
22	Egyszerűsített eljárás; Egyszerűsített eljárás
23	Egyszerűsített eljárás; Hirdetmény közzétételevel induló tárgyalásos
24	Egyszerűsített eljárás; Nyílt
25	Eljárást megindító felhívás Közbeszerzési Értesítőben történt közzététele nélkül odaítelt szerződés az alább felsorolt esetekben
26	Eljárást megindító felhívás Közbeszerzési Értesítőben történt közzététele nélkül odaítelt szerződés az alább felsorolt esetekben A Kbt. 113. § szerinti meghívásos eljárás
27	Eljárást megindító felhívás Közbeszerzési Értesítőben történt közzététele nélkül odaítelt szerződés az alább felsorolt esetekben A Kbt. 113. § szerinti nyílt eljárás
28	Eljárást megindító felhívás Közbeszerzési Értesítőben történt közzététele nélkül odaítelt szerződés az alább felsorolt esetekben A Kbt. 113. § szerinti tárgyalásos eljárás
29	Eljárást megindító felhívás Közbeszerzési Értesítőben történt közzététele nélkül odaítelt szerződés az alább felsorolt esetekben A Kbt. 115. § szerinti hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás

30	Eljarast megindito felhivas Kozbeszerzesi Ertesitoben tortent kozzetetele nelkul odaitelt szerzodes az alabb felsorolt esetekben A Kbt. 115. § szerinti nyilt eljaras
31	Eljarast megindito felhivas Kozbeszerzesi Ertesitoben tortent kozzetetele nelkul odaitelt szerzodes az alabb felsorolt esetekben Hirdetmeny nélküli tárgyalasos eljaras
32	Eljarast megindito felhivasnak a Kozbeszerzesi Ertesitoben torteno kozzetetele nelkul odaitelt szerzodes
33	Eljarast megindito felhivasnak az Europai Unio Hivatalos Lapjaban torteno kozzetetele nelkul odaitelt szerzodes az alabb felsorolt esetekben (toltse ki a D1. mellekletet)
34	Eljarast megindito felhivasnak az Europai Unio Hivatalos Lapjaban torteno kozzetetele nelkul odaitelt szerzodes az alabb felsorolt esetekben (toltse ki a D2. mellekletet)
35	Elominositesi hirdetmennyel meghirdetett tárgyalasos
36	Elozetes kozzetetel nélküli tárgyalasos eljaras
37	Elozetes/idoszakos elozetes tajekoztatoval meghirdetett meghivasos eljaras Eljarast megindito felhivas Kozbeszerzesi Ertesitoben tortent kozzetetele nelkul odaitelt szerzodes az alabb felsorolt esetekben A Kbt. 113. § szerinti nyilt eljaras
38	Elozetes/idoszakos elozetes tajekoztatoval meghirdetett meghivasos eljaras Eljarast megindito felhivas Kozbeszerzesi Ertesitoben tortent kozzetetele nelkul odaitelt szerzodes az alabb felsorolt esetekben A Kbt. 115. § szerinti nyilt eljaras
39	Elozetes/idoszakos elozetes tajekoztatoval meghirdetett meghivasos eljaras Targyalasos eljaras
40	Elozetes/idoszakos elozetes tajekoztatoval meghirdetett tárgyalasos eljaras Eljarast megindito felhivas Kozbeszerzesi Ertesitoben tortent kozzetetele nelkul odaitelt szerzodes az alabb felsorolt esetekben A Kbt. 113. § szerinti tárgyalasos eljaras
41	Felhivással indulo tárgyalasos eljaras
42	Gyorsított eljaras (klasszikus ajánlatkerok eseteben) Eljarast megindito felhivas Kozbeszerzesi Ertesitoben tortent kozzetetele nelkul odaitelt szerzodes az alabb felsorolt esetekben A Kbt. 115. § szerinti nyilt eljaras
43	Gyorsított eljaras (klasszikus ajánlatkerok eseteben) Eljarast megindito felhivas Kozbeszerzesi Ertesitoben tortent kozzetetele nelkul odaitelt szerzodes az alabb felsorolt esetekben Hirdetmeny nélküli tárgyalasos eljaras
44	Gyorsított eljaras (klasszikus ajánlatkerok eseteben) Targyalasos eljaras Gyorsított eljaras (klasszikus ajánlatkerok eseteben)
45	Gyorsított meghivasos
46	Gyorsított meghivasos Gyorsított tárgyalasos
47	Gyorsított meghivasos tárgyalasos: X
48	Gyorsított meghivasos; Hirdetmeny nélküli tárgyalasos
49	Gyorsított tárgyalasos
50	Gyorsított tárgyalasos Ajánlati/reszveteli felhivas kozzetetele nélküli/hirdetmeny nélküli tárgyalasos
51	Gyorsított tárgyalasos.
52	Gyorsított tárgyalasos; Nyilt
53	Hirdetmennyel indulo tárgyalasos
54	Hirdetmennyel indulo, tárgyalas nélküli
55	Hirdetmennyel indulo, tárgyalasos
56	Hirdetmeny kozzetetelevel indulo tárgyalasos
57	Hirdetmeny kozzetetelevel indulo tárgyalasos Ajánlati/reszveteli felhivasnak az Europai Unio Hivatalos Lapjaban torteno kozzetetele nelkul megvalosított beszerzes
58	Hirdetmeny kozzetetelevel indulo tárgyalasos Gyorsított tárgyalasos

59	Hirdetmény közzétételével induló tárgyalásos Hirdetménnyel induló, tárgyalásos
60	Hirdetmény közzétételével induló tárgyalásos Hirdetmény közzétételével induló/hirdetménnyel meghirdetett tárgyalásos
61	Hirdetmény közzétételével induló tárgyalásos Hirdetmény nélküli tárgyalásos
62	Hirdetmény közzétételével induló tárgyalásos; Egyszerusített eljárás
63	Hirdetmény közzétételével induló tárgyalásos; Gyorsított tárgyalásos
64	Hirdetmény közzétételével induló tárgyalásos; Hirdetmény közzétételével induló/hirdetménnyel meghirdetett tárgyalásos
65	Hirdetmény közzétételével induló tárgyalásos; Hirdetmény nélküli tárgyalásos
66	Hirdetmény közzétételével induló/hirdetménnyel meghirdetett tárgyalásos
67	Hirdetmény közzétételével induló/hirdetménnyel meghirdetett tárgyalásos; Hirdetmény nélküli tárgyalásos
68	Hirdetmény nélküli tárgyalásos
69	Hirdetmény nélküli tárgyalásos Hirdetmény közzétételével induló tárgyalásos
70	Hirdetmény nélküli tárgyalásos Hirdetmény nélküli tárgyalásos
71	Hirdetmény nélküli tárgyalásos Keretmegállapodásos
72	Hirdetmény nélküli tárgyalásos Keretmegállapodásos, az eljárás első részében hirdetmény nélküli tárgyalásos
73	Hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás
74	Hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás: X
75	Hirdetmény nélküli tárgyalásos.
76	Hirdetmény nélküli tárgyalásos; Hirdetmény közzétételével induló tárgyalásos
77	Hirdetmény nélküli tárgyalásos; Hirdetmény nélküli tárgyalásos
78	Hirdetmény nélküli tárgyalásos; Nyílt
79	Hirdetmény nélküli tárgyalásos; Nyílt tárgyalásos: –
80	IV.1.1) A közbeszerzési törvény VI. fejezete szerinti eljárás esetén: Egyszerusített eljárás
81	Időszakos előzetes tájékoztatást tartalmazó hirdetménnyel meghirdetett tárgyalásos
82	Innovációs partnerseg A Kbt. 115. § szerinti hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás
83	Innovációs partnerseg A Kbt. 115. § szerinti nyílt eljárás
84	Kbt. 122/A. § szerinti eljárás
85	Keretmegállapodásos
86	Keretmegállapodásos, az eljárás első részében hirdetménnyel induló tárgyalásos
87	Keretmegállapodásos, az eljárás első részében hirdetmény nélküli tárgyalásos
88	Keretmegállapodásos, az eljárás első részében meghívasos
89	Keretmegállapodásos, az eljárás első részében nyílt
90	Koncessziós beszerzési eljárás koncessziós hirdetmény előzetes közzétételével
91	Koncessziós beszerzési eljárás koncessziós hirdetmény előzetes közzétételével A koncessziós beszerzési eljárás tárgyalás megtartásával került lefolytatásra
92	Koncessziós hirdetmény előzetes közzététele nélküli eljárás
93	Meghívasos
94	Meghívasos Gyorsított meghívasos
95	Meghívasos eljárás
96	Meghívasos eljárás Előzetes/idoszakos előzetes tájékoztatóval meghirdetett meghívasos eljárás
97	Meghívasos eljárás Gyorsított eljárás
98	Meghívasos; Egyszerusített eljárás
99	Nyílt

100	Nyilt Ajanlati/reszveteli felhivas kozzetetele nelkuli/hirdetmeny nelkuli targyalasos
101	Nyilt Hirdetmennyel indulo, targyalas nelkuli
102	Nyilt Hirdetmeny kozzetetelevel indulo targyalasos
103	Nyilt Hirdetmeny kozzetetelevel indulo targyalasos Ajanlati/reszveteli felhivasnak az Europai Unio Hivatalos Lapjaban torteno kozzetetele nelkul megvalositott beszerzes
104	Nyilt Hirdetmeny nelkuli targyalasos
105	Nyilt Keretmegallapodasos
106	Nyilt Nyilt
107	Nyilt Targyalasos
108	Nyilt eljárás
109	Nyilt eljárás A Kbt. 113. § szerinti nyilt eljárás
110	Nyilt eljárás A Kbt. 115. § szerinti nyilt eljárás
111	Nyilt eljárás Gyorsított eljárás
112	Nyilt eljárás: X
113	Nyilt.
114	Nyilt; Egyszerusített eljárás
115	Nyilt; Gyorsított meghivasos
116	Nyilt; Gyorsított targyalasos
117	Nyilt; Hirdetmeny kozzetetelevel indulo targyalasos
118	Nyilt; Hirdetmeny kozzetetelevel indulo/hirdetmennyel meghirdetett targyalasos
119	Nyilt; Hirdetmeny nelkuli targyalasos
120	Nyilt; Nyilt
121	Nyilt; Nyilt.
122	Nyilt; Nyilt; Egyszerusített eljárás
123	Nyilt; Nyilt; Hirdetmeny nelkuli targyalasos
124	Odaitelesi eljárás koncessziós hirdetmeny elozetes kozzetetelevel
125	Targyalas nelkuli
126	Targyalasokat is magaban foglaló eljárás
127	Targyalasos
128	Targyalasos eljárás
129	Targyalasos eljárás Elozetes/idoszakos elozetes tajekoztatoval meghirdetett targyalasos eljárás
130	Targyalasos eljárás Gyorsított eljárás
131	Targyalasos eljárás Hirdetmeny nelkuli targyalasos eljárás
132	Versenyparbeszed

Source: CRCB

Table A2.: The number and share of different free texts that describes the various procedures in the "type of procedures" („Eljárás fajtája") field in contract award notices published on the website of Hungarian Public Procurement from 2005 to 2018 (without Hungarian accents), N = 193,661

A KH honlapon szereplő eljárásfajták sorszám	gyakoriság	%	Kumm. %
1	12	0.0	0.01
2	529	0.3	0.28
3	17	0.0	0.29
4	237	0.1	0.41
5	1165	0.6	1.01
6	653	0.3	1.35
7	124	0.1	1.41
15	1505	0.8	2.19
17	562	0.3	2.48
18	27348	14.1	16.60
19	1573	0.8	17.41
21	1	0.0	17.41
22	5	0.0	17.42
25	9	0.0	17.42
26	98	0.1	17.47
27	8399	4.3	21.81
28	338	0.2	21.98
29	1161	0.6	22.58
30	11864	6.1	28.71
32	86	0.0	28.75
33	3	0.0	28.76
34	37	0.0	28.78
35	11	0.0	28.78
36	97	0.1	28.83
37	1	0.0	28.83
40	1	0.0	28.83
41	1119	0.6	29.41
42	2	0.0	29.41
45	2337	1.2	30.62
47	2	0.0	30.62
49	974	0.5	31.12
50	1	0.0	31.12
51	1	0.0	31.12
53	617	0.3	31.44

54	2220	1.2	32.59
55	585	0.3	32.89
56	6123	3.2	36.05
57	6	0.0	36.05
58	1	0.0	36.05
59	1	0.0	36.06
62	1	0.0	36.06
63	5	0.0	36.06
66	1037	0.5	36.59
68	29019	15.0	51.58
69	1	0.0	51.58
70	7	0.0	51.58
73	384	0.2	51.78
74	1	0.0	51.78
75	1	0.0	51.78
76	2	0.0	51.78
77	7	0.0	51.79
80	1	0.0	51.79
81	12	0.0	51.79
82	1	0.0	51.79
83	1	0.0	51.79
84	20910	10.8	62.59
85	60	0.0	62.62
86	10	0.0	62.63
87	16	0.0	62.64
89	69	0.0	62.67
90	4	0.0	62.67
91	2	0.0	62.67
92	7	0.0	62.68
93	1214	0.6	63.30
94	8	0.0	63.31
95	81	0.0	63.35
96	3	0.0	63.35
97	5	0.0	63.36
98	2	0.0	63.36
99	57472	29.7	93.03
100	1	0.0	93.03
101	22	0.0	93.04
102	4	0.0	93.05
103	1	0.0	93.05
104	2	0.0	93.05
106	5	0.0	93.05
108	12540	6.5	99.53

109	6	0.0	99.53
110	3	0.0	99.53
111	358	0.2	99.72
112	9	0.0	99.72
113	2	0.0	99.72
114	49	0.0	99.75
115	7	0.0	99.75
116	2	0.0	99.75
117	13	0.0	99.76
118	5	0.0	99.76
119	41	0.0	99.78
120	49	0.0	99.81
121	2	0.0	99.81
122	2	0.0	99.81
123	3	0.0	99.81
125	1	0.0	99.81
126	22	0.0	99.82
127	19	0.0	99.83
128	281	0.2	99.98
129	3	0.0	99.98
130	23	0.0	99.99
131	1	0.0	99.99
132	17	0.0	100.00
Összesen	193,661	100.0	

Note: without framework agreements

Source: CRCB