

# Finding the hay stack and the needle

Using Big Data to evaluate public procurement performance

## Mihály Fazekas

University of Cambridge and Corruption Research Center Budapest  
mihaly.fazekas@crcb.eu, corresponding author

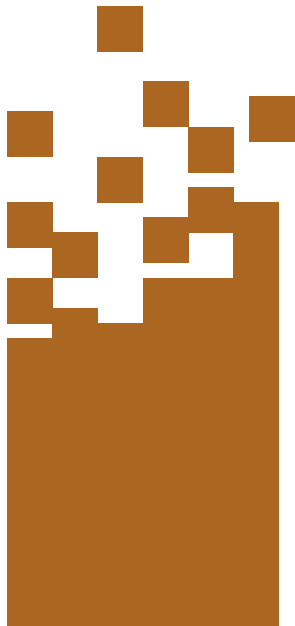
## István János Tóth

Hungarian Academy of Sciences and Corruption Research Center Budapest  
istvanjanos.toth@crcb.eu

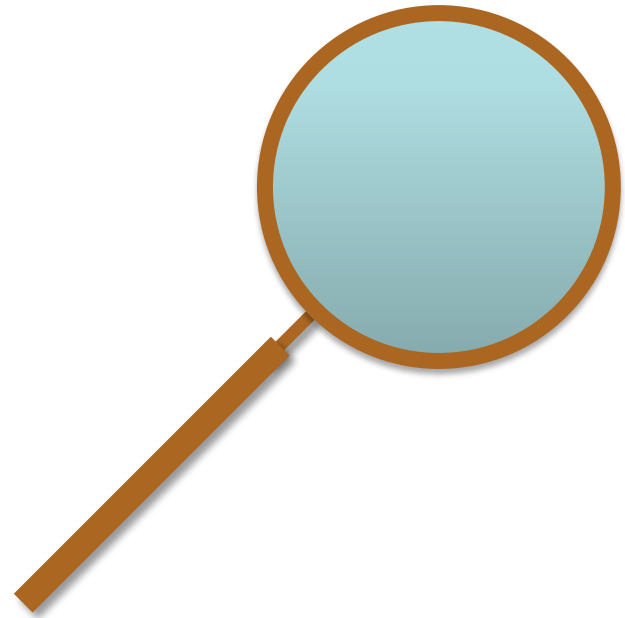



UNIVERSITY OF  
CAMBRIDGE  
Department of Sociology

## Data collection and database building



## Examples of analytical possibilities





**Reliable  
public procurement  
performance data**

**Government  
administrative data**





**Development**

**Broader  
meaning**

**Corrupt**



**Public  
procurement  
tendering**

**Company  
financial and  
registry**

**Company  
ownership  
and  
management**

**Political  
officeholder**

## A Nemzeti Kataszteri Program Kht. tájékoztatója az eljárás eredményéről (5817)



**Before**

1. Az ajánlatkérő neve és címe:

Nemzeti Kataszteri Program Kht.

1055 Budapest V., Kossuth Lajos tér 11.

2. a) A választott eljárás: hirdetmény közzététele nélküli tárgyalásos eljárás.

b) Hirdetmény közzététele nélküli tárgyalásos eljárás esetén az eljárás alkalmazásának indokolása: a Kbt. 70. § f) pontja alapján. A korábban beszerzett szerver számítógépek bővítése esetén a korábbi szállítónak másikkal történő helyettesítése technikailag nem illeszkedő megoldást hozna létre, ami aránytalanul magas karbantartási költséget eredményezne.

3. Az elbírálás időpontja: 1998. augusztus 27.

4. Az elbírálás szempontjai: a Kbt. 34. § (1) bekezdés a) pontja szerint.

5. A nyertes ajánlattevő neve és címe: ICL Hungary Kft., 1052 Budapest, Deák Ferenc u. 10.

6. A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve és címe:

7. A beérkezett ajánlatok száma: egy.

8. Az ajánlattevő neve és címe: ICL Hungary Kft., 1052 Budapest, Deák Ferenc u. 10.

9. A beszerzés tárgya és mennyisége: a TAKAROS földhivatali rendszert üzemeltető 115 db szerver számítógép bővítése (upgrade-je) az ajánlati felhívásban részletezett módon.

10. Az ellenszolgáltatás összege: 97 750 000 Ft+áfa.

12. Egyéb információ:

13. Az ajánlati felhívás közzétételének napja:

**Before**

<b>Közbeszerzési Értesítő száma:</b>	2010/142
<b>Beszermés tárgya:</b>	Árubeszerzés
<b>Hirdetmény típusa:</b>	tájékoztató az eljárás eredményéről (1-es minta) KÉ
<b>Eljárás fajtája:</b>	Nyílt
<b>Közzététel dátuma:</b>	2010.12.01.
<b>Iktatószám:</b>	33172/2010
<b>CPV Kód:</b>	33696500-0
<b>Ajánlatkérő:</b>	Vas Megyei Markusovszky Kórház Nonprofit Zrt.
<b>Teljesítés helye:</b>	Vas Megyei Markusovszky Kórház Nonprofit Zrt. 9700 Szombathely, Markusovszky L. u. 5.
<b>Ajánlattételi/részvételi jelentkezési határidő:</b>	
<b>Nyertes ajánlattevő:</b>	Csertex Kft.; Diagnosticum Zrt.; Laborexperkt Kutató, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.
<b>Ajánlatkérő típusa:</b>	Egyéb
<b>Ajánlatkérő fő tevéenységi köre:</b>	
<b>Letöltés:</b>	<a href="#">Hirdetmény letöltése PDF formátumban</a>

1 . melléklet az 5/2009. (III.31.) IRM rendelethez

KÖZBESZERZÉSI ÉRTESÍTŐ

A Közbeszerzések Tanácsának Hivatalos Lapja1024 Budapest, Margit krt. 85.

Fax: 06 1 336 7751; 06 1 336 7757

E-mail: [hirdetmeny@kozbeszerzesek-tanacsa.hu](mailto:hirdetmeny@kozbeszerzesek-tanacsa.hu) On-line értesítés: <http://www.kozbeszerzes.hu>

tájékoztató

az eljárás eredményéről

A Közbeszerzések Tanácsa (Szerkesztőbizottsága) tölti ki

A hirdetmény kézhezvételének dátuma \_\_\_\_\_

KÉ nyilvántartási szám \_\_\_\_\_

**I. SZAKASZ: AJÁNLATKÉRŐ**

I.1) Név, cím és kapcsolattartási pont(ok)

Hivatalos név: Vas Megyei Markusovszky Kórház Nonprofit Zrt.

Postai cím: Markusovszky L. u. 5.

Város/Község: Szombathely

Postai irányítószám: 9700

Ország: Magyarország

Kapcsolattartási pont(ok): Dr. Lakner László főigazgató főorvos

Címzett: Dr. Lakner László főigazgató főorvos

Telefon: 06-94-311-542

E-mail: [titkarsag@markusovszky.hu](mailto:titkarsag@markusovszky.hu)

Fax: 06-94-337-872



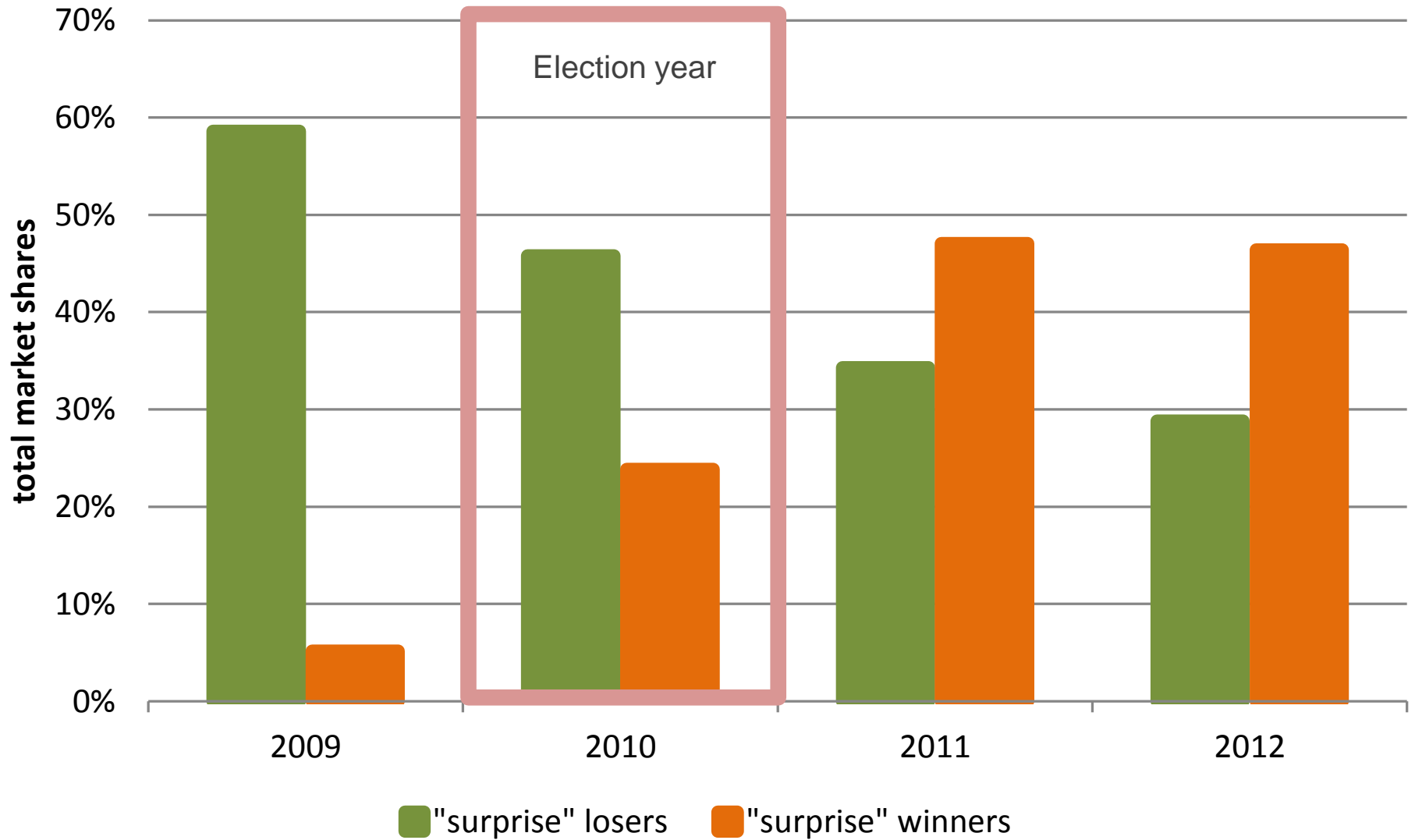


	idx	good	EH_EV	eh_url_uj	eh_elfaj			
1	19980001.00	1.00		http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9837/1.html				
2	19980002.00	1.00		http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9837/10.html				
3	19980003.00	1.00		http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9837/15.html		.00		
4	19980004.00	1.00		http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9837/3.html		.00	.00	
5	19980005.00	1.00		http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9837/30.html		.00	.00	.00
6	19980006.00	1.00	1998	http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9846/4782.html		.00	.00	.00
7	19980007.00	1.00		http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9830/5.html		.00	.00	.00
8	19980008.00	.00	1997	http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9843/5014.html		.00	.00	.00
9	19980009.00	1.00	1998	http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9851/5659.html		.00	.00	.00
10	19980010.00	1.00	1998	http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9845/5776.html		.00	.00	.00
11	19980011.00	1.00	1998	http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9843/5799.html		.00	.00	.00
12	19980012.00	1.00	1998	http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9843/5800.html		.00	.00	.00
13	19980013.00	1.00	1998	http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9843/5801.html		.00	.00	.00
14	19980014.00	1.00	1998	http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9843/5817.html		.00	.00	.00
15	19980015.00	1.00	1998	http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9845/5840.html		.00	.00	.00
16	19980016.00	1.00		http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9843/5847.html		.00	.00	.00
17	19980017.00	1.00	1998	http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9843/5848.html		.00	.00	.00
18	19980018.00	1.00	1998	http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9843/5849.html		.00	.00	.00
19	19980019.00	1.00	1998	http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9843/5910.html		.00	.00	.00
20	19980020.00	1.00	1998	http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9843/5936.html		.00	.00	.00
21	19980021.00	1.00	1998	http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9843/5961.html		.00	.00	.00
22	19980022.00	1.00	1998	http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9843/5999.html		.00	.00	.00
23	19980023.00	1.00	1998	http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9845/6004.html		.00	.00	.00
24	19980024.00	1.00	1998	http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9843/6006.html		.00	.00	.00
25	19980025.00	1.00	1998	http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9844/6007.html		.00	.00	.00
26	19980026.00	1.00	1998	http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9845/6008.html		.00	.00	.00
27	19980027.00	1.00	1998	http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9844/6052.html		.00	.00	.00
28	19980028.00	1.00	1998	http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9844/6053.html		.00	.00	.00
29	19980029.00	1.00	1998	http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9843/6063.html		.00	.00	.00
30	19980030.00	1.00	1998	http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9843/6064.html		.00	.00	.00
31	19980031.00	1.00	1998	http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9844/6084.html		.00	.00	.00
32	19980032.00	1.00	1998	http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9844/6092.html		.00	.00	.00
33	19980033.00	1.00	1998	http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9845/6093.html		.00	.00	.00
34	19980034.00	1.00	1998	http://regi.kozbeszerzes.hu/static/KEarchiv/9849/6130.html		.00	.00	.00

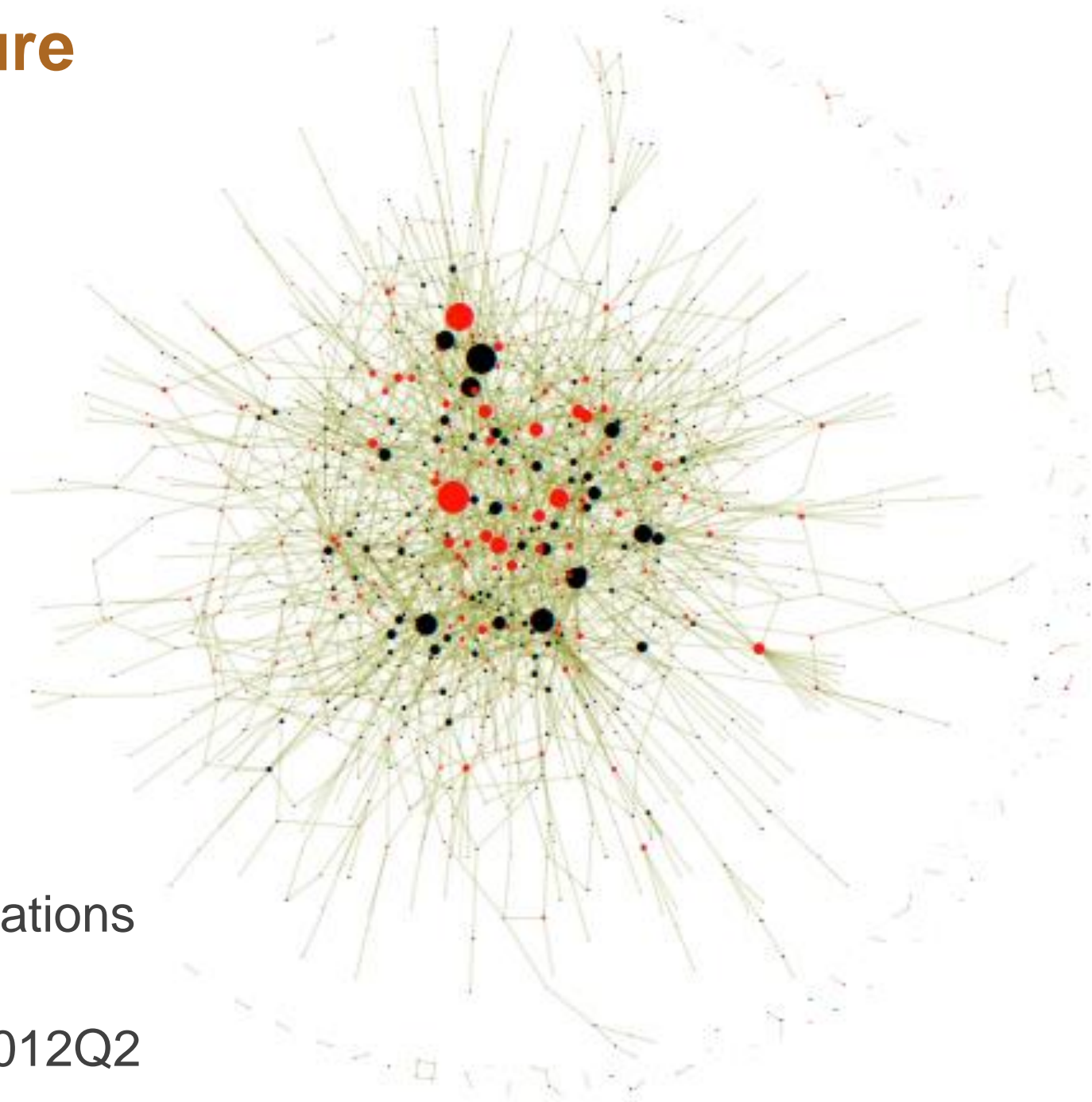




# Government favouritism



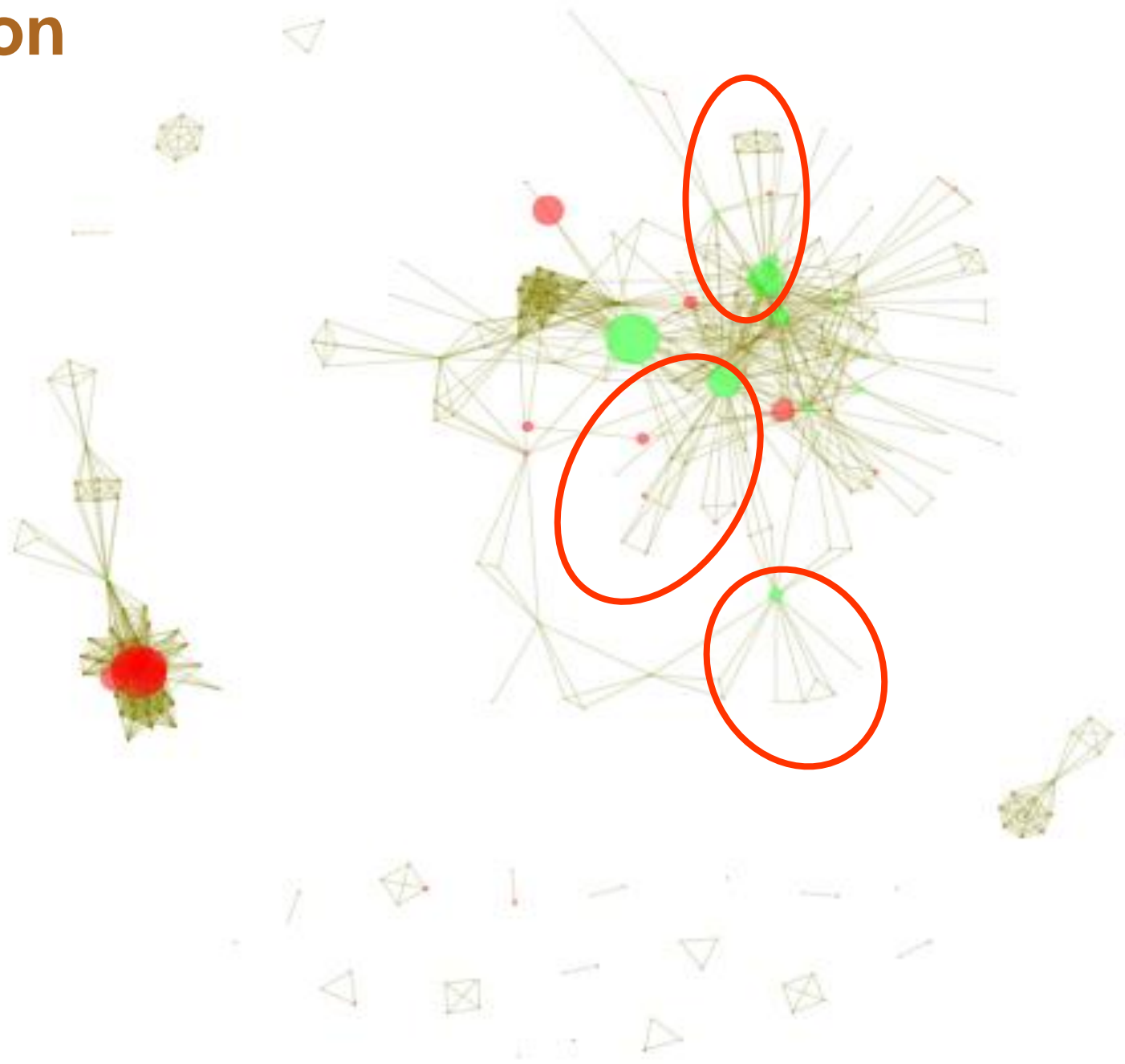
# State capture



Captured organisations  
network

Hungary, 2011-2012Q2

# Collusion



Co-bidding network, Hungary, 2009

# From research to policy impact

## The Digital Whistleblower

2015 - 2018

€3M  
35 country

- Collecting contracting data
- Database building
- Indicator development
- **Audit software**
- **Whistleblowing tool**

Cambridge  
Hertie  
CRCB  
Datlab  
Open Knowledge Foundation  
Transcrime

# Finding the hay stack and the needle

Using Big Data to evaluate public procurement performance

## Mihály Fazekas

University of Cambridge and Corruption Research Center Budapest  
mihaly.fazekas@crcb.eu, corresponding author

## István János Tóth

Hungarian Academy of Sciences and Corruption Research Center Budapest  
istvanjanos.toth@crcb.eu



UNIVERSITY OF  
CAMBRIDGE  
Department of Sociology