



Centrum Badań Ilościowych nad Polityką
Uniwersytetu Jagiellońskiego

Konkurs o *Złoty Puchar Pytii*



RMF

RMF

Wybory parlamentarne 2015



Centrum Badań Ilościowych nad Polityką
Uniwersytetu Jagiellońskiego

a) Izba wyższa: **Senat**



Pytia
**Jacek
Malczewski
1917**

Złoty Puchar Pytii



Centrum Badań Ilościowych nad Polityką
Uniwersytetu Jagiellońskiego

a) Izba wyższa: **Senat**



Pytia
**Jacek
Malczewski
1917**

Złoty Puchar Pytii : ***Nie przyznano!***

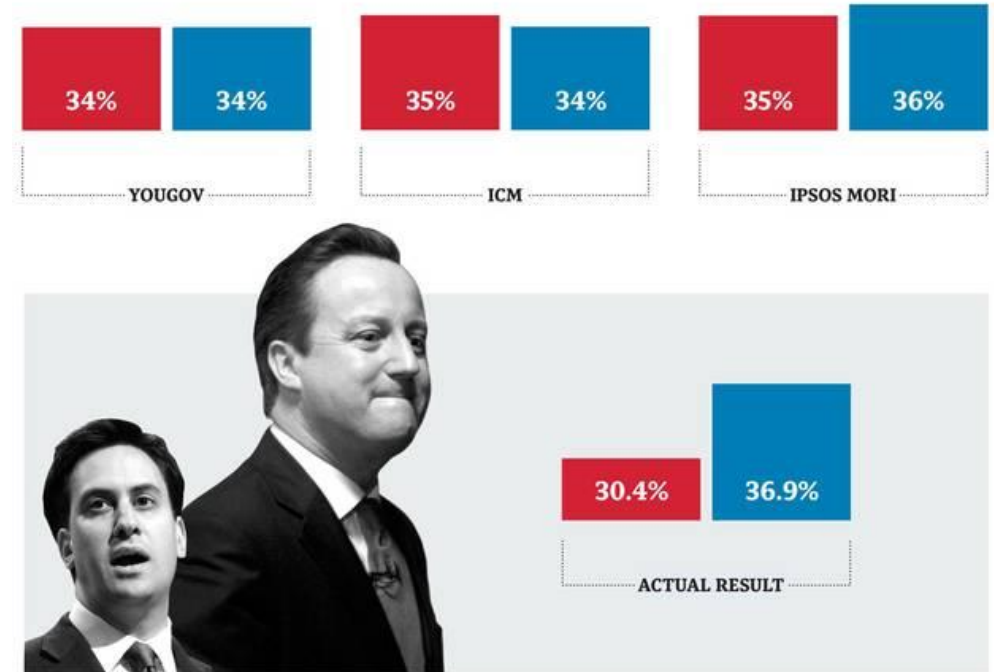
Wyniki wyborów **w okręgach jednomandatowych**
nie jest łatwo prognozować...

a sondaże
niekiedy nie są
poprawne.

Wyniki wyborów w okręgach jednomandatowych nie jest łatwo prognozować...

a sondaże
niekiedy nie są
poprawne.

przykład
**Wielka Brytania
2015:**
**zwycięstwo
konserwatystów**



UNITED KINGDOM > GENERAL ELECTION > 2015

lecz w krajach anglosaskich
zawsze publikowane są prognozy,
które często sprawdzają się ...



Centrum Badań Ilościowych nad Polityką
Uniwersytetu Jagiellońskiego

b) Izba niższa: **Sejm** -

rozkład poparcia

Uwzględniono ostatnie sondaże 10 instytucji opublikowane przed dniem wyborów: **25 X 2015**

Ariadna

CBOS

Estymator

GfK Polonia

IBRIS

IPSOS

Millward Brown

PP / ROBOP

TNS Polska

Viavox

Sondaże przedwyborcze:
oceniaamy **celność strzału:**

lecz

a) cel znany jest dopiero
po wyborach

b) tarcza **nie jest** okrągła!



Sondaże przedwyborcze:
oceniaamy **celność strzału**:

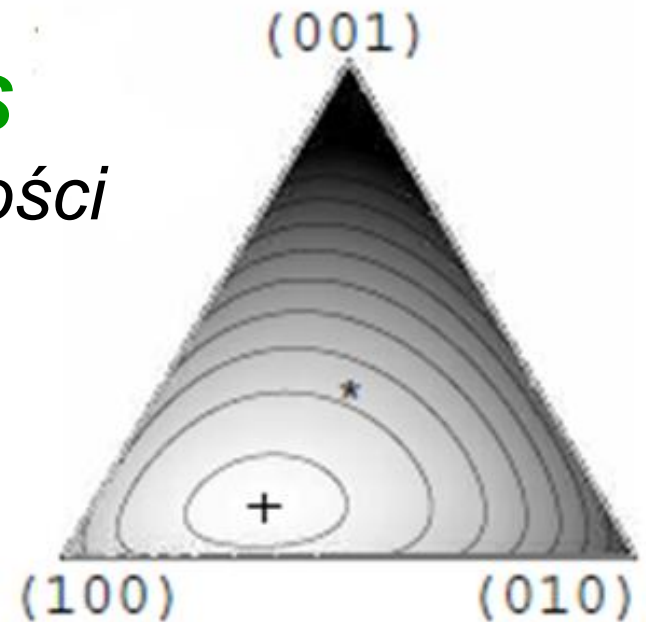
lecz

a) cel znany jest dopiero
po wyborach

*i jest zadany wynikami **PKW**:
Zgodność z Exit Pool **IPSOS**
tym razem nie budzi wątpliwości*

b) tarcza **nie jest** okrągła!

*dlatego stosuje się różne
miary odległości od celu
(metryki)*



Tarcza dla 3 partii

Sejm 2015 – rozkład głosów

Lp.	Sondaż	Data	Kąt Statystyczny $\Delta\psi$	Suma modułów L_1	Odchylenie stand. (L_2)	Największy Moduł (L_∞)
	Exit poll	25.10	0.026	4.42	2.02	1.52
	Late poll	25.10	0.022	3.42	1.27	0.69
1		21.10	0.033	3.45	1.57	1.05
2		23.10	0.047	6.63	2.83	1.69
3		22.10	0.060	8.15	3.03	1.60
4		19.10	0.072	9.57	3.71	1.92
5		22.10	0.098	12.68	5.16	3.69
6		22.10	0.122	12.99	4.81	2.54
7		22.10	0.149	14.30	5.26	2.80
8		21.10	0.153	15.41	6.64	4.31
9		6.10	0.229	23.07	9.09	6.12
10		21.10	0.236	16.57	7.23	4.45

Sejm 2015 – rozkład głosów

Lp.	Sondaż	Data	Kąt Statystyczny $\Delta\psi$	Suma modułów L_1	Odchylenie stand. (L_2)	Największy Moduł (L_∞)
	Exit poll	25.10	0.026	4.42	2.02	1.52
	Late poll	25.10	0.022	3.42	1.27	0.69
1	TNS Polska	21.10	0.033	3.45	1.57	1.05
2	IBRIS	23.10	0.047	6.63	2.83	1.69
3	Estymator	22.10	0.060	8.15	3.03	1.60
4	PP/ROBOP	19.10	0.072	9.57	3.71	1.92
5	IPSOS	22.10	0.098	12.68	5.16	3.69
6	Viavox	22.10	0.122	12.99	4.81	2.54
7	Millward	22.10	0.149	14.30	5.26	2.80
8	CBOS	21.10	0.153	15.41	6.64	4.31
9	GfK Polonia	6.10	0.229	23.07	9.09	6.12
10	Ariadna	21.10	0.236	16.57	7.23	4.45



Centrum Badań Ilościowych nad Polityką
Uniwersytetu Jagiellońskiego

Sejm 2015: rozkład głosów

Złoty Puchar Pytii:



Jacek
Malczewski
Pytia II 1917



Centrum Badań Ilościowych nad Polityką
Uniwersytetu Jagiellońskiego

Sejm 2015: rozkład głosów

Złoty Puchar Pytii:

1. TNS Polska

Wyróżnienia

2. IBRIS

3. Estymator



Jacek
Malczewski
Pytia II 1917



c) Izba niższa: **Sejm** - **rozkład mandatów**

Uwzględniono ostatnie sondaże oraz
prognozy publikowane przed **25 X 2015:**

Estymator

IBRIS - sondaż

IBRIS - prognoza

IPSOS

PP / ROBOP

TNS Polska



c) Izba niższa: **Sejm** - **rozkład mandatów**

Żadna rozpatrywana prognoza
nie przewidywała:

- a) absolutnej większości dla **PiS**
- b) nieobecności w Sejmie
Zjednoczonej Lewicy



Centrum Badań Ilościowych nad Polityką
Uniwersytetu Jagiellońskiego

c) Sejm: rozkład mandatów



Pytia III
**Jacek
Malczewski
1917**

Złoty Puchar Pytii :



Centrum Badań Ilościowych nad Polityką
Uniwersytetu Jagiellońskiego

c) Sejm: rozkład mandatów



Pytia III
Jacek
Malczewski
1917

*Złoty Puchar Pytii : **Nie przyznano!***

Sejm 2015: rozkład mandatów

Lp	Sondaż	Kąt statystyczny ($\Delta\psi$)	Suma modułów (L_1)	Odchylenie standardowe (L_2)	Największy moduł (L_∞)
	Exit Poll	0.034	22	10.86	7
	Late Poll	0.024	14	6.48	4
1		0.272	76	38.37	31
2		0.272	104	47.16	30
3		0.300	86	43.59	35
4		0.305	88	51.52	41
5		0.330	94	51.56	45
6		0.343	108	50.10	37
7		0.359	82	46.41	41

Sejm 2015: rozkład mandatów

Lp	Sondaż	Kąt statystyczny ($\Delta\psi$)	Suma modułów (L_1)	Odchylenie standardowe (L_2)	Największy moduł (L_∞)
	Exit Poll	0.034	22	10.86	7
	Late Poll	0.024	14	6.48	4
1	Marcin Palade	0.272	76	38.37	31
2	IPSOS	0.272	104	47.16	30
3	PP/ROBOP	0.300	86	43.59	35
4	IBRIS (sondaż)	0.305	88	51.52	41
5	IBRIS (prognoza)	0.330	94	51.56	45
6	Estymator	0.343	108	50.10	37
7	TNS Polska	0.359	82	46.41	41

wyróżnienie: *Marcin Palade*



Centrum Badań Ilościowych nad Polityką
Uniwersytetu Jagiellońskiego

a) Senat: --- *brak sondaży*

b) Sejm - głosy: *Złoty Puchar Pytii*

1. TNS Polska

Wyróżnienia: 2. IBRIS

3. Estymator

c) Sejm - mandaty: ---

Wyróżnienie: Marcin Palade

Karol Życzkowski (UJ)

Kapituła Konkursu

