

Effekt Krug- era - Dunning

Kruger-Dunning effect



- 4 str. Jak dobry jesteś w tym co robisz?
- 5 str. Efekt Krugera - Dunnin co to jest?
- 8 str. Jak wykryć samozwańczego eksperta?
- 12 str. Test hipotezy
- 15 str. Nagroda Ig Nobla w dziedzinie psychologii

JAK DOBRY JESTEŚ W TYM CO ROBISZ?

„Ignorancja częściej rodzi pewność siebie niż wiedza.”

Karol Darwin

Wielki Dunning

Efekt Krugera - Dunninga jest nastawieniem poznawczym,

w którym niewykwalifikowani ludzie podejmują błędne decyzje i wyciągają błędne wnioski, ale ich niekompetencja pozbawia ich metapoznawczej zdolności do rozpoznawania swoich błędów.

Niewykwalifikowani cierpią z powodu iluzorycznej wyższości, oceniając ich zdolność jako ponadprzeciętną, znacznie wyższą niż w rzeczywistości, podczas gdy wysoko wykwalifikowani podają własne zdolności, cierpiąc na złudną niższość.

Nie wiesz nawet wystarczająco dużo, aby zdać sobie sprawę, jak mało wiesz.



źródło: <http://www.bryla.pl>



źródło: theoldreader.com

BAD
OD
TYPOGRA
GRAPHY
IS
IS
EVERY
BAD THING
WHERE

GOOD TYPOGRAPHY IS EVERYWHERE, / BAD
TYPOGRAPHY IS BAD THING

GRAPHIC DESIGN FROM LUCIA PERALES. COPYRIGHT
BUCKS. SEE MORE ON DEVIANTART PERALESLUCIA
CADIZ, SPAIN 8/JULY/2012

źródło: <http://el-cadejos.tumblr.com>

krugere
ekt

„Jedną z bolesnych rzeczy
w naszych czasach jest to,
że ci, którzy czują się
pewni, są głupi, a ci
z wyobraźnią i zrozumieniem
są pełni wątpliwości
i niezdecydowania”.

Bertrand Russell

CREATORS
OF GREAT
WEBSITES

BOLDEN

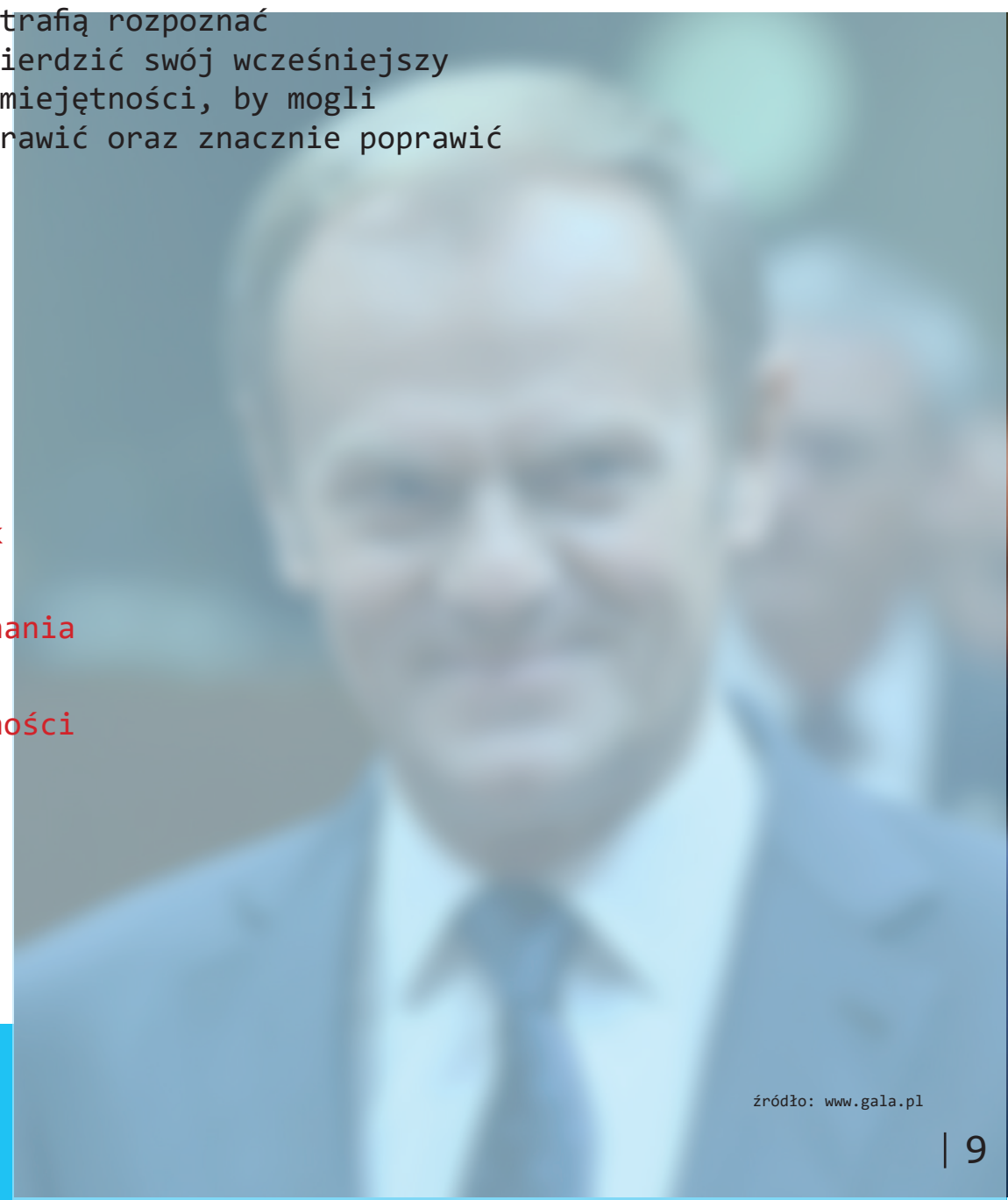
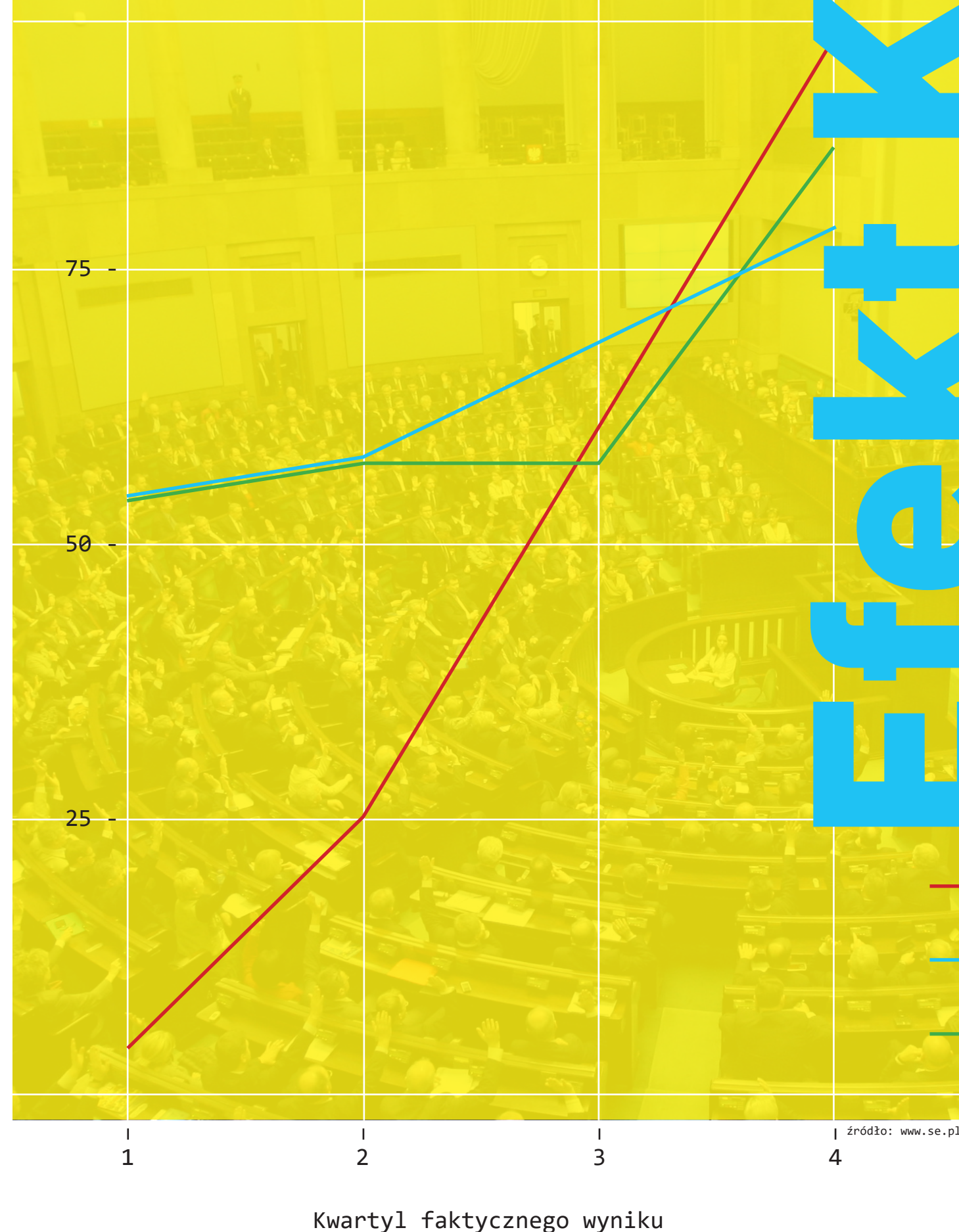
źródło: www.interaction-design.org

Ekspertyza

Jak wykryć samozwańczego eksperta?

- mają tendencję do przeceniania własnego poziomu umiejętności
- nie rozpoznają prawdziwych umiejętności u innych
- nie rozpoznają krańca ich nieadekwatności
- nie potrafią rozpoznać i potwierdzić swój wcześniejszy brak umiejętności, by mogli go poprawić oraz znacznie poprawić

Poziomy w %



źródło: www.gala.pl

**Aby sprawdzić
poprawność tej
hipotezy, Kruger
i Dunning sprawdzili ją
na studentach swojej
uczelni, którzy
zapisali się na różne
kursy z psychologii.**

Dunning-Kruger

W serii doświadczeń Kruger i Dunning sprawdzili samoocenę dotyczącą myślenia logicznego, znajomości gramatyki i poczucia humoru. Po pokazaniu im wyników ich testów studenci zostali poproszeni o oszacowanie swojego poziomu, po czym grupa kompetentna w danej dziedzinie oceniła go poprawnie, podczas gdy ta niekompetentna wciąż go przeceniała. Jak Dunning i Kruger zauważyli, „Podczas 4 doświadczeń autorzy zauważyli, że uczestnicy notowani najniżej w testach dotyczących poczucia humoru, gramatyki i logiki znacznie przeceniali swoje osiągnięcia i umiejętności. Mimo iż wyniki testów plasowały ich w 12. percentylu, oni sami szacowali, że osiągnęli wynik plusujący ich w 62. percentylu”

**Jednocześnie ludzie naprawdę posiadający wiedzę
zwykli nie doceniać swej kompetencji.**

Wyniki niniejszych badań sugerują,
że znacznie bardziej kompetentni
studenci podnoszą zarówno poziom
swojej wiedzy, jak i umiejętność
jej oceny, dopiero po dokładnym
treningu dotyczącym umiejętności,
którą wcześniej opanowali
niedostatecznie



efekt

Zjawisko to zostało odtworzone
w innych eksperymentach,
zapropomowano też różne wyjaśnienia,
odwołujące się m.in. do artefaktów
statystycznych i heurystyk
poznawczych służących ochronie
samooceny, czy heurystyk
wynikających z braku punktów
odniesienia. Przegląd badań
obejmujących testy bardziej
codziennej wiedzy nie wykazał
natomiast obecności takiego efektu

Zjawisko to zostało odtworzone w innych eksperymentach, zaproponowano też różne wyjaśnienia, odwołujące się m.in. do artefaktów statystycznych i heurystyk poznawczych służących ochronie samooceny, czy heurystyk wynikających z braku punktów odniesienia. Przegląd badań obejmujących testy bardziej codziennej wiedzy nie wykazał natomiast obecności takiego efektu

K efekt



W roku 2000 Dunning i Kruger otrzymali za swoje badania satyryczną Nagrodę Ig Nobla w dziedzinie psychologii

**Efekt Krug
gera - Dun
ninga**