



### Projekty i badania

- Drugi rok z rządu zorganizowaliśmy staże dla studentów. W tym roku pracowało z nami 8 osób. Michał i Kuba zakopali się w setkach mikrozbiorów danych, ale kopanie szło im na tyle dobrze, że choć nie skończyli nawet studiów na poziomie licencjackim, napisali fantastyczną aplikację do ich przetwarzania. Michał zostanie z nami na dłużej. W projekcie PRIV Daria i Natalia bawiły się w Indianę Jonesa i zbierały dane na temat historii polskich przedsiębiorstw państwowych po 1989 r. Dzięki ich pracy, udało się zebrać dane na temat już ok 80% tych podmiotów. Agnieszka, Ania i Konstancja pomagały nam w przygotowaniu raportu z jednego z naszych eksperymentów (publikacja niebawem). Te siedem osób z WNE uzupełniła absolwentka SGH - Agnieszka zagłębiała się w tajniki endogenous gridpoint method. Efekty pracy wszystkich stażystów z czasem pojawią się także na naszej stronie internetowej, do czego zaprosimy w osobnych newsletterach.
- Koniec wakacji i rozpoczęcie nowego roku akademickiego to dobry czas na podsumowanie jak odbierany jest przez Państwa nasz newsletter. Trafia on co miesiąc przed posiedzeniem Rady WNE do 189 subskrybentów: pracowników i doktorantów. Średnio wiadomość tę otwiera ok. 44 osoby (tj. 24%), a wczytuje się w link ok. 6,5% (tj. 12 osób). Z analizy aktywności poszczególnych subskrybentów wiemy, że są tacy, którzy wiernie śledzą naszą działalność, za co bardzo dziękujemy. Wszystkich zainteresowanych, którzy chcieliby poznać bardziej szczegółowe statystyki, w tym dotyczące na przykład aktywności ich osoby prosimy o kontakt mailowy.
- Przybywa czytelników naszej strony internetowej i profilu Twitterowego. Na przykład notkę o lokalizacji fabryki Jagura w Polsce przeczytało ponad 400 osób. Jako signum temporis przywołamy, że dyskutowało nad nią na Twiterze ponad 5 razy tyle :).
- Narodowe Centrum Nauki zaprezentowało **ranking skuteczności jednostek badawczych w występowaniu o granty**, w którym WNE zajęło pierwsze miejsce. Spośród ujętych w tym zestawieniu 39 projektów na WNE UW, GRAPE odpowiada za 12. W ciągu ostatnich lat udało nam się pozyskać od Narodowego Centrum Nauki ok 4,0 mln zł na badania, z ok 6,8 mln zł przyznanych dla projektów realizowanych ze środków NCN na WNE (ta kalkulacja nie uwzględnia naszych dwóch projektów finansowanych z Funduszy Norweskich).
- Jednym z projektów finansowanych przez NCN był projekt **iPiracy**, z którym pożegnaliśmy się w poprzednim miesiącu. Nie jest to jednak smutne rozstanie, ponieważ Ania będzie kontynuować badania w projekcie **iPiracy2**, o którego starcie pisaliśmy w poprzednim newsletterze. Prace już trwają, a na jednym z wakacyjnych seminariów Kasia i Ania zaprezentowały główne hipotezy badawcze oraz schemat narzędzia. Badanie realizowane będzie wspólnie z dużą księgarnią internetową jesienią tego roku.
- Do zespołu dołączył Gilbert Mbara, absolwent WNE, który do GRAPE przyjechał aż z Kenii. W ramach projektu Gilbert będzie zajmować się (nie zawsze oczywistymi) skutkami opodatkowania w projekcie **LAFFER**.

- W modelowaniu rynku pracy wspierać nas zaczął Sergii Troshchenkov, absolwent Università di Milano. Choć dotąd Sergii bardziej zajmował się empirią, w GRAPE pracuje nad modelami łączącymi przepływy na rynku pracy ze zmianą technologiczną i innowacjami (w projekcie **REALLOCATION** oraz InnoGend)
  - Od strony ekonomicznej zespół wzmocni Olga Pilipczuk, której celem będzie praca nad nowym sposobem szacowania luki płacowej. Olga skończyła WNE UW, ale poza tym także informatykę i ... lingwistykę.
- 

## Publikacje

- W związku z zakończeniem projektu iPiracy światło dzienne ujrzały kolejne wyniki naszego badania - aż 4 nowe working papers. W pierwszym z nich pokazaliśmy wyniki eksperymentu, w którym analizowaliśmy, czym różnią się osoby, które można uważać za "piratów" zamieszczających nieautoryzowane treści w sieci od tych, którzy sporadycznie korzystają z treści umieszczanych w internecie. Jak się okazało, różnic jest niewiele, a ich skala jest mała.

### **Michał Krawczyk, Joanna Tyrowicz, Wojciech Hardy** **"Thou shalt not leech" Are digital pirates conditional cooperators?**

In this project we investigate willingness to share and download cultural content by implementing a novel „piracy game” modelled after standard public good games. Subjects’ decisions have real consequence, as they are rewarded with individual „transfer” on a file-sharing service. We find that willingness to share depends positively on the sharing by others. Interestingly, however, this tendency does not seem to be associated with reciprocity or other-regarding social preferences. We employ several measures of sharing – from self-reporting to experimental – and incorporate to the analysis other factors which may explain the autonomous willingness to share, irrespective of the group effects. We find that conditional cooperation in content sharing is fairly prevalent, but unrelated to personality traits, attitude towards risk, attitude towards the other, marginal valuation, as well as socio-demographic characteristics.

- Dzięki współpracy z **Publio.pl** mieliśmy okazję sprawdzić na ile skłonność użytkowników sklepu internetowego do korzystania z nieautoryzowanych treści umieszczanych w sieci wynika z innych doświadczeń konsumenckich - czy zrażeni zakupem nieciekawej książki mamy tendencję do usprawiedliwiania faktu, że kolejną książkę nielegalnie ściągniemy z internetu? Okazało się, że **korzystanie z nieautoryzowanych źródeł kultury jest między innymi powiązane z poczuciem, że "przeptaliśmy" w trakcie ostatnich zakupów.**

### **Michał Krawczyk, Anna Kukla-Gryz, Joanna Tyrowicz** **Digital piracy and the perception of price fairness**

We focus on the relationship between pricing of cultural goods and willingness to download their unauthorized versions. Building on equity theory we propose that perceiving a price as overly high provides a self-justification for downloading content from unauthorized sources. In a large-scale online experiment on customers of a major e-book store we employ the Bayesian Truth Serum to induce truthful confessions of acquiring content from unauthorized sources. We confirm that self-reported downloading from unauthorized sources is associated with having experienced overpricing. We also relate it to endorsing relatively positive views on the role of file-sharing services and believing that "pirate's" motives are relatively principled, while those of abstainers are rather pragmatic.

- 
- Przeprowadziliśmy meta-analizę wszystkich dostępnych badań naukowych dowodzących szkodliwości piractwa i okazało się, że z **dotychczasowej rozległej literatury nie można wyciągnąć żadnych systematycznych wniosków na ten temat**. Chociaż brak wniosku to też wniosek:)

**Joanna Tyrowicz, Michał Krawczyk, Wojciech Hardy**

#### **Friends or foes? A meta-analysis of the link between „online piracy” and sales of cultural goods**

Over the past decade or so, the literature has sprung in analyses of the impact the so-called online or digital „piracy” has on sales. Since theory posits both positive and negative effects are possible, the question remains purely empirical. Consequently, there is a variety of published articles and working papers arguing in both ways, many of which attempt to account for the challenge of providing a reliable and causal effect. The objective of this survey is to review and discuss the accomplishments of the field so far. We also provide a tentative meta-analysis. Despite the multiplicity of measures and methods used we argue that the literature as a whole fails to reject the null hypothesis of no effects on sales.

- **W jakiej mierze zachowanie poprzedników wpływa na decyzje podejmowane przez konsumentów?** Wykorzystując dane z serwisu **BookRage.org** zweryfikowaliśmy to empirycznie. Okazało się, że klienci kierują się średnią dotychczasowych wpłat, starając się samemu wpłacić przynajmniej tyle samo. Poziom najwyższych dotychczasowych wpłat, który także jest ujawniany kolejnym kupującym, nie miał natomiast żadnego wpływu na ich zachowanie.

**Joanna Tyrowicz, Michał Krawczyk, Wojciech Hardy**

#### **Pushed by the crowd or pulled by the leaders? Peer effects in Pay-What-You-Want**

Literature on charitable giving often finds that seed money matters — the example of a wealthy donor is followed by others (List and Lucking-Riley, 2002). Nearly all relevant theoretical accounts (e.g. that leaders possess superior information on quality of the project) seem to apply to the closely related environment of Pay-What-You-Want mechanisms as well. Yet, as far as we can tell, no empirical study has tested for that until now. To fill this gap, we analyze data from 16 campaigns of BookRage (an equivalent of Humble Bundle, offering bundles of e-books). We make use of the fact that a fixed number of currently highest contributions are always displayed (along with mean contribution and total amount raised). Thus a discontinuity may be expected — contributions that are displayed might directly affect subsequent donors’ behavior, in contrast to just slightly lower donations that are only observable as a (small) change in mean contribution. We find that the example of leaders makes no impact on willingness to purchase and amount paid. By contrast, the mean of past contributions has a positive impact on current contribution, yet a negative impact on the probability of contributing.

- Jako konsekwencja prac nad wkładami do **raportu Banku Światowego** opracowaliśmy także nowatorską analizę prywatnych oszczędności w Polsce i w innych krajach OECD. Okazało się, że determinanty tego zjawiska odróżniają Polskę na tle innych krajów. **W Polsce na poziom oszczędności prywatnych mocniej niż w wypadku innych państw wpływają zarobki i ich wzrost, stopa procentowa oraz relacja podaży pieniądza do PKB**. Artykuł powstały na bazie tych badań został właśnie opublikowany w Eastern European Economics.

**Barbara Liberda, Aleksandra Kolasa**

#### **Determinants of saving in Poland: Are they different than in other OECD countries?**

This paper the drivers of total private and household savings in Poland and compares them to those in developed countries. To this end, the two types of saving

---

regressions are estimated: one based on an annual panel of OECD countries and the other using Polish quarterly time series. Compared to an “average” OECD country, the Polish private and household saving rates are more affected by the process of financial deepening. Moreover, they are also more sensitive to changes in government and corporate savings.

- W ramach projektu DiscEF pojawiło się nasze nowe badanie dotyczące luki płacowej. Tym razem zaprzęgliśmy ciekawą i rzadko wykorzystywaną metodę dekompozycji do rozdzielania efektów związanych z wiekiem od efektów związanych z czasem (czy też rokiem urodzenia). Ku naszemu zdziwieniu nikt wcześniej nie sprawdzał, czy różnice w płacach kobiet i mężczyzn zmieniają się z wiekiem, co po części mogło wynikać z trudności w rozdzielaniu efektów kohortowych od efektów wieku. Wyniki pokazują, że **luka płacowa między kobietami a mężczyznami zwiększa się wraz z wiekiem, ale zmniejsza się w czasie.**

**Joanna Tyrowicz, Lucas van der Velde, Irene van Stavern**

#### **Differences in the Estimates of Gender Wage Gap Over The Life Cycle**

Given theoretical premises, there is some ground to expect the gender wage gap adjusted for individual characteristics to be age specific. We rely on a long panel of data from the German Socio-Economic Panel covering the 1984-2008 period. We employ the DiNardo et al. (1996) technique to disentangle cohort and age effects. Our results indicate that the gender wage gap increases over the lifetime, but decreases with time. This finding runs contrary to the hypothesis that it is during the reproductive age that women’s wages relative to men’s wages suffer most. We suggest explanations for this pattern..

---

### **Prezentacje i wystąpienia**

- W poprzednim newsletterze pisaliśmy, że letnie miesiące to bardzo intensywny czas dla naszego zespołu - od maja do września wyniki prac prezentowaliśmy na niemal 30 konferencjach w Europie, Ameryce i Azji.
- Czteroosobowa delegacja GRAPE zakończyła czerwiec w Rzymie na **First World Congress of Comparative Economics w Roma Tre University** - Magda zaprezentowała wyniki badania dotyczącego roli talentów i aspiracji w procesie tworzenia nowych miejsc pracy, a Lucas pokazał meta-analizę dotyczącą przepływów na rynku pracy i nierówności. **EMERYT** również zaznaczył swoją obecność w Rzymie - Marcin zaprezentował naszą pracę o skutkach podnoszenia wieku emerytalnego w różnych systemach emerytalnych, na której temat mieliśmy okazję podyskutować z uczestnikami panelu. Wszystkie materiały z naszych prezentacji dostępne są **tutaj**.
- Nie mogło nas także zabraknąć na rodzimej konferencji **WIEM**. Wzięli w niej udział Janek ze swoimi **ostatnimi wynikami** dotyczącymi korzyści, a bardziej ich braku wynikających z TTIP, Staszek zaprezentował badanie dotyczące przepływów na rynku pracy, Lucas pokazał wyniki z projektów **DiscEF** i **Reallocation**, Karolina opowiedziała o **zmianach w aktywności kobiet**, a Magda Smyk zaprezentowała **pracę nad wpływem utalentowanych pracowników na tworzenie nowych miejsc pracy**.
- Lucas wziął udział w warsztatach organizowanych przez **European Association of Comparative Economic Studies** i **International Center for the Study of Institutions and Developments** na terenie **Higher School of Economics**. W Moskwie zaprezentował **wyniki z naszej analizy przepływów na rynku pracy** na podstawie ankiety **Life in Transition** oraz efekty ilościowego, systematycznego przeglądu literatury na ten temat. We wrześniu **wyniki te pokazała także Joanna** na konferencji **MAER-Net**.
- Staszek zaprezentował **pierwsze wyniki** z projektu **LAFFER** na konferencji **Shadow2015** w brytyjskim Exeter, organizowanej przez **Tax Administration Research Center**.

- 
- W szwedzkim Kalmar na konferencji **Discrimination and Labour Market Research** organizowanej przez **Uniwersytet Linnaeus** i w niemieckim Munster na corocznym spotkaniu **Verein für Socialpolitik** Lucas przedstawiał nasze niedawno opublikowane badania w ramach projektu **DisCEF**, o których pisaliśmy już w tym newsletterze - materiały z prezentacji dostępne [tutaj](#) oraz [tutaj](#).
  - Michał pokazał nasze wyniki o efekcie naśladowania poprzednich klientów w **kampaniach typu pay-what-you-want** w czasie **Science of Philanthropy Initiative w Chicago**.
  - **iPiracy** zawitało także do Pragi, gdzie na corocznym **MAER-Net Colloquium** udowodniliśmy, że **literatura badająca piractwo jest daleka od konsensusu**. Prezentacja z wystąpienia [dostępna tutaj](#).
  - We wrześniu GRAPE odwiedziło jeszcze Włochy. Na **XXX National Conference of Labour Economics** Staszek zaprezentuje **analizę zmian na polskim rynku pracy w okresie transformacji**, a Karolina w ramach projektu **DisCEF** pokaże wyniki **badania aktywności kobiet na rynku pracy**.

---

## Inne

- W projekcie **PRIV**, dzięki pomocy stażystów znacząco przyspieszyły prace, w **naszym leksykonie** można znaleźć już informacje o losie ponad 500 zakładów z większości polskich województw. Zaczyna być już widać koniec żmudnej pracy, po której rozpoczniemy analizę zdobytych z takim trudem danych.
- Ministerstwo Gospodarki wraz z partnerami społecznymi udostępniło opinii publicznej raport przygotowany wspólnie przez GRAPE oraz **Instytut Badań Strukturalnych** na temat skutków wprowadzenia w Polsce w sierpniu 2013 r. instrumentów uelastyczniania czasu pracy - z jego pełną treścią można zapoznać się [tutaj](#). Na stronie GRAPE sukcesywnie publikujemy jego wyniki w postaci krótszych i bardziej przyjaznych czytelnikowi materiałów. Najnowsze opracowania dotyczyły **sposobu wynagradzania nadgodzin, liczby przepracowywanych godzin i elastycznego rynku pracy**.
- Raportów ciąg dalszy. Na naszym blogu publikujemy wyniki analizy dotyczącej zagrożenia Polski pułapką średniego dochodu - piszemy o tym, **czy faktycznie jest się czego bać i jak możemy się zabezpieczyć**.
- Na **stronie GRAPE**, systematycznie można śledzić zmiany w polskim bezrobociu i czytać komentarze do bieżących danych (komunikatów MPIPS oraz publikacji GUS).