



Projekty i badania

- Po raz drugi zaczynamy program stażowy. Tym razem do pracy wakacyjnej w GRAPE zgłosiło się ponad 30 osób - z UW, SGH oraz innych uczelni. O efektach prac stażystów poinformujemy w newsletterze powakacyjnym :)
- Rozpoczął się **projekt iPiracy2, którego kierownikiem jest Ania Kukła-Gryz**. Choć nasza robocza nazwa może wskazywać na co innego, tym razem nacisk położony zostanie na doświadczalność dóbr kultury i powiązanie tejże ze skłonnością do płacenia za książki, muzykę i filmy. Do zespołu Ani dołączy Kasia Zagórska - serdecznie witamy!
- Wśród obecnych członków zespołu GRAPE także znaczne zmiany - Oliwia obroniła pracę licencjacką, a Juan pracę magisterską na WNE UW. Magda Malec na seminarium wewnętrznym GRAPE zaprezentowała strukturę modelu swojej pracy magisterskiej. Zespół opuścił Javier, który skupi się teraz na analizach dotyczących rozwoju gospodarczego w Ameryce Łacińskiej.
- Z żalem żegnamy nasz pierwszy zakończony projekt: EMERYT. Cały raport to raczej nuda, więc nie polecamy, ale **tu dostępne** jest popularyzatorskie podsumowanie wyników, a **tutaj** można przeczytać merytoryczne sprawozdanie z projektu. Łącznie, efekty naszych prac to **4 już opublikowane artykuły i cztery working papers**, niemal **30 wystąpień na warsztatach i konferencjach**, w mediach lub na spotkaniach skierowanych do policy-makers. Poza tym stworzyliśmy **Kalkulator Emerytalny** (dla każdego) oraz **Aplikację** (dla naukowców, którzy chcieliby samodzielnie zbadać skutki reform przy innych założeniach niż nasze). Umarł król, niech żyje król! - czyli jak już informowaliśmy we wcześniejszych newsletterach, rozpoczęły się dwa projekty kontynuujące tę tematykę: Paweł poprowadzi badania nakierowane na **wycenienie polityk demograficznych**, a Krzysztof skupi się na **ekonomii politycznej systemów emerytalnych**.

Publikacje

- Pierwszy artykuł w **GVC** ukazał się jako WNE UW WP. Janek **zbadat efekty TTIP dla Polski, z uwzględnieniem efektów przesunięcia handlu** (z Polski i innych krajów regionu do USA). Wyniki nie są bardzo optymistyczne, choć wydaje się, że ew. negatywne skutki skupione będą tylko w kilku sektorach, a korzyści bardziej ogólne. Miejsce dla polityki przemysłowej?

Jan Hagemeyer

Liberalization of trade flows under TTIP from a small country perspective. The case of Poland

The empirical ex-ante evaluations of the Transatlantic Trade and Investment Partnership are similar on aggregate but suggest a large heterogeneity of the TTIP

impact at the individual country level. We aim to provide a comprehensive evaluation of the possible TTIP effects for the economy of Poland using a computable general equilibrium model. In our simulation scenarios we use the estimates of NTBs that allow us to differentiate the impact of NTBs on trade of Poland, the remaining NMS aggregate, Germany, the largest trading partner of Poland and the rest of EU-15. We show that from a point of view of a small country, where most of international trade is concentrated on exchange with one or a few neighboring trading partners, such as Poland, simultaneous trade liberalization with a third partner will not bring sizeable gains to its economy. We observe US-EU15 trade expansion to be crowding out some of the trade in the most important Polish trading sectors, such as chemicals and motor vehicles. The unfavorable change in the terms of trade makes the gains from trade small while some sectors reduce output by a considerable amount.

- Kolejny artykuł **iPiracy** oficjalnie ujrzał światło dzienne, tym razem w *Applied Economics Letters*. Przypominamy: **ludzie jednak co nieco wstydzą się ściągania plików z internetu**.

Anna Kukła-Gryz, Joanna Tyrowicz, Michał Krawczyk

We all do it, but are we willing to admit? Incentivizing digital pirates' confessions

In this study, we try to assess the prevalence of illicit downloading in the market of audio books and the willingness to admit to such practices. We compare the Bayesian Truth Serum (Prelec, 2004) treatment in which truthful responses and precise estimates are rewarded to the control treatment with a flat participation fee. We find a sizable treatment effect – incentivized 'pirates' admit approximately 60% more often than the nonincentivized ones.

- Nowe *working papers* w projekcie **EMERYT**. W dyskusji dotyczącej systemu emerytalnego zwykło się przyjmować, że mając na uwadze perspektywę stale starzejącego się społeczeństwa, utrzymywanie systemu emerytalnego bazującego na zdefiniowanym świadczeniu jest niemożliwe do udźwignięcia przez budżet. **Co by było, gdyby ludzie mogli sami zdecydować i zagłosować**, czy chcą utrzymania wprowadzonego systemu zdefiniowanej składki, czy życzą sobie powrotu do poprzedniego systemu? Pokazujemy, że choć przyszłe pokolenia rzeczywiście zyskują na reformie systemu emerytalnego, to **pewne aspekty reformy nigdy nie zyskają społecznego poparcia, a reforma jest politycznie niestabilna**.

Krzysztof Makarski, Joanna Tyrowicz

Political (In)Stability of Social Security Reform

- *In this paper we consider an economy populated by overlapping generations, which may decide about abolishing the funded system and replacing it with the pay-as-you-go scheme (i.e. unprivatizing the pension system). We compare politically stable and politically unstable reforms and show that even if the funded system is overall welfare enhancing, the cohort distribution of benefits along the transition path turns unprivatizing social security politically favorable*
- Tworząc OFE automatycznie generuje się przejściową tzw. „dziurę w ZUS”. Czy da się stworzyć OFE tak, by żadne pokolenie na tym nie straciło? W literaturze do tej pory proponowano rozwiązania eleganckie matematycznie, ale niemożliwe do wprowadzenia w praktyce. My zaproponowaliśmy, by **pokolenia doświadczające skutków „dziury w ZUS” wynagrodzić za pomocą nieco wyższych, niż im się „należą”, emerytur**. Rozwiązanie to niesie za sobą szereg korzyści z perspektywy finansów publicznych i pozwala nam także skonstruować **algorytm szukający optymalnej skali tych rekompensat**.

Marcin Bielecki, Krzysztof Makarski, Joanna Tyrowicz, Marcin Waniek
In the search for the optimal path to establish a funded pension system

We propose a politically feasible instrument for an optimal transition from a pay-as-you-

go to a funded scheme in a defined contribution pension system. This instrument is at the same time an algorithm for seeking an optimal transition path. It consists of compensating the transition generations in the form of pension benefits indexation more generous than would have prevailed in a clean DC system. Thus, this instrument smoothens costs of transition over future generations via some implicit debt. Our instrument proves robust to a number of parametric and modeling choices.

- Światło dzienne ujrzała także kolejna publikacja w projekcie **DisCEF**. Sprawdziliśmy na ile wnioski dotyczące skali nierówności płac między kobietami i mężczyznami zależą od zastosowanej metody estymacyjnej, korekt i wykorzystanych danych. Wyniki z tego ćwiczenia są ważne dla innych badaczy: **jeśli zakres zmiennych kontrolnych jest ograniczony, najbardziej wiarygodny jest nieparametryczny estymator Nopo**. Artykuł ukazał się w **Review of Income and Wealth**.

Karolina Goras, Joanna Tyrowicz, Lucas van der Velde
Which Gender Wage Gap Estimates to Trust? A Comparative Analysis

The aim of this paper is to compare estimates of the adjusted wage gap from different methods and sets of conditioning variables. We apply available parametric and non-parametric methods to LFS data from Poland for 2012. While the raw gap amounts to nearly 10 percent of the female wage; the adjusted wage gap estimates range between 15 percent and as much as 23 percent depending on the method and the choice of conditional variables. The differences across conditioning variables within the same method do not exceed 3pp, but including more variables almost universally results in larger estimates of the adjusted wage gaps. Methods that account for common support and selection into employment yielded higher estimates of the adjusted wage gap. While the actual point estimates of adjusted wage gap are slightly different, all of them are roughly twice as high as the raw gap, which corroborates the policy relevance of this methodological study.

Prezentacje i wystąpienia

- Od połowy maja nie było tygodnia, by GRAPE nie prezentował za granicą, a przez większość czasu równolegle byliśmy nawet na kilku konferencjach. Dobrze, że przynajmniej w lipcu da się trochę popracować :), bo od połowy sierpnia znów jeździmy...
- Wyniki Emeryt GRAPE trafiły aż do Japonii na **IZA/RIETI Workshop on Aging and Pensions**. Poza fantastyczną konferencją i super uwagami do **prezentacji**, w pakiecie trafiło nam się też trzęsienie ziemi.
- Marcin Bielecki poleciał na **19-sty ICMAIF** w Rethymnonie, gdzie opowiedział o **roli redystrybucyjnej emerytury emerytalnej** w świecie, w którym ludzie mogą się od siebie różnić. Badanie realizowane w ramach projektu Emeryt pokazało, że to szczęściarze płacą pechowcom, a nie pracusie leniom. Slajdy z prezentacji Marcina są dostępne **tutaj**.
- Na **International Pension Workshop** w Paryżu, na kongresie **Swiss Society for Economics and Statistics** w Bazylei, na **AGENTA Workshop** w Barcelonie oraz w końcu na **EALE-SOLE** w Montrealu, Joanna i Krzysztof opowiadali o **wpływie podwyższenia wieku emerytalnego na dobrobyt** oraz inne wybrane kategorie ekonomiczne. W Paryżu bardzo zaciekał nas wykład **Andrew Samwick'a**, w Barcelonie szczególnie inspirujący okazał się **Alexander Ludwig**, a w Montrealu **Christian Dustmann** oraz **Enrico Moretti** – takie spotkania potrafią być na swój sposób frustrujące: człowiek zaczyna żałować, że doba trwa tylko 31 godzin! :) Slajdy są dostępne **tutaj** oraz **tutaj**.
- Prof. dr hab. Barbara Liberda oraz Olga uczestniczyły w Warsztatach **Innovative society – a gender approach. Lessons from Scandinavian 'good practices'**

organizowanych przez Østfold University College w ramach InnoGend. **Wygłosiły referat**, podpatrzyły Skandynawów i wróciły z poczuciem, że droga do innowacji jeszcze daleka...

- Podczas konferencji **IZA & World Bank** Lucas zaprezentował rezultaty badań nad **przepływami na rynku pracy w gospodarkach podlegających transformacji systemowej**. Materiał z jego wystąpienia jest dostępny **tutaj**. Na tej samej konferencji Joanna omówiła również wyniki dotyczące **efektów zlikwidowania możliwości przechodzenia na wcześniejsze emerytury**.
- O tych samych rezultatach opowiadali Oliwia i Paweł na **Annual Conference of European Society for Population Economics** w tureckim Izmirze. Prezentację, na której członkowie GRAPE pokazywali, że efekty wprowadzonej zmiany w systemie emerytalnym na aktywność zawodową były tak naprawdę niewielkie, można znaleźć **tutaj**.
- Trzyosobowa reprezentacja GRAPE udała się do Londynu na konferencję **Achievements and Challenges for the Emerging Economies of Central Europe**, zorganizowaną przez **UCL School of Slavonic and Eastern European Studies**. Magda Smyk opowiedziała o **tendencji do podejmowania inicjatyw biznesowych wśród najdolniejszych Polaków**, natomiast Lucas zaprezentował **meta-analizę eksplorującą wpływ szybkości realokacji na wzrost produktywności oraz na skalę nierówności**. Obie prezentacje można znaleźć **tutaj**. Wyjazd okazał się nad wyraz owocny – uzyskaliśmy cenne komentarze, szczególnie od **Randolpha Bruno, Jana Fidmuca** oraz **Tomasza Mickiewicza**. Z zapałem analizujemy ich propozycje! Przy okazji odwiedziliśmy **otwarty wykład na LSE**, gdzie główne prezentacje wygłosili **Dani Rodrik** oraz **Sir Paul Collier** (i oczywiście British Museum, ale to już inna bajka...).
- Kto korzysta na emeryturach minimalnych i maksymalnej składce emerytalnej? O korzyściach z nich płynących opowiedział Marcin na **4 Warsztatach Letnich NBP**. Slajdy towarzyszące dyskusji znajdziecie **tutaj**.
- Zespół GRAPE był także czynnie obecny na konferencji **WIEM** - o tym już w następnym newsletterze.

Inne

- W projekcie **PRIV** w szybkim tempie powiększa liczba wpisów w bazie danych o przedsiębiorstwach państwowych. **W naszej Wiki można znaleźć już informacje o losie 120** zakładów znajdujących się na Mazowszu i w województwie pomorskim. Do końca sierpnia planujemy zebrać w niej ponad 1000 wpisów (tj. wszystkich zakładów stworzonych w latach 1945-1989 i zatrudniających w 1989 ponad 50 pracowników).
- Na stronie GRAPE można śledzić **systematyczne analizy zmian na polskim rynku pracy** (dwa razy w miesiącu, tj. po komunikatach MPiPS oraz publikacji GUS).
- 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. Cały raport jest dość długi i dopasowany do zainteresowań odbiorcy, dlatego wyniki będziemy prezentować na stronie GRAPE w postaci krótszych i bardziej przyjaznych materiałów. Powstało już **opracowanie dotyczące nadgodzin**, a także porównanie **stóp zatrudnienia i liczby pracodawczych godzin**.