

Původ bohatství a koncept užitečné práce

Připravil: Marko-Bohdan Kalynyak,
Fond sv. Volodymyra,
Lvov, Ukrajina
(20. září 2024, Velehrad)

Jsem velmi vděčný svým přátelům z České republiky za pozvání a možnost přednést krátkou prezentaci na semináři EZA. Pár slov k plánu výkonu.

Plán

Úvod

1. Inflace a dodávky energií. Bohatství a energie. Inflace a bohatství. Důvody pro výběr tématu.
2. Podolského odkaz o rozdělení práce a energie.
3. Může být tato koncepce S. Popolynského o práci a distribuci energie jedním ze směrů dnešního ekonomického rozvoje?

Úvod

Profesně se podílím na výzkumné práci v Národní akademii věd Vědy o Ukrajině. Veřejná služba je s Nadací svatého Volodymyra již léta. Hlavní činností Fondu sv. Volodymyra je široká škála podpory rodin. Nadace a *Křesťan a práce* jsou členy UNUM OMNES, celosvětové organizace katolických mužů. Kromě toho jsem členem komunity Serhije Podolynského.

Pokusím se krátce vyprávět jeho učení o práci, energii, bohatství v souvislosti s tématem semináře. Je řečeno několik slov o možnostech využití odkazu S. Podolinského v dnešní době. Budu vděčný za jakékoliv dotazy.

1. Inflace, bohatství, práce. O konceptech. Inflace a dodávky energií. Bohatství a energie. Důvody pro výběr tématu

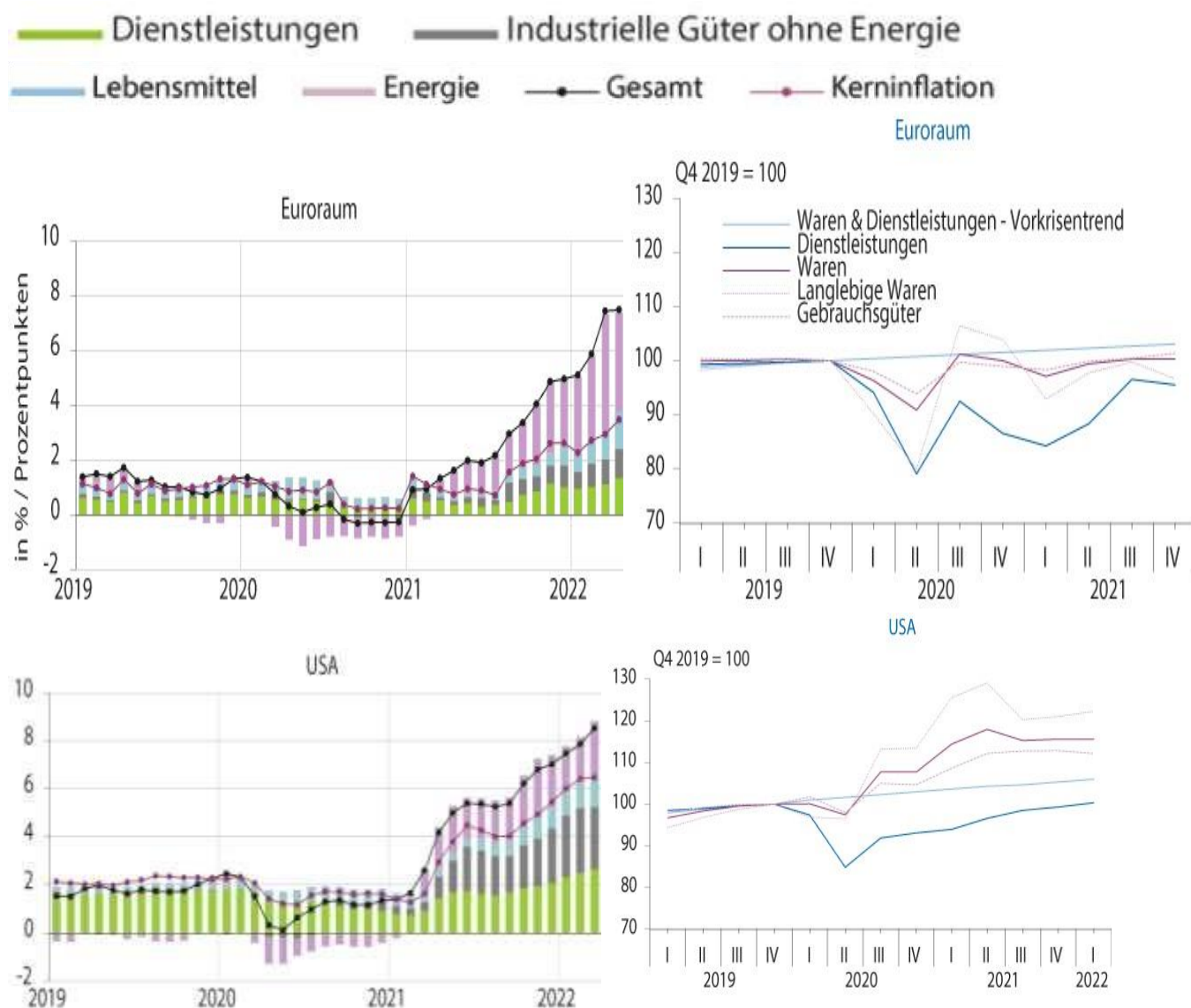
V ekonomii panuje shoda na pojmu inflace. Bohatství a práce mají mnoho významů. Proto poskytnu informace k pochopení těchto pojmů, alespoň v kontextu této zprávy.

Pod Jedna Inflace (nebo **Zvýšení cen** **Inflace**) stane se v ten Ekonomie a ekonomie rozumí růstu jednotlivých cen nebo cenové hladiny v zemi v určitém časovém období. To nemá vliv na žádné změny v množství nebo kvalitě zboží a služeb.

Pár Vyšetřování stát se krátký K Kontext mezi

dodávky energií a inflace. Takových děl je poměrně málo. Tento výzkum se dotýká otázek kontroly inflace prostřednictvím cen energií, úspor energie a inflace, recese a inflace (Mork & Hall, 1980; Munteanu&David, 2023; Ostrý vůbec, 1980; Thoresen, 1983).

Některé výsledky jsou uvedeny v číslech (Gern at all, 2022). Dvě čísla vlevo ukazují příspěvek různých typů ekonomických aktivit a nákladů na energetické zdroje k celkové inflaci a jádrové sazbě. Další čísla vpravo ukazují změny cen od roku 2019 do roku 2021. Ten Předkrizový trend extrapolovaný na základě průměrného tempa růstu zboží a služeb v letech 2015 až 2019



měsíční údaje, sezónně očištěné; Celková inflace a jádrová sazba: meziroční změna v %, jinak: příspěvek k míře inflace v procentních bodech; Jádrová inflace: bez energií a potravin; Eurozóna: údaje do dubna 2022, USA: do března 2022.

Čtvrtletní údaje, cena- kalendář- a sezónně očištěné, změna oproti předchozímu čtvrtletí. Předkrizový trend byl extrapolován za předpokladu průměrného tempa růstu zboží a služeb v letech 2015 až 2019. Eurozóna se odhaduje jako součet Německa, Francie, Itálie a Nizozemska.

Vztah mezi inflací a bohatstvím byl studován mnoha způsoby. Patří mezi ně zejména přerozdělování bohatství během inflace, vztah mezi inflací a příjmy a distribuce bohatství, bohatství a dynamika inflace, důsledky přesunu bohatství v důsledku inflace atd. (Chien & Dunn, 2022; Doepke & Schneider, 2006; Heer & Süßmuth, 2003); Hein, 2024).

Na rozdíl od inflace je koncept bohatství rozmanitější. *Termín 1.*

Za prvé, bohatství znamená mít spoustu něčeho dobrého. Proto může být bohatý na přátele, štěstí nebo lásku. Nicméně většina lidí myslí na peníze jako první, když mluví o bohatství. Pokud se například říká, že sousedka nečekaně zbohatla, pak se okamžitě předpokládá, že má nyní spoustu peněz. Nevěří se, že mají příliš mnoho přátel nebo přátel. Štěstí nebo lásku. (Neuhäuser, 2024). *Termín 2.*

Bohatství se vztahuje k hojnosti materiálních nebo duchovních hodnot. V moderních industrializovaných zemích je bohatství často spojováno výhradně s bohatstvím a životní úrovní v kvantitativním smyslu, i když se ve skutečnosti netýká materiálního zboží. Význam intelektuálního bohatství je často podceňován. Ze společenského hlediska vyžaduje tvorba bohatství obecně přijímanou dohodu, že věci, půda nebo peníze patří někomu a že tento majetek je chráněn. Bohatství je (nebo bylo) v rovnostářských společnostech neznámé. Kulturní rozmanitost tohoto pojmu je někdy předmětem ostrých debat (bohatství).

Termín 3. (XIX. století)

Ale **co je to bohatství?** V lidovém jazyce jsou to domy, pozemky, lodě, zboží, s obecným "atd." – vše, co nazýváme majetkem. Ve vědě termín "bohatství" zahrnuje všechny cennosti a žádné jiné.

Jakou hodnotu to je? Kdy má položka nebo komodita hodnotu? Když je to předmětem lidské touhy a může být dosaženo pouze lidským úsilím. Cokoli, co kombinuje tyto dvě podmínky, bude mít hodnotu; to jest moci ve výměně.

Hodnota je směnná síla, kterou má jedno zboží nebo služba ve vztahu k druhému.

Není sporné, že taková pravomoc existuje. (Walker, 1867).

Termín 4.

Dynamické bohatství je koncept aktiv, která jsou flexibilní, přizpůsobivá a schopná reagovat na změny na finančních trzích, ekonomických podmínkách a individuálních cílech.

Zahrnuje strategie a přístupy, které berou v úvahu dynamickou povahu tvorby, správy a zachování bohatství.

Téma bohatství bylo studováno po staletí. V moderní ekonomické literatuře však chybí důkladný popis její podstaty. Podle mnoha vědců je myšlenka nahlížení na bohatství jako na dynamický tok nejproduktivnější. Je to efektivnější než statický pohled na bohatství. To je v souladu s povahou, tempem a trendy moderních sociálních a ekonomických vztahů. (Alchian, 1968; Frenkel & Rodríguez, 1975; Bach & Stephenson, 1974; Kannianen, 1979; Kim & Lin, 2024; Pozdřená, 1987; Hall & Klitgaard, 2012). Debata o pojmu bohatství je ambivalentní: i když lze pozorovat nový zájem o bohatství, marně se dosud hledal dobře definovaný a obecně přijímaný pojem bohatství. (Meireis, 2008).

Vznik říše

Pohled na původ bohatství.

Výsledkem je, že lidé mají aktiva, ale z velmi odlišných zdrojů. Např. Dva lidé ve věku 65 let měli stejný majetek. Osoba disponovala velkým dědictvím po svých rodičích a z toho plynoucími kapitálovými zisky z investic. Druhá osoba dědictví neobdržela. Tvrdě pracovala a šetřila si svůj vydělaný příjem. Řekli bychom tedy, že je to velmi rovnoprávná společnost? (Vůbec černý, 2020) .

Předpokládá, že bohatství v ekonomice je určeno ekonomickým operačním systémem, který v ní funguje. Ekonomický provozní systém ve své základní podobě odkazuje na kruhový tok příjmů (CFI). Operační systém může mít dvě základní nastavení; takový, který reprodukuje chudobu nebo nedostatek v celé ekonomice, jako je tomu v dnešní ekonomice, nebo ten, který reprodukuje bohatství a prosperitu a vytváří dvě velmi odlišné podmínky (Punabantu, s. 2010).

Bůh je původem bohatství (Trompf, 1987)

Koncept produktivní práce je původem bohatství národů (Smith, 1776).

Stručná historie vývoje názorů na původ bohatství a na závislost mezi energií a bohatstvím národů je prezentována v (Hall&Klitgaard, 2012).

Co je to práce?

Dílo může být:

1. Práce (filozofie), proces vědomé tvůrčí konfrontace člověka
2. Práce (podniková ekonomika), plánovaná a účelná, vnitropodniková činnost pracovníků
3. Práce (fyzika), množství energie přeměněné v procesu

4. Práce (společenské vědy), cílevědomá lidská činnost založená na společenských institucích
5. Práce (Ekonomie), Jedna ten Faktory v ekonomie
6. Zaměstnání, činnost za účelem vytváření příjmů
7. Námezdní práce, výdělečná činnost zaměstnance za mzdu nebo plat
8. Pracovní poměr, profesní činnost k zajištění obživy
9. Povolání, výdělečná činnost se zvláštní dovedností nebo kvalifikací
10. Vědecká práce, produkt výzkumné činnosti
11. Práce ve třídě, hodnocení výkonu ve škole
12. Umělecké dílo se vztahuje k jednomu uměleckému dílu
13. Proces smršťování a bobtnání dřeva v důsledku kolísání teploty a vlhkosti

Tyto definice jsou kombinovány. Proto, aby bylo porozumění úplné, mělo by být posuzováno jako celek.

Práce ve filozofickém smyslu zahrnuje všechny procesy vědomé tvůrčí konfrontace lidské bytosti. Smyslem těchto procesů jsou sebeurčení a zodpovědnost lidí s jejich individuálními potřebami, schopnostmi a názory v rámci současných přírodních podmínek a sociálních pracovních podmínek.

Předfilozofické užívání jazyka má tři významy:

- Práce jako dřina, ne jako volný čas
- Práce jako činnost k zajištění obživy a zlepšení životních podmínek
- Práce jako výsledek těchto snah: jako výkon, práce.

Práce ve smyslu obchodní administrativy je jakákoliv plánovitá a účelná činnost pracovníka ve fyzické i psychické formě. Slouží k výrobě zboží nebo služeb ve firmě.

Vidíme tedy, že pojmy bohatství a práce se stírají. Tyto pojmy inflace, práce a bohatství jsou však úzce propojeny. Otázky týkající se vztahu mezi prací a bohatstvím jsou aktuální i dnes.

Důležitým bodem pro pochopení těchto vztahů je určit, jaké skutečné množství práce přispívá k finálnímu produktu a odkud pocházejí naše výhody. Serhij Podolynskij, ukrajinský vědec a veřejná osobnost, se pokusil odpovědět na tyto otázky.

2. Podolinského odkaz práce a distribuce energie

Serhij Andrijovyč Podolynskij (ukrajinsky: Сергій Андрійович Подолинський)

* 31. července 1850 greg. v Nové Jaroslavce, Kyjevská gubernie, Ruské impérium;

† 12. července 1891 greg. v Kyjevě, Ruské impérium) byl ukrajinský fyzik. Pocházel z rodiny s bohatým pozemkovým majetkem a byl synem vysoce postaveného poštovních pracovníků. Jeho matka byla dcerou francouzského velvyslance, který byl

Napoleon. Serhij Podolynskij studoval fyziku na univerzitě v Kyjevě.

V Kyjevě také navštívil kruh ekonoma Nikolaje Ivanoviče Siebera (1844–1888). V roce 1872 začal studovat medicínu v Paříži u Clauda Bernarda. Později pokračoval ve studiích v Curychu a na Fyzikálním institutu ve Vratislavi.



Prostřednictvím Petra Lavroviče Lavrova se seznámil s Karlem Marxem. V roce 1876 dokončil studia medicíny. Ve Vratislavi (Breslau) obhájil doktorskou práci v němčině na téma "Trávení bílkovin enzymy slinivky břišní" a získal diplom jako doktor medicíny.

Největší věhlas vědec dosáhl publikovanou prací "Lidská práce a jednota síly". Poté byl publikován v Německu, Itálii, Francii a Rusku.

Většina děl S. Popolynského byla vydána ještě za autorova života v 70. a 80. letech 19. století, mimo území Ruského impéria

Podolynského díla byla přeložena do francouzštiny, němčiny, italštiny, ruštiny,

Přeloženo do srbštiny a běloruštiny.

Podolský zemřel 12. července 1891 v Kyjevě. Jedna z ulic města Čerkasy, ulice (dříve Blagojev) v centrální části města Dněpr a ulička v Novomyrhorodu jsou pojmenovány po Podolenském (Serhij Podolynskij).

S. Podolinskij: Menschliche Arbeit und Einheit der Kraft.

413

Menschliche Arbeit und Einheit der Kraft.

Von

Serge Podolinsky.

I. Die Lehre von der Energie. | besitzen, als die zweiten, die Planeten
Wenn wir die Wichtigkeit der Theorie | und ihre Satelliten. Bestere Himmels-
von der Einheit der Kraft, von der Be- | körper erhalten ihre Energie von ihren

(Podolský S., 1883)

Se začátkem nezávislosti se zvýšil zájem o Popolynského vědeckou práci. Jeho práce byly znovu publikovány. O odkaz vědce se začali zajímat specialisté z různých oborů.

Známější příjmení jeho vnuka Alexandra Pohorského (Alexandr Serhijovyč Podolský; červenec 1925, Baden-Baden, Německo – 30. června 2019, Melbourne, Austrálie) je australský (ukrajinský) teoretik a praktik biodynamického zemědělství, světově uznávaný popularizátor biodynamického zemědělství. Vynalezl "Australskou profesionální biodynamickou metodu", známou také jako Podolynského metoda, a úspěšně ji aplikoval v zemědělství. Stal se nejznámějším a nejzkoušenějším biodynamikem na světě,

jehož odborné znalosti využívají biodynamičtí zemědělci po celém světě. (Bradshaw, J. 2019; Lee, T., 2019).

Serhij Podolinskij provedl zajímavou analýzu ekonomických prací té doby o bohatství a práci. Nabízí následující způsob, jak tyto rozpory vyřešit. Doslovně cituji (Podolinský S., 1883):

"Jak těžké je dospět ke správnému pochopení práce bez metod dnešních přírodních věd, můžeme vyvodit z těchto výroků tří slavných ekonomů o práci: **Quesnay** řekl: "Práce je neproduktivní." **Adam Smith** – "pouze práce je produktivní. **Řekněme** – "práce je produktivní, přírodní síly jsou produktivní a kapitály jsou produktivní".

Je možné smířit takové protiklady? Je zřejmé, že harmonie je zde jen sporem o význam slov. **Adam Smith** například říká: "Roční práce národa je prvotním fondem, který produkuje všechny předměty, které jsou nezbytné nebo vhodné pro život; Všechny tyto předměty jsou buď bezprostředním produktem práce, nebo byly koupeny za hodnotu tohoto produktu." **Sismondi** dodává: "Spolu s Adamem Smithem se domníváme, že práce je jediným zdrojem bohatství... My však dodáváme, že užívání je jediným cílem akumulace (produktů) a že bohatství národního může být dosaženo pouze s Národní spotřebou roste.

Na jedné straně Quesnay říká následující: "Nezabýváme se formální stránkou výroby, jak to dělají například řemeslníci, kteří zpracovávají jakýkoli materiál, ale **skutečnou** produkcí bohatství. Říkám skutečná výroba, protože nechci popírat, že práce řemeslníků dává surovině přidanou hodnotu, ale neměli bychom zaměňovat prosté sčítání zboží s jeho skutečnou výrobou.

Dnes můžeme tento rozpor vystopovat až k tomu, že práce ovšem nevytváří materiál a že produktivita práce může spočívat jen v tom, že se k předmětu přidá něco, co také nebylo vytvořeno prací. Podle našeho názoru je tímto "něčím" energie. Na druhé straně víme, že jediným prostředkem, kterým je člověk schopen v každém případě zvětšit množství energie, je použití jeho pracovní síly. To je důvod, proč Quesnay má

Má pravdu, když říká, že práce nevytváří skutečné zboží, protože práce nemůže produkovat podstatu. Ale Smith má právě tak pravdu, protože to, co potřebujeme v každém zboží, co uspokojuje naše potřeby, může být dosaženo jen s pomocí práce. Samozřejmě se nesmí zapomínat, že i mimo vliv lidské práce má povrch Země schopnost akumulovat určité množství energie, které může být lidmi použito. Ale i starší ekonomové věděli, že tyto zásoby jsou nedostatečné ve srovnání s těmi, které poskytuje práce. Například Stuart od Janie říká: "Přírodní produkty země, které jsou nabízeny nezávisle na vůli člověka a vždy v nedostatečném množství, jsou jako malá suma peněz, která je dána mladému muži, aby mu dala příležitost začít svůj život a založit si nějaký podnik, s jehož pomocí si má sám dobýt své štěstí." Ze všech stran dostáváme všechny důkazy o tom, že přírodní produkty země nejsou schopny uspokojit všechny naše potřeby a že jsme nuceni uměle zvyšovat množství produktů. Užitečná práce slouží jako prostředek k dosažení tohoto cíle."

Výchozí bod (Podolinský S., 1883):

- Veškerá energie nahromaděná na Zemi pochází hlavně ze Slunce a v menší míře z nitra Země (geotermální energie) a z Měsíce (slapové síly)

- Člověk svou prací jen zadržuje tuto energii, aby se nevytratila.
- Lidský život závisel na tom, jak je využívána elektřina ze sluneční energie.
- Život se zabývá transformací energie
- Mechanická energie je nejvyšší úrovní energie, protože leží na konci energetických procesů.

3. Může být tato koncepce S. Popolynského o práci a distribuci energie jedním ze směrů dnešního hospodářského rozvoje?

S. Podolynskiy: Proč by mělo být nespravedlivé požadovat od nás nyní konečné závěry? Rádi bychom však ilustrovali na několika, možná stručných způsobech, kterými si myslíme, že by měl být zvažován vztah mezi lidskou prací a distribucí energie na zemském povrchu:

- 1) Celkové množství energie, které zemský povrch přijímá ze svého nitra a ze Slunce, se postupně snižuje. Současně se postupně zvyšuje celkové množství energie nahromaděné na zemském povrchu a dostupné lidstvu. 2) K tomuto nárůstu dochází pod vlivem lidské práce a domácích mazlíčků. Užitečnou prací rozumíme celkovou spotřebu mechanické a duševní práce lidí a zvířat, která vede ke zvýšení rozpočtu konvertibilní energie na zemském povrchu.
- 3) Člověk má určitý ekonomický ekvivalent, který se snižuje s růstem lidských potřeb.
- 4) Produktivita lidské práce stoupá s tím, jak klesá její ekonomický ekvivalent, a s rozvojem jejích potřeb je velká část práce uspokojována prací.
- 5) Produktivita lidské práce se snižuje spotřebou této práce.
Přeměna nižších energetických prahů na vyšší, například prostřednictvím chovu tažného dobytka, vybavení strojů apod.
- 6) Využití sluneční energie jako přímého pohonu a zpracování živin z anorganických materiálů jsou hlavními tématy, která stojí na cestě k pokračování nejproduktivnějšího skladování energie na Zemi.
- 7) Dokud každý člověk může vlastnit takové množství technické práce, které mnohonásobně převyšuje jeho vlastní, protože jmenovatel jeho ekonomického ekvivalentu je větší než jeho čísel; Do té doby je existence a reprodukce člověka zajištěna, protože mechanická práce může být vždy nějakým způsobem vyjádřena v živinách a jiných prostředcích k uspokojení lidských potřeb.
- 8) Limitem tohoto zákona je pouze absolutní množství energie přijaté Sluncem a anorganickými materiály nacházejícími se na Zemi.
- 9) Činnosti, které mají opačný účinek než práce, jsou krádeže energie, tj. zvýšení množství energie vyzařované v místnosti.
- 10) Hlavním cílem lidstva v práci by mělo být absolutní zvýšení

energetická bilance, protože při konstantní hodnotě přeměna nižší energie na vyšší energii rychle dosáhne limitu, za kterým nemůže jít bez zbytečných ztrát v důsledku ztrát energie.

Díla S. Popolynského tedy otevírají takové možnosti z hlediska vzájemných vztahů mezi prací, bohatstvím a inflací:

1. Energetické hodnocení lidské činnosti a práce. Odůvodnění potvrzují uvedené grafy a studie.
2. Vysoká pravděpodobnost závislosti mezi inflací a dodávkami energií.
3. Zadání absolutní hodnoty.
4. Zavedení nových ekonomických ukazatelů, které by odrážely energetickou bilanci.
5. Směr rozvoje ekonomických teorií v podmínkách, kde ekonomika má uspokojovat potřeby lidí, nikoli jejich rozmary.

Bibliografie

Alchian, A. (1968). *Inflace a distribuce příjmů a bohatství*. Palgrave Macmillan.

Práce. Wikipedie. <https://de.wikipedia.org/wiki/Arbeit>

Bach, G. L. & Stephenson, J. B. (1974). Inflace a přerozdělování bohatství. *Přehled ekonomie a statistiky*. 56(1). 1–13. <https://doi.org/10.2307/1927521>

Black, S. E., Devereux, P. J., Landaud, F.& Salvanes, K.G. (2020). Odkud Wealth Cime odcimuje? *Pracovní dokument NBER č. 28239*. Cambridge. MA 02138. 72 str. <http://www.nber.org/papers/w28239>

Bradshaw, J. (2019). Alex Podolinsky – Neobyčejný život. *Časopis Biodynamic Growing*. 29. 9 str. <https://www.bdgrowing.com/images/PDF-sample/Alex-Podolinsky-Biodynamic-Growing-pdf.pdf>

Chien, YiLi., & Dunn, J. (2022). Dopad efektu přesunu bohatství inflace. *Regionální Ekonom.* Federální Rezerva Banka z Sv. Louis. Srpen 25. <https://www.stlouisfed.org/publications/regional-economist/2022/avg/dopad-inflace-efekt-převodu-bohatství>

Doepke, M. & Schneider, M. (2006). Inflace a přerozdělování nominálního bohatství. *Žurnál politické ekonomie*. 114(6). 1069–1097. <https://doi.org/10.1086/508379>

Frenkel, J. A. & Rodríguez, C. (1975). Efekty bohatství a dynamika inflace. *Deník o penězích, úvěrech a bankovníctví*. 7(2). 259–68.

Gern, K.-J., Reents, J. & Stolzenburg U. (2022). Inflace není poháněna pouze energiemi. *Wirtschaftsdienst*. 5. 411–412. <https://www.wirtschaftsdienst.eu/archiv/jahr/2022/heft/5.html>

Hall, C.A.S. & Klitgaard, K.A. (2012). *Energie a bohatství národů. Pochopení biofyzikální ekonomie*. Společnost Springer Science+Business Media, LLC.

Heer, B. & Süßmuth, B. (2003). Inflace a distribuce bohatství. *Pracovní dokument CESifo*. 835. Centrum pro ekonomická studia a institut ifo (CESifo). Mnichov.

Hein, E. (2024). Inflace je vždy a všude ... konfliktní fenomén: postkeynesiánská teorie inflace a ceny energií poháněné konfliktní inflace, distribuce, poptávka a zaměstnanost. *Evropský žurnál ekonomiky a hospodářské politiky*. 21(2). 202–231. <https://doi.org/10.4337/ejeep.2024.0135>

Inflace. Wikipedie. <https://de.wikipedia.org/wiki/Inflation#Definition>

- Kanniainen, V. (1979). Prerozdělení bohatství v inflaci. *Žurnál bankovníctví a financí*. 3 (2). 177–185. [https://doi.org/10.1016/0378-4266\(79\)90013-X](https://doi.org/10.1016/0378-4266(79)90013-X)
- Kim, D.-H. & Lin, S.-C. (2024). Inflace a nerovnost bohatství. *Ekonomická analýza a politika*. 82(C.). 893–907. <https://doi.org/10.1016/j.eap.2024.04.016>
- Lee, T. (2019). Průkopník biodynamického zemědělství Alex Podolinsky byl skeptický, ale zemědělci se stále řídí jeho metodami. *ABC News. Pá 16 Srpen*. <https://www.abc.net.au/news/2019-08-17/Alex-Podolinsky-Biodynamický-zemědělský-průkopník/11413794>
- Meireis, T. Bohatství a dobrý život. Protestantská perspektiva. *Zeitschrift für Evangelische Ethik*. 52(2). 119 – 133. <https://doi.org/10.14315/zee-2008-0206>
- Mork, KA & Hall RE (1980). Ceny energií, inflace a recese, 1974-1975. *Energetický deník*. 1(3). 31-64.
- Munteanu, P. & David, G. (2023). Energetická krize a její reálný dopad na míru inflace. In *Sborník ze 17. mezinárodní konference o obchodní excelenci*. 48–61. <https://doi.org/10.2478/picbe-2023-0007>
- Neuhäuser, C. (2024). Bohatství jako problém pro efektivní udržitelnost. *Ten žlutý*. 5. 23 – 40.
- Podolinsky, S. (1883). Lidská práce a jednota síly. *Nová éra. Revue des Geistes und öffentlichen Leben*. 1(9). 413–424; 1(10). 449–457.
- Pozdena, R. (1987). Inflace, věk a bohatství. *Ekonomický přehled*. Federální rezervní banka v San Francisku. Je. Vyhrát. 17-30. zář
- Punabantu, S. (2010). Původ bohatství. *Dokument MPRA č. 24730*. 39 str. https://mpra.ub.unimuenchen.de/24730/1/MPRA_paper_24730.pdf
- Bohatství. Wikipedie. <https://de.wikipedia.org/wiki/Reichtum>
- Sharp, J., Shupp, F. & Perkins W. (1980) Úspora energie a indukovaná inflace *Journal of Economic Dynamika a kontrola*. 2(1). 213–231. [https://doi.org/10.1016/0165-1889\(80\)90062-7](https://doi.org/10.1016/0165-1889(80)90062-7)
- Serhij Podolynskij. Wikipedie. https://de.wikipedia.org/wiki/Serhij_Podolynskij
- Smith, A. (1776). *Zkoumání povahy a příčin bohatství národů*. Oxford: Clarendon Press (1976).
- Thoresen, P. E. (1983) Inflace kontrolovaná cenami energií. *Energetická ekonomie*. 5(3). 202–206. [https://doi.org/10.1016/0140-9883\(83\)90062-2](https://doi.org/10.1016/0140-9883(83)90062-2)
- Trompf, G.W. (1987). Bůh jako zdroj bohatství. *Melanésyjský teologický časopis* 3(1). 74–84.
- Walker, A. (1867). *Věda o bohatství: Manuál politické ekonomie. Přijetí zákonů obchodu, měny a financí*. Boston: Little, Brown a spol.