

Štika, Pavel

Working Paper

Ekonomie a štěstí

IES Occasional Paper, No. 2/2008

Provided in Cooperation with:

Charles University, Institute of Economic Studies (IES)

Suggested Citation: Štika, Pavel (2008) : Ekonomie a štěstí, IES Occasional Paper, No. 2/2008, Charles University in Prague, Institute of Economic Studies (IES), Prague

This Version is available at:

<https://hdl.handle.net/10419/83290>

Standard-Nutzungsbedingungen:

Die Dokumente auf EconStor dürfen zu eigenen wissenschaftlichen Zwecken und zum Privatgebrauch gespeichert und kopiert werden.

Sie dürfen die Dokumente nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigen, öffentlich ausstellen, öffentlich zugänglich machen, vertreiben oder anderweitig nutzen.

Sofern die Verfasser die Dokumente unter Open-Content-Lizenzen (insbesondere CC-Lizenzen) zur Verfügung gestellt haben sollten, gelten abweichend von diesen Nutzungsbedingungen die in der dort genannten Lizenz gewährten Nutzungsrechte.

Terms of use:

Documents in EconStor may be saved and copied for your personal and scholarly purposes.

You are not to copy documents for public or commercial purposes, to exhibit the documents publicly, to make them publicly available on the internet, or to distribute or otherwise use the documents in public.

If the documents have been made available under an Open Content Licence (especially Creative Commons Licences), you may exercise further usage rights as specified in the indicated licence.

Institute of Economic Studies, Faculty of Social Sciences
Charles University in Prague

Ekonomie a štěstí

Pavel Štika

IES Occasional Paper: 2/2008



Institute of Economic Studies,
Faculty of Social Sciences,
Charles University in Prague

[UK FSV – IES]

Opletalova 26
CZ-110 00, Prague
E-mail : ies@fsv.cuni.cz
<http://ies.fsv.cuni.cz>

Institut ekonomických studií
Fakulta sociálních věd
Univerzita Karlova v Praze

Opletalova 26
110 00 Praha 1

E-mail : ies@fsv.cuni.cz
<http://ies.fsv.cuni.cz>

Disclaimer: The IES Occasional Papers is an online paper series for works by the faculty and students of the Institute of Economic Studies, Faculty of Social Sciences, Charles University in Prague, Czech Republic. The papers are policy oriented and aim at bridging a gap between the specialized research publications and the general interest press. The papers are peer reviewed, but they are *not* edited or formatted by the editors. The views expressed in documents served by this site do not reflect the views of the IES or any other Charles University Department. They are the sole property of the respective authors. Additional info at: ies@fsv.cuni.cz

Copyright Notice: Although all documents published by the IES are provided without charge, they are licensed for personal, academic or educational use. All rights are reserved by the authors.

Citations: All references to documents served by this site must be appropriately cited.

Bibliographic information:

Štika, P. (2008). “Ekonomie štěstí” IES Occasional Paper 2/2008. IES FSV. Charles University.

This paper can be downloaded at: <http://ies.fsv.cuni.cz>

Ekonomie a štěstí

Pavel Štika*

* IES, Faculty of Social Sciences,
Charles University in Prague
Email: stika.pavel@gmail.com

October 2008

Abstrakt:

V článku se snažím zprostředkovat čtenáři přehled o současném stavu diskuze na poslední dobou velmi frekventované téma vztahu ekonomie a štěstí. V posledních několika letech exponenciálně roste množství publikací na téma štěstí z ekonomického úhlu pohledu. Protože toto téma, zdá se, nabývá neustále na významu, je záměrem tohoto článku poskytnout širší české ekonomické veřejnosti skromný odrazový můstek pro další potenciální výzkum v této oblasti.

V první části popisuji základní termíny *subjective well-being* a Easterlinův paradox a dále uvádím přehled nejzásadnějších empirických pozorování v dané oblasti. Druhá část stručně přibližuje přístup k problematice štěstí vybraných historických osobností, například Aristotela, Smithe nebo Genovesiho. Ve třetí části jsou nastíněny současné výzvy pro ekonomickou teorii – především uchopení fenoménu reciprocity v mezilidských vztazích.

Keywords: štěstí, Easterlinův paradox, reciprocita, Anthonio Genovesi, historie ekonomického myšlení

JEL Classification: A11, B19, B59, D64

Acknowledgements

Tento článek vznikl za podpory grantu GAUK, č. 139107

1.	Úvod.....	2
2.	Štěstí v současné ekonomické teorii	2
2.1	Easterlinův paradox	2
2.2	Reakce ekonomické obce	4
2.3	Další vybraná empirická zjištění	5
2.4	Směřování současného ekonomického výzkumu	6
3	Štěstí a dějiny ekonomické myšlení	7
3.1	Aristotelova <i>eudaimonia</i>	7
3.2	Klasická ekonomie a štěstí	8
3.3	Nástup utilitarismu a zrod současné ekonomie	10
4	Mezilidské vztahy v současné ekonomické teorii	12
4.1	Sociální interakce a hlavní proud ekonomie	12
4.2	Sociální interakce jako reciprocita.....	13
5	Závěr	14

1. Úvod

V posledních několika letech zaznamenává rozmach literatura spojená s problematikou ekonomické teorie a štěstí. Že se nejedná o dočasný trend okrajového proudu ekonomického myšlení dokazuje rostoucí zájem jak ze strany Nobelovy komise (Kahneman 2002), tak i aktuální publikace předních představitelů doktrín ekonomické teorie hlavního proudu¹, jakými jsou například Gary Becker (2007).

Vzhledem k tomu, že se tento trend pomalu, ale jistě (viz Mlčoch 2005) dostává i na českou ekonomickou scénu, chci v tomto článku stručně zprostředkovat současný stav diskuze na toto téma.

V první části shrnuji základní koncepty a postřehy, které umožní bezproblémovou orientaci v tématu širší české ekonomické veřejnosti. Jsou zde vysvětleny pojmy subjektivně vnímaného blahobytu (*subjective well-being*), který se stal rozšířenou zástupnou veličinou pro měření blahobytu, dále je popsán tzv. Easterlinův paradox a další empirická zjištění z posledních let.

Druhá část je věnována krátkému exkurzu do historie ekonomického myšlení z pohledu ekonomie a štěstí. Ukazují, že toto téma bylo klasické ekonomii zcela vlastní a opuštěno bylo až s rozšířením teorie projevené preference.

Ve třetí části článku se pak dostávám k aktuálnímu jádru výzkumu ekonomie štěstí – reciproční povaze sociálních interakcí. Mezilidské vztahy lze jen obtížně uchopit metodologickým individualismem charakteristickým pro neoklasickou syntézu, který je redukuje na vztah jedinec - objekt. Toto pole výzkumu proto pro ekonomii představuje opravdovou výzvu.

2. Štěstí v současné ekonomické teorii

2.1 Easterlinův paradox

Počátek současné diskuze o vztahu ekonomické vědy a štěstí byl položen v sedmdesátých letech minulého století sérií empirických pozorování Richarda Easterlina, amerického ekonoma, která později vešla ve známost pod označením „Easterlinův paradox“.

¹ Hlavním proudem zde rozumím směry vycházející z neoklasické syntézy

Easterlin na rozsáhlých datech pro USA zkoumal veličinu zvanou *subjective well-being* (SWB). Ta je získána odpovědí respondentů na otázku „*Taken all together, how would you say things are these days – would you say that you are very happy, pretty happy, or not too happy?*”² Ukazatel nabývá hodnoty mezi 1 a 3. Hodnota 3 je přiřazena odpovědím *very happy*, 2 *pretty happy* a 1 pak odpovědím *not too happy*.³ Z psychologického hlediska ukazatel tohoto subjektivního blaha (dále budu používat zkratku SWB) vystihuje dobrým způsobem celkovou situaci člověka - to, čím je obecně míněno štěstí. Zároveň SWB je dostatečně robustní jak v čase, tak v prostoru, což ho umožňuje využít pro srovnávací analýzy (Diener a kol. 1999).

Easterlin (1974) vysledoval následující empirické vztahy mezi důchodem a štěstím:

1. V rámci jednoho státu jsou lidé s vyšším příjmem v průměru šťastnější, než lidé chudší. Toto zjištění je zcela v souladu s předpoklady ekonomie.
2. V mezinárodním srovnání je korelace mezi výší příjmu a reportovanou mírou štěstí rovněž signifikantní, nicméně pouze do určité míry. Od jisté úrovně hrubého domácího produktu⁴ se tato závislost ztrácí a mezi bohatými státy již větší výkon ekonomiky na šťastnější populaci neukazuje.
3. Pozorování vývoje subjektivně pocítovaného štěstí v čase pak ukazuje výrazný rozchod s neoklasickou ekonomickou teorií – Easterlin dokazuje, že růst důchodu v čase nemá na štěstí člověka vliv. Přestože po druhé světové válce ve všech vyspělých zemích došlo k několikanásobnému růstu produktu na obyvatele, spokojenost obyvatelstva stagnovala. Názorně to na příkladu USA ukazuje obrázek 1⁵.

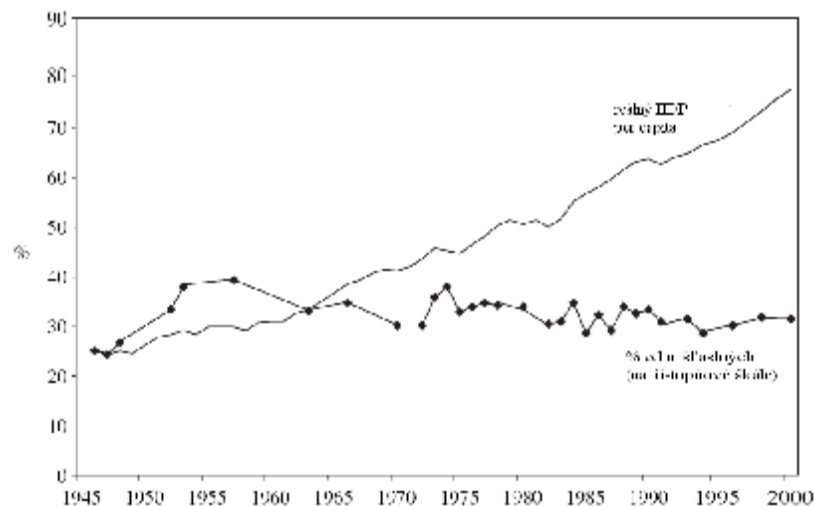
² Vzhledem k důležitosti přesné formulace a složitosti překladu nechávám otázku v původním znění.

³ Často se můžeme setkat s údaji z World value survey, ve kterém je oproti americkým General Social Surveys k zjištění SWB použita otázka “*All things considered, how satisfied are you with your life as a whole these days?*” a respondenti ji hodnotí na škále 1 až 10 bodů, přičemž více znamená lépe.

⁴ Easterlin (1974) hovoří o HDP per capita ve výši USD 10.000, Layard (2006) na základě aktuálních měření o USD 20.000.

⁵ Obrázek je pouze ilustrativní, podrobnou analýzu problematiky najdeme např. v Di Tella, McCulloch (2006).

Obrázek 1 – Důchod a štěstí v USA



2.2 Reakce ekonomické obce

Easterlinova pozorování postavila ekonomy před problém zásadního charakteru. Platnost základní premisy beroucí užitek jako rostoucí funkci důchodu, a s tím platnost ekonomické teorie vycházející z neoklasické syntézy, byla ohrožena.

Snahy z řad ekonomů o vysvětlení Easterlinova paradoxu byly z počátku poměrně rozpačité a převážně vycházely z hypotézy relativního příjmu Jamese Dusenberryho (1949). Dusenberry zde odvozuje výši užítu individua z neustálého srovnávání jeho příjmu s výší příjmu referenční skupiny. K hlubšímu zapracování této myšlenky do ekonomické teorie však nedošlo.

Náležitě podrobného vysvětlení paradoxu se dočkala ekonomická teorie až o čtvrt století později v podobě teorie nobelisty Daniela Kahnemana (2000), která rozlišuje dvě hlavní příčiny nezávislosti důchodu a štěstí:

1. Vycházejí z teorie hedonické adaptace psychologů Brickmana a Campbela (1971), Kahneman poukazuje na fakt, že jakýkoliv organismus vystavený novým podmínkám se jim přizpůsobí, adaptuje se. Jedná se o tzv. „hedonic treadmill effect“. Výraz *treadmill* je jen obtížně přeložitelný, a proto budu používat tento anglický termín.⁶ Výkyv v SWB po jakékoliv změně důchodu je následován návratem na původní úroveň⁷. Hedonický *treadmill* tedy ukazuje na fakt, že možnost dosažení **trvalého** štěstí skrze akumulaci důchodu je poměrně problematická.

⁶ Výraz vyjadřuje úmornou jednotvárnou práci bez konce. Lubomír Mlčoch (2005) překládá např. výraz „treadmill“ jako „žentour“.

⁷ Koncept hedonické adaptace je postaven na psychologické set-point teorii vycházející z předpokladu, že úroveň štěstí je člověku dána geneticky, charakterově. To je dobře aplikovatelné na vliv důchodu na SWB, nicméně

2. Druhým faktorem je *treadmill* satisfakce⁸. Úplné spokojenosti člověk dosahuje v momentě naplnění rozdílu mezi stavem spotřeby kýženým (neboli aspirací) a současným. Pociťované štěstí pak může být odvozeno od rozdílu mezi aspirací a skutečností. Je však lidskou přirozeností, že v momentě, kdy je jedna aspirační úroveň důchodu uspokojena, objevují se aspirace nové, vyšší. Ve své další práci to dokazuje např. Easterlin (2005).

Rostoucí aspirace můžeme pozorovat i mimo sociální sféru, za jejich růst je ale zodpovědné převážně právě společenské srovnání, jak je míněno v Dusenberryho teorii relativního příjmu. Klasickým případem naplňování sociálních aspirací je spotřeba pozičních statků. Výlučná konzumace pozičního statku obvykle subjektivní štěstí zvyšuje, s rozšířením spotřeby takového statku i mezi ostatní se však efekt ztrácí. *Negativní externalita* uvalená na člověka spotřebou ostatních členů společenství vede pak k situacím podobným závodům ve zbrojení z dob studené války. Snaha odlišit se od srovnatelných a přiblížit se k těm, ke kterým člověk vzhlíží, vede k neustálému zvyšování spotřeby. To má ale stejný efekt jako pověstný pokus jednoho diváka sportovního klání o zlepšení výhledu tím, že se postaví. Ve výsledku nikdo lépe nevidí a všichni si pohorší tím, že stojí. Robert Frank (1999), který je v oblasti spotřeby pozičních statků mezi ekonomy jednou z největších autorit, poukazuje na zásadní fakt, že poziční spotřeba nevede k růstu blahobytu společnosti, ale k pouhé redistribuci bohatství.

2.3 Další vybraná empirická zjištění

S tím, jak ekonomická obec začala postupně výše uvedená zjištění brát v potaz, vzniklo množství empirických šetření sledujících vliv různých standardních ekonomických veličin na SWB.

Easterlinovy postřehy o vztahu důchodu a SWB vzbudily největší zájem. Mnozí autoři předložili evidenci potvrzující pozorování Easterlina (např. Frey, Stutzer 2002 nebo Di Tella, McCulloch 2006), jiní naopak jeho závěry zpochybňují (např. Stevenson, Wolfers 2008). Všichni se nicméně shodují na tom, že efekty hedonického i aspiračního treadmillu je třeba vzít v potaz a předpoklad přímé úměrnosti mezi důchodem a štěstím (resp. jeho reprezentací v mikroekonomické teorii – užítkem), přehodnotit.

např. Headey (2006) na německých panelových datech ukazuje, že významným skupinám lidí se průměrné SWB v čase mění.

⁸ V literatuře se můžeme setkat také s ekvivalentním pojmem *treadmill* aspirace (*aspiration treadmill*)

Frey a Stutzer (2002) na švýcarských datech získaných dotazováním 6000 respondentů rigorózním způsobem odhalují netriviální vztahy i mezi SWB a (ne)zaměstnaností. Výlučným nákladem nedobrovolné nezaměstnanosti, který uvažuje neoklasická teorie spotřebitele, je ztráta příjmu. Nezaměstnanost s sebou ale nese i další náklady v podobě ztráty sebevědomí, depresí, sociální izolace atp. To vše má na SWB výrazně negativní vliv⁹. Nezaměstnanost má ale i negativní dopady na zaměstnané – zvyšuje totiž jejich obavy z vlastní potenciální nezaměstnanosti. Na druhou stranu práce – v neoklasické teorii vnímána jako „zlo“ – je mnohými vnímána pozitivně, obzvlášť pokud je vykonávána z vnitřního přesvědčení¹⁰ a pracovníkům zbývá dostatek volného času na regeneraci.

Měřen byl i vliv růstu cenové hladiny na štěstí. Mezi SWB a inflací identifikovali Di Tella, MacCulloch a Oswald (2001) negativní korelaci – očištěno o ostatní vlivy měl 5% nárůst inflace za důsledek 5% pokles SWB. Frey a Stutzer (2002) dokonce vztahuje k SWB *trade-off* mezi nezaměstnaností a inflací – 1% nezaměstnanost představuje dle jejich propočtů na švýcarských datech stejné zlo jako 1,7% nárůst inflace. Kromě klasických nákladů inflace uvažovaných ekonomy¹¹ ji dle Freye a Stutzer (2002) vnímají lidé navíc jako znamení růstu životních nákladů, nestability a příležitosti pro oportunismus.

2.4 Směřování současného ekonomického výzkumu

Zmíněné empirické poznatky inspirovaly celou řadu ekonomů k dalšímu výzkumu v této oblasti. Jeden z výrazných nových směrů ekonomického myšlení vybízí ke korekci hospodářské politiky, která by měla vzít v potaz dopady politických opatření na SWB. Hlavním z představitelů tohoto směru je Richard Layard. Layard (2006) například mluví o další funkci daní vedle financování veřejných služeb a redistribuce důchodu. Vzhledem k tomu, že lidé trpí iluzí, že více peněz je učiní šťastnějšími, alokují neefektivní množství času do jejich vydělávání. Zdanění tak dle Layarda napomáhá ustavit lepší rovnováhu mezi prací a volným časem.

O nadměrném množství času stráveném prací hovoří i Easterlin (2005). Lidé si neuvědomují neustále se měnící velikost aspirací, ale naopak je berou jako neměnné. Hodnotí-li potom člověk svou minulou situaci na základě současných aspirací (uvážíme-li v čase rostoucí důchod), dochází k závěru, že se mu vedlo hůře, než tomu bylo ve skutečnosti. Při pohledu do

⁹ Ve Švýcarsku klesá průměrně SWB při ztrátě zaměstnání o 20%, což je větší pokles SWB, než působí např. rozvod.

¹⁰ K problematice vnitřní a vnější motivace a teorii vytlačování („crowding out effect“) více Deci, Ryan (1985)

¹¹ *Shoe-leather, menu costs* u očekávané inflace a zvýšená nejistota a nedůvěra k trhům, obtížnost predikce, nebo redistribuce bohatství od věřitelů k dlužníkům při inflaci neočekávané.

budoucnosti pak mylně předpokládá, že dosažení určité úrovně důchodu ho učiní konečně spokojeným.

Tato možná překvapivá myšlenka je nicméně stará jako ekonomická věda sama. To, že lidé podléhají této iluzi, si velmi dobře uvědomoval už Adam Smith (1759, IV.1, 8): „(V konfrontaci s) nemocemi a stářím ... se moc a bohatství jeví takové, jaké ve skutečnosti jsou – ohromné, těžkopádné stroje určené k vyprodukování několika nicotných vymožeností ... , které se i přes veškerou snahu (o jejich zachování) mohou kdykoliv rozpadnout na kousky a zcela tak zničit svého nešťastného vlastníka.“

V této touze po bohatství nicméně spatřoval Smith paradoxní, ale neochvějný a ve své podstatě pozitivní základ sociální dynamiky tržní společnosti: „Je to tento klam, který vyvolává a udržuje v pohybu aktivitu lidstva. To, co ho přimělo obdělávat půdu, stavět domy, zakládat města ...“ (Smith 1759, IV.1, 10)

Doposud jsme ukázali, že vazba mezi důchodem a štěstím není tak jednoznačná, jak by si mnoho ekonomů mohlo myslet. Málo ale bylo prozatím řečeno o tom, co štěstí vlastně je, a kde hledat jeho skutečný zdroj. Tato oblast se stala předmětem výzkumu mnohých dalších ekonomů, kteří si uvědomili, že ekonomie zaměřená dominantně na analýzu důchodu a spotřeby opomíjí něco zásadního. Na přesné specifikaci této zásadní věci se sice ekonomové zcela shodují málokdy, nicméně každý jednotlivý přístup má s ostatními jedno společné – týká se mezilidských vztahů.

Zatímco současnému ekonomovi může otázka štěstí a sociálních vazeb připadat těžko uchopitelná a nepřístupná, na následujících stránkách ukážeme, že k odcizení štěstí a ekonomie došlo až s nástupem marginalistické revoluce na začátku 20. století. Klasikům ekonomického myšlení byla problematika štěstí a mezilidských vztahů zcela vlastní a nám může práce Smithe, Malthuse, Milla nebo Marshalla posloužit v současné době jako zdroj inspirace.

3 Štěstí a dějiny ekonomické myšlení

3.1 Aristotelova *eudaimonia*

Základním referenčním bodem pro zkoumání štěstí se pro mnohé (nejen) ekonomy stala Aristotelova práce, konkrétně jeho *Etika Nikomachova*. Aristoteles, a s ním i prakticky všechny linie evropského filosofického myšlení, chápe štěstí jako jediný konečný cíl, společný každému člověku.

Dle Aristotela existuje všeobecný konsenzus, že takový cíl musí nést následující znaky - musí být (Nussbaum 2005, s. 175):

1. konečným cílem – tedy zahrnovat vše, co má nějakou vnitřní hodnotu
2. nezávislý – to znamená, že neexistuje nic, co by svým přidáním zvýšilo jeho hodnotu
3. aktivní – Aristoteles zde poukazuje na v jeho době všeobecně uznávaný fakt, že nelze dosáhnout štěstí nečinností - k pravému štěstí vede pouze život aktivní
4. všeobecně dostupný – nelze tedy nikoho předem vyloučit z dosažení štěstí
5. stabilní – jako štěstí neobstojí nic, co může být odstraněno pouhým řízením náhody.

Mezi řeckými klasiky se ustálil název takového štěstí jako *eudaimonia* – nejvyšší, nejvznešenější a nejpříjemnější věc, které může člověk dosáhnout. Štěstí jako *eudaimonia* proto nikdy není nástrojem pro dosažení něčeho dalšího. Naopak všechny ostatní dobré věci, včetně bohatství, jsou pouze nástroji k dosažení štěstí.

Eudaimonii rozlišuje Aristoteles striktně od hedonismu. Zatímco požitek je momentální euforií, smyslový vjemem, *eudaimonia*, jak píše Martha Nussbaum (2005, s. 171), je chápána jako „aktivní, vzkvétající, lidský život nepostrádající nic, co by ho učinilo úplnějším, bohatším nebo lepším.“¹²

Pro nás zásadním pozorováním je Aristotelovo vysvětlení JAK *eudaimonie* dosáhnout. Dle Aristotela se to děje nepřímo, praktikováním tzv. „ctnostných aktivit ducha“. Nussbaum (1986) identifikuje tyto základní ctnosti – jsou jimi nezištná kultivace přátelství a lásky a aktivní činnost pro dobro společenství. Podstatné je, že tyto ctnosti musí být sledovány upřímně – pokud by byly jen prostředkem k dosažení něčeho jiného, nebyly by totiž ctnostmi. Skrze nepokryté sledování těchto ctností pak člověk nepřímo dosahuje konečného cíle - *eudaimonie*. Fakt, že *svého* konečného cíle dosahuje člověk nepřímo, aktivitou zaměřenou na *ostatní*, upřímným praktikováním ctností čistě pro jejich vnitřní hodnotu, ukazuje na logický rozpor v konceptu *eudaimonie*. Logický ale pouze do té míry, dokud se pohybujeme ve sféře metodologického individualismu. Jak ukážeme níže, tento Aristotelův paradox štěstí je uchopitelný i formální logikou.

3.2 Klasická ekonomie a štěstí

Aristotelovo pojetí občanské společnosti a štěstí jako *eudaimonie* bylo v Evropě během humanističtějších období renesance a osvícenství často ožíváno a ovlivňovalo mnohé myslitele. Stejně tak tomu bylo i na přelomu středověku a moderní doby, kdy se po dlouhém

¹² Dalším významným prvkem Aristotelova přístupu ke štěstí je, že *eudaimonia* je ústředním cílem politické činnosti. Politická aktivita má vést občany právě k tomuto nejvyššímu cíli.

období náboženských válek transformovalo společenské zřízení z nevolnického feudálního na nové, rovnostářské tržní uspořádání. Klasické ekonomické myšlení z pohledu problematiky štěstí rozebírá podrobně Luigino Bruni (2006 a 2007), z jehož práce převážně vycházím na následujících řádcích.

Dříve než se dostaneme k otci zakladateli ekonomie, Adamu Smithovi, je nutné zmínit málo známou, nicméně pro náš předmět zájmu klíčovou tradici ekonomického myšlení – italskou školu občanského humanismu. Ústřední osobností tohoto proudu myšlení je Anthonio Genovesi, který v roce 1754 obsadil na Neapolské universitě první ředitelský post ekonomického institutu na světě. Předmětem zkoumání politické ekonomie pro Genovesiho i celou neapolskou školu není primárně tvorba a distribuce bohatství, ale přímo veřejné štěstí¹³ jako konečný cíl hospodářské politiky. Genovesi, často mylně řazen mezi merkantilisty, si zcela uvědomuje mechanismus „neviditelné ruky trhu“ jako zdroj blahobytu společnosti. Její správné fungování vidí však podmíněné existencí všeobecné důvěry a občanských institucí, které proměňují jinak destruktivní nenasytlost člověka v zdroj veřejného štěstí.

Genovesi nicméně neredukuje lidskou motivaci čistě na sebezájem. Touha po mezilidských vztazích a přirozená náklonnost k druhým k lidské povaze neodmyslitelně patří a mezilidské vztahy představují hodnotu samy o sobě. Stejně jako Aristoteles, pojímá Genovesi štěstí jako *eudaimonii*, které je dosahováno nezištnou kultivací občanských ctností - přátelství, lásky a aktivity pro dobro společenství. Právě sledování těchto ctností je hlavním ekonomickým zdrojem společnosti, který produkuje důvěru a to, co bychom dnes nazvali sociálním kapitálem. Tento sociální kapitál je tím, co ve společnosti generuje blahobyt. Blahobyt tak vzniká jako vedlejší produkt snahy dosáhnout štěstí jako *eudaimonie*.

Adam Smith vidí v souladu s tradicí občanského humanismu štěstí také jako konečný cíl lidské existence a zároveň cíl, kterého nelze dosáhnout bez praktikování ctností. Hlavním zdrojem štěstí je podle Smithe pocit sounáležitosti, vzájemné porozumění¹⁴. Bohatství pak Smith také vnímá pouze jako prostředek k dosažení onoho konečného cíle. Nicméně propracovanější teorii toho, jak je bohatství ve štěstí proměňováno, v jeho díle nenajdeme¹⁵.

Jak bylo zmíněno v předchozí části, vidí Smith motor sociální dynamiky a ekonomického rozvoje v touze po bohatství. Ta, spolu s faktem, že i ti nejbohatší mohou reálně spotřebovat

¹³ Dle Genovesiho (1757, v Bruni 2006) existují tři hlavní důvody, proč jedinec pracuje pro dobro společenství a veřejné štěstí – za prvé je to v souladu s lidskou přirozeností, za druhé ho k tomu zavazují společenské normy a za třetí tomu tak činí pro vlastní užitek – vedlejším produktem nadosobního sledování veřejného blahobytu je vznik hlubokých mezilidských pout.

¹⁴ Obtížně přeložitelný anglický termín zní *correspondence of sentiments*.

¹⁵ Za tento nedostatek byl Smith silně kritizován zakladatelem cambridgeské tradice ekonomického myšlení Thomasem Malthusem, který zpočátku kladl na výzkum štěstí v rámci politické ekonomie velký důraz. Postupně se však i Malthus zaměřuje primárně na zkoumání tvorby a distribuce bohatství.

pouze o málo více než ti méně majetní, zajistí, že bohatství společnosti je rozděleno i mezi nejchudší tak, aby bylo zajištěno jejich živobytí. Děje se tomu díky vyšší „Prozřetelnosti“ fungující skrze mechanismus neviditelné ruky. „Kapacita (velkostatkářova) žaludku je nesrovnatelně menší, než nezměrnost jeho touhy, a nedostane se mu více než nejposlednějšímu rolníkovi. Zbytek je povinen rozdělit (druhým) ...“ (Smith 1759, IV.1 10) Smithův a Genovesiho přístup k trhu se rozchází v jednom zásadním bodě – zatímco Genovesi vidí jako nutnou podmínku fungování trhu občanskou společnost, Smith předpokládá, že trh je sám o sobě v rámci opakujících se transakcí schopen generovat dostatek důvěry k jeho fungování. Tato důvěra má nicméně povahu reputace. Smith tak pojímá občanskou společnost jako důsledek tržní výměny, přičemž tržní mechanismus je postaven výhradně na sebezájmu člověka.

Smithův redukcionismus, kladoucí těžiště zájmu politické ekonomie na tvorbu a distribuci bohatství, jakožto prostředku k dosažení štěstí, zapustil v tradici anglického ekonomického myšlení hluboké kořeny. Odhlédnutí od komplexní vazby mezi důchodem a štěstím umožnilo propracovat problematiku bohatství důkladnějším a vědecktějším způsobem, než se tomu tak dělo ve škole italské¹⁶. Výzkumný program politické ekonomie zaměřený na bohatství nabíral díky svému potenciálu na dominanci a postupně problematiku štěstí začal vytlačovat na periferii zájmu. Nicméně důležitost štěstí v ekonomickém myšlení byla přítomna ještě dlouho – například Alfred Marshall sice viděl hranici ekonomie tam, kam lze dosáhnout peněžní kvantifikací jevů, ale trval na tom, že předmětem výzkumu má být reálný člověk „z masa a kostí“. Marshall byl známým bojovníkem proti chudobě – v extrémní chudobě totiž viděl zásadní překážku k rodinnému životu, přátelství a náboženství, které bral jako primární zdroj štěstí. Na základě této myšlenky také obhajoval zkracování pracovní doby – při malé materiální újmě způsobené poklesem mzdy by došlo k velkému růstu blahobytu (který Marshall používá jako synonymum ke štěstí), protože lidem zbude více času na rodinný a další sociální život¹⁷.

3.3 Nástup utilitarismu a zrod současné ekonomie¹⁸

Zásadní zlom ve vývoji ekonomického myšlení znamenal utilitaristický přístup ke štěstí Jeremyho Benthama. Bentham, velký reformátor a myslitel své doby, ve snaze o maximální jednoduchost zavedl místo komplikovaného štěstí jednorozměrnou individualistickou veličinu

¹⁶ Italská škola myšlení vycházející z Genovesiho práce zcela ustupuje koncem 19. století marginalismu

¹⁷ Uvažme běžnou pracovní dobu na konci 19. století přesahující 12 hodin denně

¹⁸ Stejně jako v předchozí části vycházím z Bruni (2006, 2007)

– užitek. Člověka tak redukoval na stroj maximalizující množství požitku a minimalizující množství bolesti. Tím Bentham emancipuje problematiku štěstí od komplexních a komplikujících mezilidských vazeb. Veřejné štěstí se stává prostým součtem individuálních užitek, čímž je mimo jiné i zcela „vyřešena“ problematika Aristotelova paradoxu štěstí.

Pod vlivem utilitarismu se těžiště zájmu ekonomie posouvá ze zkoumání bohatství jako prostředku k dosažení štěstí směrem k *užitku*, jenž se stává finálním cílem života. Hlavní filosofií nově vzniknuvší marginalistické ekonomie se stává hedonický utilitarismus. William Jevons, přední představitel hedonického marginalismu, inspirován Benthamem, nově definuje ekonomii jako vědu o užitku – kalkulu požitku a bolesti. Francis Edgeworth posléze zavádí indifferenční analýzu, která je již současným ekonomům důvěrně známa. Nutno nicméně podotknout, že užitek je zde brán jako kardinální veličina.

I když v rámci hedonického utilitarismu došlo k silnému zjednodušení lidské motivace, stále vycházeli jeho protagonisté z poznatků psychologie. Navíc je možné v rámci utilitarismu uvažovat i sociální vazby. Byť dochází k degradaci mezilidských vztahů na vazbu člověk-věc, stále je mezilidská výměna brána jako významný zdroj užitku. K definitivnímu odklonu ekonomie od sociální sféry lidského života došlo až s nástupem ordinalismu.

Vilfredo Pareto na přelomu století položil nové metodologické základy ekonomie. Protože ekonomickou teorii založenou na subjektivní kardinalistické teorii užitku považoval za příliš spirituální a psychologii své doby za nezralou a nevědeckou, založil svůj přístup na ekonomické empirii. Pareto vymezil předmět zájmu ekonomie na všechny volby, které jsou logické z pozice sledování sebezájmu. Takovým subjektivním volbám lze na základě jejich logiky implementovat objektivní, byť instrumentální racionalitu. Objektivním pozorováním těchto voleb můžeme pak odvodit preference člověka, které lze modelovat indifferenční analýzou. Ta nám pak dává obrázek o nikoliv absolutním, kardinálním užitku, ale o relativním, ordinálním uspořádání preferencí.

Teorie projevené preference založená na Paretově přístupu se stala stavebním kamenem neoklasické ekonomie. Se zavedením ordinalistické teorie užitku nicméně odpadla jakákoliv možnost interpersonálního srovnání a tím zároveň došlo k definitivnímu vydělení otázky štěstí z ekonomie. Tu Pareto přenechal sociologii, stejně jako všechny oblasti, ve kterých se lidé rozhodují z individualistického hlediska nelogicky.

Dlužno zde podotknout, že Pareto v druhé polovině života opustil sféru ekonomickou a pokračoval ve vědecké činnosti v oblasti voleb „nelogických“, v sociologii.

4 Mezilidské vztahy v současné ekonomické teorii

4.1 Sociální interakce a hlavní proud ekonomie

V předchozí části jsme ukázali, jak se postupně ekonomická věda dostala zcela mimo oblast mezilidských vztahů. Intuitivní tvrzení, že sociální vazby jsou pro lidské štěstí zásadní, potvrzují nejen klasikové ekonomického i filosofického myšlení, ale nachází podporu i v empirické evidenci sesbírané badateli v oblasti ekonomie a štěstí. Easterlin (2005) používá jako proxy proměnnou pro uchopení sociální dimenze života život rodinný. Respondenti sice zařadili při hodnocení významu jednotlivých faktorů pro SWB spokojené manželství až za ekonomickou situaci, Easterlin však poukazuje na zásadní rozdíl mezi důchodem a spokojeným rodinným životem. Jak jsme ukázali výše, rostoucí aspirace a postupná adaptace silně limitují vliv důchodu na SWB. U rodinného života však aspirace nemají kam růst – není vyšší mety než, s nadsázkou řečeno, mít milujícího partnera a poslušné děti. Nefunguje zde tedy aspirační treadmill jak je tomu v případě důchodu. Stejně tak dochází ve srovnání s materiální sférou i k pomalejší adaptaci. Easterlin předestírá, že tato zjištění lze úspěšně generalizovat na celý sociální život člověka. Investice do mezilidských vztahů se tak ukazují být z hlediska generování SWB mnohem efektivnější než honba za větším důchodem.

Kahneman (2000) ilustrují klíčovou úlohu sociálních interakcí jiným přístupem než je koncept SWB, tzv. momentovým přístupem¹⁹. Respondenti jsou požádáni, aby ohodnotili intenzitu afektivních pocitů během každé jednotlivé události během dne. Studie ukazuje, že nejsilnější pozitivní (ale i negativní, byť v menší míře) pocity doprovázely situace, kdy respondenti vcházeli do interakcí s jinými lidmi.

Blízké mezilidské vztahy se tedy ukazují být pro štěstí zásadní. Zamagni (2005) hovoří o dvou typech struktur, kterými může být potřeba vzájemnosti uspokojena. Prvním z nich je výměna ekvivalentů (neboli směna hodnoty za protihodnotu) na základě kontraktu. V této oblasti je ekonomie etablovaná bezesporu velmi dobře. Nicméně sociální kontakt na běžné úrovni neprobíhá na základě smlouvy. Naopak má povahu jednosměrných transferů bez vynutitelného nároku na transfer protihodnoty opačným směrem. Tento typ interakce popisuje druhá struktura založená na principu daru.

Na téma daru, respektive altruistického chování, jehož je akt daru výsledkem, bylo v oblasti ekonomie publikováno také mnoho (viz např. Zamagni 1995). Snahy překonat standardním

¹⁹ *Moment-based approach*

ekonomickým aparátem sebezájem člověka ekonomického rozděluje Khalil (2001) na tři hlavní přístupy²⁰:

1. **Egocentrický přístup** je reprezentován hlavně prací Garyho Beckera (např. 1974 nebo 1996). Užitek agenta Y zde vstupuje do užitkové funkce agenta X, přičemž agent X provádí klasickou optimalizaci mezních nákladů vynaložených na užitek Y a mezního užitku z toho pro X pramenícího. Tento přístup však vede k paradoxním výsledkům. Představíme-li si dva silné altruisty, kteří spolu vstupují do interakce, agent X svým zájmem o užitek agenta Y ve skutečnosti Y škodí, protože ten upřednostňuje před svým užitekem užitek právě agenta X. Tento vztah má jen málo společného s přátelstvím, jak ho známe. Optima v rámci sociální interakce je dosaženou pouze při vztahu altruisty a egoisty.
2. **Egoistický přístup** vychází z Axelrodova (1987) pojetí altruismu jako strategické výhody ve hrách s nekonečným časovým horizontem. Altruistickým chováním si zde agent buduje reputaci, která vede k jeho budoucím ziskům. Tento přístup ale vysvětluje pouze altruismus kalkulující. Pokud chce nicméně agent ze své reputace altruisty těžit, musí existovat něco jako altruismus ryzí – jinak by ostatní účastníci hry automaticky předpokládali u agenta čistý sebezájem. Ryzí altruismus tedy tímto přístupem vysvětlit nelze.
3. **Altercentrický přístup** vysvětluje altruismus jako výsledek sledování jistého morálního imperativu. Člověk jedná altruisticky, protože je mu tak uloženo normami, systémem, společností, řádem. Tento *etický* altruismus ale popisuje člověka jako psychologického egoistu, který reálnou situaci ostatních lidí a své interakce s nimi vůbec nebere v potaz. Jeho chování je dáno předem internalizovanými morálními normami. Navíc je takové jednání de facto zbaveno svobody volby – etický imperativ *musí* být uposlechnut.

4.2 Sociální interakce jako reciprocita

Jak jsme ukázali výše, žádný ze současných ekonomických přístupů nedokáže otázku altruismu v lidském chování náležitě zodpovědět. Zamagni (2005) spatřuje příčinu tohoto selhání současné ekonomie v ontologickém individualismu redukujícím mezilidské vztahy do kategorie jedinec - věc. Pokud chceme fenomén daru, resp. altruismu uchopit, musíme

²⁰ Převzato ze Zamagni (2005)

individualistické paradigma opustit, vzít v úvahu sociální povahu člověka a altruismus uvažovat z pozice vztahu člověk - člověk.

Zamagni bere akt daru jako začátek vztahu mezi dvěma jedinci – první z řetězu činů, které dávají vzniknout reciprocitě. Reciprocita je v tomto přístupu klíčovým termínem. Kolm (1994) popisuje reciprocitu jako sérii dvoustranných, na sobě nezávislých transferů. Recipročnímu jednání je vlastní nevynutitelnost zpětného transferu. Každý akt reciprocity tedy probíhá svobodně a bez nároku na odezvu stejného charakteru. Oproti altruismu se liší oboustranností. Byť právní nárok na zpětnou vazbu neexistuje, jsou pro reciprocitu charakteristické transfery opakované a obousměrné. Poslední klíčovou vlastností reciprocity je tranzitivita. Reciproční jednání nemusí nutně směřovat zpět k původnímu iniciátorovi, ale projevuje se i v následných interakcích s dalšími osobami. Tím se z reciprocity stává společenský fenomén.

Základním rysem recipročního chování je, že buduje mezi jedinci sociální vazbu a pocit identity. Právě v rámci těchto vazeb dochází k budování důvěry, přátelství, sounáležitosti nebo lásky, které jsou pro vysvětlení štěstí zásadní. Jsou to právě opakované nezištné (a proto kredibilní) akty směrem k druhému, které vedou ke vzniku silné mezilidské vazby. Z pohledu reciprocity tak přestává být Aristotelův paradox paradoxem – autentickou kultivací přátelství, lásky a aktivity pro blaho společenství dává jedinec neustále impulzy pro vznik množství sociálních vazeb na bázi reciprocity, které ve svém důsledku vedou právě k *eudaimonii*.

Zamagni navrhuje, aby ekonomie programově vzala v potaz sociální vazby jako další subjekt analýzy hodnoty. Doposud ekonomie operuje s termíny užité hodnoty a hodnoty směny, nicméně ukazuje se, že hodnota mezilidských vztahů má nemalý význam také.

5 Závěr

K vysvětlení štěstí ležícího mimo mezilidské vztahy nám ekonomie poskytuje odpovědi mnoho. V současné době disponujeme širokou škálou pozorování o vlivu důchodu, nezaměstnanosti nebo inflace na lidskou spokojenost a z této oblasti vyplývají i zajímavé důsledky pro současnou hospodářskou politiku. Jak však zcela v souladu s klasiky ekonomického myšlení ukazuje empirie, podstatná část štěstí leží v sociálních vazbách. Ty nemůžeme redukovat dostatečně dobře na vztah jedince a věci, jak se tomu děje v celé utilitaristické tradici ekonomického myšlení. Mezilidské vztahy mají totiž samy o sobě hlubokou vnitřní hodnotu a jsou pro štěstí klíčovým zdrojem. Je tedy zřejmé, že pokud bude

chtít ekonomie aspirovat na vysvětlení fenoménu štěstí, bude muset překročit práh ontologického individualismu a pokusit se o hlubší analýzu mezilidských vztahů z pohledu reciprocity.

Literatura

- AXELROD, R. 1987. The Evolution of Strategies in the Iterated Prisoner's Dilemma. In LAWRENCE, D. (Ed.). *Genetic Algorithms and Simulated Annealing*. London: Pitman, 1987, s. 32 - 41. Dostupný z WWW: <<http://www-personal.umich.edu/~axe/>>. ISBN 978-0273087717
- BECKER, G. 1974. A Theory of Social Interactions. *Journal of Political Economy*. December 1974, vol. 82, s. 1063 - 1093, ISSN 1558-0970
- BECKER, G. 1996. *Accounting for Tastes*. Cambridge: Harvard University Press, 1996. ISBN 978-0674543560
- BECKER, G., RAYO, L. 2007. Habits, Peers, and Happiness: An Evolutionary Perspective. *American Economic Review*. May 2007, vol. 97, s. 487-491. ISSN 0002-8282.
- BRICKMAN, P., CAMPBELL, D. 1971. Hedonic relativism and planning the good society. In APLEY, M. (Ed.). *Adaptation-level theory: A symposium*. S. 287 - 301. New York: Academic Press. 1971. ISBN 0120592509
- BRUNI, L. 2006. Civil Happiness - Economics and human flourishing in historical perspective. New York: Routledge. 2006. ISBN 978-0-415-32628-5
- BRUNI, L. 2007. The 'technology of happiness' and the tradition of economic science. In BRUNI, L., PORTA, P. (Eds.). *Handbook on the Economics of Happiness*. Cheltenham, Northampton: Edward Elgar. 2007. ISBN 978-1-84376-826-5
- DECI, E., RYAN, R. 1985. The General Causality Orientations Scale: Self-Determination in Personality. *Journal of Research in Personality*. Vol. 19, s. 109 - 134. 1985. Dostupný z WWW: <http://www.psych.rochester.edu/SDT/documents/1985_DeciRyan_GCOS.pdf>. ISSN 0092-6566.
- DI TELLA, R., MACCULLOCH, R. 2006. Some Use of Happiness Data in Economics. *Journal of Economic Perspectives*. Winter 2006, vol. 20, s. 25 - 46. ISSN 1307-1637
- DI TELLA, R., MACCULLOCH, R., OSWALD, J. 2001. Preferences over Inflation and Unemployment: Evidence from Surveys of Happiness. *American Economic Review*, Vol. 91, s. 335 - 341. ISSN 0002-8282.
- DIENER, E., SUH, E., LUCAS, R., SMITH, H. 1999. Subjective well-being: Three decades of progress. *Psychological Bulletin*. Vol. 25, s. 276-302. ISSN 0033-2909.
- DUSENBERRY, J. 1949. *Income, Saving and the Theory of Consumer Behavior*. Cambridge, Mass.: Harvard University Press, 1949. ISBN 978-0674447509
- EASTERLIN, R. 1974. Does Economic Growth Improve the Human Lot? Some Empirical Evidence, in DAVID, P., REDER, M. (Eds.). *Nations and Households in Economic Growth: Essays in Honour of Moses Abramowitz*. New York: Academic Press, 1974. ISBN 978-0122050503.
- EASTERLIN, R. 2005. Building a Better Theory of Well-Being. In BRUNI, L., PORTA, P. (Eds.). *Economics & Happiness - Framing the Analysis*. New York: Oxford University Press. 2005, s. 29 - 64. ISBN 978-0-19-928628-7
- FRANK, R. 1999. *Luxury Fever: Why Money Fails to Satisfy In An Era of Excess*. New York: Free Press, 1999. ISBN 978-0-69-107011-7

- FREY, B., STUTZER, A. 2002. *Happiness and Economics*. Princeton and Oxford: Princeton University Press, 2002. ISBN 0-6-91-06998-0.
- HEADEY, B. 2006. Discussion Papers 607. Happiness: Revising Set Point Theory and Dynamic Equilibrium Theory to Account for Long Term Change. DIW Berlin. Dostupný z WWW:<www.diw.de/deutsch/produkte/publikationen/diskussionspapiere/docs/papers/dp607.pdf>
- KAHNEMAN, D. 2000. Experienced Utility and Objective Happiness: A Moment-Based Approach. In KAHNEMAN, D., TVERSKY, A. (Eds.). *Choices, Values and Frames*. New York: Cambridge University Press and the Russell Sage Foundation, 2000. ISBN 978-0521627498
- KAHNEMAN, D. 2003. Maps of bounded rationality: A perspective on intuitive judgment and choice. In T. Frangmyr [Nobel Foundation], (Ed.), *Les Prix Nobel: The Nobel Prizes 2002* (pp. 449-489). Stockholm: The Nobel Foundation.
- KHALIL, E. 2001. Adam Smith and Three Theories of Altruism. *Louvain Economic Review*. Vol. 67, s. 421 - 435, ISSN 1782-1495
- KOLM, S. 1994. The Theory of Reciprocity and of the Choice of Economic Systems: An Introduction. *Investigaciones Economicas*. 1994, vol. 18, s. 67 - 95. Dostupný z WWW:<[ftp://ftp.funep.es/InvEcon/paperArchive/Ene1994/v18i1a3.pdf](http://ftp.funep.es/InvEcon/paperArchive/Ene1994/v18i1a3.pdf)>
- LAYARD, R. 2006. Happiness and Public Policy: A Challenge to the Profession. *The Economic Journal*. March 2006, vol. 116, s. C24 - C33. ISSN 0013-0133
- MLČOCH, V. 2005. *Ekonomie štěstí: proč méně může být více*. [Working Paper No. 94]. IES WP 2005. <http://ies.fsv.cuni.cz/sci/publication/show/id/1868/lang/cs>.
- NUSSBAUM, M. 2005. Mill between Aristotle and Bentham. In BRUNI, L., PORTA, P. (Eds.). *Economics & Happiness - Framing the Analysis*. New York: Oxford University Press. 2005, s. 170 - 183. ISBN 978-0-19-928628-7
- SMITH, A. 1759. *The Theory of Moral Sentiments*. Sixth edition. London: A. Millar. 1790. Dostupný z WWW:<<http://books.google.cz>>.
- STEVENSON, B., WOLFERS, J. 2008. Economic Growth and Subjective Well-Being: Reassessing the Easterlin Paradox. Dostupný z WWW:<<http://bpp.wharton.upenn.edu/betseys/papers/Happiness.pdf>>
- ZAMAGNI, S. 1995. (Ed.) *The Economics of Altruism*. Aldershot: Edward Elgar Publishing. 1995. ISBN 978-1852789534
- ZAMAGNI, S. 2005. Happiness and Individualism: A Very Difficult Union. In BRUNI, L., PORTA, P. (Eds.). *Economics & Happiness - Framing the Analysis*. New York: Oxford University Press. 2005, s. 303 - 335. ISBN 978-0-19-928628-7

IES Occasional Paper Series

2003

1. Vladimír Benáček: *Co můžeme očekávat od členství v EU: Průvodce k referendu*

2004

1. Ondřej Schneider: *Lessons from the Czech Transition: An Inspiration for Iraq?*

2005

1. Adam Geršl: *Dynamic Inconsistency of Monetary Policy: Rules, Reputation, and Flexibility*
2. Pavel Körner: *Models of Corporate Governance*
3. Ondřej Vychodil: *Making RIA Meets Its Purpose: A Long Way to Go in the Czech Republic*

2006

1. Juraj Antal, Tomáš Holub: *Exchange Rate Arrangements Prior to Euro Adoption*
2. Jiří Večerník: *Changing Social Status of Pensioners and the Prospects of Pension Reform in the Czech Republic*
3. Tomáš Richter: *One Flight over Czech Security Interests: Priorities and other Monsters of Post-Transformation Debtor/Creditor Law*
4. Jiří Večerník : *Evolution or Revolution? Disparities in Earnings and Household Income in the Czech Republic 1988-2002*

2007

1. Martina Mysíková: *Trh práce žen a vliv vybraných politik*
2. Luděk Urban: *Složitá cesta k inovativní Evropě*
3. Jiří Hlaváček, Michal Hlaváček: *Za jakých podmínek je pro firmu lukrativním společensky zodpovědné chování?*

2008

1. Zdeněk Hrubý: *Nová energetická politika EU*
2. Pavel Štika: *Ekonomie a štěstí*

All papers can be downloaded at: <http://ies.fsv.cuni.cz>



Univerzita Karlova v Praze, Fakulta sociálních věd
Institut ekonomických studií [UK FSV – IES] Praha 1, Opletalova 26
E-mail : ies@fsv.cuni.cz <http://ies.fsv.cuni.cz>