

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Porovnání výdajů domácností na energie
Jméno autora:	Oldřich Kotal
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Jiří Vašíček, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání je náročnější na získání a utřídění potřebných dat. Data byla získávána z veřejně dostupných zdrojů, neboť samostatný průzkum by byl nad možnosti studenta, bakaláře.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Zadání bylo splněno v plném rozsahu. Výpočty a závěry práce dávají názor na vztahy mezi příjmy a výdaji na energie u různých typů domácností. V závěru práce student doplnil i odhady dopadů současného vývoje cen energií na míru energetické chudoby u vybraných domácností.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student byl po celou dobu aktivní a samostatný. Po výkladu a definici pojmů získal samostatně potřebná statistická data o českých domácnostech v potřebné časové řadě do roku 2020. Samostatně provedl výpočty, které dokládají vztahy mezi zkoumanými veličinami. Aktivně navrhoval postup práce a výpočtů, formuloval závěry.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Odborná úroveň je podle mého názoru vysoká. Odevzdaná práce prokazuje na statistických výpočtech závislosti zkoumaných veličin a na míru tzv. energetické chudoby u různých typů domácností. Závěry výpočtů dávají názor na situaci do roku 2020, pro který byla ještě dostupná data. Student se velmi dobře orientoval ve struktuře statistických dat a byl schopen navrhnout i případné vylepšení statistických průzkumů.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Formální úprava práce je na velmi dobré úrovni. Práce ale obsahuje i některé pravopisné chyby a prohřešky, které jistě bylo možné odstranit. Rozsah práce je větší než obvyklý. Student porovnal definice a výklad pojmu energetická chudoba v zahraničí. Zpracoval značný objem statistických dat.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	

Práce cituje značný počet zdrojů, které student prostudoval a použil k porovnání definic pojmů, k analýze dat a k výpočtům. Vlastní výpočty studenta jsou jasně odlišeny od citovaných dat a závěrů jiných dostupných studií.

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Práce z vlastních výpočtů studenta odvozuje závěry a porovnání veličin, charakterizujících tzv. energetickou chudobu.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Práce splňuje zadání v plném rozsahu. Student osvědčil schopnost samostatné analytické práce, vlastních výpočtů a formulace závěrů.

Při obhajobě lze sice diskutovat vliv vývoje cen energetických komodit v posledních týdnech, dokončování práce ale probíhalo v prosinci roku 2021, takže statistická data o vlivu tohoto vývoje na závěry nebyla k dispozici.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 6.1.2022

Podpis: Jiří Vašíček v. r.