

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Studie proveditelnosti velkého jazykového modelu (LLM)
Jméno autora:	Bc. Samuel Seidel
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Masarykův ústav vyšších studií (MÚVS)
Katedra/ústav:	Institut ekonomických studií
Oponent práce:	Mgr. František Hřebík, Ph.D.
Pracoviště oponenta práce:	Institut ekonomických studií

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Vložte komentář.	

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>	
Vložte komentář.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Vložte komentář.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Vložte komentář.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Vložte komentář.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	C - dobře
<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>	
Vložte komentář.	

Další komentáře a hodnocení
<i>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.</i>
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Diplomová práce se zabývá studií proveditelnosti velkého jazykového modelu (LLM) srovnatelného s GPT-4, nejmodernějším modelem vyvinutým společností OpenAI. Práce analyzuje technické požadavky, finanční stránku projektu, etické otázky a praktické aplikace s cílem poskytnout komplexní přehled o možnostech a výzvách spojených s vývojem takového modelu.

Kladně hodnotím výběr a obtížnost tématu, provedení jednotlivých analýz včetně výpočtů nutných pro realizaci uvedeného projektu a návratnost investice. Zajímavou kapitolu představuje etická stránka problému (LLM) spojeného s využitím AI. V této souvislosti bych chtěl upozornit na ne vždy řádně použitou citační normu, v práci převažují nepřímé citace a jen obtížně je možné jejich odlišení od citací přímých použitých z jinak rozsáhlého seznamu zdrojů. Po formální stránce se na několika místech práce vyskytuje jiný druh písma, než je v ostatním textu, ale vzhledem k nízkému výskytu se nejedná o rušivý element v jinak obsáhlém textu.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Otázka:

V čem spatřujete praktické využití velkého jazykového modelu (LLM)?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 21.8.2024

Mgr. František Hřebík, Ph.D.