

Analýza prognostických metod pro technologické prognózy – případová studie sociálních sítí



Autor Práce: Bc. Michal Kalita
 Studijní program: Projektové řízení inovací
 Vedoucí práce: Doc. RNDr. Bohumír Štědroň, CSc.
 Pracoviště: Institut ekonomických studií

MASARYKŮV ÚSTAV VYŠŠÍCH STUDIÍ
Akademický rok 2020/2021

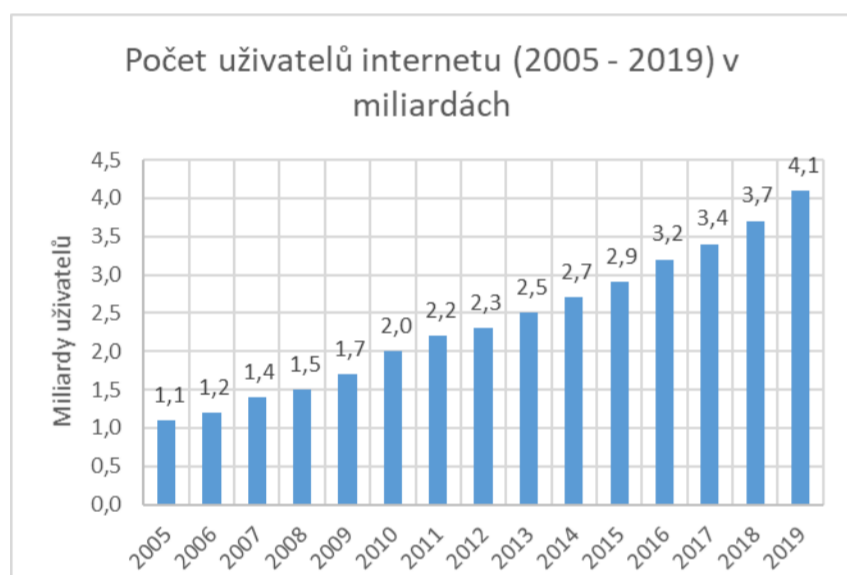
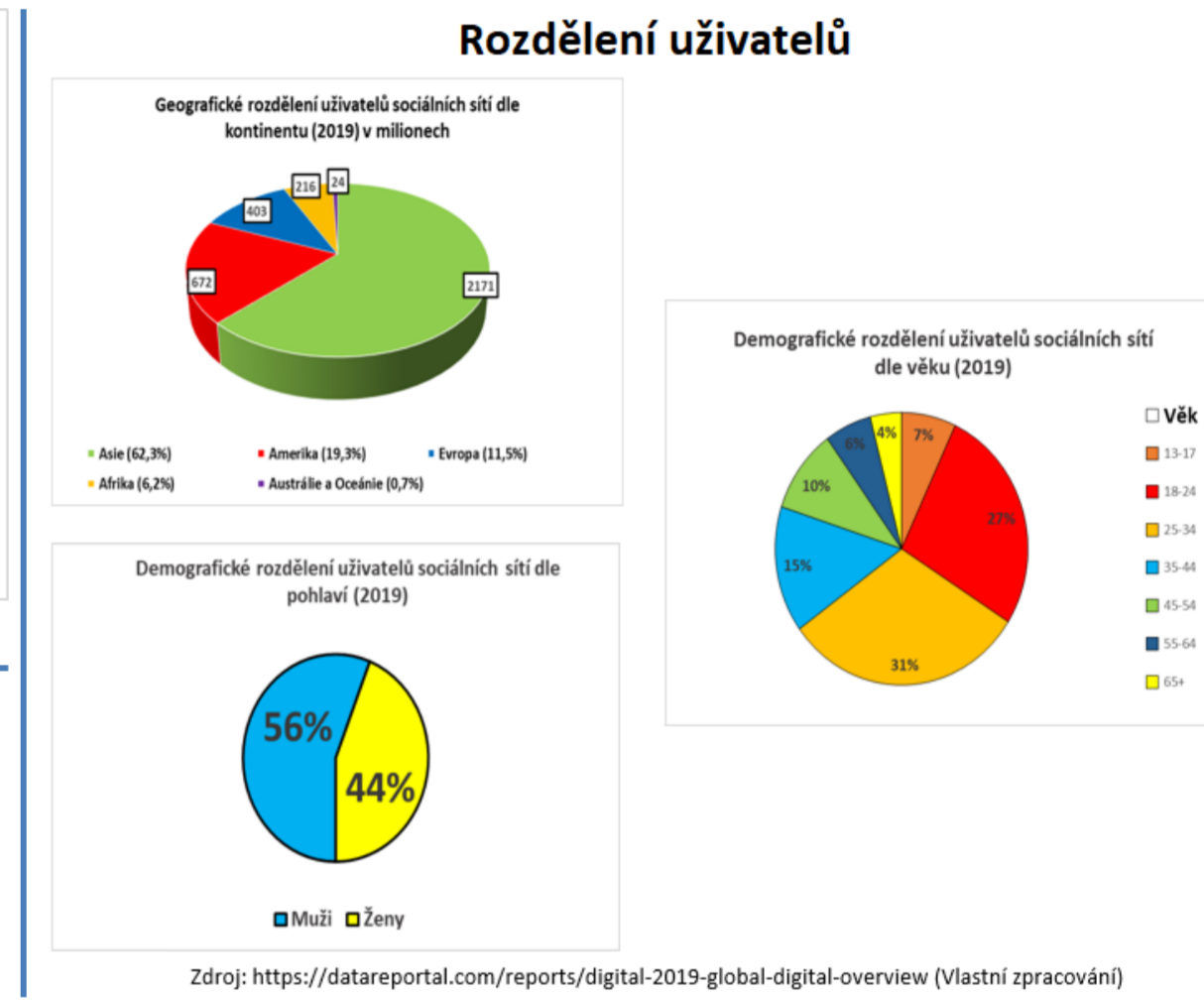
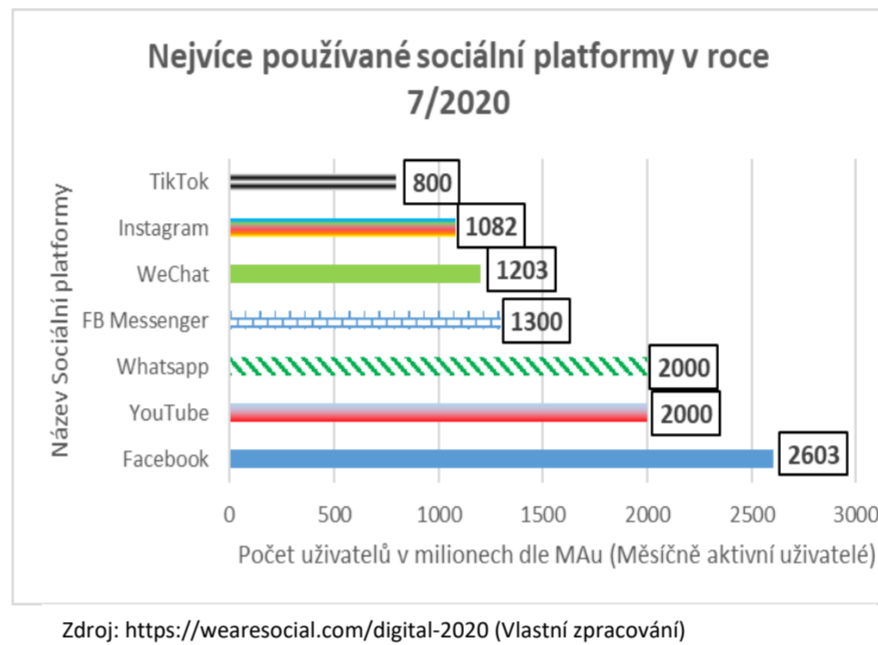
Abstrakt CZ / English Summary

Hlavním cílem této diplomové práce je seznámení čtenáře s **problematikou prognózování a sociálních sítí**, včetně historického vývoje až po současnost, která je podepřena **analýzou trhu sociálních sítí** sloužící pro následné **prognózy budoucího vývoje**. První kapitoly se zabývají rozбором technologických prognóz, prognostiky, postupy jejího zpracování a metodami, které se při prognózování používají. Následující kapitoly se již věnují sociálním sítím. Praktická část se poté skládá z analýzy trhu sociálních sítí, analýzy klíčových faktorů sociálních sítí a z prognóz těchto klíčových faktorů, které jsou zpracovány prostřednictvím vhodně vybraných metod a jejich kombinací z teoretické části práce. Práce se také zabývá jedním z aktuálně nejřešenějších témat – **pandemie COVID-19** a její vliv a dopad na trh sociálních sítí. Poslední kapitolou je kvalitativní prognóza budoucího vývoje sociálních sítí s ohledem na potenciály, které se na budoucím vývoji mohou nejpravděpodobněji podílet.

The main goal of this diploma thesis is to acquaint the reader with the issue of **forecasting and social networks**, including historical development up to the present, which is supported by **analysis of the social network market** for subsequent **forecasts of future development**. The first chapters deal with the analysis of technological forecasts, forecasting, procedures for its processing and methods that are used in forecasting. The following chapters are already devoted to social networks. The practical part then consists of an analysis of the social network market, an analysis of key social network factors and forecasts of these key factors, which are processed through appropriately selected methods and their combinations from the theoretical part of the work. The work also deals with one of the currently most resolved topics - **the COVID-19 pandemic** and its impact on the social networking market. The last chapter is a qualitative forecast of the future development of social networks with regard to the potentials that are most likely to participate in future development.

Výzkumné otázky

- 1) Jaký bude předpokládaný vývoj počtu uživatelů využívajících sociální sítě?
- 2) Jak se bude vyvíjet čas strávený na sociálních sítích v dalších letech?
- 3) Jaký je předpokládaný vývoj výnosů vybraných sociálních sítí?
- 4) Vliv COVID-19 na sociální sítě a předpokládaný dopad?
- 5) Jakým směrem se budou vyvíjet sociální sítě v budoucnu? Které klíčové aspekty budou hrát roli ve vývoji sociálních sítí?

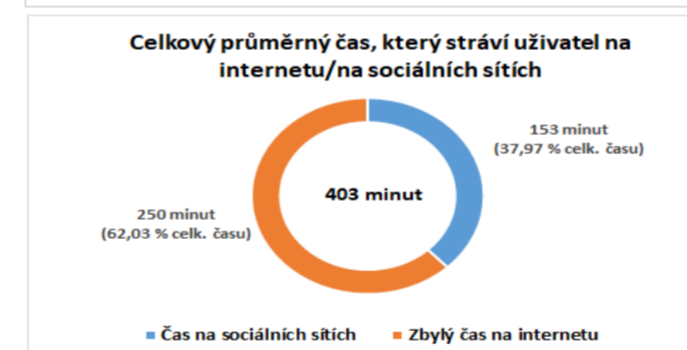
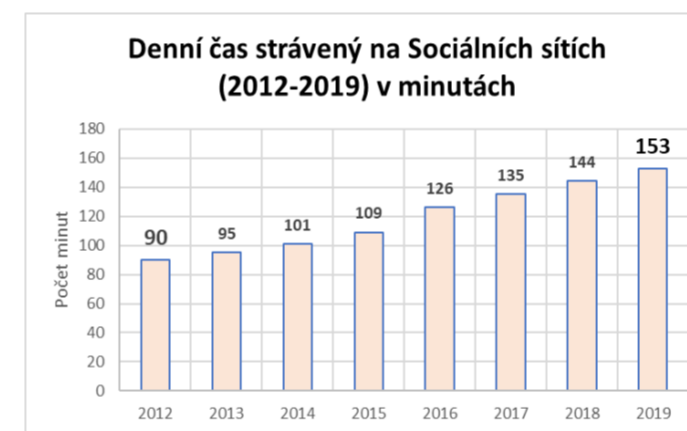


Rok	2005	2019
Uživatelé internetu (mld.)	1,1	4,1
Lidé s možností se připojit k internetu	5,0	7,0
% lidí využívajících internet	22,00%	58,57%

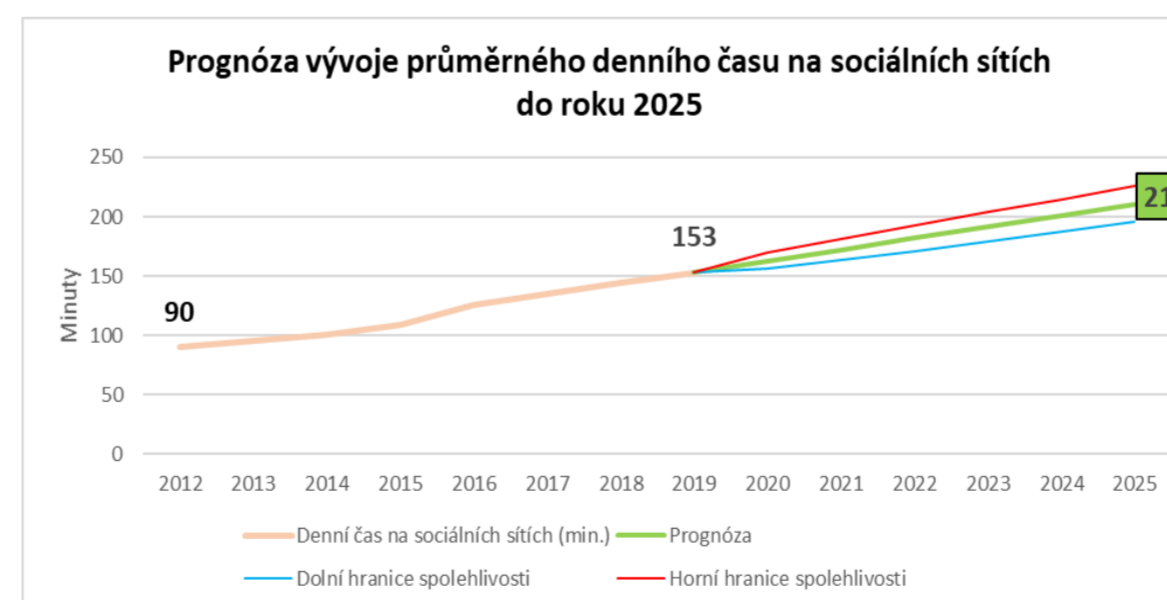
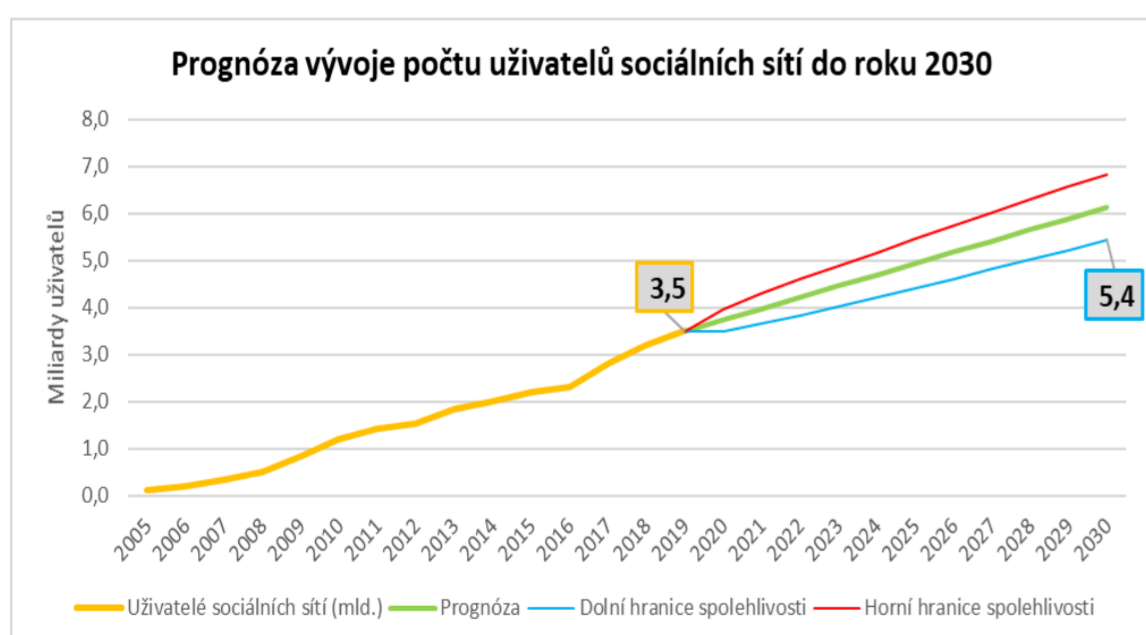
Zdroj: <https://itu.foleon.com/itu/measuring-digital-development/network-coverage/>

Rok	2005	2019
Uživatelé internetu (mld.)	1,1	4,1
Uživatelé sociálních sítí	0,1	3,5
% penetrace uživatelů internetu na soc. sítě	9,09%	85,37%

Zdroj: <https://www.pewresearch.org/>; <https://backlinko.com/social-media-users>



Vliv COVID-19 na sociální sítě	Vliv sociálních sítí na COVID-19
Zvýšení stráveného času na sociálních sítích	Rychlé šíření informací



Klíčové aspekty ve vývoji	
Augmentovaná realita	Virtuální realita



Zdroj: <https://www.investujeme.cz/clanky/moc-se-prehrivame/>

Metodika/Pracovní postup:

- Rozbor prognostických metod
- Analýza trhu sociálních sítí
- Sběr dat
- Výběr vhodných prognostických metod
- Prognózování
- Zhodnocení
- Závěr



Zdroj: <http://www.redring.cz/co-jsou-ty-socialni-site/>