

Raport z postępu prac nad projektem nr 1

Aleksander Malinowski, Adam Majczyk, Damian Skowroński

15/11/2021

Wstęp

Tematem naszego projektu jest wpływ wydobycia kryptowalut na zanieczyszczenie środowiska i zużycie energii. Korzystamy z danych z następujących źródeł:

- <https://www.blockchain.com/charts/hash-rate>
- https://ccaf.io/cbeci/mining_map
- <https://www.statista.com/statistics/263455/primary-energy-consumption-of-selected-countries/>
- <https://ourworldindata.org/emissions-by-sector>
- <https://www.bp.com/en/global/a/energy-economics/statistical-review-of-world-energy.html>

Github

Utworzyliśmy wspólne repozytorium, które ułatwia i porządkuje prace nad projektem:

<https://github.com/alexmal01/Data-Visualization-Project-1>

Wykresy

Od poprzedniej prezentacji ulepszyliśmy i dopracowaliśmy wykresy i wizualizacje:

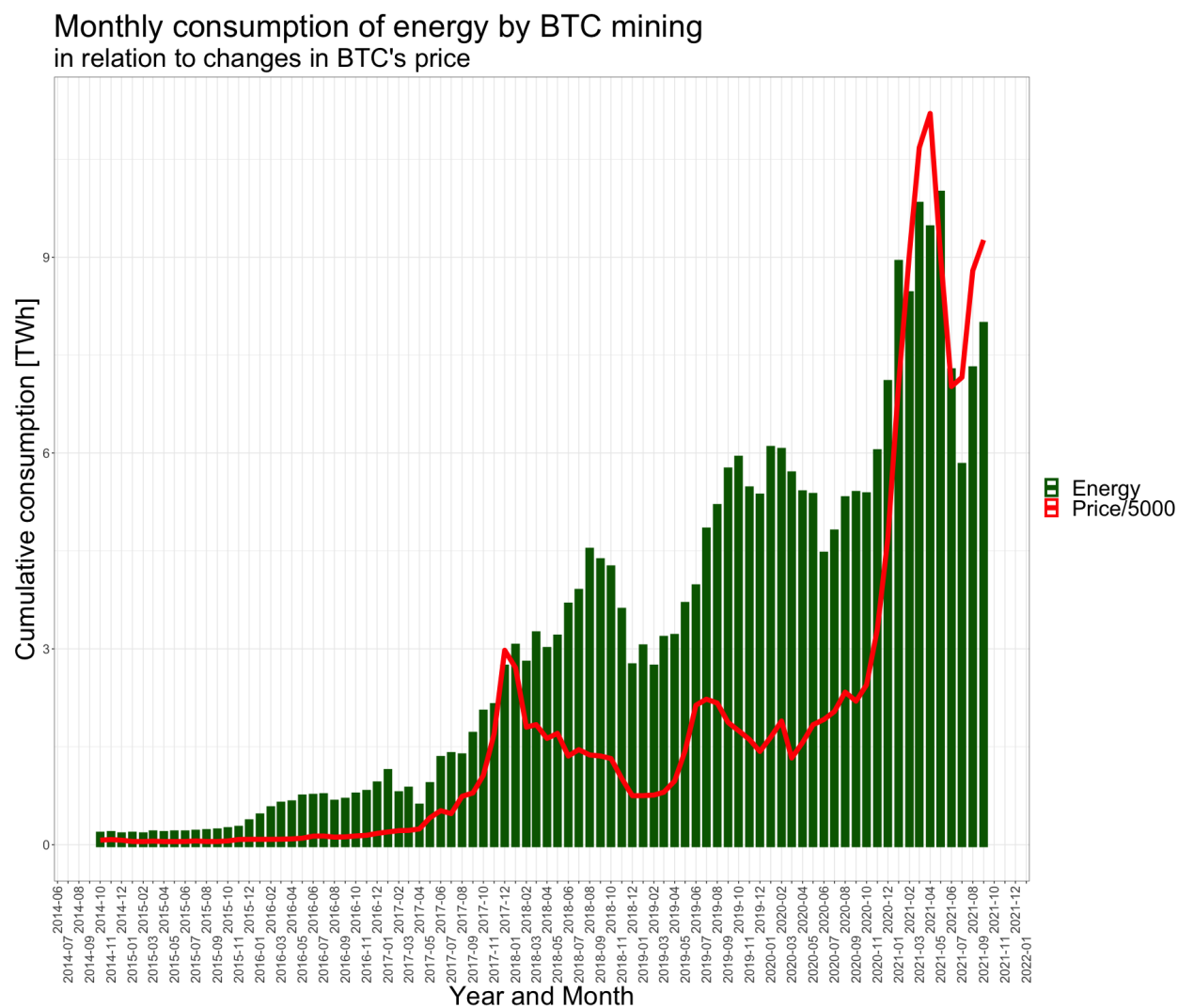


Figure 1: Zużycie energii i cena BTC

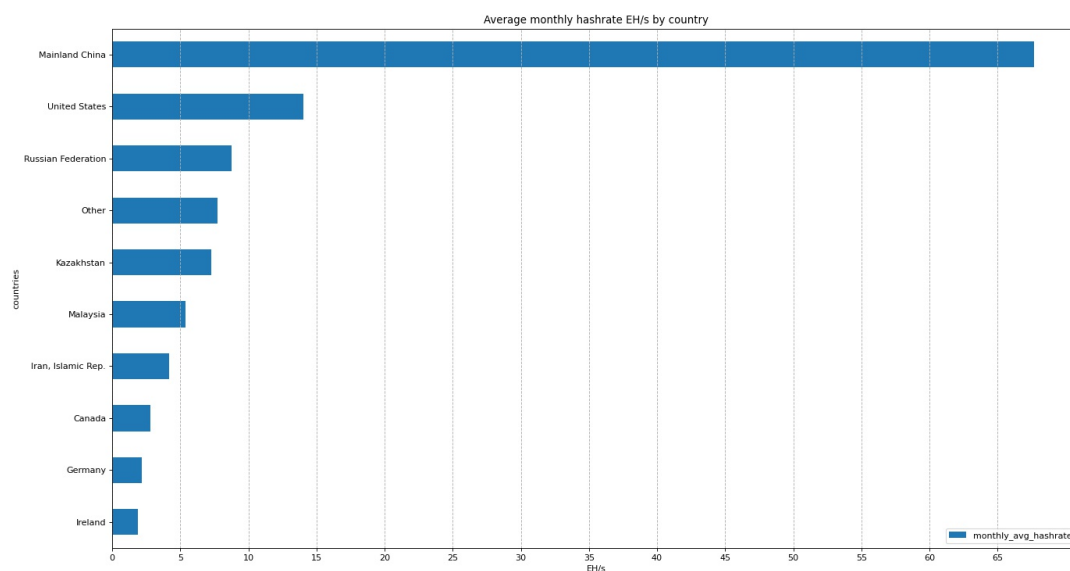


Figure 2: Średni hashrate w ETH/s

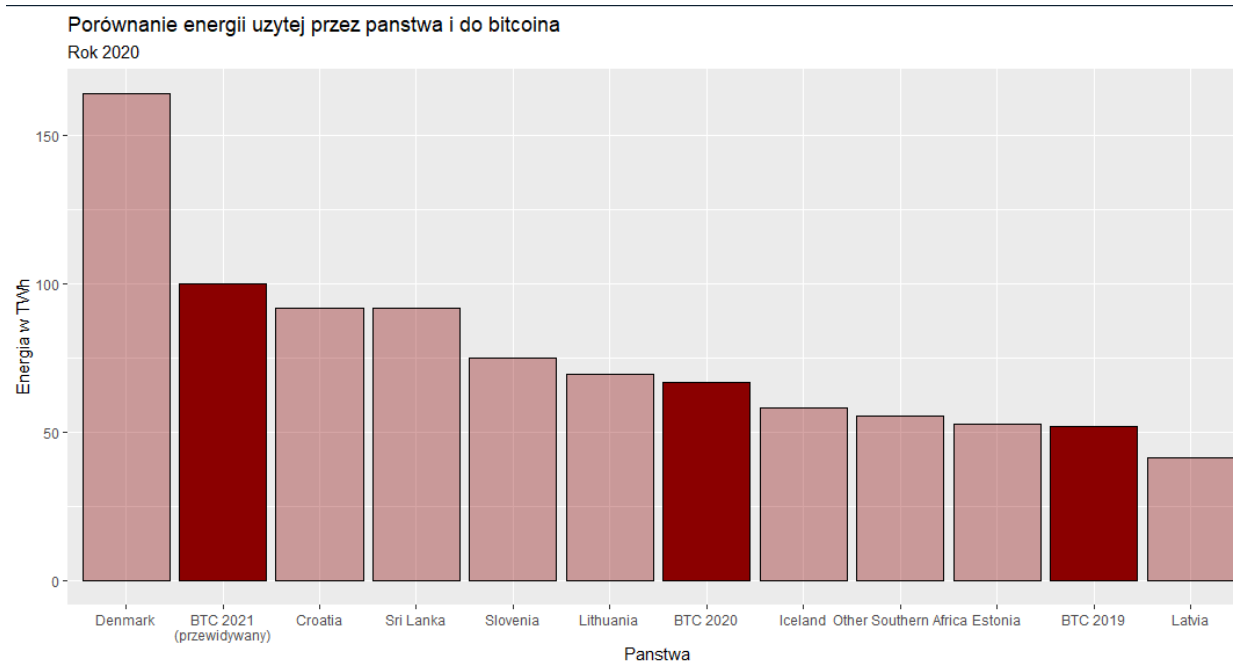


Figure 3: Energia na BTC a energia zużyta przez kraje

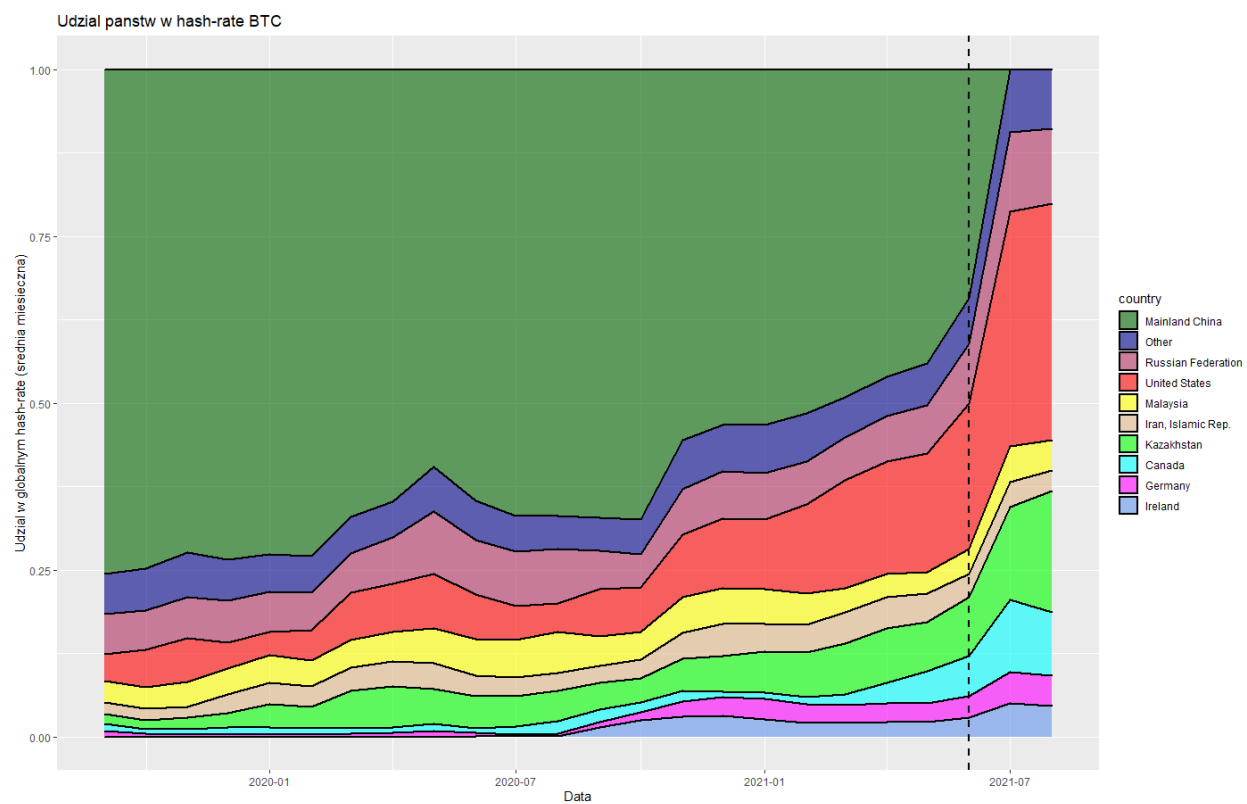


Figure 4: Udział poszczególnych państw w wydobywaniu BTC