

Úvod do algoritmického obchodování

Jan Tříska

Cíle kurzu

TODO

Obsah kurzu

TODO

Definice

Algorithmic trading (also called automated trading, black-box trading, or algo-trading) uses a computer program that follows a defined set of instructions (an algorithm) to place a trade. The trade, in theory, can generate profits at a speed and frequency that is impossible for a human trader.
– SHOBHIT SETH, Investopedia, 2020

*Algorithmic **trading** (also called automated trading, black-box trading, or algo-trading) uses a computer program that follows a defined set of instructions (an algorithm) to place a **trade**. The trade, in theory, can generate profits at a speed and frequency that is impossible for a human trader.*
– SHOBHIT SETH, Investopedia, 2020

Obchodování

Přestanu pít kávu a začnu pít čaj.
– Jan Tříška, 1.1.2017

Nabídka vs Poptávka

- ▶ *Chci 8kg čaje za 5kg kávy.*
- ▶ *Dám 5kg kávy za 8kg čaje.*

Trh obecně

- ▶ Název: **ZBOŽÍ/PLATIDLO**
- ▶ Nabídka: “*Dám **PLATIDLO** za **ZBOŽÍ**.*”
- ▶ Poptávka: “*Chci **PLATIDLO** za **ZBOŽÍ**.*”

Trh konkrétně

- ▶ Název: ***káva/čaj***
- ▶ Nabídka: “*Dám čaj za kávu.*”
- ▶ Poptávka: “*Chci čaj za kávu.*”