

Superforecasting

Bruno Jahn

www.fuchsschwarm.de

Good Judgment Project

Initiiert von der IARPA
(Intelligence Advanced Research Projects
Activity)



Good Judgment Project

Intelligence Failure: 9/11, Irakkrieg



Good Judgment Project

Phil Tetlock

- "Expert Political Judgment"
- 1984-2003, 300 Experten
- kaum besser als Zufall
- Status negativ
- kognitiver Stil (Füchse vs Igel)
- hindsight bias

Good Judgment Project

Ab 2011: Good Judgment Project

- Laien statt Experten
- kurzfristig (max. 1 Jahr)
- Crowdsourcing
- Aufzeichnung und Feedback
- probabilistisches Training
- de-biasing

Good Judgment Project

Resultate

- Benchmark im 1. Jahr um 40% unterboten
- Im 3. Jahr um 60% unterboten
- ab 2013 alleine im Wettbewerb
- Superforecasters (Top 2%)

Good Judgment Project

Probabilistische Vorhersage

- Wahrscheinlichkeiten
- keine absoluten Antworten
- Brier Scoring

Biases

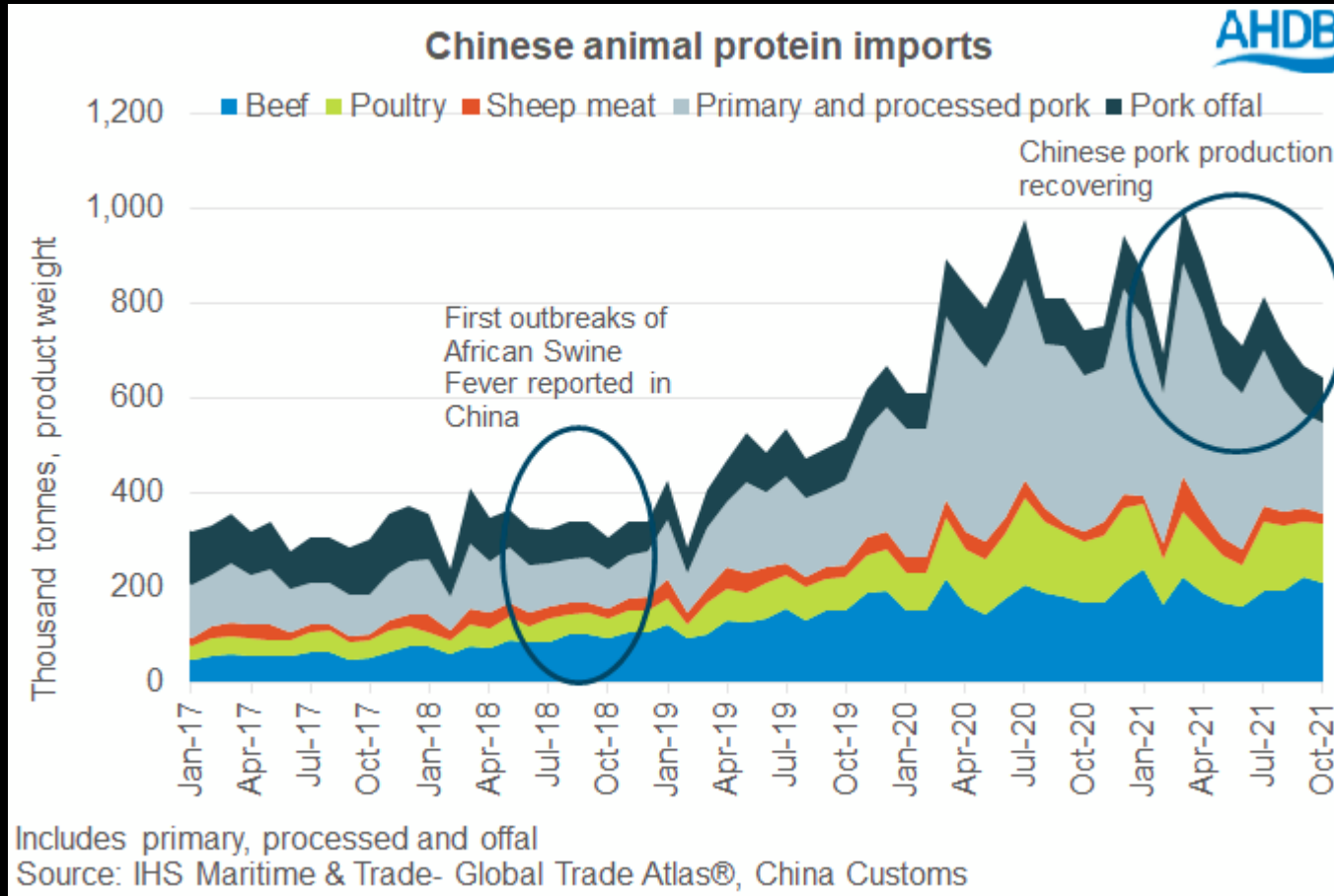
Literatur kennt über 300, aber relevant sind nur wenige

- hindsight bias (Rückschauverzerrung)
- confirmation bias
- availability heuristic/anchoring
- base rate neglect
- scope insensitivity

Base rates der Veränderung von Ernährung



Die chinesische Proteinlücke



Beyond Meat Aktie



Lieferdienste

- Still, the losses for instant delivery startups were immediate, but expected: **Jokr**, a grocery delivery startup founded in 2021, was losing **\$159 per order** in New York City just three months into its operation, according to The Information. Other NYC-operating companies like **Fridge No More** were experiencing similar losses.



Sri Lanka



Vielen Dank!

www.fuchsschwarm.de