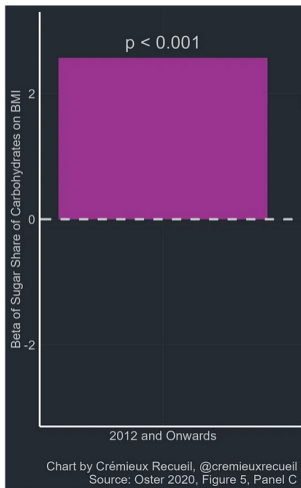


Regresné modely – doplnky k poslednej prednáške

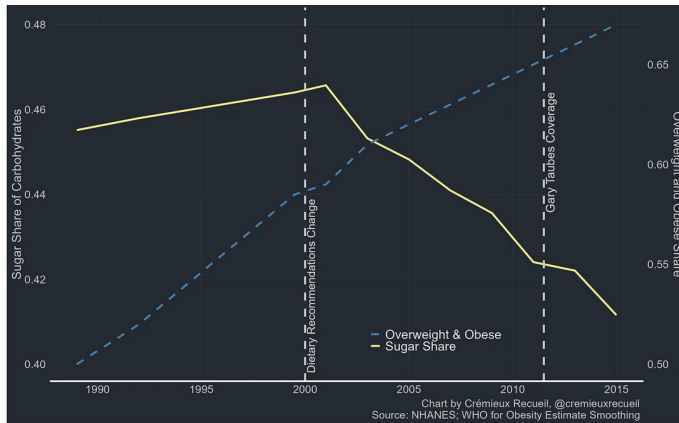
Samuel Rosa

Fakulta matematiky, fyziky a informatiky
Univerzity Komenského v Bratislave

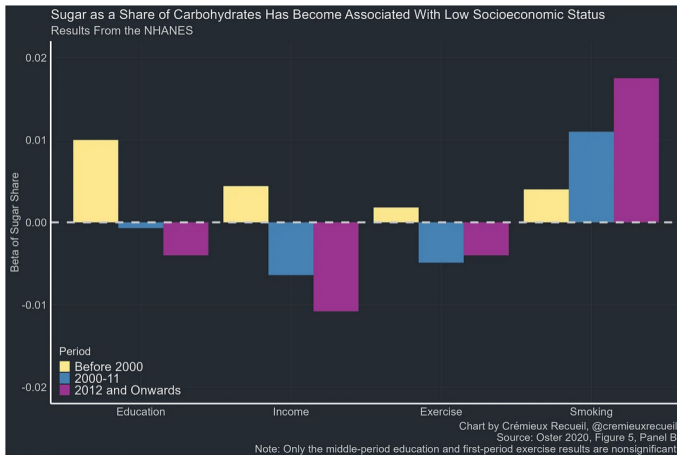
Závislosť BMI na podiele cukru v strave
(lin. regresia: BMI vs. cukor + iné)



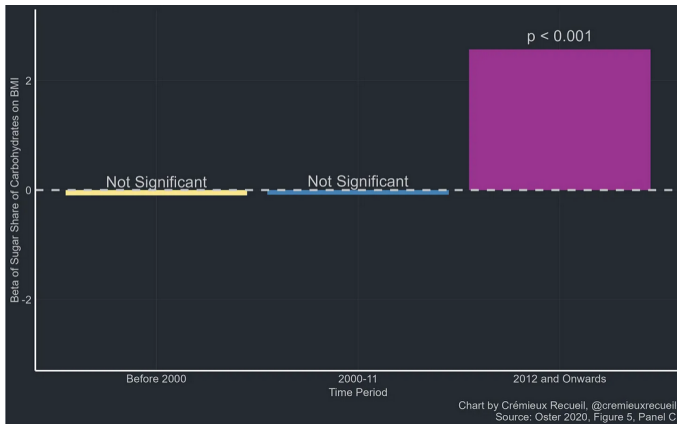
Podiel cukru, miera obezity vs. čas



Podiel cukru vs. socioekonomické premenné



Vplyv cukru na BMI vs. čas



- cukor v strave znížili hlavne stredná a vyššia trieda
- tí sú zdravší, chudší

⇒ signifikantná korelácia medzi cukrom a BMI

- cukor v strave znížili hlavne stredná a vyššia trieda
- tí sú zdravší, chudší

⇒ signifikantná korelácia medzi cukrom a BMI

- Škodí teda cukor?
... z týchto dát nevieme

Zdroje:

- Oster E. (2020): Health Recommendations and Selection in Health Behaviors, *AER: Insights*,
<https://www.doi.org/10.1257/aeri.20190355>
- <https://www.cremieux.xyz/p/nutrition-beliefs-are-just-so-stories>