

# Elevblad – Ekonomipriset 2021

## Naturliga experiment som ger svar på stora frågor



För att fatta bra beslut behöver vi förstå vilka konsekvenser olika val får. Det gäller alla människor, privatpersoner såväl som politiker och andra makthavare. Årets ekonomipristagare, **David Card**, **Joshua Angrist** och **Guido Imbens** har visat hur naturliga experiment kan användas för att svara på viktiga samhällsfrågor, som till exempel höjda minimilönens påverkan på arbetslösheten och hur längden på utbildning påverkar människors inkomst.

Ungdomar som ska välja utbildning vill gärna veta hur deras val kommer att påverka deras framtida yrkesliv. Politiker som funderar på att höja skatten vill veta hur det kommer att påverka arbetsmarknaden och arbetstagarna. Problemet är att det är svårt att få reda på vilka konsekvenser olika val får.

Inom naturvetenskaplig forskning används slumpmässiga urval med kontrollgrupper för att undersöka orsakssamband. Metoden används bland annat för att ta reda på hur effektiv en ny medicin är. Men den metoden går inte att använda i det här fallet. Slumpen kan inte bestämma vilka som får söka en viss utbildning eller vilka som ska få en skatteökning.

Årets ekonomipristagare har gett oss nya insikter om arbetsmarknaden och visat vilka slutsatser om orsak och verkan som kan dras från naturliga experiment. Deras metoder har också spridits till andra forskningsområden och revolutionerat empirisk forskning.

### Ordlista

**NATURLIGA EXPERIMENT** Experimentlika situationer som uppstår i verkliga livet, av slump eller på grund av politiska beslut.

**EMPIRISK FORSKNING** Forskning som bygger på iakttagelser av verkligheten.

## Vad tycker du?

Vad är det mest intressanta med pristagarnas arbete?

---

---

---

---

---

---

---

---

Alfred Nobel ville att Nobelpristagarnas arbete ska vara till mänsklighetens största nytta. Vilken är den största nyttan med den prisbelönade insatsen?

---

---

---

---

---

---

---

---