

Abstrakt

Ve své dizertaci se zabývám novou generací empirických modelů zkoumající interakci genů a prostředí, jejichž význam v ekonomické literatuře v posledních letech značně vzrostl. Se své práci analyzuji, jak investice a prostředí komplementují nebo substituují genetické predispozice a to v široké škále situací. V první kapitole ukazuji, že jeden dodatečný rok vzdělání snižuje vliv genetických predispozic pro závažné choroby. Ve druhé kapitole ukazuji, že nepříznivé makroekonomické podmínky mohou negativně ovlivnit rizikovou toleranci jednotlivců s vysokými genetickými predispozicemi pro nízkou rizikovou toleranci. Zároveň ukazuji, že stejné makroekonomické podmínky nemají žádný vliv na jedince s genetickými predispozicemi pro vysokou rizikovou toleranci. V poslední třetí kapitole diskutuji problémy současné metodologie modelů zkoumající interakci genů a prostředí a navrhuji novou metodu, která se tyto problémy snaží vyřešit.

Jaroslav Groero