

Hlavním cílem této práce je analýza fluktuace zaměstnanců ve známé české výrobní společnosti. Kvůli GDPR se daná společnost rozhodla, že její jméno nesmí být uvedeno. Data byla upravena do longitudinálního tvaru a GEE metodologie byla použita k analýze fluktuace. První kapitola obsahuje úvod do problému fluktuace a krátký popis dat, která byla poskytnuta partnerskou firmou. Druhá kapitola obsahuje teoretický popis GEE metodologie a informačního kritéria QIC. Ve třetí kapitole bylo popsáno několik modelů pro binární a multinomickou vysvětlovanou proměnnou, které byly odhadnuté na datech. Poté jsou popsány vztahy mezi informacemi v datech a fluktuací.