

Tato práce se zabývá praktickým využitím zobecněných lineárních modelů s cílem analyzovat škodní inflaci na povinném ručení v autopojištění. K tomu jsou poskytnuta aktuální data z české pojišťovny. V práci je detailně zkonstruován zobecněný lineární model pomocí stanovených kritérií. Z modelu je identifikován vliv inflace a určena její výše za dané období.