

Dramatický stav světové populace ryb je často připisován volnému přístupu do oblastí rybolovu a neomezenému právu v nich lovit. V této práci se zabýváme důsledkem tohoto neomezeného přístupu ke zdrojům z hlediska teorie her. Popisujeme tuto situaci pomocí dynamického modelu a najdeme některé Nashovy rovnováhy tohoto modelu. Zjistíme, že jedním z možných důsledků volného rybolovu je přílišný lov. Zároveň ale popíšeme další Nashovy rovnováhy, které vedou k jiným následkům a ukážeme tak, že zničení zdroje není nevyhnutelné.