

Hra na verejné statky

Hra na verejné statky je bežný ekonomický experiment, ktorý skúma spoluprácu a poskytovanie verejných statkov v rámci skupiny. Tu sú pokyny na vykonanie hry na verejné statky vo verzii papier a ceruzka:

Potrebný materiál:

Ceruzka a papier pre každého účastníka.

Obálky pre každé kolo hry.

Hracie peniaze alebo skutočné peniaze na počiatočnú dotáciu (nepovinné).

Úvod:

Vysvetlite účastníkom, že sa zúčastnia ekonomického experimentu a zdôraznite, že ich rozhodnutia budú dôverné.

Náhodné vytvorenie dvojíc alebo skupín:

V závislosti od veľkosti štúdie náhodne spárujte účastníkov alebo vytvorte skupiny. Každá skupina by mala pozostávať najmenej z troch účastníkov.

Počiatočné vybavenie:

Každému účastníkovi poskytnite počiatočný finančný príspevok (skutočné alebo hracie peniaze).

Rozhodovanie:

Vysvetlite pravidlá hry: účastníci sa môžu rozhodnúť, či si svoje peniaze ponechajú (sebecká stratégia), alebo časť z nich vložia do skupinového fondu (kooperatívna stratégia).

Zdôraznite, že celková suma, ktorou prispeli všetci členovia skupiny, sa vynásobí koeficientom (napr. 1,5) a potom sa rovnomerne rozdelí medzi všetkých účastníkov bez ohľadu na ich individuálne príspevky.

Tento materiál je výstupom projektu KEGA 017EU-4/2021 s názvom „Implementácia experimentálnej ekonómie ako inovatívnej pedagogickej metódy pre rozvoj nových zručností v rámci ekonomického vzdelávania“.

Zaznamenávanie rozhodnutí:

Každému účastníkovi dajte list papiera. Požiadajte ich, aby si zapísali sumu (ak sa rozhodnú prispieť do skupinového fondu).

Pripomeňte im, že ich rozhodnutia sú dôvernú.

Zhromažďovanie rozhodnutí:

Od každého účastníka zozbierajte písomné rozhodnutia bez toho, aby ste ich sumy prezradili skupine.

Výpočet výnosu skupinového fondu:

Zosumarizujte celkové príspevky všetkých účastníkov. Tento súčet vynásobte vopred stanoveným koeficientom (napr. 1,5), aby ste určili skupinový fond.

Rozdelenie skupinového fondu:

Rozdeľte fond skupiny rovnomerne medzi všetkých účastníkov bez ohľadu na ich individuálne príspevky.

Vyhodnotenie:

Po každom kole uskutočnite debriefing, aby ste prediskutovali prijaté rozhodnutia a výsledky.

Povzbudte účastníkov, aby sa zamysleli nad rovnováhou medzi vlastným záujmom a spoluprácou.

Viacero kôl (voliteľné):

Uskutočnite viac kôl hry o verejné statky, aby ste mohli pozorovať, ako sa príspevky vyvíjajú v čase.

Účastníci môžu diskutovať o stratégiách a upraviť svoje rozhodnutia v ďalších kolách.

Zber údajov (voliteľné):

Zbierajte údaje o individuálnych príspevkoch, veľkosti skupinového fondu a reakciách účastníkov na účely analýzy.

Etické aspekty:

Pripomeňte účastníkom, že ich rozhodnutia sú súčasťou experimentu a neexistujú správne alebo nesprávne odpovede.

Zdôraznite, že je dôležité dodržiavať dôvernosť informácií a nediskutovať o jednotlivých rozhodnutiach mimo experimentu.

Tieto pokyny upravte na základe konkrétnych cieľov experimentu a charakteristík účastníkov.