Řízení obranných zdrojů

Blok II

Nástroje řízení obranných zdrojů z pohledu teorie veřejného sektoru

Téma 12

Aplikace CBA v rezortu obrany - případová studie

doc. Ing. Aleš OLEJNÍČEK, Ph.D.

Osnova

Úvod

- Základní pojmy
- Náklady a užitky ze zavedení vojenské robotiky
- Hodnocení ekonomické přijatelnosti zavedení vojenské robotiky do podmínek armády

Závěr

ÚVOD

Aplikace CBA v rezortu obrany - případová studie

doc. Ing. Aleš Olejníček, Ph.D.

ÚVOD

- 1920
- 69
- 93
- 253 748
- 11
- 41 060
- 5
- 11 207
- 27
- 1,038

ZÁKLADNÍ POJMY

Aplikace CBA v rezortu obrany - případová studie

doc. Ing. Aleš Olejníček, Ph.D.

Robotika











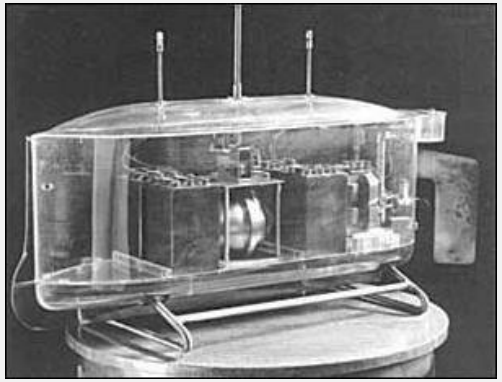






Vojenská robotika

Včera





Dnes





Zítra





NÁKLADY A UŽITKY ZE ZAVEDENÍ VOJENSKÉ ROBOTIKY

Aplikace CBA v rezortu obrany - případová studie

doc. Ing. Aleš Olejníček, Ph.D.

Náklady a užitky ze zavedení vojenské robotiky

NÁKLADY

- náklady spojené s náborem, výcvikem a službou vojáka,
- náklady spojené s pořízením, údržbou a provozem robotické technologie,
- odpor společnosti k dané vojenské technologii.

UŽITKY

- užitky (úspory) spojené se zavedením robotické technologie
- snížení nákladů spojených se ztrátou lidského života (usmrcený příslušník armády),
- snížení nákladů spojených s poskytováním zdravotní péče a sociálních benefitů válečným veteránům a jejich rodinám,
- tzv. spin offs.

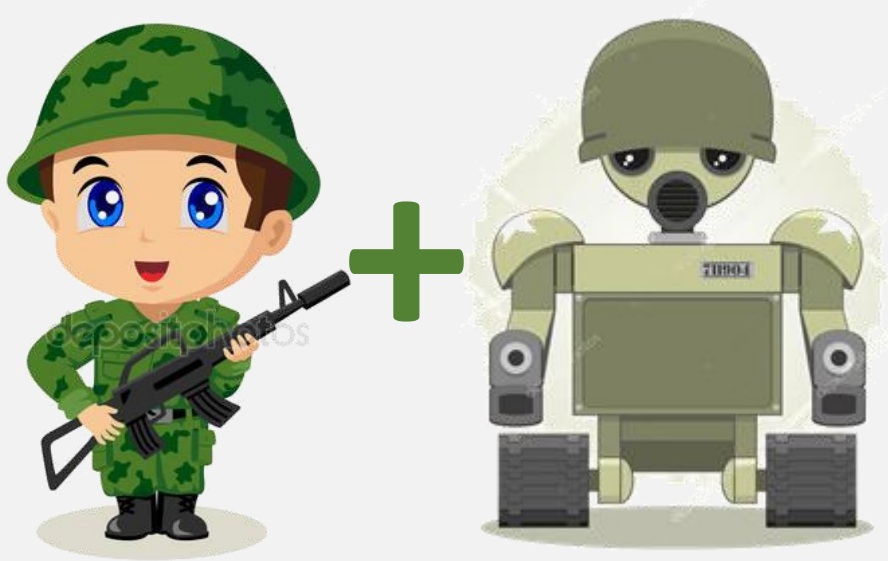
HODNOCENÍ EKONOMICKÉ PŘIJATELNOSTI ZAVEDENÍ VOJENSKÉ ROBOTIKY DO PODMÍNEK ARMÁDY

Aplikace CBA v rezortu obrany - případová studie

doc. Ing. Aleš Olejníček, Ph.D.

Hodnocení ekonomické přijatelnosti zavedení vojenské robotiky do podmínek armády

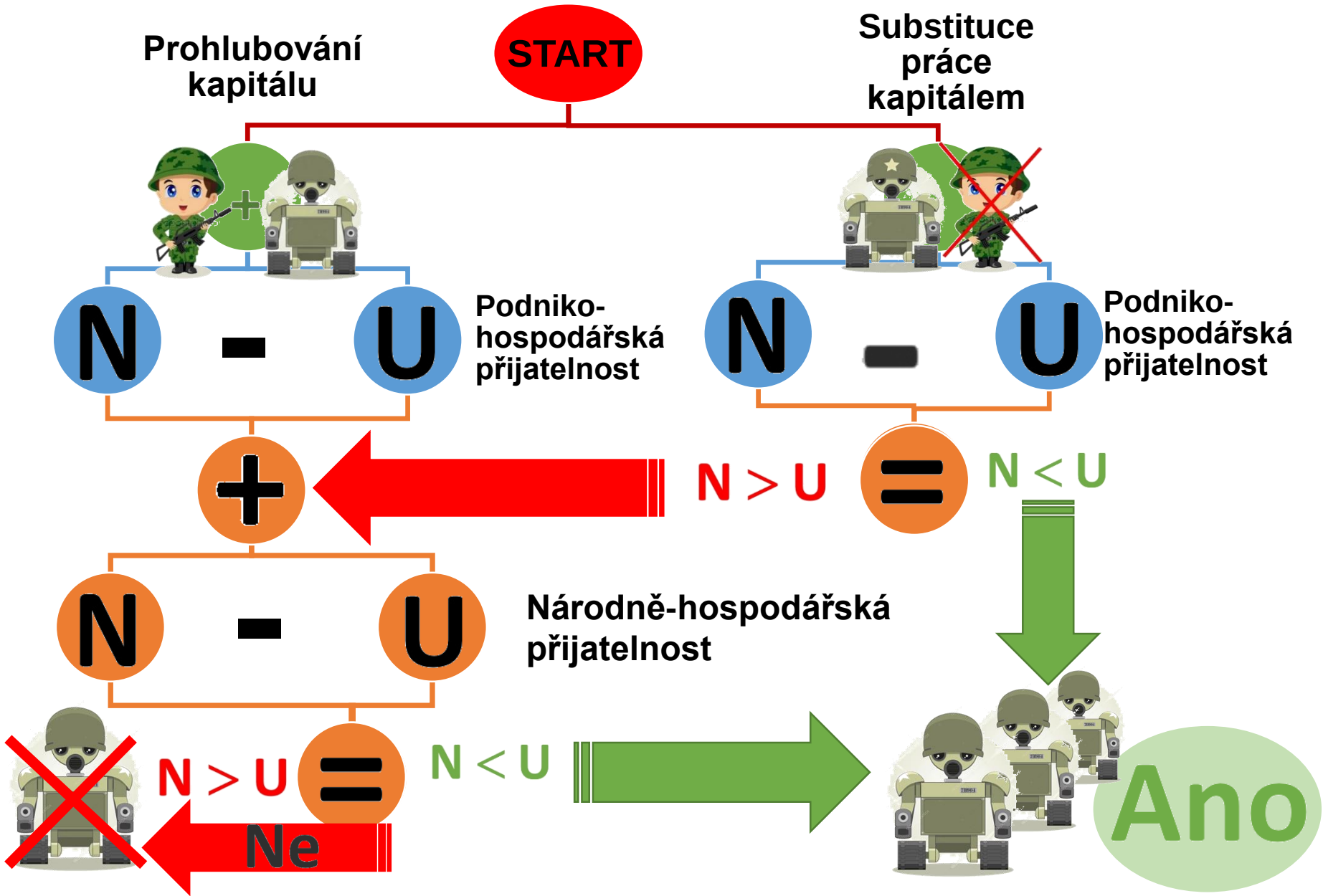
Prohlubování kapitálu



Substituce práce kapitálem



Hodnocení ekonomické přijatelnosti zavedení vojenské robotiky do podmínek armády



ZÁVĚR

Aplikace CBA v rezortu obrany - případová studie

doc. Ing. Aleš Olejníček, Ph.D.

ZÁVĚR

Ekonomická analýza zavedení robotiky do armády umožňuje:

a) pochopení ekonomické podstaty vojenských robotických prostředků a systémů;

b) srozumitelnou argumentaci při diskusi o dalším vývoji, výběru a využití robotiky v podmínkách armády.

Děkuji za pozornost.