



**KVALITA ŽIVOTA V MESTÁCH
OKRESU ZLÍN – PŘÍKLAD
APLIKÁCIE METÓDY A'WOT**

**QUALITY OF LIFE IN TOWNS
OF ZLÍN DISTRICT – THE
EXAMPLE OF A'WOT METHOD
APPLICATION**

**Marcela Chreneková
Irena Orságová**

Bořetice, 23. júna 2011

METÓDA A'WOT

Vývoj metódy od konca 90. rokov minulého storočia
- fínski autori:

- Kurttila a kol. (1999) a Leskinen a kol. (2006) - použitie AHP ako nadstavby SWOT analýzy v strategickom plánovaní v oblasti lesníctva
- Pasonen a kol. (2001) hovorí o použití A'WOT metódy v plánovaní využívania prírodných zdrojov
- Kajanus a kol., (2004) - strategické plánovanie riadenia vidieckeho cestovného ruchu



METÓDA A'WOT – CHARAKTERISTIKA

- je analytickým rozšírením SWOT
- integruje analytický hierarchický proces (AHP) so SWOT, na základe párových porovnaní faktorov SWOT (Kainulainen, 2011)
- predpokladá kvalitné spracovanie SWOT
- vyjadruje význam faktorov
- uľahčuje porovnanie stratégií
- poskytuje objektívne výsledky v podobe číselne vyjadrených váh a čiastkových indexov jednotlivých faktorov SWOT
- umožňuje číselné vyjadrenie hodnotenia
 - výpočet súhrnného indexu



METÓDA A'WOT – POUŽITIE

- analytické stanovenie priorít pre jednotlivé faktory SWOT
- strategické rozhodovanie v rôznych oblastiach
- porovnanie stratégií
- meranie lokálnej kvality života a jej porovnanie v rôznych cieľových skupinách, obciach atd.



METÓDA A'WOT – POSTUP

1. definovanie SWOT
2. stanovenie váhy pre jednotlivé faktory v rámci každej skupiny SWOT (od 100 do 0), najdôležitejšiemu faktoru je pridelená váha 100 a všetkým ostatným váha relatívna k váhe najdôležitejšieho (žiadny z faktorov nemá váhu 0)
3. určenie váhy pre každú skupinu SWOT (rovnako ako v predchádzajúcom kroku)
4. odstupňovanie váh medzi skupinami od 0 do 1
5. odstupňovanie váh v skupinách SWOT od 0 do 1
6. výpočet indexu



KVALITA ŽIVOTA V MESTÁCH OKRESU ZLÍN - METODIKA

Objekt výskumu - 4 veľkostne a geograficky
porovnateľné mestá okresu Zlín:

- Valašské Klobouky
- Slavičín
- Vizovice
- Luhačovice



KVALITA ŽIVOTA V MESTÁCH OKRESU ZLÍN - METODIKA

- SWOT analýze -12 faktorov v každej zo štyroch oblastí (silné stránky, slabé stránky, príležitosti a ohrozenia)
- Výpočet indexu kvality života bol uskutočnený v piatich krokoch.



STANOVENIE VÁH A CHARAKTERISTÍK INDEXOV MEDZI SKUPINAMI FAKTOROV SWOT ANALÝZY

$$S1 \quad 100 \quad 100/290 = 0,345$$

$$W1 \quad 80 \quad 80/290 = 0,276$$

$$O1 \quad 60 \quad 60/290 = 0,207$$

$$T1 \quad 50 \quad 50/290 = 0,172$$

$$\Sigma \text{váh} \quad 290$$

S1 – najdôležitejšia silná stránka,
W1– najdôležitejšia slabá stránka,
O1– najdôležitejšia príležitosť,
T1– najdôležitejšie ohrozenie



STANOVENÍ VAH A CHARAKTERISTIK INDEXOV V JEDNOTLIVÝCH SKUPINÁCH SWOT

Silné stránky

$$S1 \quad 100 \quad 100/530 * 0,345 = 0,065$$

$$S2 \quad 90 \quad 90/530 * 0,345 = 0,059$$

↓

$$\underline{S12 \quad 5 \quad 5/530 * 0,345 = 0,003}$$

$$\Sigma \quad 530 \quad 0,346$$



STANOVENIE VÁH V JEDNOTLIVÝCH SKUPINÁCH SWOT

Slabé stránky

$$W1 \quad 100 \quad 100/695 * 0,276 = 0,040$$

$$W2 \quad 95 \quad 95/695 * 0,276 = 0,038$$

↓

$$\underline{W12 \quad 10 \quad 10/695 * 0,276 = 0,004}$$

$$\circ \Sigma \quad 695 \quad 0,276$$



STANOVENIE VÁH V JEDNOTLIVÝCH SKUPINÁCH SWOT

Príležitosti

$$O1 \quad 100 \quad 100/740 * 0,207 = 0,028$$

$$O2 \quad 95 \quad 95/740 * 0,207 = 0,026$$

↓

$$\underline{O12 \quad 20 \quad 20/740 * 0,207 = 0,006}$$

$$\Sigma 740 \quad 0,207$$



STANOVENIE VÁH V JEDNOTLIVÝCH SKUPINÁCH SWOT

Ohrozenia

$$T1 \quad 100 \quad 100/740*0,172 = 0,038$$

$$T2 \quad 95 \quad 95/740*0,172 = 0,036$$

↓

$$\underline{T12 \quad 10 \quad 12/740*0,172=0,002}$$

$$\circ \Sigma \quad 740 \quad 0,172$$



VÝPOČET INDEXU KVALITY ŽIVOTA

$$\text{Index KŽ} = \text{ČI (S)} + \text{ČI (O)} - \text{ČI (W)} - \text{ČI (T)}$$

$$\text{Index KŽ} = 0,346 + 0,207 - 0,278 - 0,172 = 0,103.$$

Vyššia hodnota indexu kvality života vyjadruje vyššiu kvalitu života.



VÝSLEDKY A ZÁVER

Mesto	IKŽ
Slavičín	0,137
Valašské Klobouky	0,132
Vizovice	0,103
Luhačovice	0,096.



Ďakujem za pozornosť

marcela.chrenekova@uniag.sk

Katedra regionalistiky a rozvoja vidieka
FEŠRR, SPU v Nitre

