

2. VAJE

MODELIRANJE PRIVLAČNOSTI PROSTORA

Predmet: Presoje vplivov na okolje

Politehnika Nova Gorica, 26. 2. 2004

NALOGA: Nabor podatkov o CERO ?

OSNOVA ZA DELO: Napoved količine odpadkov za naslednjih 20 let.



$0,5 \text{ kg/dan} * \text{število prebivalcev} * \text{število dni}$



KAPACITETA CERO - ta

PROSTORSKO PLANIRANJE

PRIVLAČNOST / PRIMERNOST:

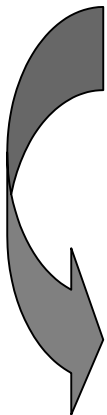
Iskanje tistih delov prostora, kjer je omogočeno optimalno delovanje posameznih dejavnosti oziroma rab prostora (razvojni vidik prostorskega načrtovanja).

FAZE:

MODELIRANJE
RANLJIVOSTI
PROSTORA

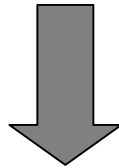
MODELIRANJE
PRIVLAČNOSTI
PROSTORA

MODELIRANJE USTREZNOSTI PROSTORA

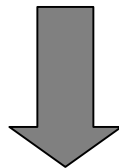


PODATKI - INPUT MODELA

KONCEPT PRIVLAČNOSTI PROSTORA ZA NEKO
DEJAVNOST (NAČRTOVALSKI CILJI)



NABOR PARAMETROV ZA OPIS PRIVLAČNOSTI
PROSTORA (bližina naselij, ravnina, zavetrna lega,...)



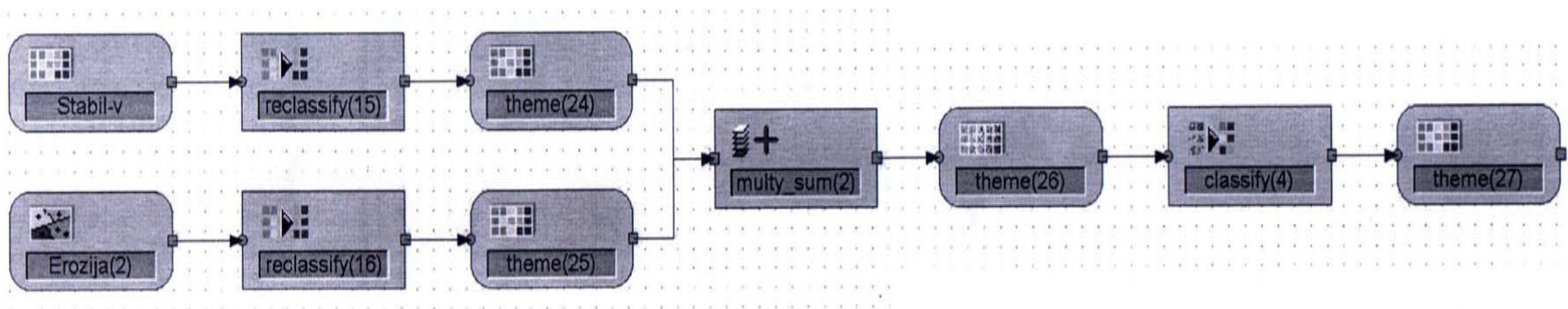
IZBOR IN OBDELAVA PODATKOV ZA OPIS
PARAMETROV

MODELIRANJE PRIVLAČNOSTI

1. MODEL PRIVLAČNOSTI / LINEARNI MODEL

Modeliranje s pomočjo programa ProVal 2000

1. OPREDELITEV OBMOČJA IN RASTRA OBDELAVE (modeler / properties / grid space) IN NASTAVITVE MODELIRNIKA (modeler / properties / customization, view)



2. VNOS PODATKOV

3. PRIPISOVANJE OCEN KATEGORIJAM

4. OCENJENI PODATKI

5. VNOS FUNKCIJE VSOTA

6. IZRAČUNANA VREDNOST

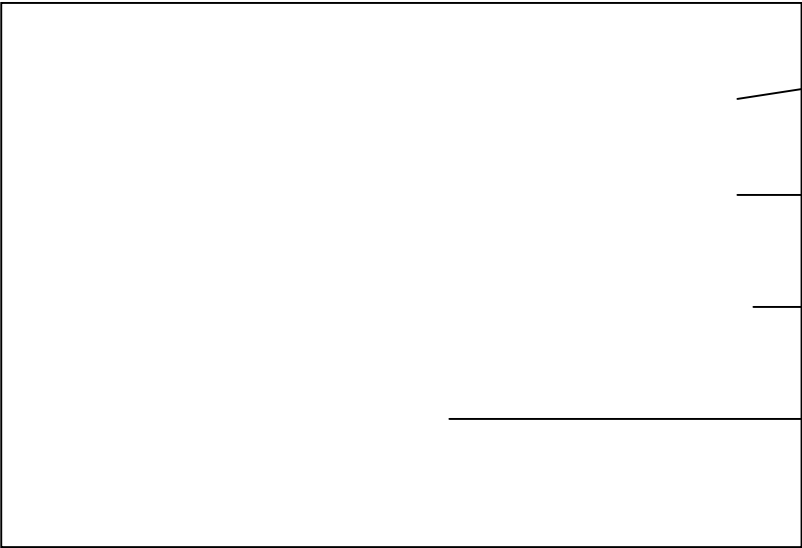
7. RAZVRŠČANJE V RAZREDE

8. VREDNOSTI V RAZREDIH

PODATKI - INPUT MODELA

PRIMERI PODATKOV IN NJIHOVE OBDELAVE V PROCESU MODELIRANJA:

1. Primer: vektorski podatki:

PODATEK	KATEGORIJA	OCENA (1-10)
	1	7
	2	5
	3	2
	4	1
	...	9

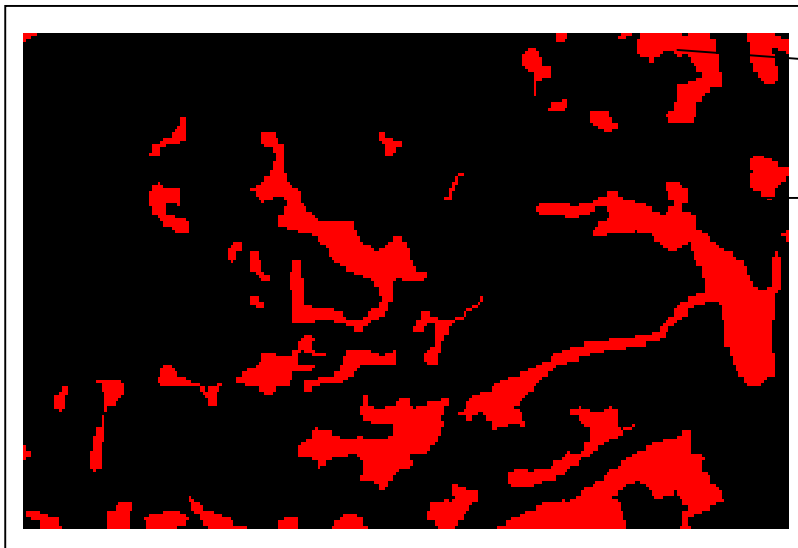
“Prekategorizacija”: kategorijam pripišemo vrednost!

PODATKI - INPUT MODELA

PRIMERI PODATKOV IN NJIHOVE OBDELAVE V PROCESU MODELIRANJA:

1. Primer: rastrski podatki:

PODATEK	KATEGORIJA	OCENA (1-10)
---------	------------	--------------



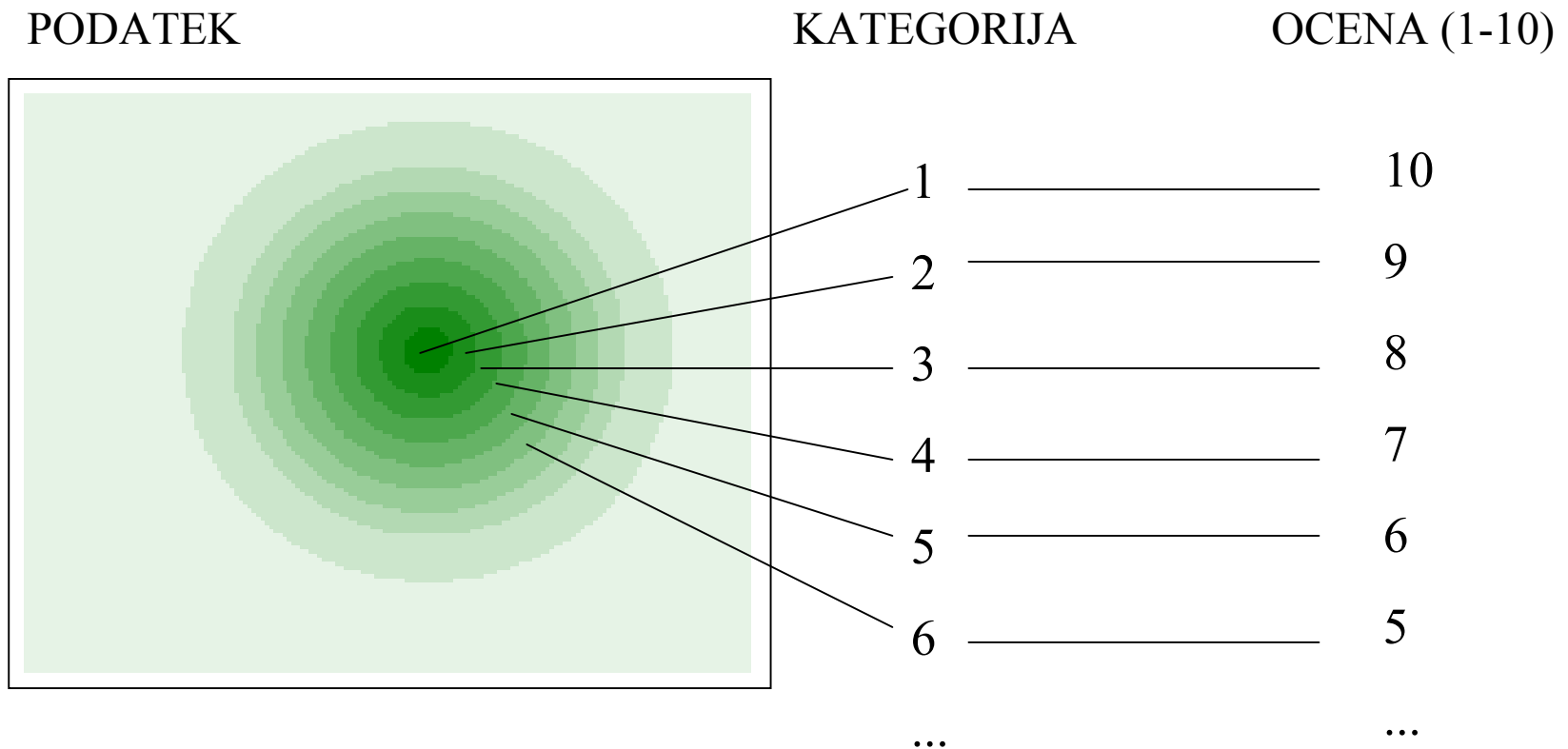
1	_____	10
2	_____	1

“Prekategorizacija”: kategorijam pripišemo vrednost!

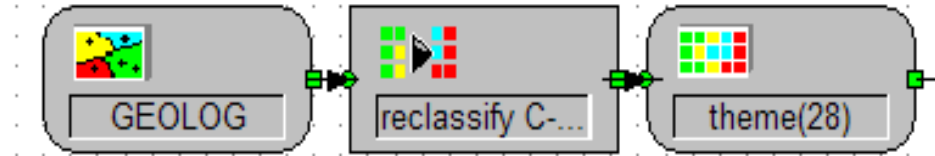
PODATKI - INPUT MODELA

PRIMERI PODATKOV IN NJIHOVE OBDELAVE V PROCESU MODELIRANJA:

1. Primer: oddaljenosti:



“PREKATEGORIZACIJA”



KATEGORIJA (številčno)

KATEGORIJA (opisno)

From class	To class	From class description
0	0	NULL
1	4	Terciarni sedimenti
2	2	Glinasto-prodni zasipi
3	1	Prodni zasipi
4	5	Klastiti
5	7	Karbonati
7	1	Morski in jezerski sedimenti

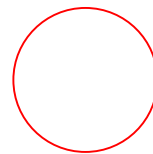
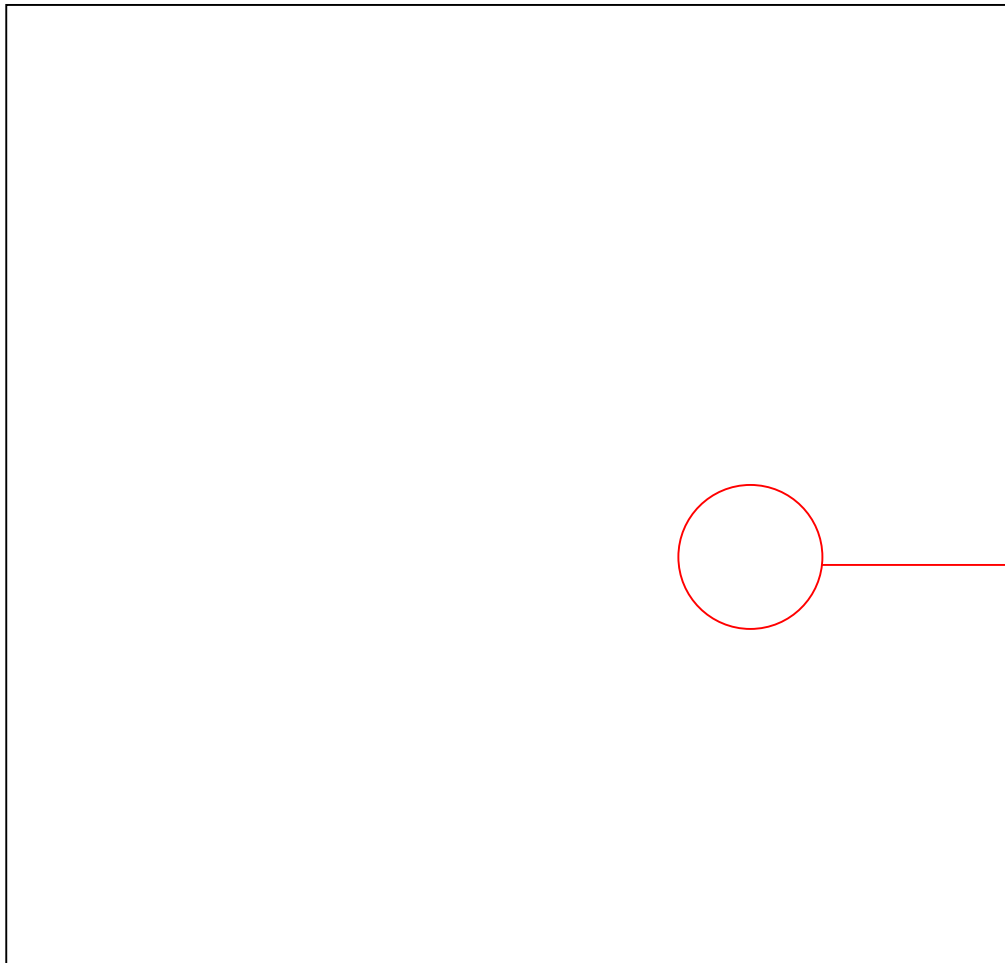
OCENA (1 - 10)

LESTVICE

- OPISNE (najbolje-zelo dobro-dobro-slabo-zelo slabo)
- ŠTEVILČNE
 - DESET - stopenjska (1 - 10)
 - SEDEM - stopenjska (1 - 7)
 - PET - stopenjska (1 - 5)
 - TRI-stopenjska (1 - 3)

ARGUMENTI - ZAKAJ PRAV TA IN NE KATERA DRUGA!!!

KONČNI REZULTAT MODELA



NAJBOLJ
PRIVLAČNA /
PRIMERNA
LOKACIJA

POSAMEZNA POGlavJA

- ZNAČILNOSTI POSEGA
- KONCEPT MODELA PRIVLAČNOSTI
- SEZNAM PARAMETROV
- OPIS PODATKOVNE ZALOGE