



EKSPERTU VĒRTĒJUMS PAR ZEMES DEGRADĀCIJAS NOTEIKŠANAS KRITĒRIJU SAVSTARPĒJO IETEKMI

*LLU Zemes pārvaldības un ģeodēzijas katedras pētniece Dr.oec. **Dace Platonova***

Hierarhijas analīzes metode

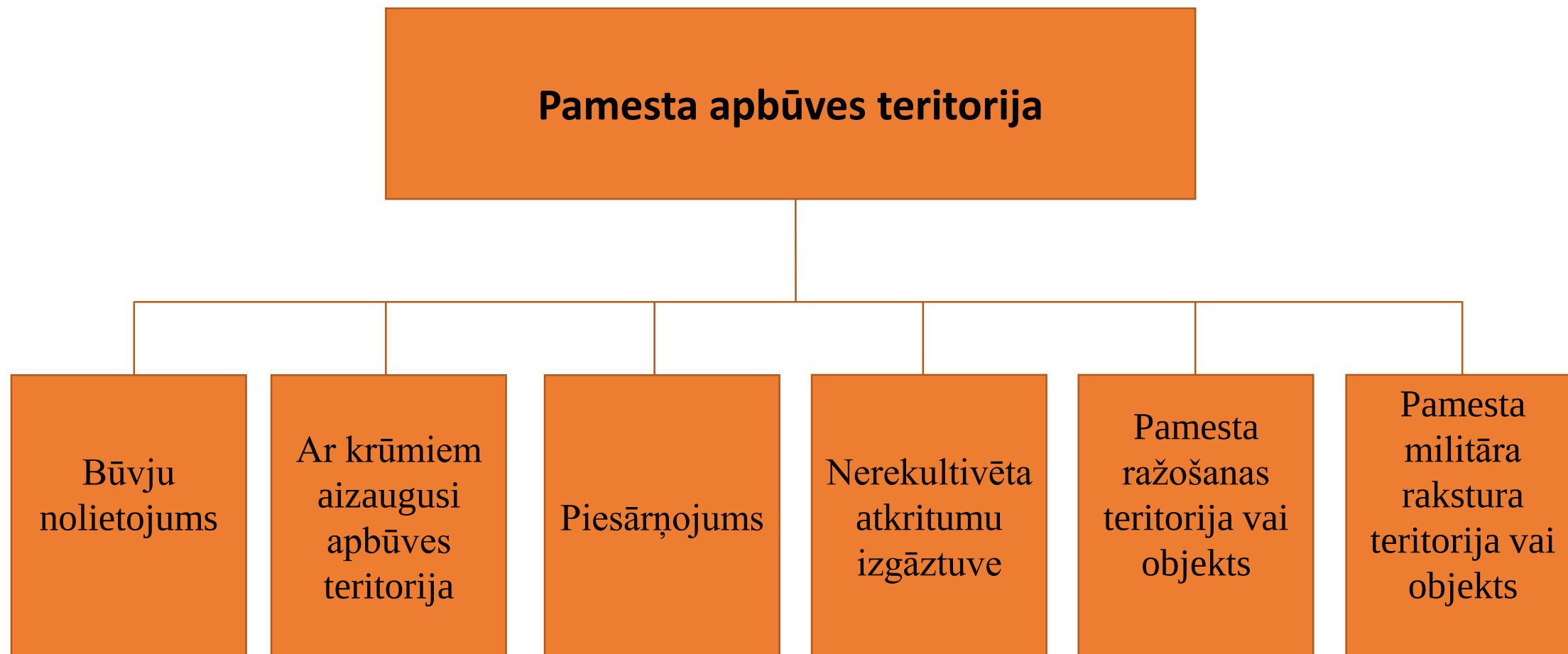
(AHP, no angļu valodas - Analytic Hierarchy Process)

- Ar šīs metodes palīdzību sistemātiski tiek sakārtoti jebkuras problēmas elementi, problēma tiek sakārtota vienkāršākās detaļās, un eksperti veic to salīdzināšanu pa pāriem, novērtējot problēmas elementu mijiedarbību.

Degradēto teritoriju (zemes) veidi:

- 1. Pamesta apbūves teritorija;*
- 2. Pamesta derīgo izrakteņu ieguves teritorija;*
- 3. Pamesta lauksaimnieciskās un mežsaimnieciskās darbības teritorija.*

I Vērtēšanas kritēriju hierarhija



II Vērtēšanas kritēriju hierarhija



Problēmas kritēriju relatīvā svarīguma skala

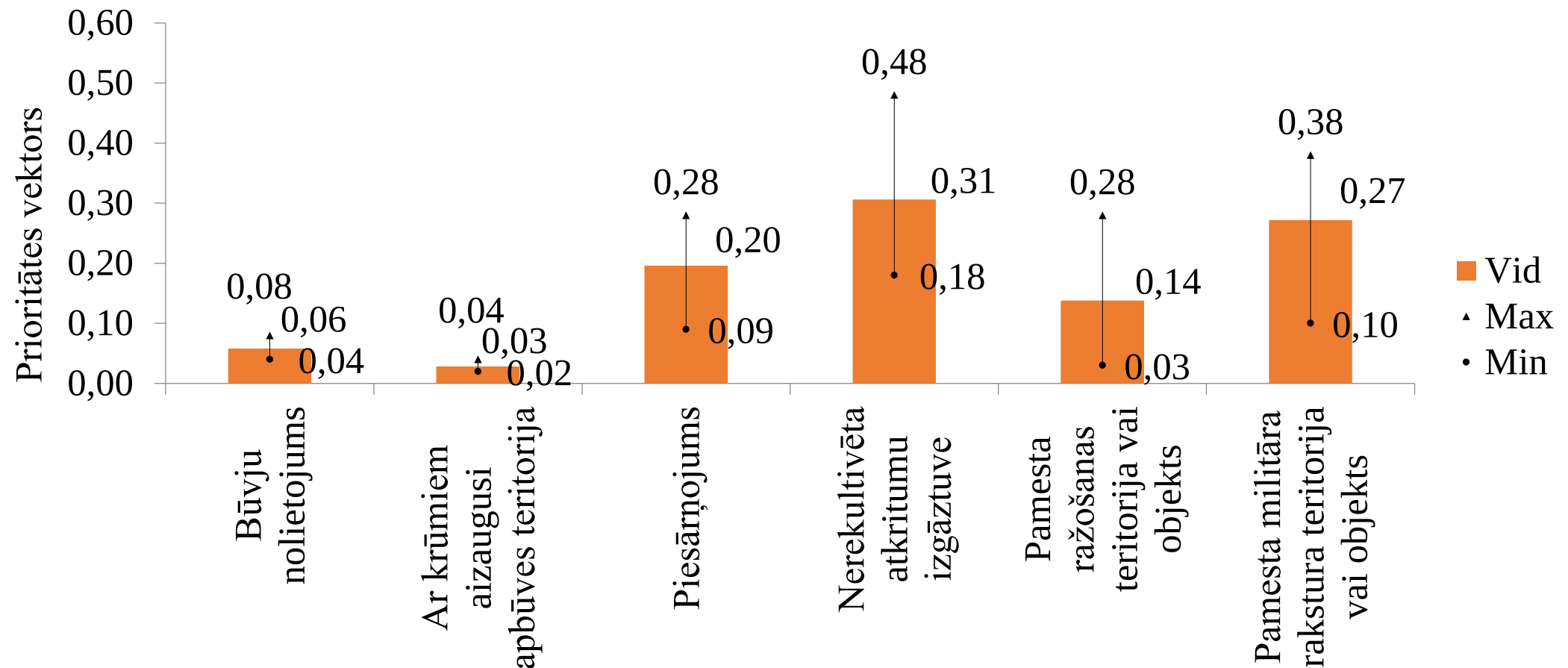
Relatīvā svarīguma intensitāte	Definīcija	Paskaidrojums
1	Vienāds svarīgums	Divu veidu darbību vienāds ieguldījums
3	Mērens viena pārākums pār otru	Pieredze un spriedumi dod vieglu pārsvaru vienam darbības veidam pār otru
5	Būtisks vai stiprs pārākums	Pieredze un spriedumi dod stipru pārsvaru vienam darbības veidam pār otru
7	Nozīmīgs pārsvars	Vienam no darbības veidiem tiek dots tik stiprs pārsvars pār otru, ka tas kļūst praktiski ļoti nozīmīgs
9	Ļoti stiprs pārsvars	Viena darbības veida pārākums par otru apstiprināts visstiprāk (pārākajā pakāpē)
2; 4; 6; 8	Relatīvā svarīguma intensitātes starpvērtības	Lieto kompromisa gadījumos

Avots: Saaty, 2008.

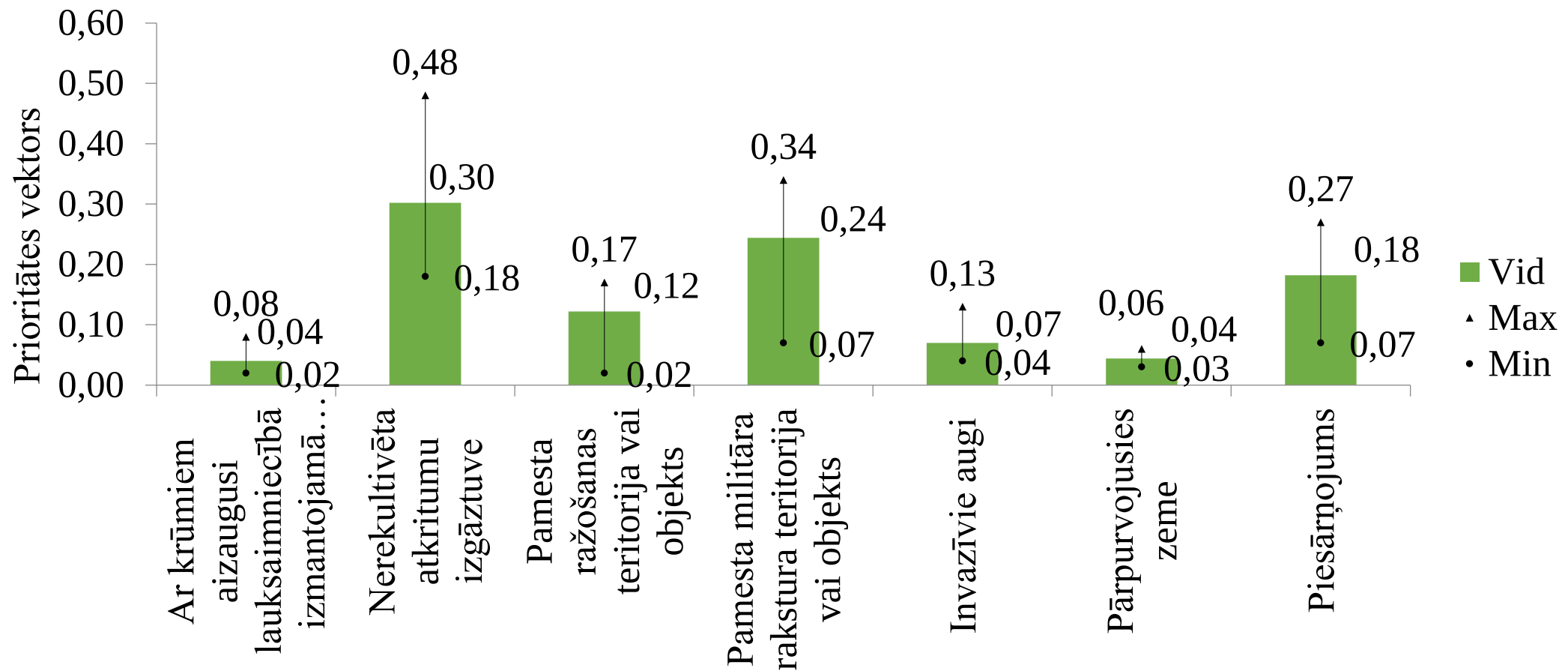
02.11.2016.

Priekšlikumi zemes un augsnes degradācijas klasifikācijas,
kritēriju un novērtēšanas kārtībai

Ekspertu vērtējums par pamestas apbūves teritorijas kritērijiem



Ekspertu vērtējums par pamestas lauksaimnieciskās un mežsaimnieciskās darbības teritorijas kritērijiem.



Secinājumi

- I ekspertu novērtējums ļauj apgalvot, ka „Nerekultivēta atkritumu izgāztuve” un „Pamesta militāra rakstura teritorija vai objekts” ir nozīmīgākie pamestas apbūves teritorijas kritēriji.
- II ekspertu novērtējums ļauj apgalvot, ka „Nerekultivēta atkritumu izgāztuve” un „Pamesta militāra rakstura teritorija vai objekts” ir nozīmīgākie pamestas lauksaimnieciskās un mežsaimnieciskās darbības teritorijas kritēriji.



PALDIES!

02.11.2016.

Priekšlikumi zemes un augsnes degradācijas klasifikācijas, kritēriju
un novērtēšanas kārtībai