

Tóthmérész Béla és Magura Tibor

# Kvantitatív ökológia elemei I.

Leíró statisztikák, diverzitás, összemérésre  
szolgáló függvények, mintázatelemzés

# Tartalomjegyzék

<b>Jelölések, a formalizmus ismertetése</b>	7
<b>Az alapadatokat leíró elemi statisztikák</b>	17
Az adathalmaz elhelyezkedése	18
Az adathalmaz szóródása	22
Grafikus adatmegjelenítési módszerek	26
<b>Diverzitás jellemzésére szolgáló módszerek</b>	33
Diverzitási mutatók	35
Klasszikus diverzitásfüggvények	38
Fajszám jellegű diverzitási mérőszámok	43
A Shannon-függvény néhány jellemző tulajdonsága	47
Diverzitás skálafüggő jellemzése (diverzitási rendezések)	52
A diverzitás modern értelmezése	62
Általánosított diverzitás definíció, majorálás	68
<b>Összemérésre szolgáló függvények</b>	73
Mérési skálák típusai	75
Klasszikus bináris komparatív függvények	78
Összemérésre szolgáló függvények kvantitatív változók esetén	88
Súlyozott bináris különbözőségek	96
<b>Mintázatelemzés</b>	111
Egyfajos mintázatok	112
Kétfajos mintázatok, asszociáltság	117
Korrelációk	122
Beta-diverzitás, mozaikosság	128
<b>Irodalmi kitekintés</b>	139
<b>Irodalomjegyzék</b>	145