



CLARIN

**Seminar on Speech and Language
Technology Tools**

Szeged, 19 October 2018



JGYPK
SZEGEDEN
éve

MANUE
Magyar Alkalmazott Nyelvészek és Nyelvtanárok Egyesülete


CLARIN
Common Language Resources and
Technology Infrastructure

 **HUNCLARIN**


EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA

 EMBERI ERŐFORRÁS
TÁMOGATÁSKEZELŐ

 **Nemzeti
Együttműködési
Alap**

A MAXQDA tartalomelemző szoftver lehetőségei

Juhász Valéria

SZTE JGYPK

Magyar és Alkalmazott Nyelvészeti Tanszék

	kvantitatív	kvalitatív
adat	számszerű	szöveg, kép, videó
adatbázis nagysága	egészen nagy	mély elemzésnél kisebb adatbázis
automatizálhatóság	nagyfokú	többségében egyenkénti kézi kódolás szükséges



Tartalomelemzés

	kvantitatív	kvalitatív
eljárás	matematikai, statisztikai, előre jól tervezhető	leíró, interpretatív, folyamatosan alakuló
módszer	deduktív	induktív
szemlélet	Viszonylag merevebb, zárt	nyitott, rugalmas

	kvantitatív	kvalitatív
kutatási stratégia	strukturált, statikus	kevésbé előre strukturált, dinamikus
a tudományos megismerés útja alapján	kiindulópont a hipotézis, annak tesztelése	„nullhipotézis” elméletalkotás
tétel	az eredményekből származik	a kutatási folyamatból származik

	kvantitatív	kvalitatív
kategóriák/kódok	a kutatás előtt felállított kódok	az adathalmazból emelkednek ki
a jelentésalkotás forrása	explicit jelenségekkel dolgozik	explicit és implicit jelenségekkel foglalkozik
megközelítés	objektivitásra törekszik	a szubjektumban gyökerező, de tárgyyszerű kutatásleírás

	kvantitatív	kvalitatív
az adatok leírása, a kategóriák jellemzése	általános minták, gyakran előforduló elemek	mintakereső, cél minden elem és variáció megtalálása,
a minták leírása	statikus leírások, tényállások megragadása	dinamikus: a minták minnek a hatására változnak
feladat	egy elmélet tesztelése	elméletalkotás

	kvantitatív	kvalitatív
az értékelés kritériumai	érvényesség, megbízhatóság, objektivitás, általánosíthatóság	hitelesség, érvényesség, a módszer dokumentáltsága
cél	szabályosságok, gyakoriságok, minták keresése	jelentésalkotás, jelentésmezők pontosítása, fogalmak közti összefüggések feltárása

tartalomelemzés

```
graph TD; A[tartalomelemzés] --- B[kvalitatív (puha)]; A --- C[kvantitatív (kemény)]; B <--> C;
```

kvalitatív
(puha)

kvantitatív
(kemény)

Tartalomelemzés

Tartalomelemzésnek nevezzük azt a kutatási eljárást, amely segítségével a szöveg- vagy egyéb adatokból olyan következtetések is levonhatók, amelyek a közleményekben nyíltan nincsenek kimondva, de a szöveg/kép/film szerkezetéből, az elemek együttes előfordulásából és azok törvényszerűen visszatérő sajátosságaiból kiolvashatók. (Lehota)

A tartalomelemzés lépései

- Kódolás – értelmezés, kvalitatív
- Elemzés – statisztikai kvalitatív/kvantitatív
- Értelmezés – kvantitatív/kvalitatív

A kvantitatív, kvalitatív módszer összefonódása

- Kódolás – kvalitatív eljárás
- Kvantitatív adatok – statisztikai elemzés, értelmezés, adatelemzés = kvalitatív eljárás

		adat	
		kvalitatív	kvantitatív
elemzés	kvalitatív	a	b
	kvantitatív	c	d

Ismertebb tartalomelemző szoftverek



NVIVO




atlas.ti
QUALITATIVE DATA ANALYSIS

 QDA MINER



WORDSTAT



A szövegelemző szoftverekről



MAXQDA

The Art of Data Analysis

Online képzés

- <https://www.maxqda.com/help-max18/welcome>



JGYPK
SZEGEDEN
éve

MANUE
Magyar Alkalmazott Nyelvészek és Nyelvtanárok Egyesülete


CLARIN
Common Language Resources and
Technology Infrastructure

 **HUNCLARIN**


EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA

 EMBERI ERŐFORRÁS
TÁMOGATÁSKEZELŐ

 **Nemzeti
Együttműködési
Alap**

A MAXQDA tartalomelemző szoftver lehetőségei

Juhász Valéria

SZTE JGYPK

Magyar és Alkalmazott Nyelvészeti Tanszék