

# **A spontaneitás mértéke különböző témájú monológokban**

*Váradí Viola*

*ELTE BTK*

*Alkalmazott Nyelvészeti Doktori  
Program*

# A spontán beszéd produkciója

- Fogalmi szint → preverbális üzenet  
(makro- és mikrotervezés)
- Átalakító → fonetikai terv  
(felszíni szerkezet, lexéma előhívása, fonológiai kódolás, prozódia generátor)
- Artikulátor → hangzó beszéd  
(artikulációs tervezés)

# A spontán beszéd temporális jellegzetességeit befolyásoló tényezők

- **Külső tényezők:**
  - genetikai meghatározottság
  - egyéni sajátosságok
- **Belső tényezők:**
  - szöveg tartalmi összefüggései
  - érzelmi vonatkozások
  - beszédhelyzet
  - beszédtema

# A spontán beszéd temporális szerkezete

- A spontán beszéd temporális szerkezete központi kutatási terület a fonetika és a pszicholingvisztika számára:
  - A magyar beszéd tempójának változása
  - Az olvasás és a spontán beszéd temporális jellegzetességei
  - Különböző eseménydinamikával rendelkező szövegek temporális jellemzői
  - A beszédtempó életkori jellegzetességei
  - A spontán beszéd temporális szerkezetének szituációs meghatározottsága
  - A temporális szerkezet műfajbeli meghatározottsága

# Hipotézisek

- A spontaneitás mértéke befolyással van-e a beszéd időviszonyaira?
- Feltételezésünk szerint
  1. a szöveg spontaneitásának mértéke meghatározza a temporális jellegzetességeket
  2. nagyobb mértékben spontán a monológ, ha a felvétel rögzítője egy váratlan problémával kapcsolatban kérdezi meg az adatközlő véleményét, szemben azzal, hogy a munkájáról mesél

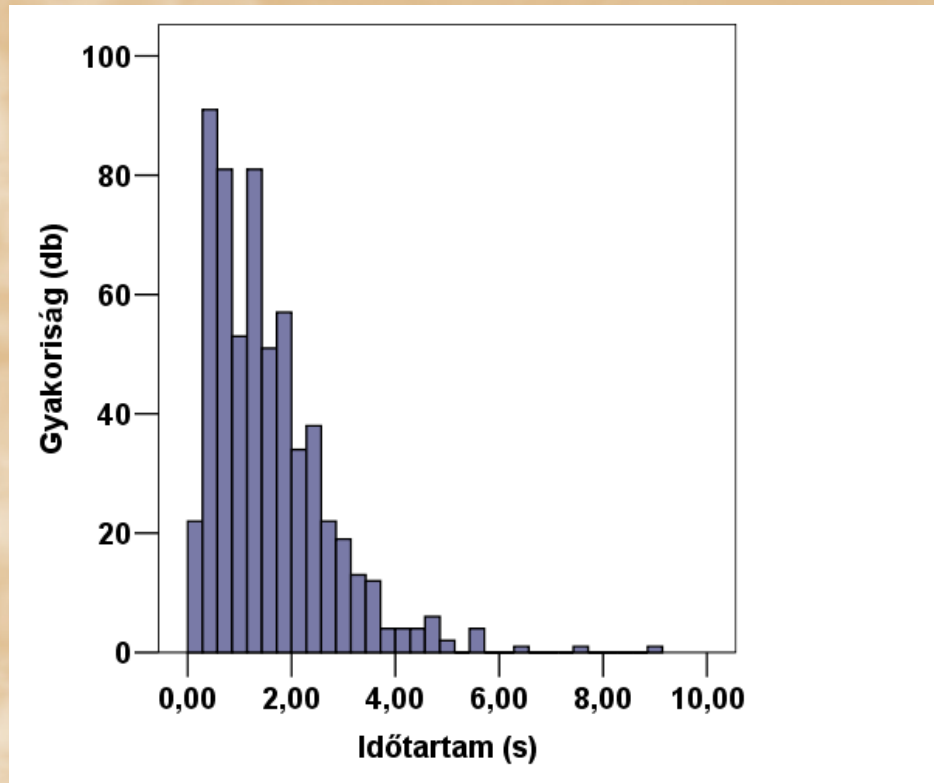
# Anyag és kísérleti személyek

- BEA: kétféle monológ:
  - Interjú a munkáról
  - Vélemény egy aktuális témával kapcsolatban
- Időtartamok:
  - Interjú (részlet): 109 – 146 s
  - Érvelés (részlet): 95 – 144 s
- Kísérleti személyek:
  - 5 férfi: 21 – 33 év (átlag: 28,8 év)
  - 5 nő: 22 – 35 év (átlag: 29,4 év)

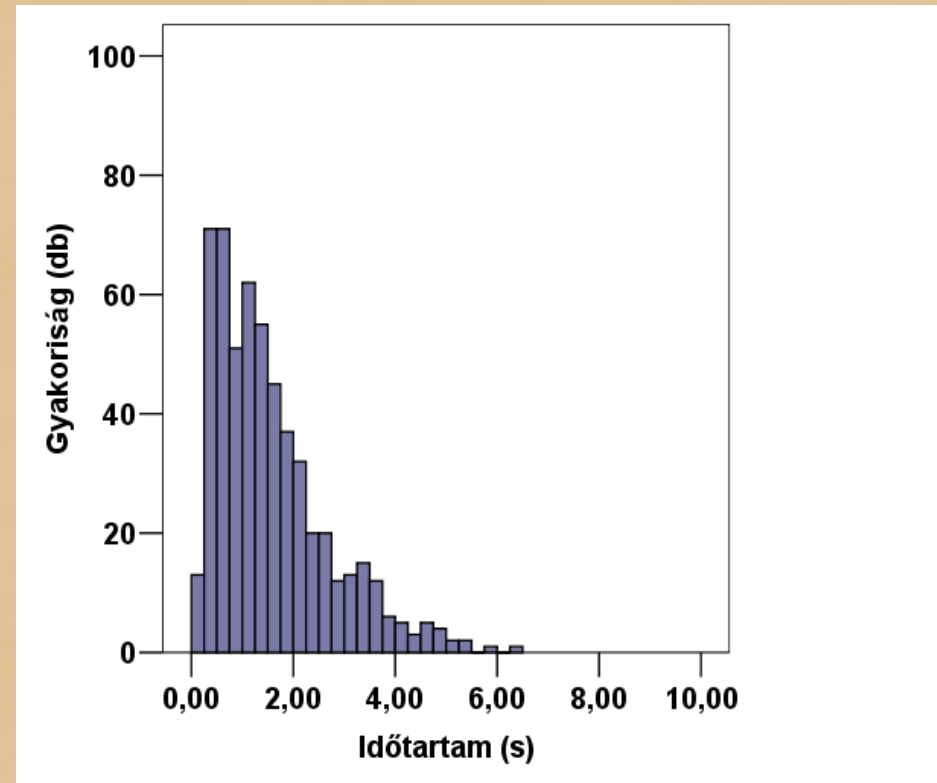
# Módszer

- Annotálás, lejegyzés: Praat 4.3
- Megmértük:
  - Beszédszakaszok hosszát
  - Szünetek hosszát
- Kiszámoltuk:
  - Artikulációs tempót
  - Beszédtempót
- Statisztikai elemzések: SPSS 13.0  
(egytényezős varianciaanalízis)

# Beszédszakaszok

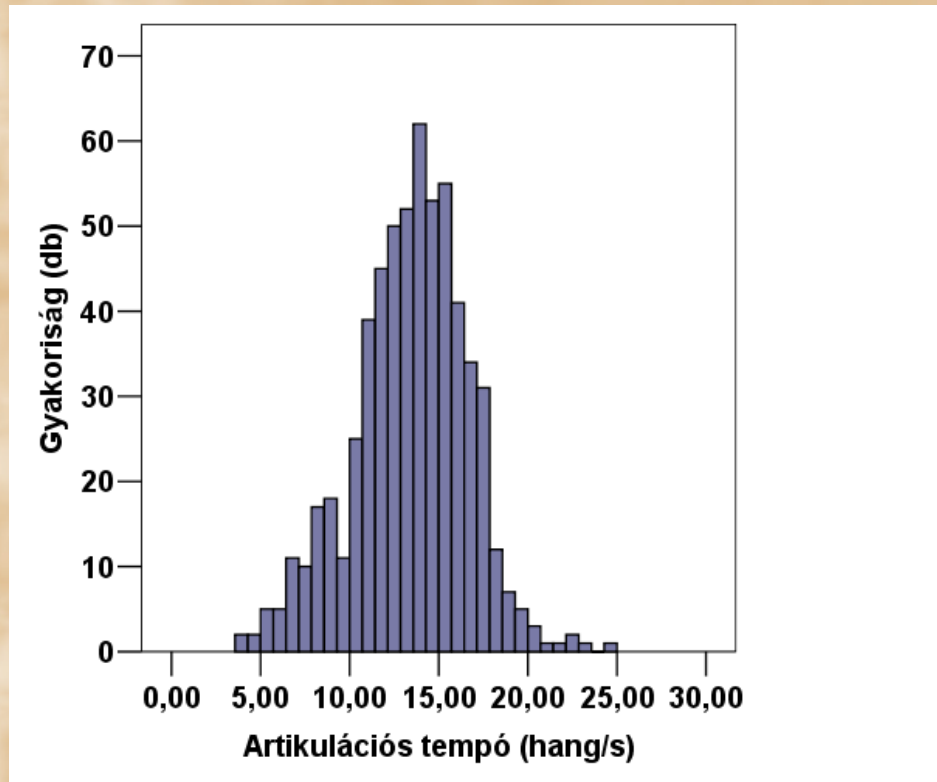


**Interjú**

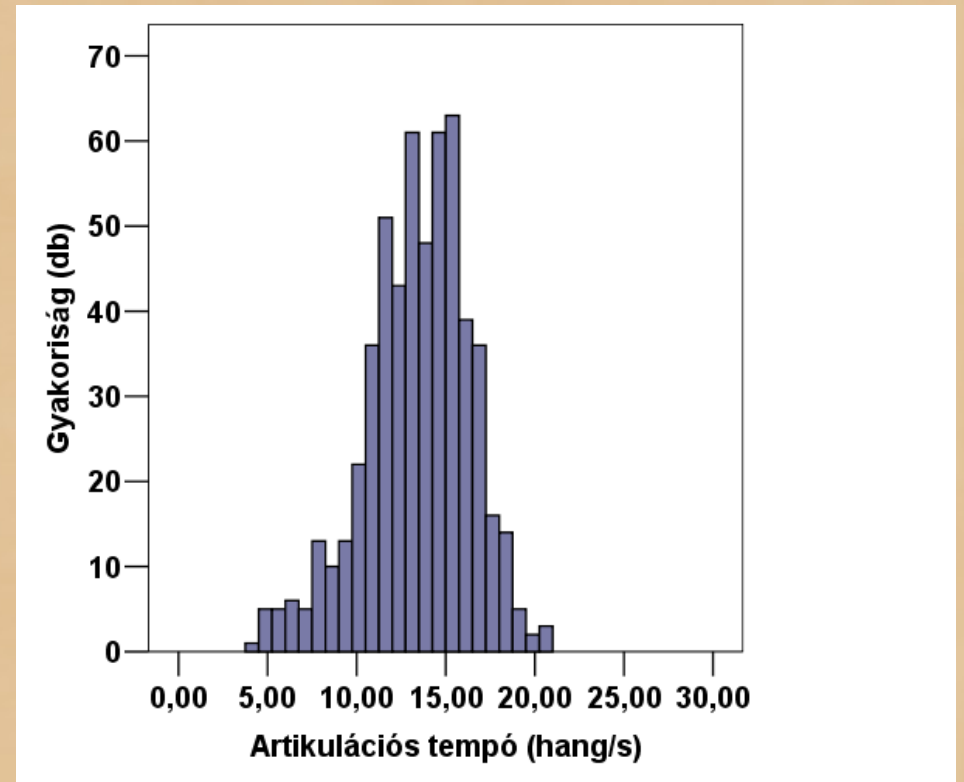


**Vélemény**

# Artikulációs tempó



**Interjú**

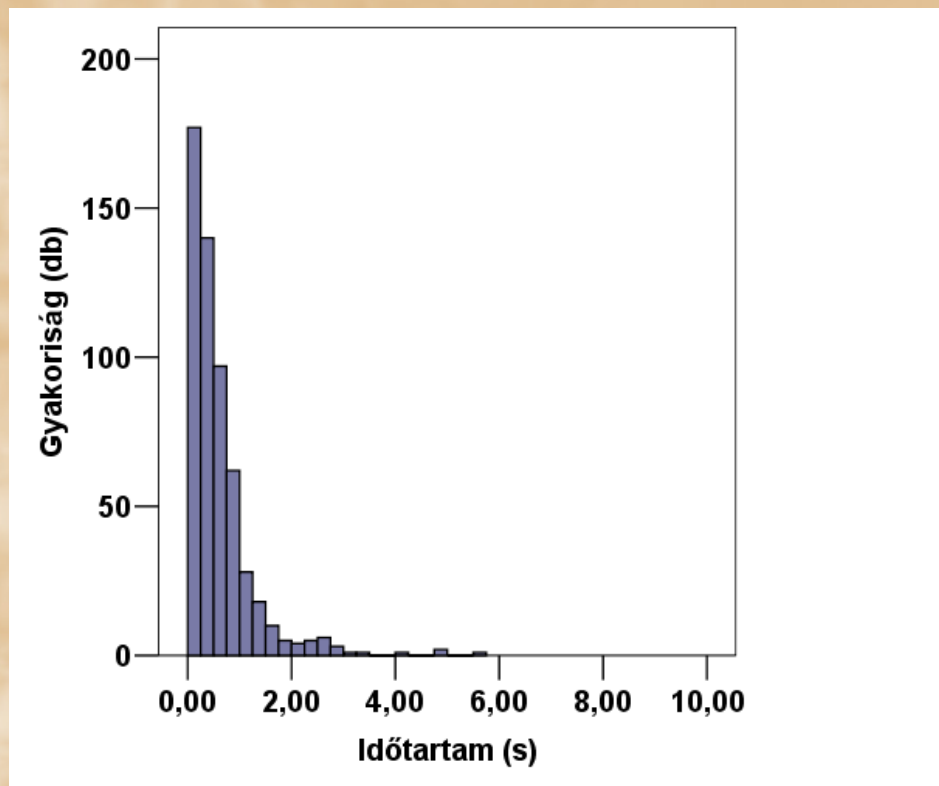


**Vélemény**

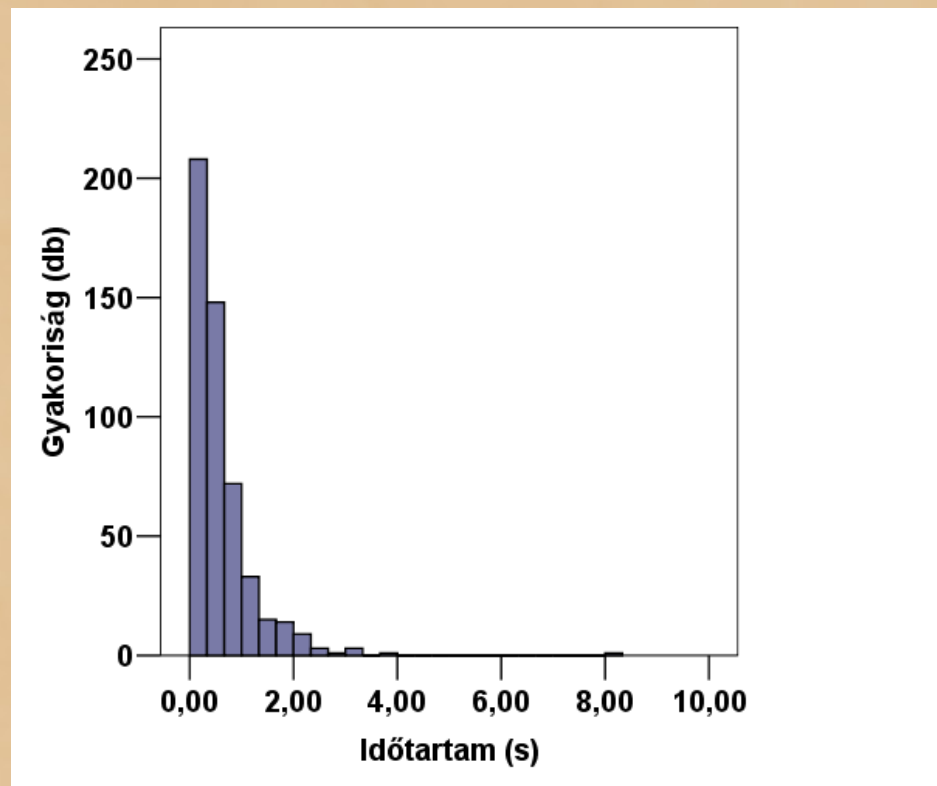
# Beszédtempó

	<b>Interjú (hang/s)</b>	<b>Vélemény (hang/s)</b>
<b>F1</b>	13,40	10,24
<b>F2</b>	9,62	9,36
<b>F3</b>	9,59	10,51
<b>F4</b>	9,75	10,60
<b>F5</b>	8,78	9,87
<b>N1</b>	11,86	12,11
<b>N2</b>	8,45	10,95
<b>N3</b>	11,87	11,79
<b>N4</b>	12,01	11,51
<b>N5</b>	9,19	8,45

# A szünetezés jellemzői



**Interjú**

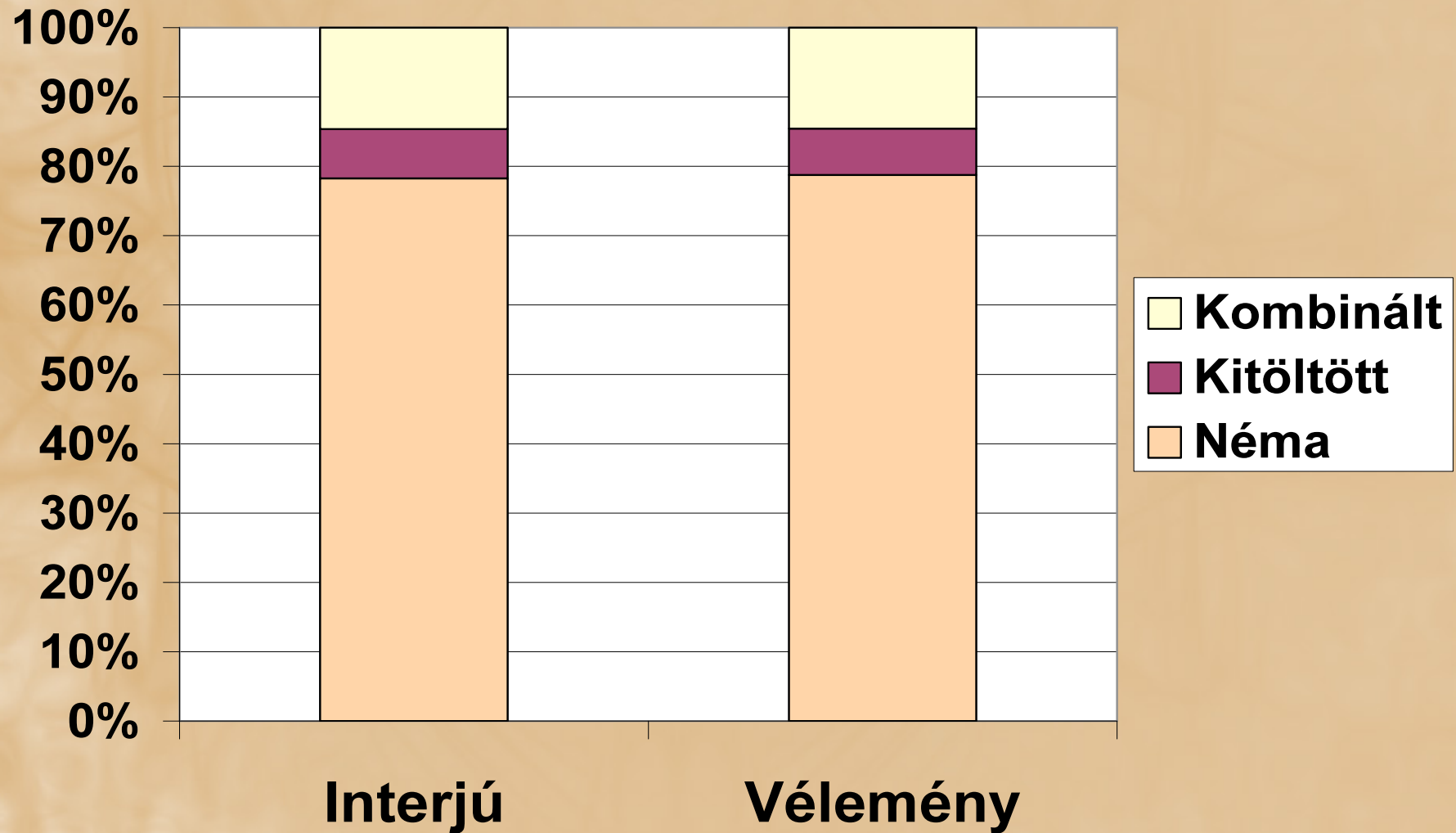


**Vélemény**

## A szünetek aránya a teljes beszédidőhöz viszonyítva

	<b>Interjú</b>	<b>Vélemény</b>
<b>F1</b>	22,04%	<b>26,23%</b>
<b>F2</b>	26,22%	<b>28,84%</b>
<b>F3</b>	<b>28,73%</b>	22,24%
<b>F4</b>	<b>30,74%</b>	24,17%
<b>F5</b>	27,00%	<b>29,70%</b>
<b>N1</b>	<b>23,30%</b>	20,02%
<b>N2</b>	<b>37,68%</b>	30,19%
<b>N3</b>	<b>23,27%</b>	20,64%
<b>N4</b>	<b>19,90%</b>	19,57%
<b>N5</b>	25,94%	<b>29,70%</b>

# A szünetek típusa



# Következtetések

- A beszéd téma nem befolyásolta a spontán beszéd temporális szerkezetét
- A beszéd témájának és a spontaneitás mértékének viszonya rendkívül összetett
- Feltételezésünk szerint a beszéd tartalmas részeinek és a töltelékelemeknek az arányából lehet következtetni a beszéd spontaneitásának mértékére
- Az előforduló megakadásjelenségek elemzése is elősegíthetné a beszéd téma és a spontaneitás viszonyának vizsgálatát

**Köszönöm a  
figyelmet!**