

# A magyar magánhangzórendszer artikulációs rendszerezése



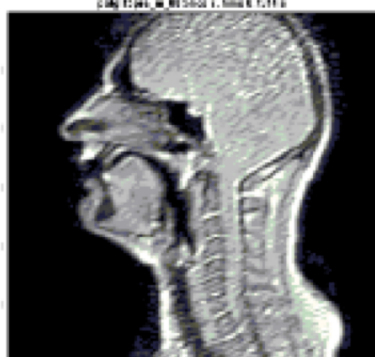
airway\_20200401000002 (2) (mm)



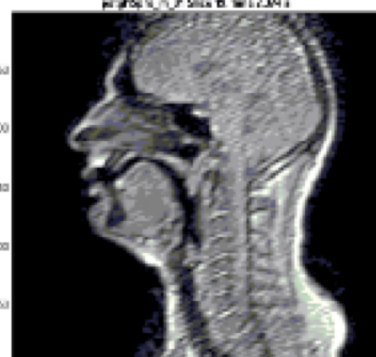
airway\_20200401000002 (1) (mm)



airway\_20200401000002 (2) (mm)



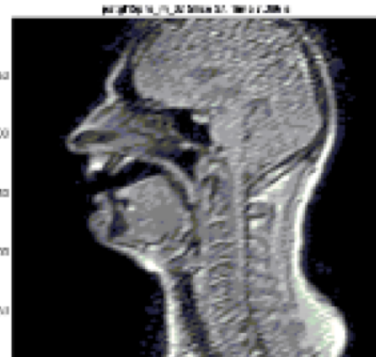
airway\_20200401000002 (2) (mm)



airway\_20200401000002 (1) (mm)

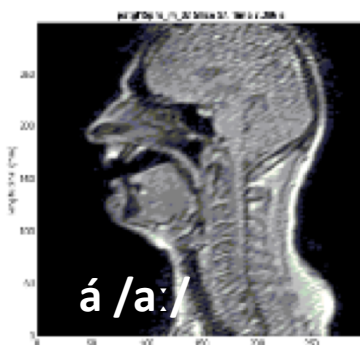
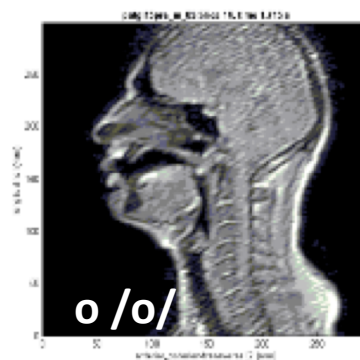
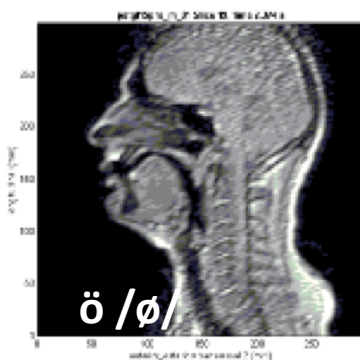
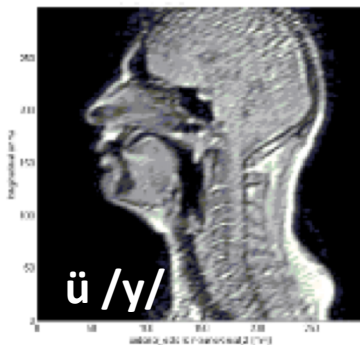


airway\_20200401000002 (2) (mm)



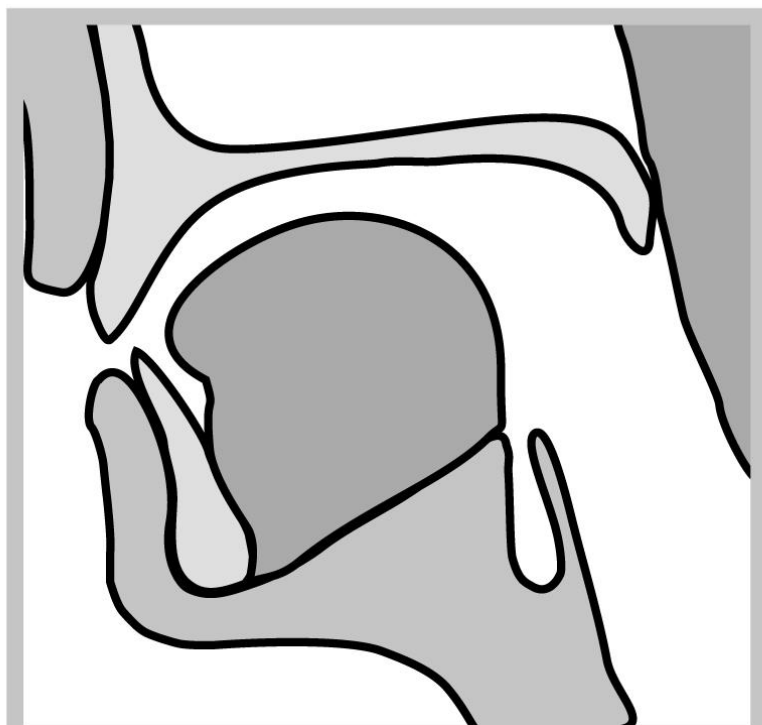
airway\_20200401000002 (1) (mm)

# Magánhangzók ejtése - MRI

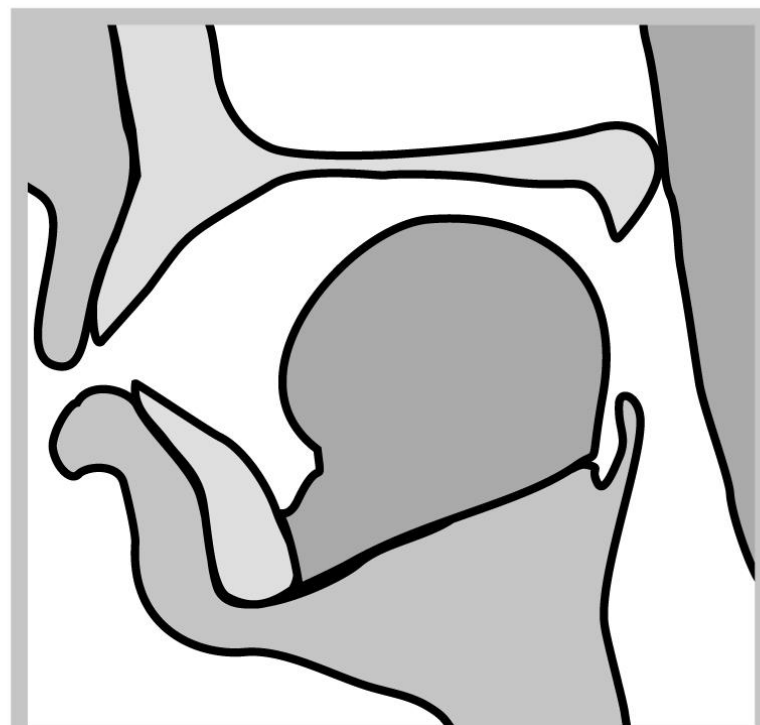


# A nyelv vízszintes pozíciója

elöl képzett/palatális    hátul képzett/veláris



é /eː/

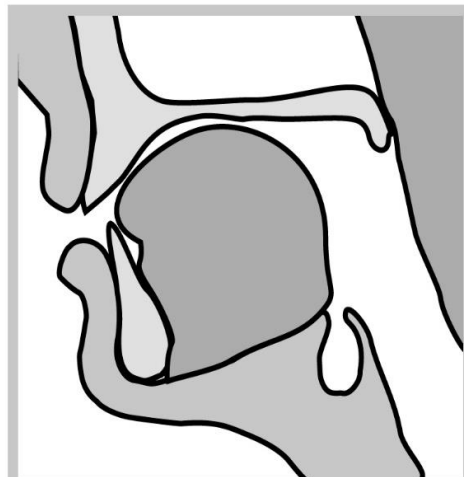


ó /oː/

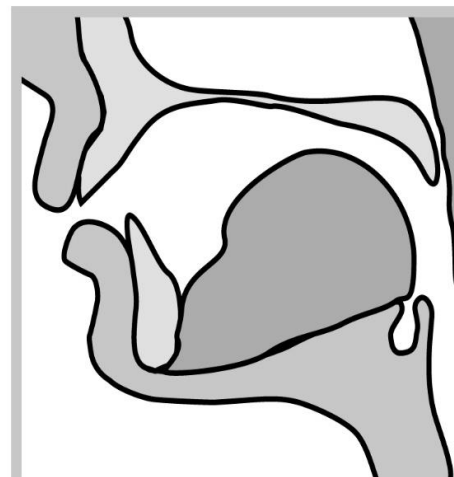


# A nyelv függőleges pozíciója

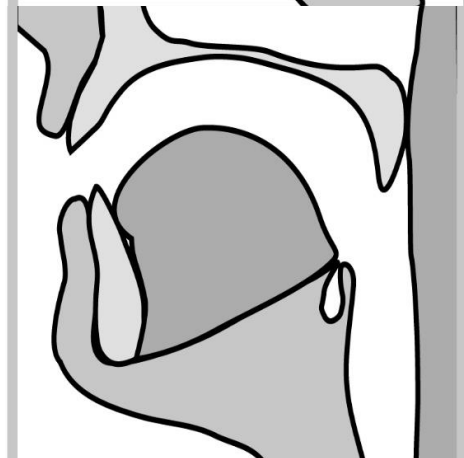
i /i/  
felső



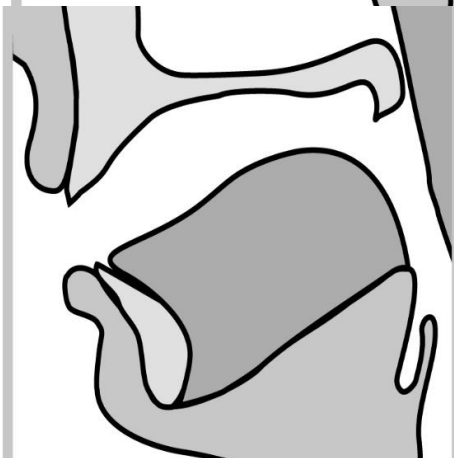
o /o/  
középső



e /ɛ/  
alsó



á /a:/  
legalsó

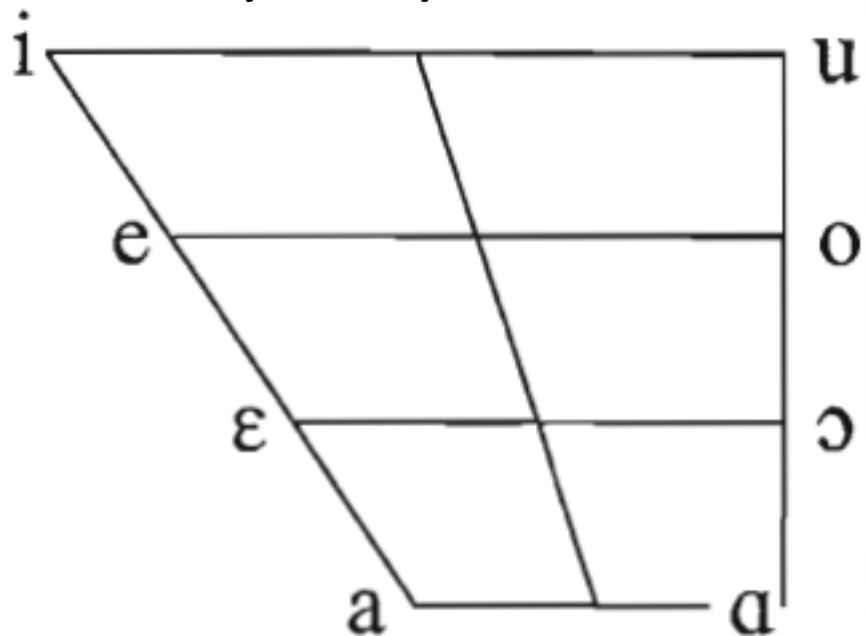


palatális

veláris

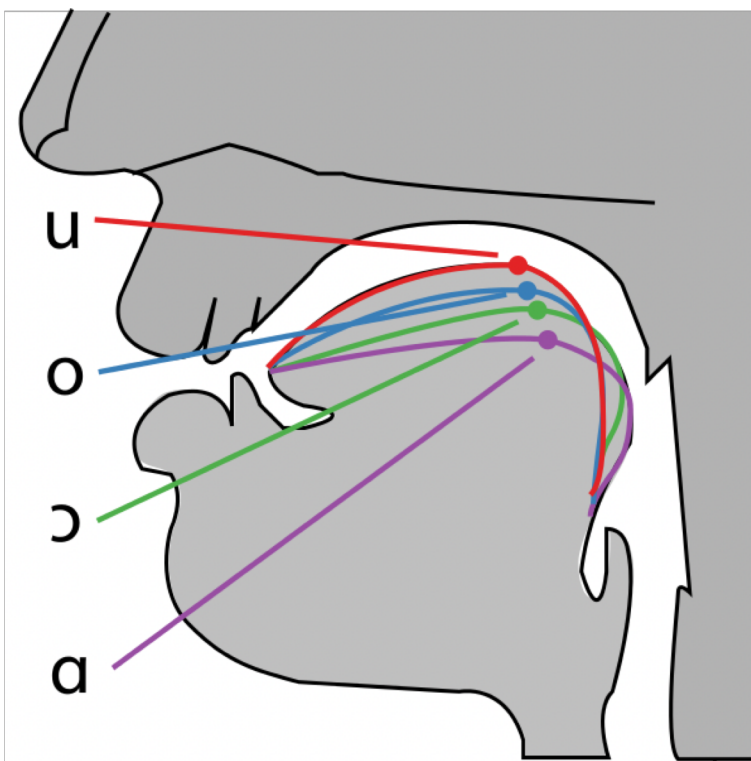
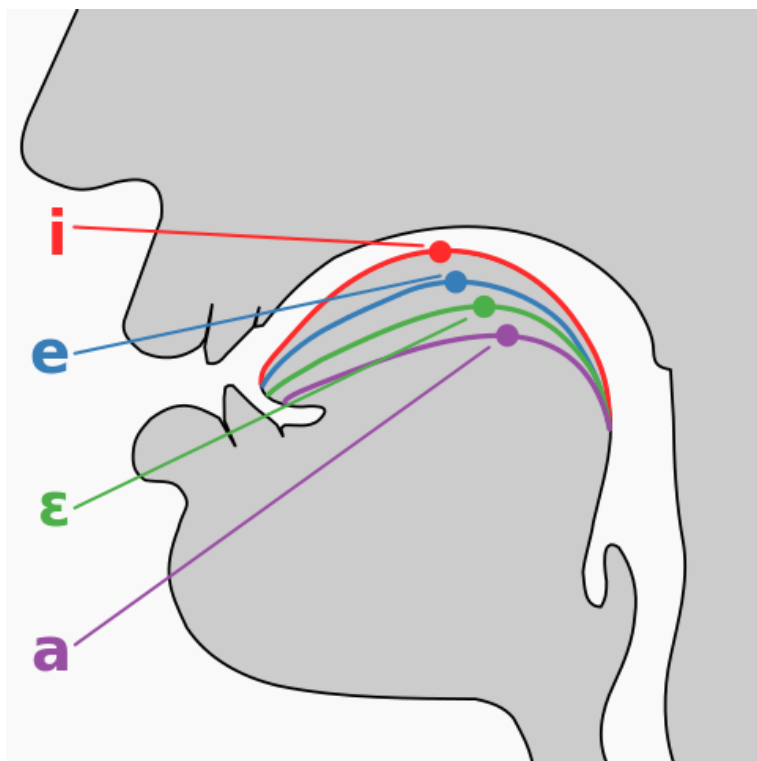
# Kardinális magánhangzók Daniel Jones (1956)

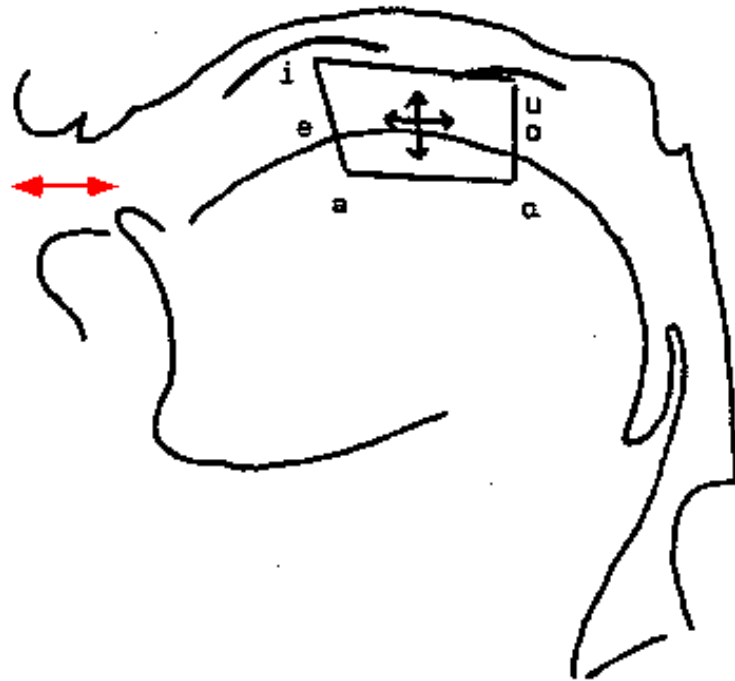
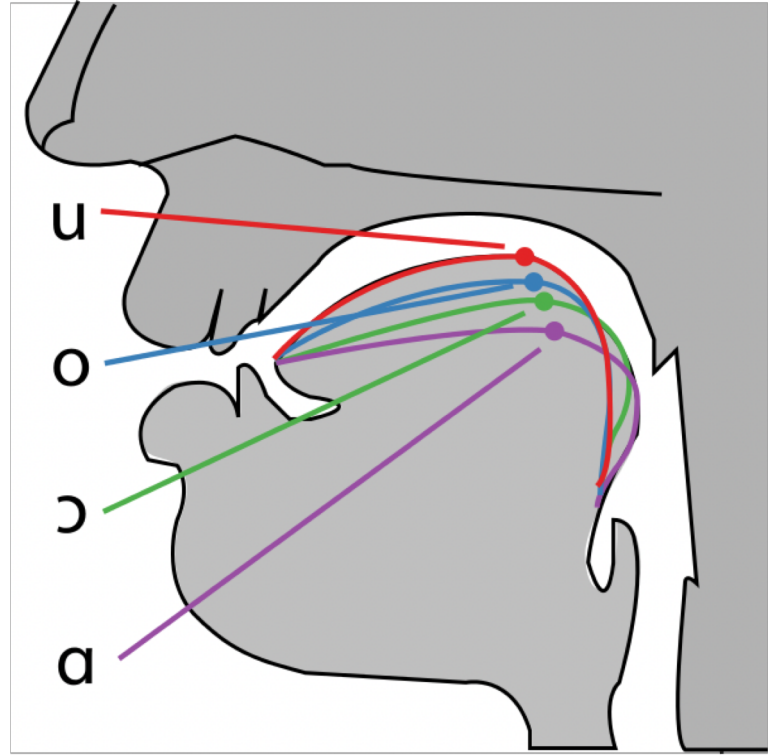
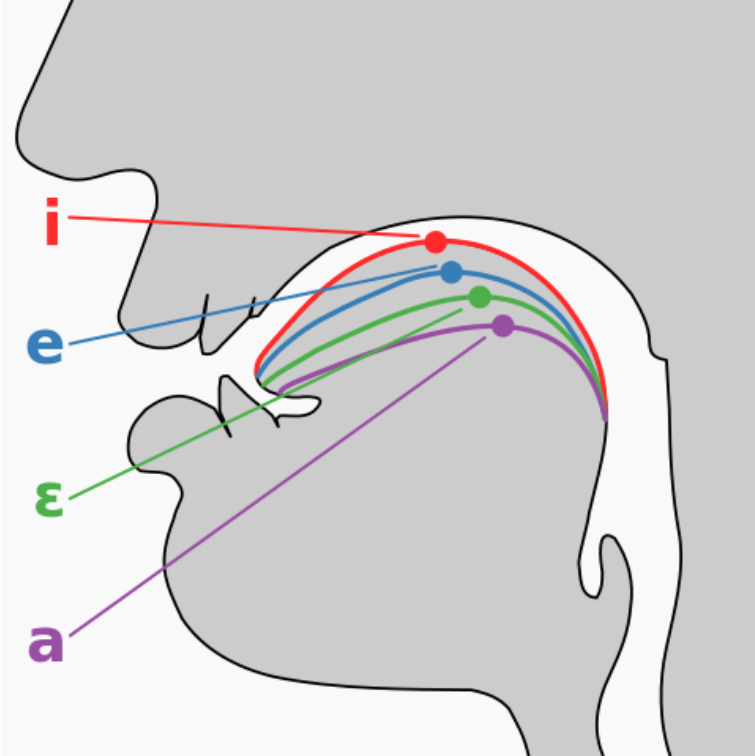
- az artikulációs magánhangzótér széleit kijelölő, egyenletes távolságra elhelyezkedő, idealizált V-k
  - a legzártabbtól a legnyíltabbig és a leg előképzettebtől a leginkább hátra képzettig
- Nem egy valós nyelv nyelv fonémái



# Kardinális magánhangzók

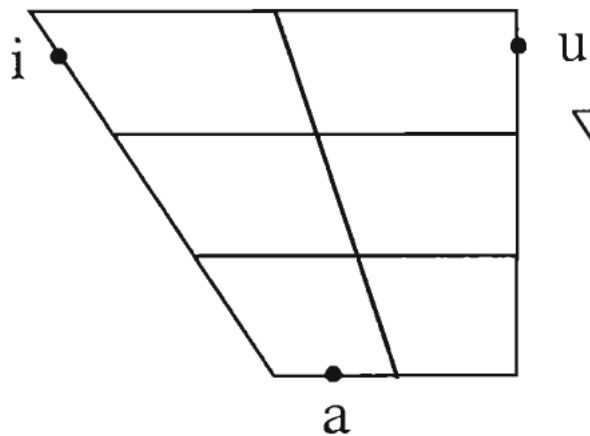
- Idealizált, a magánhangzótér széleit kijelölő magánhangzók – nem léteznek, ezekhez viszonyítunk!



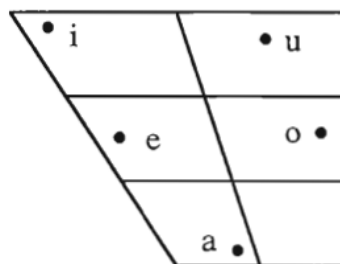


# Nyelvek magánhangzókészletei

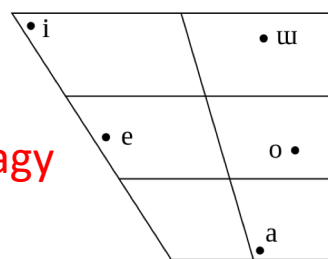
Arab



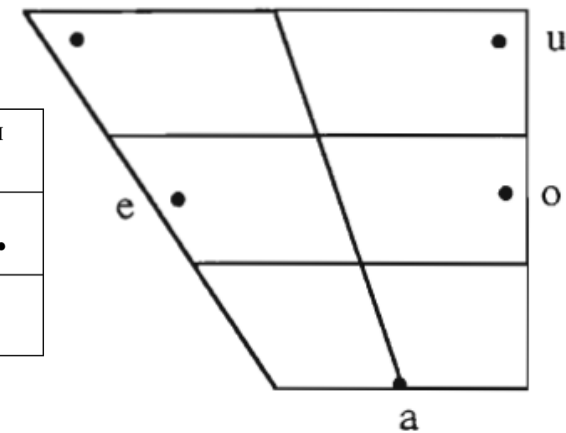
Japán



vagy

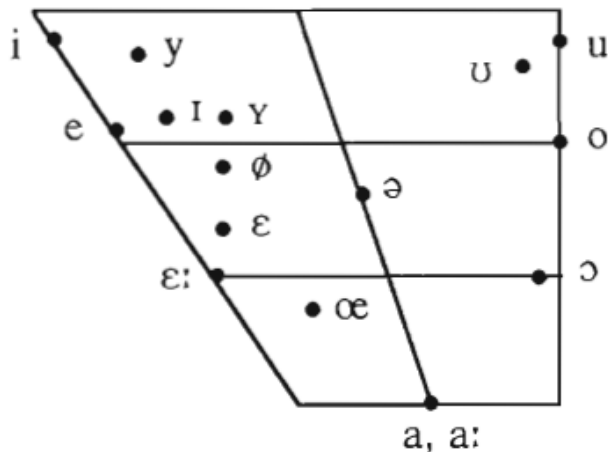


Héber

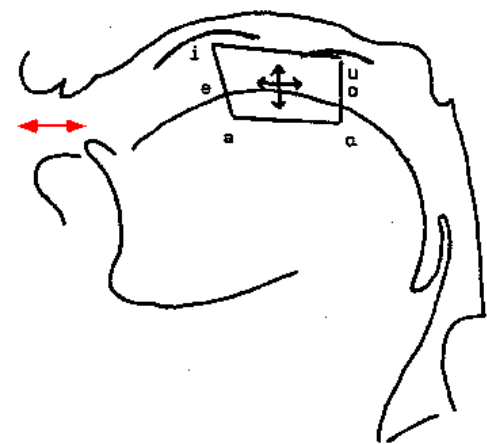
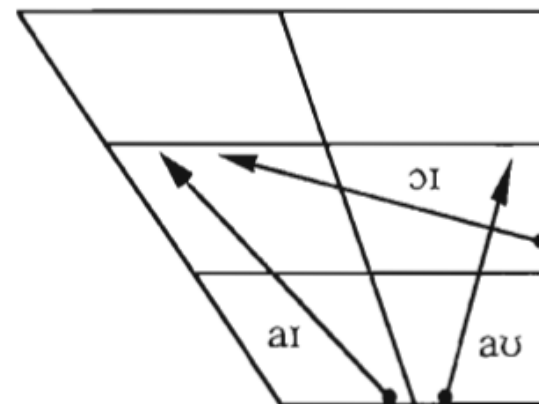


Német

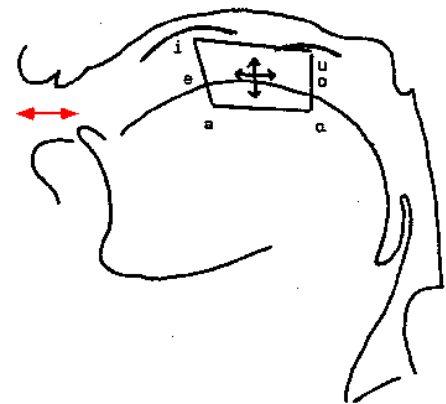
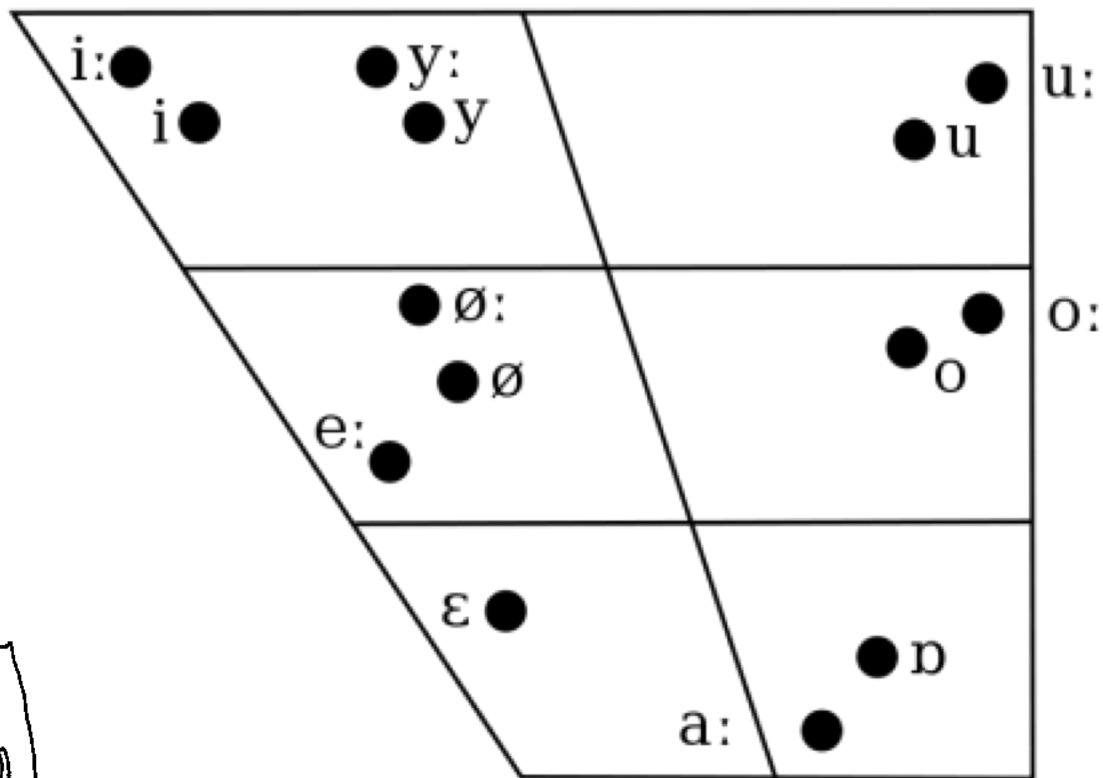
Monophthongs



Diphthongs



# Magyar köznyelvi magánhangzótér

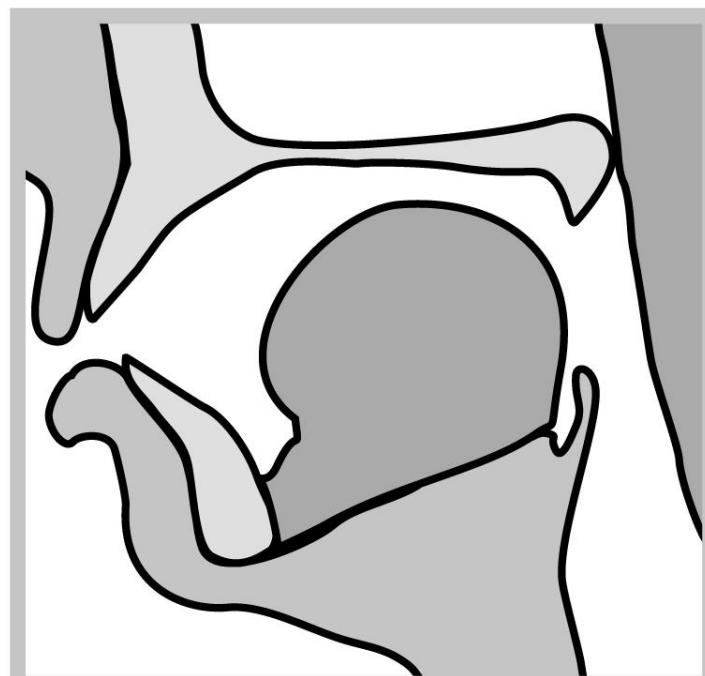
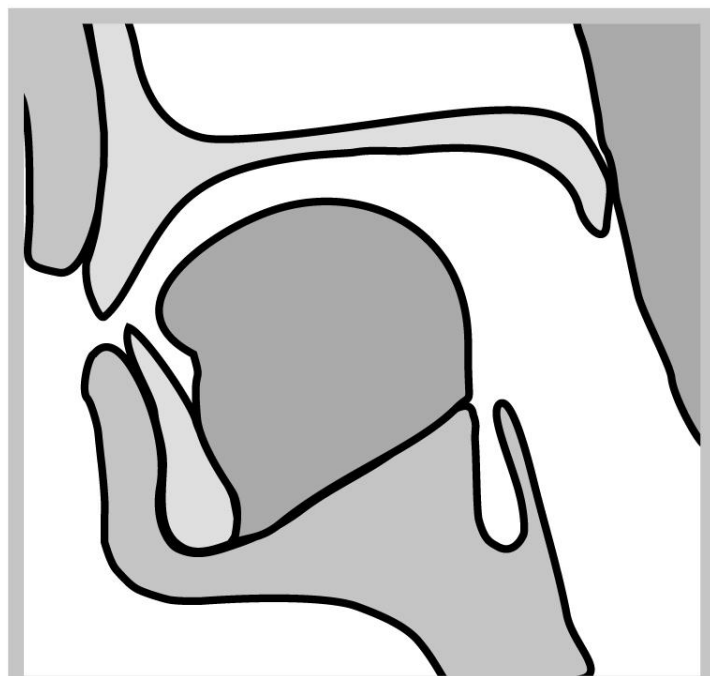






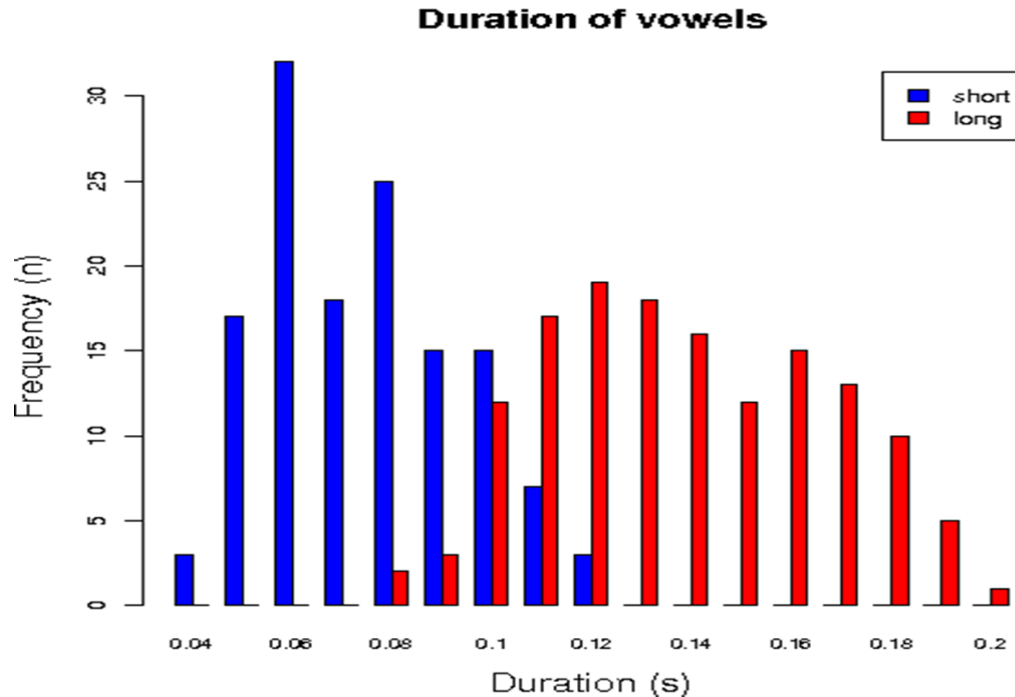
# Ajakkerekítés vs. ajakrés

- Az ajakkerekítés hosszabb toldalékcsőt eredményez



# Nyelvi időtartam

- nem egyenlő a fizikai időtartammal
  - átfedés van a rövid és a hosszú V-k között az aktuális megvalósulások tekintetében
  - IPA-jele a fonémát követő :



# Magyar magánhangzók

	PALATÁLIS (elől képzett)				VELÁRIS (hátral képzett)			
	illabiális (ajakréses)		labiális (ajakkerekítéses)		illabiális (ajakréses)		labiális (ajakkerekítéses)	
	rövid	hosszú	rövid	hosszú	rövid	hosszú	rövid	hosszú
felső nyelvállású/zárt	<i>i</i> [i]	<i>í</i> [i:]	<i>ü</i> [y]	<i>ű</i> [y:]			<i>u</i> [u]	<i>ú</i> [u:]
középső nyá./középzárt	<i>ë</i> [e]	<i>é</i> [e:]	<i>ö</i> [ø]	<i>ő</i> [ø:]			<i>o</i> [o]	<i>ó</i> [o:]
alsó nyá./középnylt	<i>e</i> [ɛ]						<i>a</i> [ɔ]*	
legalsó nyá./nyílt					<i>á</i> [a]	<i>á</i> [a:]	<i>a</i> [ɒ]*	

zárt /ë/: nyelvjárási V-készlet

illabiális /à/:  
nyelvjárási V-készlet  
\*palóc\*

az írásban a-val jelölt fonéma tulajdonságait tekintve megoszlik a szakirodalom