

ENGLISH VOWELS = SOUNDS = PHONEMES (İngilizcenin Ünlü Sesbirimleri)

TONGUE POSITION =horizontal / vertical (Dilin durumuna göre ünlüler)

| FRONT | C E N T R A L | BACK |
|-------|---------------|------|
| i: | ɪ | ʊ |
| e | ə | ɜ: |
| æ | ʌ | ɑ: |

FRONT C E N T R A L BACK

Front sounds: Dilin önde bulunması ile çıkarılan ünlüler. /i:/, /e/, /æ/

Central sounds: Dil ortada veya ortaya yakın bir yerde. /ɪ/, /ə/, /ʌ/, /ʊ/, /ɜ:/, /ɑ:/

Back sounds: Dilin arkada bulunması ile çıkarılan ünlüler. /u:/, /ɔ:/, /ɒ/

.....

| H I G H | S O U N D S |
|---------|-------------|
| i: | ɪ |
| e | ə |
| æ | ʌ |

L O W S O U N D S

High sounds: Dilin yukarıda bulunması ile oluşan ünlü sesler. /i:/, /ɪ/, /ʊ/, /u:/

Mid sounds: Dil ortada veya ortaya yakın. /e/, /ə/, /ɜ:/, /ɔ:/

Low sounds: Dilin aşağıda bulunması ile oluşan ünlü sesler. /æ/, /ʌ/, /ɑ:/, /ɒ/

.....

LIP POSITION (Dudakların durumuna göre ünlüler)

| SPREAD | N E U T R A L | ROUNDED |
|--------|---------------|---------|
| i: | ɪ | ʊ |
| e | ə | ɜ: |
| æ | ʌ | ɑ: |

SPREAD N E U T R A L ROUNDED

Spread sounds: Dudaklar yayvan (yayılr,serilir) biçiminde. /i:/, /e/, /æ/

Semi-spread sounds: Dudaklar yarı yayvan biçimde. /ɪ/

Neutral sounds: Dudaklar düz veya düze yakın biçimde. /ə/, /ʌ/, /ɑ:/

Semi-rounded sounds: Dudaklar yarı yuvarlak biçiminde. /ʊ/, /ɜ:/

Rounded sounds: Dudaklar yuvarlak biçiminde. /u:/, /ɔ:/, /ɒ/

JAW POSITION (Alt çenenin = ağzın durumuna göre ünlüler)

| | | | |
|-------------------|---|----|----|
| J A W C L O S E D | | | |
| i: | ɪ | ʊ | u: |
| e | ə | ɜ: | ɔ: |
| æ | ʌ | ɑ: | ɒ |
| J A W O P E N | | | |

Jaw closed: Alt çene oldukça kapalı (dar). /i:/, /ɪ/, /ʊ/, /u:/

Jaw neutral: Alt çene düz veya düze yakın (yarı kapalı–yarı açık). /e/, /ə/, /ɜ:/, /ɔ:/

Jaw open: Alt çene açık (geniş). /æ/, /ʌ/, /ɑ:/, /ɒ/

***Jaw = The lower jaw = The bottom jaw (alt çene)**

.....

ENGLISH CONSONANTS = SOUNDS = PHONEMES (İngilizcenin Ünsüz Sesbirimleri)

| ENGLISH CONSONANT SOUNDS (İNGİLİZCENİN ÜNSÜZ SESLERİ) | | | | | | | |
|---|--------------|----------------------------------|------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|--------|
| Consonants Manner of articulation | Both lips | Lower lips– Upper teeth | Tongue -Teeth | Tongue -Gum ridge | Tongue -Hard Palate | Tongue -Soft Palate | Throat |
| Stops | p/b | | | t/d | | k/g | |
| Fricatives | | f/v | ð/θ | s/z | ʒ/ʃ | | h |
| Affricates | | | | | dʒ/tʃ | | |
| Nasals | m | | | n | | ŋ | |
| Liquids | | | | l | r | | |
| Glides | w | | | | y | | |

TÜRKİYE TÜRKÇESİ ÜNLÜLERİ (sesbirimleri =fonemleri =vowel phonemes)

Oluşma (boğumlanma) süresine göre fonemler=sesbirimler=ünlüler (duration)

| | |
|--------------|---|
| Kısa (short) | /a/,/e/,/ɛ/,/ɪ/,/i/,/o/,/ö/,/u/,/ü/,/â/,/ô/,/û/ |
| Uzun (long) | /a:/,/e:/,/ɛ:/,/i:/,/o:/,/ö:/,/u:/,/ü:/,/â:/ |

Ünlü uzaması = uzun ünlüler

| | | | | | | | |
|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| iğ=ı: | iğ= i: | uğ=u: | üğ=ü: | eğ=e: | ağ=a: | oğ=o: | öğ=ö: |
|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

Dilin durumuna göre fonemler=sesbirimler=ünlüler (tongue position)

| | |
|----------------|--|
| Ön (front) | /e/,/ɛ/,/e:/,/i/,/i:/,/ö/,/ö:/,/ü/,/ü:/,/â/,/â:/ |
| Orta (central) | /ɪ/,/ɪ:/ |
| Arka (back) | /a/,/a:/,/o/,/o:/,/u/,/u:/,/ô/,/û/ |

Dudakların durumuna göre fonemler=sesbirimler=ünlüler (lips position)

| | |
|--------------------|---|
| Düz (unrounded) | /a/,/a:/,/e/,/ɛ/,/e:/,/ɪ/,/ɪ:/,/i/,/i:/,/â/,/â/ |
| Yuvarlak (rounded) | /o/,/o:/,/ö/,/ö:/,/u/,/u:/,/ü/,/ü:/,/ô/,/û/ |

Alt çenenin (ağzın) durumuna göre fonemler=sesbirimler=ünlüler (jaw position)

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Kapalı (dar) (narrow) | /i/,/i:/,/u/,/u:/,/ü/,/ü:/,/û/ |
| yarı kapalı (yarı dar) (semi-narrow) | /e/,/ɪ/,/ɪ:/ |
| yarı açık (yarı geniş) (semi-wide) | /ɛ/,/e:/,/o/,/o:/,/ö/,/ö:/,/ô/ |
| açık (geniş) (wide) | /a/,/â/,/a:/,/â:/ |

ARAPÇA, FARŞÇA VE FRANSIZCADAN DİLİMİZE GEÇEN ÜNLÜLER (alıntı sesler: â, î, û, ô)

| | |
|--------------------------------|---|
| ön a /â/ (kısa ince a) | kâr, kâğıt, kâlp, hâl, lâf, gâvur, Nigâr, mekân, Nalân, tezgâh, Lâpseki, dükkân, selâm, silâh... |
| uzun ön a/â:/ (uzun ince a) | ilâ:ve, kâ:mil, hâ:kim, lâ:zım, kâ:zım, kâ:bus, lâ:yık, lâ:net, kâ:tip, hikâ:ye, ifâ:de, lâ:kin, lâ:le, hakkâ:ri... |
| arka ön u /û/ (ince u) | halûk, mahlûk, lûtuf, sükût, mahkûm... |
| arka ön o /ô/ (ince o) | alkôl, rôl, gôl, hól, sôl... |

Yarı kapalı e (yarı dar) : senin, pek, ked_i, dere, se_s... (kapalı hecede)

Yarı açık /ɛ/ (yarı geniş) : sen, ben, dere... (açık hecede)

'Ğ' = /y/ (i, e ,ö, ü)

Türkiye Türkçesinde yumuşak g'nin görevi, bir önceki ünlüyü uzatmaktır. Ancak Ğ, ön (ince) ünlülerle birlikte kullanıldığında /y/ sesine de dönüşebilmektedir.

| | | |
|-------------------|---------------------------|----------------------------|
| Ön ünlüler (ince) | Yazım /ğ/ | Söyleniş /y/ |
| /i, e, ö, ü/ | iğne, teğmen, düğme, öğle | /iyme, teymen, düyme,öyle/ |

Ünlü ses + kayıcı /y/ sesi

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| iy | iy | uy | üy | ey | ay | oy | öy |
|----|----|----|----|----|----|----|----|

Ünlü ses + kayıcı /v=w/ sesi
Düz-geniş ve yuvarlak ünlüler

| | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ev=ew | av=aw | uv=uw | üv=üw | ov=ow | öv=öw |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

Semi - vowel sounds (yarı ünlüler = ne ünlü ne ünsüz)

| | | | |
|---|---|---|---|
| h | w | y | öw, boy, sew, wur, dawul, ra:met, tawuk, ka:rından... |
|---|---|---|---|

BULUNDUĞU HECEYE GÖRE ÜNLÜLERİN SES DEĞERLERİ

| Sesler | Kapalı hecede | Açık hecede | +y (kayıcı) | +ğ (uzun) |
|--------|---------------|-------------|-------------|-----------|
| i | /gıt/ | /seni/ | /gıy/ | /iğne/ |
| e | /ses/ | /deve/ | /bey/ | /eğlence/ |
| ı | /dış/ | /arı/ | /kıy/ | /ığdır/ |
| a | /dal/ | /şaka/ | /kay/ | /sağ/ |
| ü | /gün/ | /ütü/ | /tüy/ | /düğme/ |
| ö | /öp/ | | /köy/ | /öğren/ |
| u | /kuş/ | /bu/ | /duy/ | /buğday/ |
| o | /tok/ | | /boy/ | /oğlan/ |

Türkçede 8 kısa ünlü, 8 uzun ünlü (ünlü + ğ), yarı kapalı 'e' ve 4 tane Arapça ve Fransızcadan geçen alıntı ünlü olmak üzere toplam 21 tane ünlü vardır.

TÜRKİYE TÜRKÇESİ ÜNSÜZLERİ (sesbirimleri =fonemleri= consonant phonemes)

| Çift dudak | Alt dudak- Diş | Dil ucu -Diş eti | Dil önü -Diş eti | Dil önü -Diş eti ardı | Dil ortası -Ön damak | Dil Ortası -Orta damak | Dil arkası -Art damak | Gırtlak |
|------------|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|----------|
| b | f | d | s | c | g (i,e,ü,ö,â) | g (ı) | g (u,o,a) | h |
| p | v | t | z | ç | k (i,e,ü,ö,â) | k (ı) | k (u,o,a) | |
| m | | n | | j | y | | | |
| | | ince l kalın l | | ş | | | | |
| | | r | | | | | | |

(M. Volkan Coşkun, Türkçenin Ses Bilgisi, 2010, s. 79)

ÇIKIŞ BIÇIMLARINA GÖRE TÜRKÇENİN ÜNSÜZLERİ

| | |
|--|------------------------|
| Patlamalı (sürekli olmayan), tonlu (ötümlü=titreşimli) | b, d, c, g |
| Patlamalı (sürekli olmayan), tonsuz (ötümsüz=titreşimsiz) | p, t, ç, k |
| Sızıcı (sürekli=sürtünmeli), tonlu (ötümlü=titreşimli) | v, z, j |
| Sızıcı (sürekli=sürtünmeli), tonsuz(ötümsüz =titreşimsiz) | f, s, ş, h |
| Akıcı (sürtünmesiz), burun (geniz) | m, n |
| Akıcı (sürtünmesiz), titrek (çarpmalı) | r |
| Akıcı (sürtünmesiz), yarı ünlü | y |
| Akıcı (sürtünmesiz), yan ünsüz | ince l, kalın l |

* Deneyle fonetik araştırmalarına göre, yumuşak g'nin tek başına bir ses değeri yoktur.

Ğ'nin görevi, bir önceki ünlüyü uzatmaktır. Bu uzatma iki nokta işaretiyle (:) gösterilir.

* /r/ ünsüzü, sözcük başı ve ortasında çarpmalı (titrek = tonlu), sözcük sonunda ise sızmalı ve ötümsüzdür. (tonsuzdur = titreşimsiz)

* /n/ ve /m/ fonemleri /f, v/'den önce altdudak-üstdişlerle çıkarılır. /enfes.../

* /w/ ve /y/ sesleri, hece başında yarı ünlü, hece sonunda ise kayıcı fonemlerdir.

* Türkçedeki /g/ ve /k/ ünsüzleri, bağımlı fonemlerdir. Bu sesbirimler, yanlarında bulunan ünlülerin oluşum yerlerinde çıkarılır.

* Sürekli ünsüzler: öfffff, başş, şşş. gibi uzayıp giderler.

* Sürekli olmayan ünsüzler: yap. kalk. gibi uzayıp gitmezler.

* Ses telleri, tüm ünlüler ve tonlu ünsüzler çıkarken titreşirler.

1-DİŞ: (üç bölüm)

diş, diş eti, diş eti ardı.

2-DİL: (beş bölüm)

dil ucu, dil önü, dil ortası, dil arkası, dil kökü.

3-DAMAK: (üç bölüm)

ön (sert) damak, orta damak, art (arka =yumuşak) damak.