

Handling of Synzesis

Παρ, 16/05/2008 - 17:23 — webmaster

Synzesis is the contraction of two syllables by combining pronunciation of successive vowels. In Modern Greek, synzesis does not obey to specific rules. The same vowel sequence in some words may be pronounced as one syllable and in other words as two syllables. The following table presents these vowel sequences as well as examples of synzesis and non-synzesis:

		Synzesis: YES	Synzesis: NO
1	άη	κε- λάη -δη-μα, κε- λάη -δη-σα	Μά-η -δες, χα-ρα-μο- φά-η -δες
2	αη	αη -δό-νι, καη -μός	α-η -δί-α, δε- κα-η -μέ-ρου
3	αϊ	αϊ -τός, χαϊ -μα-λί, νε- ραϊ -δί-σιος	σα-ϊ -τεύ-ω, α- χα-ϊ -κός, πα- ρα-ϊ -α-τρι-κός
4	άι	χάι -δε-μα, χρυ-σο- γάι -τα-νο	εξ-αρ- χά-ι -σα, κι-λο- μπά-ιτ
5	εϊ	λεϊ -μο-νιά, ζεϊ -μπέ-κι-κος	πλε-ϊ -μέ-ι-κερ, κα-ζε-ϊ -νι-κός
6	ηώ	κα- ληώ -ρα	η-ώ , προ- σνη-ώ -σε-ως
7	ια	φτώ- χεια , δό- λια , δια- χέ -ω	Α-ντι-ό- χει-α , δό- λι-α , δι-α - χέ -ω
8	ιά	πιά -σω, βιά -ζουν, λιά -σω	κο-πι- ά -σω, βι- ά -ζουν, σχο-λι- ά -σω
9	ιε	άγιε , γιε , ή- πιε , ό- ποιε s	ά-γι-ε , ή- πι-ε , ό- μοι-ε s
10	ιέ	αλ-λα- ξιέ s, πιέ -στε, θε-ριέ- ψω	δε- ξι-έ s, πι-έ -στε, α- γρι-έ - ψω
11	ιο	ο-λό-ι- διο s, κα-θά- ριοι , θειου	αιφ-νί- δι-ο s, Α- ρει-οι , υ-δρό- θει-ο υ
12	ιό	κα-τα-ριό- ταν , θε-ριό	κα-θα-ρι- ό -τη-τα, θη-ρι- ό -μορ-φος
13	ιω	ί- σιω -να, τε- λειω -μέ-νος	α-παί- σι-ω ν, τε- λει-ω -μέ-νος
14	ιώ	λο- γιώ ν, Λη-ξου-ριώ- της	τε- χνο -λο- γι-ώ ν, Λαυ-ρι- ώ - της
15	όε	κα-λό ει -δα, α-πό ει -δα	ι-στι-ο-πλό- ε , πρό- ε -δρος, α-θρό- ε s
16	όη	βόη -θη-σα, κα-λό η ρ-θα	βό-η -σα, κα-λό- η -χα, α-νό- η -τα
17	όι	βόι -δι, ρόι -δι, κο- ρόι -δο	κον- βό-ι , πο-λα- ρό -ιντ, ο-λό- ι -διο
18	οϊ	βοϊ -δί-σιος, κο- ροϊ -δέύ-ω	ευ- βο-ϊ -κός, μι- κρο-ϊ -δι-ο-κτη- της
19	υα	α- μυα -λιά, ξε-στά- χυα -σα	μυ-α -λ-γί-α, πε-ρι-στά- χυ-α
20	υά	μα-το- γυά -λια, φτυά-ρι	μα- νου-ά -λια, φλυ- ά -ρη-σα
21	υέ	λε-πτο-κα- ρυέ s	ι-δι-ο- φυ-έ s, μυ-έ -λι-νος, σου- έ τ
22	υο	δυο -νών, κα- ρυο -φύλ-λι	α-σό- δυ-ο , κρυ- ο - φθο -ρι-σμός
23	υό	δυό -μι-σι, κα- ρυό -φυλ-λο	α-να- δυ-ό -μα-στε, κα- ρυ-ό -τυ-πος
24	υώ	δι- χτυώ ν, λε-πτο-κα- ρυώ ν	δι- κτυ-ώ -νω, Κα- ρυ-ώ -ν

In order to be able to handle synzesis, Neurolingo's [Hyphenator](#) [1] utilizes *decision trees* that are trained from synzesis and non-synzesis examples (as the ones shown above).

[\[Back \[2\]\]](#)

Source URL: <http://www.neurolingo.gr/el/node/16>

Links:

[1] http://www.neurolingo.gr/el/technology/application_tools/hyphenator.jsp

[2] [http://www.neurolingo.gr/el/javascript:history.back\(\);](http://www.neurolingo.gr/el/javascript:history.back();)