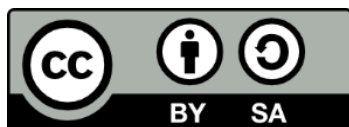


ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΑΚΟΗΣ

Ενότητα 12: Φωνολογική Ανάπτυξη

Οκαλίδου Αρετή

Τμήμα Εκπαιδευτικής και Κοινωνικής Πολιτικής



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Άδειες Χρήσης

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό υπόκειται σε άδειες χρήσης Creative Commons.
- Για εκπαιδευτικό υλικό, όπως εικόνες, που υπόκειται σε άλλου τύπου άδειας χρήσης, η άδεια χρήσης αναφέρεται ρητώς.



Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Πανεπιστήμιο Μακεδονίας» έχει χρηματοδοτήσει μόνο τη αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Ανάπτυξη φωνημάτων με χρονική σειρά

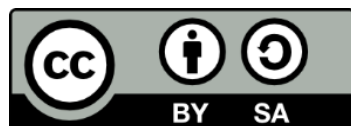
Η ανάπτυξη των φωνημάτων στην ελληνική γλώσσα έχει ερευνηθεί από τις Κάππα (1999) και Μαγουλά (2000). Η σειρά κατάκτησης των φωνημάτων διαμορφώνεται ως εξής (Πήτα, 1998, σελ 112, Πίνακας 4. Μαγουλά, 2000):

- Κατά την προγλωσσική περίοδο, ηλικιακό στάδιο 9-12 μηνών, το βάβισμα περιέχει τα εξής παραγόμενα φωνήματα σύμφωνα με τον τρόπο άρθρωσης: έρρινα, στιγμικά, τριβόμενα και προσεγγιστικά φωνήματα. Σύμφωνα με το τόπο άρθρωσης τα φωνήματα είναι δύο ειδών, τα διχειλικά και τα γλωσσιδικά.
- Κατά τη γλωσσική περίοδο, στο πρώτο ηλικιακό στάδιό της, ηλικίες 12-24 μηνών, τα φωνήματα των λέξεων που παράγονται απαρτίζονται από τα διχειλικά /p/, /b/, /m/, /w/, τα γλωσσοδοντικά /t/, /d/, το φατνιακό ρινικό /n/ και το υγρό /l/ και το ημίφωνο /j/.

- Στο δεύτερο στάδιο της γλωσσικής περιόδου, ηλικίες 24-30 μηνών τα φωνήματα των λέξεων που παράγονται τα υπερωικά /k/, /g/.
- Στο τρίτο και τέταρτο στάδιο της γλωσσικής περιόδου, ηλικίες 30-42 μηνών (2,5-3,5 ετών), παράγονται το διχειλικό τριβόμενο /f/, το φατνιακό /s/.
- Στο πέμπτο και έκτο στάδιο της γλωσσικής περιόδου, ηλικίες 42-54 μηνών (3,5-4,5 ετών) παράγονται το ηχηρό διχειλικό τριβόμενο /v/, το ηχηρό φατνιακό τριβόμενο /z/, τα φατνιακά προστριβόμενα /ts/, /dz/και ίσως το παλλόμενο /r/.
- Στο έβδομο στάδιο της γλωσσικής εξέλιξης, ηλικίες 4.5-6 έτη, παράγεται το παλλόμενο /r/.

Δίνοντας μία συνοπτική περιγραφή, η κατάκτηση των φωνημάτων από τα συγκριτική μελέτη της Μαγουλά (2000) 4 παιδιών ηλικία 18-30 μηνών έδειξε ότι τα διχειλικά κλειστά και έρρινα κατακτώνται πρώτα ενώ τα οδοντικά/φατνιακά κλειστά και έρρινα κατακτώνται μετέπειτα. Ακολουθούν το υγρό /l/ και το ημίφωνο /j/ το οποίο αντικαθιστά υγρούς και τριβόμενους φθόγγους. Κατόπιν εμφανίζονται τα ουρανικά αλλόφωνα των υπερικών συμφώνων και στη συνέχεια κατακτώνται τα τριβώμενα διχειλικά , οδοντικά (συνήθως ηχηρά) ακολουθούν τα συριστικά και τα προστριβή (συνήθως άηχα) και τέλος τα τριβώμενα υπερικά. Τελευταίο κατακτιέται το παλλόμενο r.

Τέλος Ενότητας



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

