



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Γνωστική Ψυχολογία 3

Ενότητα #7: Διαχωρισμός Βραχύχρονης και Μακρόχρονης Μνήμης

Διδάσκων: Οικονόμου Ηλίας
ΤΜΗΜΑ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Άδειες Χρήσης

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό υπόκειται στην άδεια χρήσης **Creative Commons** και ειδικότερα **Αναφορά – Μη εμπορική Χρήση – Όχι Παράγωγο Έργο 3.0 Ελλάδα** (*Attribution – Non Commercial – Non-derivatives 3.0 Greece*)



[ή επιλογή ενός άλλου από τους έξι συνδυασμούς]

[και αντικατάσταση λογότυπου άδειας όπου αυτό έχει μπει (σελ. 1, σελ. 2 και τελευταία)]

- Εξαιρείται από την ως άνω άδεια υλικό που περιλαμβάνεται στις διαφάνειες του μαθήματος, και υπόκειται σε άλλου τύπου άδεια χρήσης. Η άδεια χρήσης στην οποία υπόκειται το υλικό αυτό αναφέρεται ρητώς.

Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «**Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Πανεπιστήμιο Κρήτης**» 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



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Μάθημα 5^ο

Διαχωρισμός Βραχύχρονης και Μακρόχρονης Μνήμης

Ορισμός

Διάρκεια

Κωδικοποίηση

Τοποθεσία εγγραφής

Μηχανισμοί

Γενικά Χαρακτηριστικά

ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΒΜ ΚΑΙ ΜΜ

Είναι η βραχύχρονη μνήμη μία διακριτή δομή από τη μακρόχρονη;

Τι είδους εμπειρικά δεδομένα θα σας έπειθαν;

1. Πειράματα ελεύθερης ανάκλησης
(free recall experiments)

2. Αμνησιακά Σύνδρομα

ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΒΜ ΚΑΙ ΜΜ

1. Πειράματα ελεύθερης ανάκλησης

Murdock, B. B. (1962)

Λίστες λέξεων (10 - 40)

Οπτική παρουσίαση των λέξεων (ανά μία)

Χρόνοι παρουσίασης: 1 και 2 δευτ.

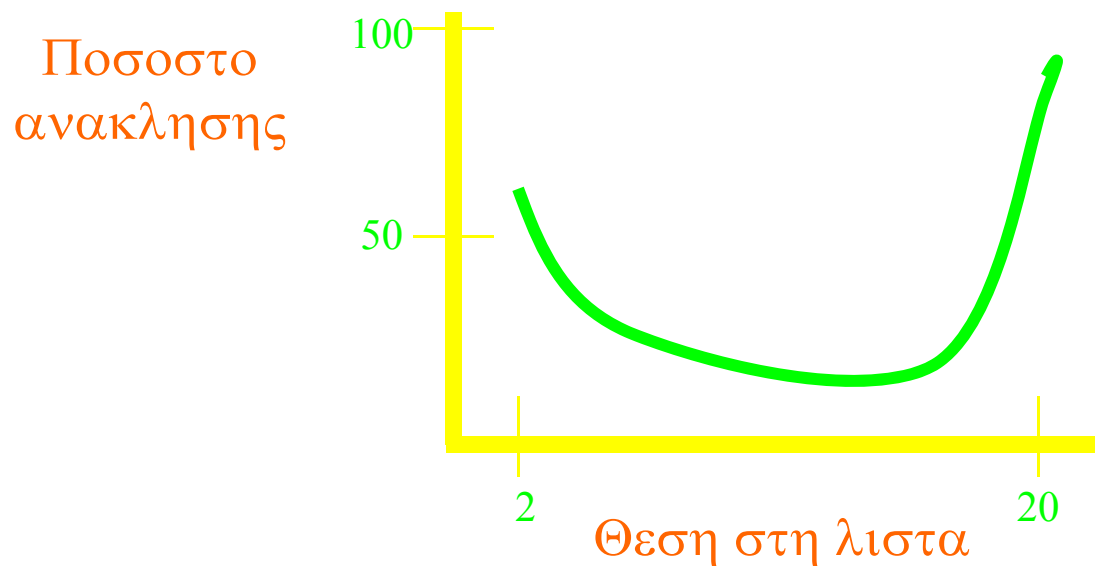
Ελεύθερη ανάκληση

ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΒΜ ΚΑΙ ΜΜ

1. Πειραματα ελευθερης ανακλησης

Murdock, B. B. (1962)

Αποτελεσματα



Καμπυλη της κατα σειρα θεσης (serial position curve)

ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΒΜ ΚΑΙ ΜΜ

ΕΡΜΗΝΕΙΑ

1. Επίδραση του πρόσφατου (recency effect)

Η υπεροχή των τελευταίων λέξεων οφείλεται στο ότι αυτές ανακαλούνται από τη ΒΜ

2. Επίδραση της προτεραιότητας (primacy effect)

Η υπεροχή των πρώτων λέξεων οφείλεται στο ότι πέρασαν στη ΜΜ μέσω επανάληψης.

ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΒΜ ΚΑΙ ΜΜ

1. ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ

Παράγοντες που επηρεάζουν επιλεκτικά την επίδραση του πρόσφατου

Τι νομίζετε;

1. Καθυστέρηση στην ανάκληση
2. Έργο απόσπασης προσοχής

ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΒΜ ΚΑΙ ΜΜ

1. Πειράματα ελεύθερης ανάκλησης

Παράγοντες που επηρεάζουν επιλεκτικά την επίδραση της προτεραιότητας:

1. Σημασιολογική συνάφεια λέξεων

2. Εικονική συνάφεια λέξεων

ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΒΜ ΚΑΙ ΜΜ

2. Αμνησιακα συνδρομα

Anterograde amnesia

Αδυναμία δημιουργίας μνημών μετά το τραυματικό γεγονός. Διατήρηση διαδικαστικής μνήμης.

Retrograde amnesia

Αδυναμία ανάσυρσης πληροφοριών πριν τον τραυματισμό. Διαβάθμιση απώλειας (μεγαλύτερη κοντά στο τραυματικό γεγονός). Διατήρηση δημιουργίας νέων μακρόχρονων μνημών.

Τέλος Ενότητας



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

