

Σύντομες οδηγίες για τη δημιουργία ερωτήσεων τύπου ενσωματωμένης απάντησης (cloze) στο moodle.

Οι ερωτήσεις τύπου ενσωματωμένης απάντησης (cloze) περιλαμβάνουν την παράθεση ενός κειμένου στο σώμα της ερώτησης, στο οποίο παρεμβάλλονται υποερωτήσεις τις οποίες πρέπει να απαντήσει ο φοιτητής / η φοιτήτρια. Κάθε υποερώτηση παίρνει μία βαθμολογία και το σύνολο των επιμέρους βαθμολογιών ορίζει το συνολικό βαθμό της ερώτησης.

Παρακάτω ακολουθούν σύντομες οδηγίες για τη σύνταξη τέτοιων ερωτήσεων. Πληρέστερη περιγραφή και επεξηγήσεις υπάρχουν στους επίσημα κείμενα βοήθειας του moodle:

[https://docs.moodle.org/310/en/Embedded_Answers_\(Cloze\)_question_type](https://docs.moodle.org/310/en/Embedded_Answers_(Cloze)_question_type)

Βασική σύνταξη υποερώτησης:

Κάθε υποερώτηση βρίσκεται μέσα σε άγκιστρα ({}). Αποτελείται από τρία βασικά μέρη που χωρίζονται με το σύμβολο της άνω-κάτω τελείας (:).

{Βαθμός υποερώτησης: Είδος υποερώτησης:Απαντήσεις},

Όπου:

- Βαθμός υποερώτησης = Ένας αριθμός που υποδηλώνει το βαθμό που θα πάρει η υποερώτηση μέσα στη γενική ερώτηση.
- Είδος υποερώτησης = Μπορεί να είναι πολλαπλών επιλογών, σύντομης απάντησης ή αριθμητική.
- Απαντήσεις = Εδώ συντάσσονται πληροφορίες σχετικά με τις διαθέσιμες απαντήσεις, τις σωστές απαντήσεις, ανατροφοδοτήσεις κλπ (ανάλογα με το είδος της υποερώτησης).

Είδη υποερωτήσεων:

Παρακάτω παρουσιάζονται οι επιλογές για την ενότητα που ορίζει το είδος υποερώτησης.

Σύντομη απάντηση:

- SHORTANSWER ή SA ή MW, χωρίς διάκριση πεζών-κεφαλαίων,
- SHORTANSWER_C ή SAC ή MWC, έχει σημασία το αν οι χαρακτήρες είναι πεζά ή κεφαλαία γράμματα.

Αριθμητική απάντηση

- NUMERICAL ή NM,

Πολλαπλών επιλογών

- MULTICHOICE ή MC, μενού (dropdown menu) μέσα στο κείμενο,
- MULTICHOICE_V ή MCV, κάθετη διάταξη με κουμπιά (radio buttons),
- MULTICHOICE_H ή MCH, οριζόντια διάταξη με κουμπιά (radio-buttons),
- MULTIRESPONSE ή MR, κάθετη διάταξη με κουτάκια (checkboxes),
- MULTIRESPONSE_H ή MRH, οριζόντια διάταξη με κουτάκια (checkboxes)

Σημείωση: Για τις πολλαπλές επιλογές, προσθέτοντας το S, γίνεται και ανακάτεμα ερωτήσεων (π.χ. MCVS).

Σύνταξη απαντήσεων:

Σύμβολο	Χρήση
~	Διαχωριστικό μεταξύ απαντήσεων
=	Τοποθετείται ακριβώς μπροστά από κάθε σωστή απάντηση
%αριθμός_ως_το_100%	Αν έχουμε μερικώς σωστή απάντηση, δίνει το ποσοστό ορθότητας. Τοποθετείται ακριβώς μπροστά από την απάντηση.
#	Τοποθετείται πίσω από μία απάντηση σε ερώτηση, για να δώσει ανατροφοδότηση

Παραδείγματα και επεξηγήσεις:

{1:SHORTANSWER:=Μοριάς}

Υποερώτηση σύντομης απάντησης. Παίρνει βαθμό ως 1. Η σωστή απάντηση είναι η λέξη Μοριάς.

{1:SHORTANSWER:=Μοριάς~Μωριάς}

Υποερώτηση σύντομης απάντησης. Παίρνει βαθμό ως 1. Η σωστή απάντηση είναι η λέξη Μοριάς ή η λέξη Μωριάς.

{1:MULTICHOICE:=Στερεά Ελλάδα~Μακεδονία~Αφρική}

Υποερώτηση πολλαπλών επιλογών. Παίρνει βαθμό ως 1. Επιλογές απαντήσεων είναι οι: Στερεά Ελλάδα, Μακεδονία, Αφρική. Η σωστή απάντηση είναι η Στερεά Ελλάδα.

{1:MULTICHOICE:=Στερεά Ελλάδα~Αφρική~%50%Υπόλοιπη Ελλάδα}

Υποερώτηση πολλαπλών επιλογών. Παίρνει βαθμό ως 1. Εμφανίζεται σε οριζόντια μορφή, με μενού. Επιλογές απαντήσεων είναι οι: Στερεά Ελλάδα, Αφρική, Υπόλοιπη Ελλάδα. Η σωστή απάντηση είναι η "Στερεά Ελλάδα". Επίσης η επιλογή "Υπόλοιπη Ελλάδα" θα είναι μερικώς σωστή, 50%.

{2:MCH:=Στερεά Ελλάδα#OK~Μακεδονία#Wrong~Αφρική#Wrong}

Υποερώτηση πολλαπλών επιλογών. Παίρνει βαθμό ως 2. Εμφανίζεται σε οριζόντια μορφή, με κουμπάκια. Επιλογές απαντήσεων είναι οι: Στερεά Ελλάδα, Μακεδονία, Αφρική. Η σωστή απάντηση είναι η Στερεά Ελλάδα. Για κάθε απάντηση υπάρχουν ανατροφοδοτήσεις (Ok, Wrong, Wrong).

{2:MCHS:=Στερεά Ελλάδα#OK~Μακεδονία#Wrong~Αφρική#Wrong}

Υποερώτηση πολλαπλών επιλογών. Παίρνει βαθμό ως 2. Εμφανίζεται σε οριζόντια μορφή, με κουμπάκια και οι επιλογές είναι ανακατεμένες. Επιλογές απαντήσεων είναι οι: Στερεά Ελλάδα, Μακεδονία, Αφρική. Η σωστή απάντηση είναι η Στερεά Ελλάδα. Για κάθε απάντηση υπάρχουν ανατροφοδοτήσεις (Ok, Wrong, Wrong).

{2:NUMERICAL:=23.8:0.1~%50%23.8:2}

Υποερώτηση αριθμητικού τύπου. Παίρνει βαθμό ως 2. Η σωστή απάντηση είναι η 23,8 με περιθώριο λάθους 0,1. Επίσης, θεωρείται μερικώς σωστή, στο 50%, και η απάντηση 23,8 με περιθώριο λάθους 2.

Παράδειγμα συνολικού κειμένου ερώτησης:

Η Πελοπόννησος, γνωστή και ως {1:SHORTANSWER:=Μοριάς~Μωριάς}, είναι η μεγαλύτερη χερσόνησος της Ελλάδας και ένα από τα εννέα γεωγραφικά της διαμερίσματα. Βρίσκεται στα νότια του ηπειρωτικού τμήματος της χώρας και συνδέεται με τη {1:MULTICHOICE:=Στερεά

Ελλάδα#OK~Μακεδονία#Wrong~Αφρική#Wrong} μέσω μιας στενής λωρίδας γης, τον Ισθμό της Κορίνθου, λωρίδα γης όπου το 1893 κατασκευάστηκε η ομώνυμη διώρυγα. Επιπλέον, από το 2004 η γέφυρα Ρίου-Αντιρρίου (από το 2007 φέρει την επωνυμία «Χαρίλαος Τρικούπης»), συνδέει την Πελοπόννησο με την Στερεά Ελλάδα και την υπόλοιπη εν γένει ηπειρωτική χώρα. Η Πελοπόννησος διαιρείται διοικητικά σε επτά νομούς (Αργολίδα, Αρκαδία, Αχαΐα, Ηλεία, Κορινθία, Λακωνία και Μεσσηνία) ενώ ένα μικρό τμήμα της να υπάγεται διοικητικά στο νομό Αττικής). Από το 1986 χωρίζεται διοικητικά σε δύο περιφέρειες, της {2:MCVS:1. Αχαΐας#Όχι αυτό είναι Νομός~2. Αχαΐας-Ηλείας#όχι~3. Δυτικής Ελλάδας#Μπράβο~%50%4. Δυτικής Ελλάδας και Ιονίων Νήσων#κόψε κάτι} και της Πελοποννήσου (και ένα μικρό τμήμα αντίστοιχα, στην Περιφέρεια Αττικής).

Και μια διαίρεση, $1340.5/56.3 = \{2:NUMERICAL:=23.8:0.1\sim\%50\%23.8:2\}$.