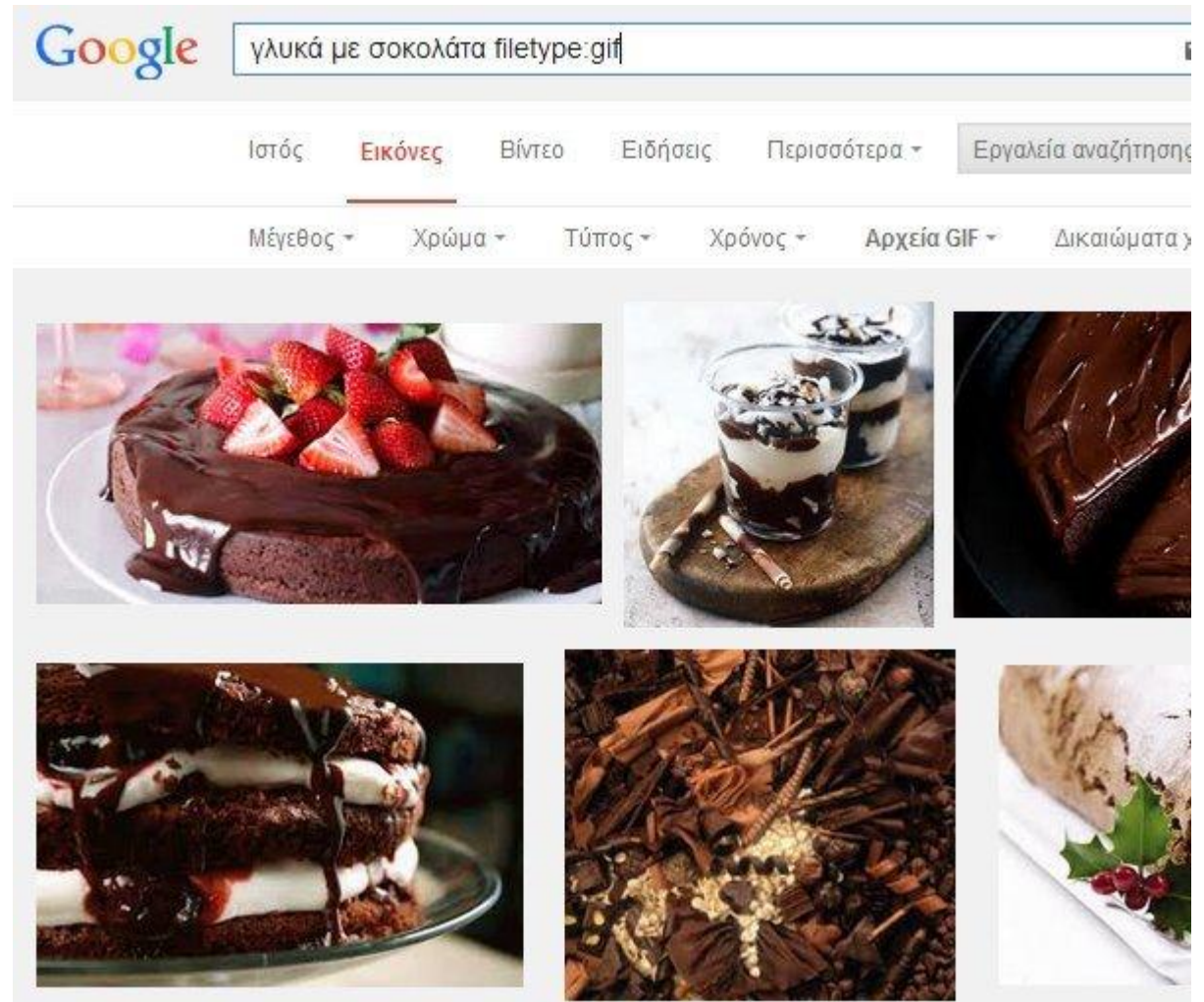


Αναζήτηση Εικόνας: Τα Μυστικά του Google Images

Εργαλεία Αναζήτησης

Όλοι όσοι κάνουμε αναζήτηση εικόνας στο Google Images έχουμε δει το κουμπί "εργαλεία αναζήτησης". Πόσοι όμως εκμεταλλευόμαστε τις δυνατότητες των εργαλείων αυτών?



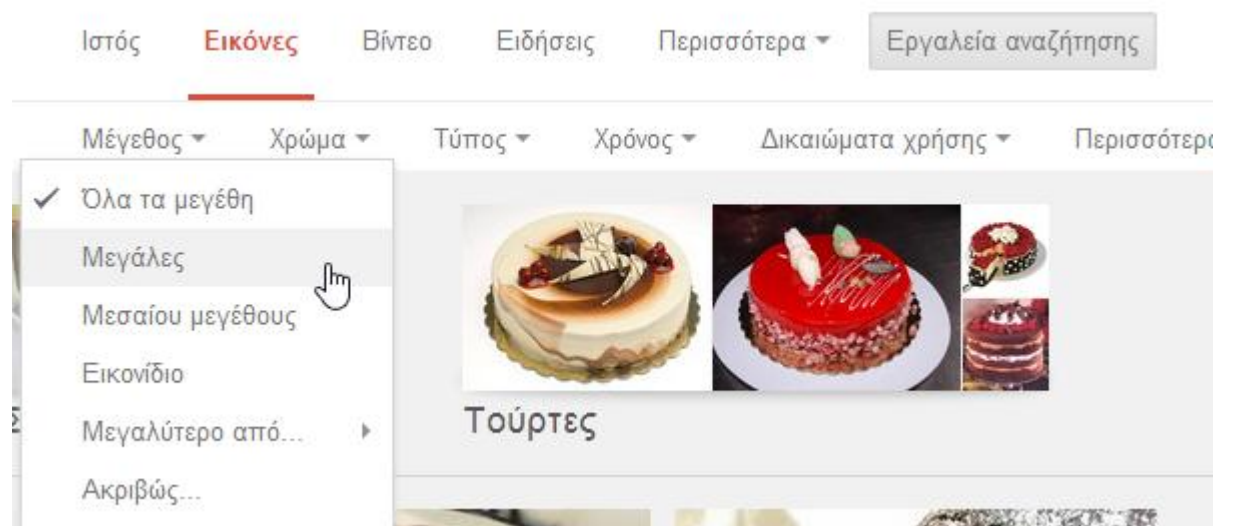
Αναζήτηση εικόνας με βάση το μέγεθος

Χρησιμοποιώντας όμως την συγκεκριμένη επιλογή στα εργαλεία αναζήτησης, μπορούμε να βρούμε εικόνες στις διαστάσεις που χρειαζόμαστε.

Οι μεγάλες εικόνες (σε pixels) είναι συνήθως σε διαστάσεις κατάλληλες για την επιφάνεια εργασίας, ή ακόμη και για εκτύπωση - αν και στην εκτύπωση, τα DPI παίζουν μεγαλύτερο ρόλο από την σκέτη ανάλυση (dots per inch).

Οι μεσαίου μεγέθους εικόνες είναι πιο κατάλληλες για χρήση σε κάποιο ηλεκτρονικό μέσο, πχ σε ένα έγγραφο του Word, ένα PDF ή και μια ιστοσελίδα, εφόσον αποκτήσουμε το δικαίωμα χρήσης της φωτογραφίας.

Τα εικονίδια είναι πολύ μικρές εικόνες, συνήθως κάτω από 100x100px, αποκλειστικά για ειδικές χρήσεις.



Αν έχουμε συγκεκριμένες ελάχιστες απαιτήσεις μεγέθους, μπορούμε να επιλέξουμε η αναζήτηση εικόνας να επιστρέψει μόνο αποτελέσματα από κάποιες διαστάσεις και άνω.

The screenshot shows a Google search for 'γλυκά με σοκολάτα' (chocolate sweets). The search results are filtered to 'Εικόνες' (Images). A dropdown menu is open, showing options for image size: 'Όλα τα μεγέθη', 'Μεγάλες', 'Μεσαίου μεγέθους', 'Εικονίδιο', 'Μεγαλύτερο από...', and 'Ακριβώς...'. The 'Ακριβώς...' option is selected. A dialog box titled 'Ακριβές μέγεθος' (Precise size) is open, showing input fields for 'Πλάτος:' (Width) set to 600 and 'Ύψος:' (Height) set to 300, both labeled 'ΕΙΚ' (Image). A 'Μετάβαση' (Go) button is at the bottom of the dialog. The background shows various chocolate sweets, including a cake and a bowl of truffles.

The screenshot shows a Google search for 'γλυκά με σοκολάτα' (chocolate sweets). The search results are filtered to 'Εικόνες' (Images). A dropdown menu is open, showing options for image size: 'Μεγαλύτερο από 10 MP', 'Χρώμα', 'Τύπος', and 'Χρόνος'. The 'Μεγαλύτερο από 10 MP' option is selected. A dialog box is open, showing options for image size: 'Όλα τα μεγέθη', 'Μεγάλες', 'Μεσαίου μεγέθους', 'Εικονίδιο', 'Μεγαλύτερο από...', and 'Ακριβώς...'. The 'Μεγαλύτερο από...' option is selected. A sub-dialog box is open, showing options for image size: '640x480', '800x600', '1024x768', '2 MP (1600x1200)', '4 MP (2272x1704)', '6 MP (2816x2112)', and '8 MP (3264x2448)'. The '2 MP (1600x1200)' option is selected. The background shows various chocolate sweets, including a cake and a bowl of truffles.

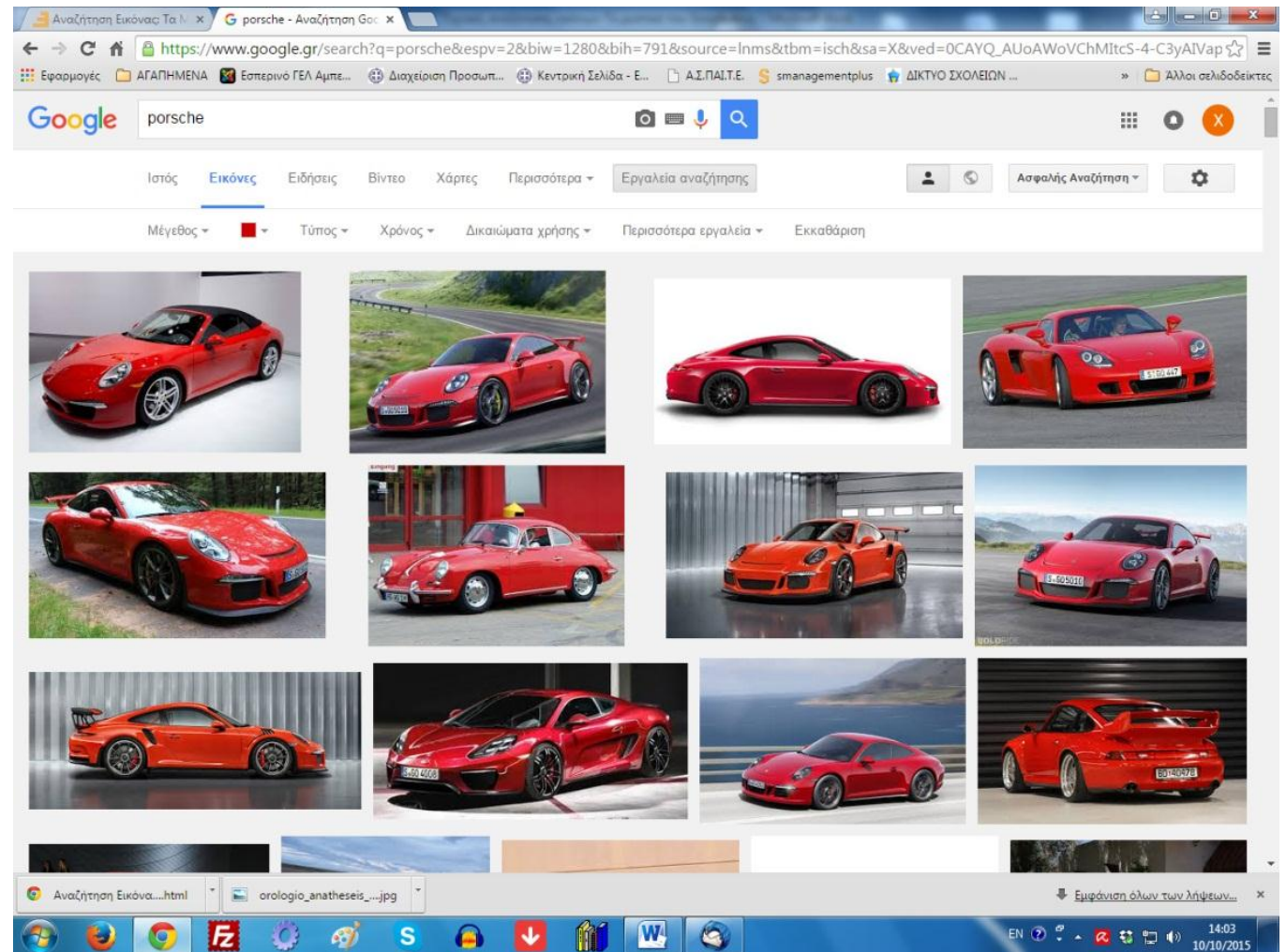
Τέλος, αν οι απαιτήσεις μας είναι πολύ συγκεκριμένες όσον αφορά το μέγεθος, μπορούμε πάντοτε να ψάξουμε με τις ακριβείς διαστάσεις

Αναζήτηση εικόνας με βάση το χρώμα

Φυσικά, το μέγεθος μιας εικόνας είναι μία μόνο από τις παραμέτρους που μας ενδιαφέρουν σε μια αναζήτηση.

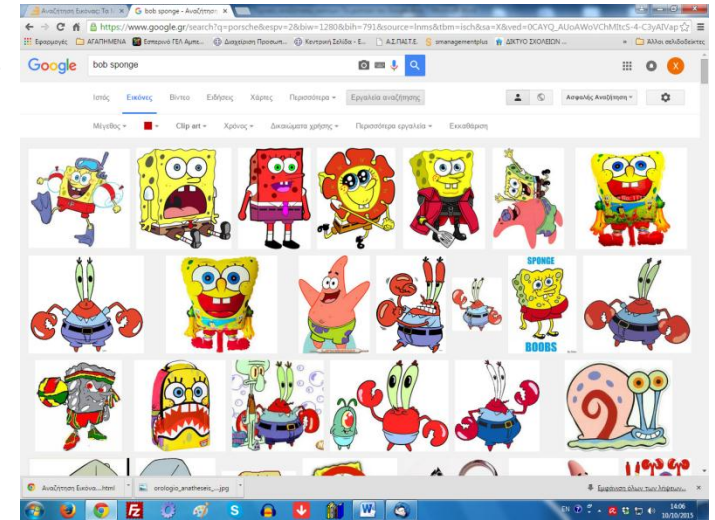
Το ίδιο το περιεχόμενο της εικόνας είναι το πιο σημαντικό. Με τη χρήση της ενότητας "χρώμα", μπορούμε να επιλέξουμε να επιστραφούν εικόνες στις οποίες να επικρατούν συγκεκριμένα χρωματικά μοτίβα.

Βέβαια, συχνά η αναζήτηση με το χρώμα επηρεάζεται και από το φωτισμό της φωτογραφίας, χωρίς να είναι απαραίτητα το θέμα του ίδιου χρώματος.

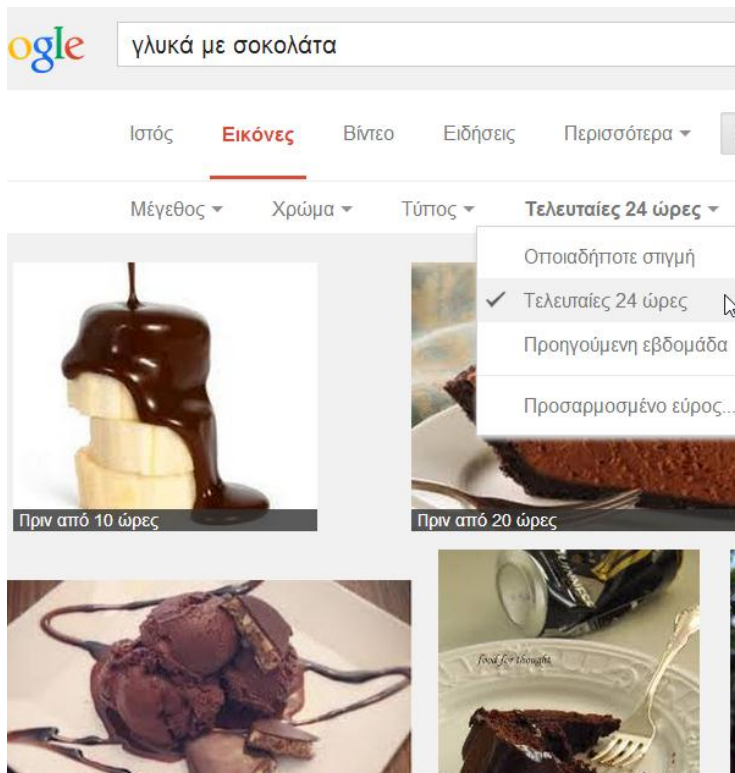


Αναζήτηση εικόνας με βάση τον τύπο (πρόσωπα, φωτογραφίες, σκίτσα)

Οι αλγόριθμοι της Google είναι αρκετά έξυπνοι ώστε να κατατάξουν τις εικόνες στο Google Images με βάση τον τύπο: αν περιέχουν πρόσωπα, καθώς και αν είναι φωτογραφίες clip art, σκίτσα, ή animated .gif.



Αναζήτηση εικόνας με βάση το χρόνο



Αν μας ενδιαφέρουν μόνο οι πιο φρέσκιες εικόνες, μπορούμε να αναζητήσουμε τις εικόνες του τελευταίου 24ώρου, της προηγούμενης εβδομάδας, ή και να προσαρμόσουμε το χρονικό εύρος, σε συγκεκριμένη μέρα, μήνα και έτος, για να έχουμε τα πιο εξειδικευμένα αποτελέσματα.

Αναζήτηση εικόνας με βάση την άδεια χρήσης

Το ότι μια φωτογραφία είναι ανεβασμένη στο Internet δεν σημαίνει αυτόματα πως μπορούμε να την κατεβάσουμε για να τη χρησιμοποιήσουμε πχ στο site μας.

The screenshot shows a Google search interface. The search bar contains the text "γλυκά με σοκολάτα". Below the search bar, there are navigation tabs: "Ιστός", "Εικόνες" (highlighted), "Βίντεο", "Ειδήσεις", "Περισσότερα", and "Εργαλεία αναζήτησης". Below the tabs, there are filters: "Μέγεθος", "Χρώμα", "Τύπος", and "Χρόνος". A dropdown menu is open over the "Χρόνος" filter, showing the following options:

- Με επισήμανση για εκ νέου χρήση με τροποποίηση
- Χωρίς φιλτράρισμα με βάση την άδεια
- Με επισήμανση για εκ νέου χρήση με τροποποίηση
- Με επισήμανση για εκ νέου χρήση
- Με επισήμανση για μη εμπορική εκ νέου χρήση με τροποποίηση
- Με επισήμανση για μη εμπορική εκ νέου χρήση

The search results display several images. The first row includes a kitchen scene, a close-up of a cat's face, and a plate of food. The second row includes a close-up of a piece of bread, a hand pouring yellow liquid into a glass bowl, and a plate of food. The bottom left image has a watermark: "1024 x 768 - el.wikipedia.org".

Αν δεν την έχουμε τραβήξει οι ίδιοι, πρέπει να είμαστε προσεκτικοί για να μην καταπατήσουμε τα πνευματικά δικαιώματα κάποιου.

Η αναζήτηση εικόνας με βάση την άδεια χρήσης θα περιορίσει τις εικόνες σε αυτές που μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε, είτε με τροποποίηση είτε χωρίς, για εμπορική ή μη εμπορική χρήση.

Σίγουρα είναι σημαντικά λιγότερες από το σύνολο, αλλά είναι προτιμότερες από το να μας έρθει κανένα εξώδικο για παραβίαση πνευματικών δικαιωμάτων.

Αναζήτηση εικόνας με εμφάνιση του μεγέθους

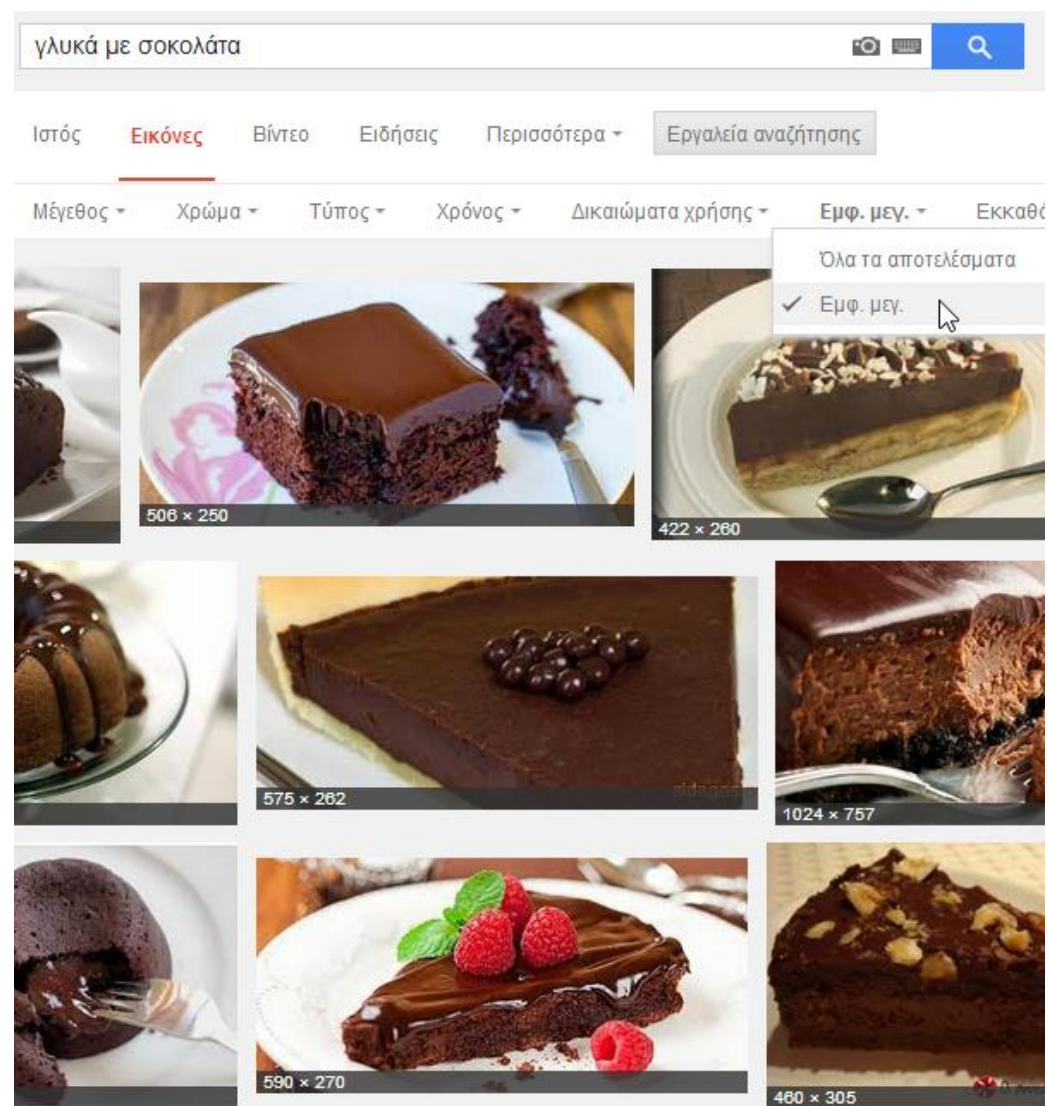
Ακόμη κι αν δεν έχουμε περιορίσει τις φωτογραφίες σε εικόνες συγκεκριμένων μεγεθών, είναι χρήσιμο να γνωρίζουμε τι μέγεθος έχουν τα αποτελέσματα που επιστρέφει η αναζήτηση.

Τη δυνατότητα αυτή θα την ενεργοποιήσουμε από τα Περισσότερα Εργαλεία -> Εμφ. Μεγ.

Αναζήτηση εικόνας με συνδυασμό των παραπάνω

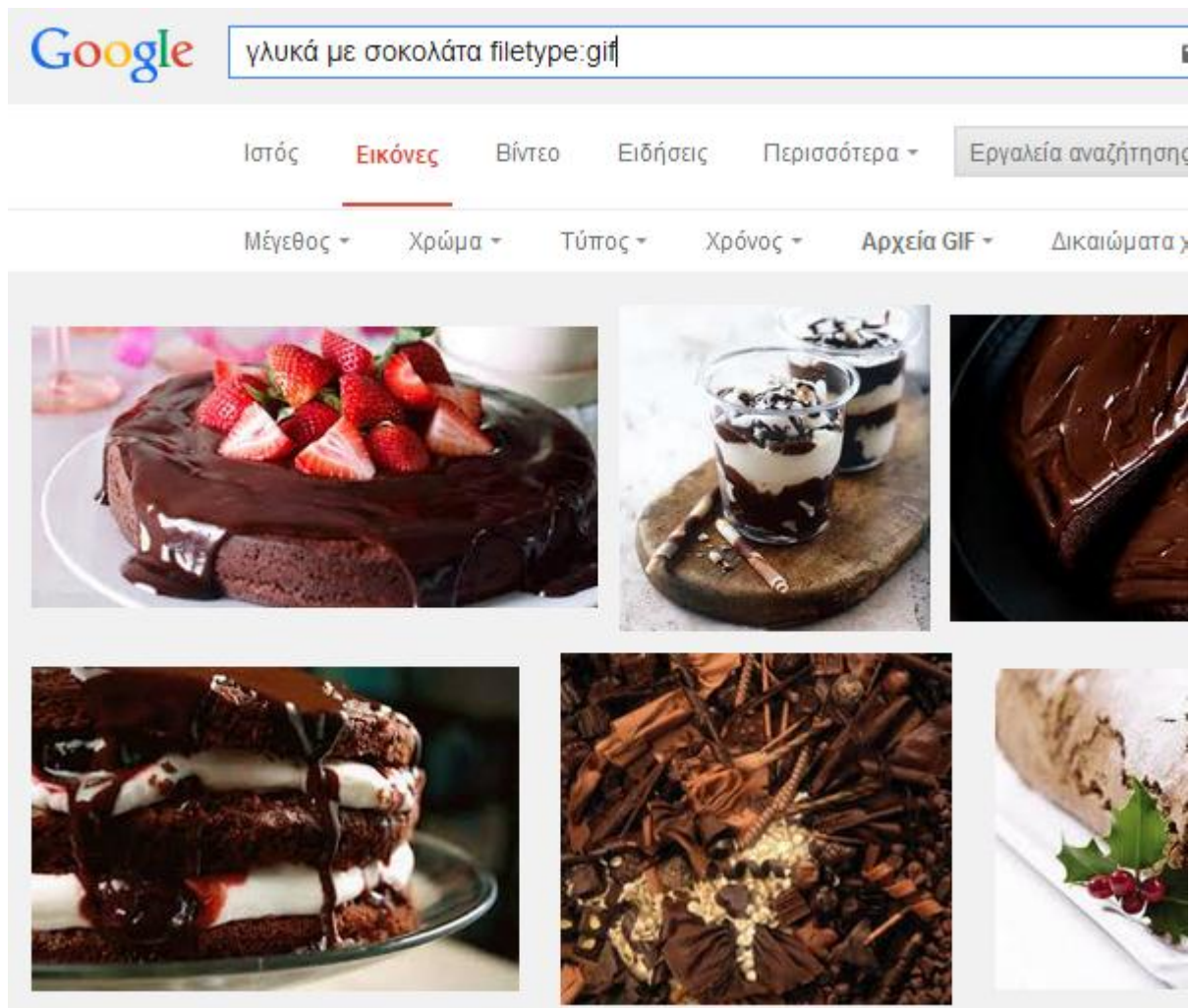
Προφανώς οι παραπάνω παράμετροι μπορούν να οριστούν συνδυαστικά.

Έτσι, για παράδειγμα, αν ψάχνουμε εικόνες για την επιφάνεια εργασίας, μπορούμε να ορίσουμε συγκεκριμένο μέγεθος, χρώμα, και τύπο.



The screenshot shows a Google search for "γλυκά με σοκολάτα" (chocolate sweets). The search results are displayed in a grid of images. A filter menu is open, showing the "Εμφ. μεγ." (Image size) option selected. The search results include several images of chocolate cakes and pastries, each with its dimensions displayed at the bottom. The dimensions are: 506 x 250, 422 x 260, 575 x 262, 1024 x 757, 590 x 270, and 480 x 305. The filter menu also shows "Όλα τα αποτελέσματα" (All results) and "Εμφ. μεγ." (Image size) with a checkmark and a mouse cursor pointing to it.

Αναζήτηση εικόνας συγκεκριμένου τύπου



Αυτή η δυνατότητα χρησιμεύει κυρίως σε γραφίστες και επαγγελματίες της εικόνας, γι' αυτό πιθανώς δεν είναι διαθέσιμη στο μενού των εργαλείων για το ευρύ κοινό.

Αν λοιπόν θέλουμε αποτελέσματα σε έναν συγκεκριμένο τύπο αρχείου (π.χ. gif) μπορούμε να τον προσθέσουμε στην αναζήτηση ως filetype:<τύπος αρχείου>

Αυτόματα μόλις κάνουμε μια τέτοια αναζήτηση, εμφανίζεται στα εργαλεία αναζήτησης ένα νέο μενού, ώστε να μπορούμε να επιλέξουμε με ένα κλικ οποιονδήποτε από τους 7 τύπους αρχείων που υποστηρίζει η αναζήτηση εικόνας.

Αναζήτηση βάσει εικόνας

Ας πούμε πως ένας φίλος μας στέλνει μια εικόνα που μας κινεί το ενδιαφέρον για έναν ή δύο λόγους.

Εφόσον λοιπόν το ενδιαφέρον εξυψώθηκε, λογικό είναι να θέλουμε να βρούμε και άλλες παρόμοιες εικόνες, για... επιστημονικούς λόγους, βεβαίως-βεβαίως.

Σε αυτή την περίπτωση, το google μας επιτρέπει να κάνουμε αναζήτηση βάσει εικόνας.

Αρκεί στη μπάρα αναζήτησης του Google Images να κάνουμε κλικ στη μικρογραφία φωτογραφικής μηχανής.

Αν η εικόνα βρίσκεται στο Internet, μπορούμε να κάνουμε επικύλιση της διεύθυνσης URL της.

Ο πιο εύκολος τρόπος να βρούμε τη διεύθυνση URL είναι κάνοντας δεξί κλικ πάνω στην εικόνα, και επιλέγοντας αντιγραφή διεύθυνσης URL εικόνας με τον Chrome...

...ή αντιγραφή τοποθεσίας εικόνας, με τον Firefox.

Αν η εικόνα δεν βρίσκεται στο Internet, αλλά την έχουμε σαν αρχείο στον υπολογιστή μας, τότε μπορούμε να την τραβήξουμε πάνω στη σελίδα για την αναζήτηση βάσει εικόνας...

Ή, εναλλακτικά, να επιλέξουμε τη μεταφόρτωση εικόνας και να βρούμε το αρχείο στο δίσκο από την "Επιλογή αρχείου".

Όποια μέθοδο κι αν εφαρμόσουμε, με την αναζήτηση βάσει εικόνας σε λίγα δευτερόλεπτα θα έχουμε αναλυτικές πληροφορίες για την εικόνα μας.

Μπορούμε να βρούμε την ίδια εικόνα σε διαφορετικά μεγέθη, κάνοντας κλικ στον αντίστοιχο σύνδεσμο.

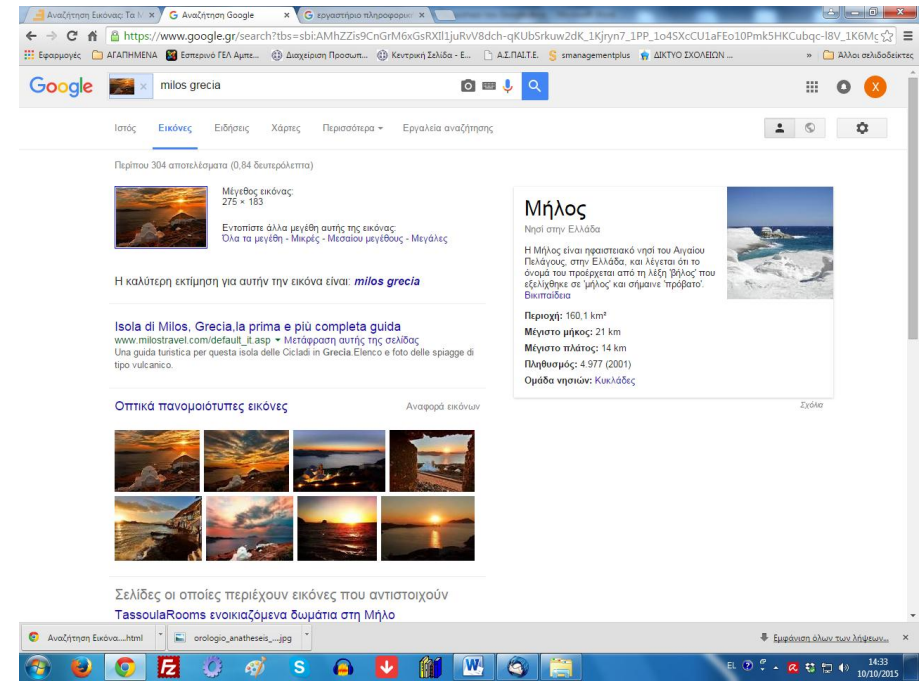
([Όλα τα μεγέθη](#) - [Μικρές](#) - [Μεσαίου μεγέθους](#) - [Μεγάλες](#))

Επίσης, το Google θα έχει συγκεντρώσει για εμάς πολλές εικόνες με παρόμοια οπτικά χαρακτηριστικά.

Κάνοντας κλικ στη φράση "Οπτικά πανομοιότυπες εικόνες" θα εμφανίσει ακόμα περισσότερες.

Τέλος, το Google εμφανίζει μια λίστα με ιστοσελίδες στις οποίες είναι δημοσιευμένη η συγκεκριμένη εικόνα.

Λογικό είναι πως σε κάποια από αυτά τα sites θα βρούμε και άλλες αντίστοιχες φωτογραφίες, αν είναι αυτό που επιθυμούμε.



Πηγή: <http://www.pcsteps.gr/>

09/08/2014 | Συγγραφέας: Άγγελος Κυρίτσης