

Google SpreadSheets

Ανδρέας Βέγλης



Αριστοτέλειο
Πανεπιστήμιο
Θεσσαλονίκης



OPEN
KNOWLEDGE
GREECE



ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

Περιγραφή

- Cloud υπηρεσία, αποθήκευσης και επεξεργασίας αρχείων spreadsheets.
- Απαραίτητη η χρήση λογαριασμού Google.

Πλεονεκτήματα

- Διευκολύνει την συνεργατική εργασία
- Επιτρέπει την άμεση ενημέρωση στοιχείων που περιλαμβάνει μια οπτικοποίηση καθώς τα στοιχεία είναι ήδη στο διαδίκτυο.

Το περιβάλλον του Google Drive

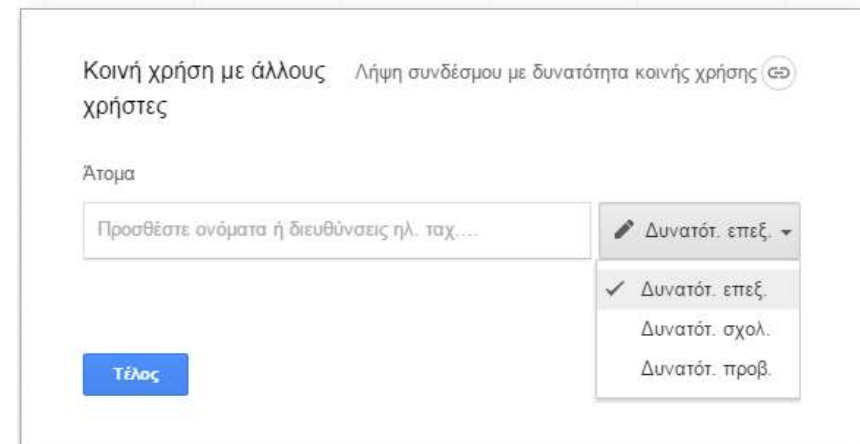
The image shows a screenshot of a web browser displaying the Google Drive interface. The browser's address bar shows the URL <https://drive.google.com/drive/my-drive?tab=wo>. The page title is "Αναζήτηση στο Drive". The interface includes a search bar, a navigation menu on the left with options like "NEO", "To Drive μου", "Σε κοινή χρήση με εμέν", "Google Photos", "Πρόσφατα", "Με αστέρι", and "Κάδος απορριμμάτων", and a main content area displaying a grid of folders and documents. The folders include "Δηλώσεις πρόσθε...", "διατμηματικό ΜΤ...", "διοικητικά", "Εγκριση Αιτημάτω...", "Ημερίδα ΕΚΕΤΑ", "Πτυχία_Αβραάμ", "Συμφωνία κινητικ...", "Τμήμα Δημοσιογρ...", "υλικό", "υλικό από Σαρίδου", "books social medi...", "Doing Journalism ...", "eforia", "Fusion Tables", "handbook", "Journalism, Practi...", "kosmas", "KP-TECHNOLOGIE...", "KP-TEXT+SOUND", "Media Parks", "movies", "Neapolis", "New Media and So...", "PDF-Media Parks", and "Thessaloniki_phot...". The documents shown include a spreadsheet "1X2.docx", a document "Αίθουσα Τελετών Α...", a document "ανεργία 2011-12", a document "Αντίγραφο του Διαβι...", a document "Αντίγραφο του Διαβι...", a document "Αποτελέσματα εκλο...", a document "Δημοσιογραφία Δεδομένων", and a document "Εργαστήριο Διαδικασίας Δημοσιογραφίας". The bottom of the browser window shows the Windows taskbar with various application icons and the system tray displaying the time as 12:59 μμ on 5/5/2015.

Το περιβάλλον στο Google SpreadSheet

The image shows a screenshot of the Google Sheets web application. At the top, there is a browser window with the URL https://docs.google.com/spreadsheets/d/19NBucLjHxfiVU6Cb6_1efsK12LRVMLVwYskC9kGLLSU/edit#gid=0. The page title is "Υπολογιστικό φύλλο χωρίς τίτλο". The user's email address, andreas.veglis@gmail.com, is visible in the top right corner. Below the title bar, there is a menu bar with options: Αρχείο, Επεξεργασία, Προβολή, Εισαγωγή, Μορφή, Δεδομένα, Εργαλεία, Πρόσθετα, Βοήθεια. A toolbar follows, containing various icons for undo, redo, copy, paste, and other spreadsheet functions. The main area is a grid with columns labeled A through N and rows numbered 1 through 26. The first cell (A1) is selected. At the bottom, there is a sheet tab labeled "Φύλλο1" and a status bar showing "Εμφάνιση όλων των λήψεων...". The Windows taskbar is visible at the very bottom, showing the Start button and several application icons.

Κοινά χαρακτηριστικά αλλά και διαφορές

- Γνωστό περιβάλλον από το Microsoft Excel.
- Δεν απαιτείται αποθήκευση. Ότι αλλαγές γίνονται – αποθηκεύονται αυτόματα
- Δυνατότητα διαμοιρασμοί με άλλους χρήστες (με διαφορετικά δικαιώματα)



Κοινή χρήση με άλλους χρήστες Λήψη συνδέσμου με δυνατότητα κοινής χρήσης

Άτομα

Προσθέστε ονόματα ή διευθύνσεις ηλ. ταχ. ...

Δυνατότ. επεξ. ▼

- ✓ Δυνατότ. επεξ.
- Δυνατότ. σχολ.
- Δυνατότ. προβ.

Τέλος

Διαδικασία εισαγωγής στοιχείων σε ένα google Spreadsheet

- Πληκτρολόγηση στοιχείων.
- Χρήση διαδικασιών αντιγραφής επικόλλησης.
- Χρήση εντολών scrapping.
- Ανέβασμα αρχείου από τον υπολογιστή του χρήστη.

Δημιουργία γραφημάτων

- Επιλογή δεδομένων.
- Χρήση πλήκτρου Εισαγωγής γραφήματος ή μενού Εισαγωγή – γράφημα.
- Εκκίνηση οδηγού και καθορισμός χαρακτηριστικών γραφήματος
- Το γράφημα δημιουργείται στο ίδιο φύλλο εργασίας

Επεξεργασία γραφήματος

- Ενεργοποίηση επεξεργασίας
- Επιλογή περιοχής επεξεργασίας
- Χρήση των εργαλείων που εμφανίζονται ανάλογα με την περιοχή που έχουμε επιλέξει.

Δημοσίευση γραφήματος

- Επιλογή περιεχομένου δημοσίευσης.
- Επιλογή τύπου δημοσίευσης (εικόνα-διαδραστικά).
- Σύνδεσμος / Ενσωμάτωση
- Αντιγραφή κώδικα
- Προσοχή επικόλληση σε μορφή κώδικα (επιλογή κατάλληλης καρτέλας)

Δημιουργία Χάρτη

- Ανάγκη χρήσης ονομάτων γεωγραφικών περιοχών.
- Ελλάδα/ Ευρώπη / Κόσμος

Google Fusion tables

A decorative graphic consisting of a solid teal horizontal bar that transitions into a series of three thin, parallel white lines on the right side of the slide.

Περιγραφή

- Online εργαλείο για σύνθετες οπτικοποιήσεις.
- Δημιουργία χαρτών.
- Δημιουργία γραφημάτων.
- Συνδυασμό στοιχείων από περισσότερους από έναν πίνακες.
- Πρόσβαση μέσα από το Google Drive
- Παρόμοια λογική με το Google Spreadsheet για την δημοσίευση της οπτικοποίησης στο διαδίκτυο.

Infogr.am

Ανδρέας Βέγλης

The logo for Infogr.am, featuring the text "infogr.am" in white lowercase letters inside a red speech bubble shape with a tail pointing downwards and to the left.

infogr.am

Περιγραφή

- Online υπηρεσία δημιουργίας infographic.
- Δωρεάν έκδοση με περιορισμούς
- Έκδοση pro με συνδρομή

Πλεονεκτήματα

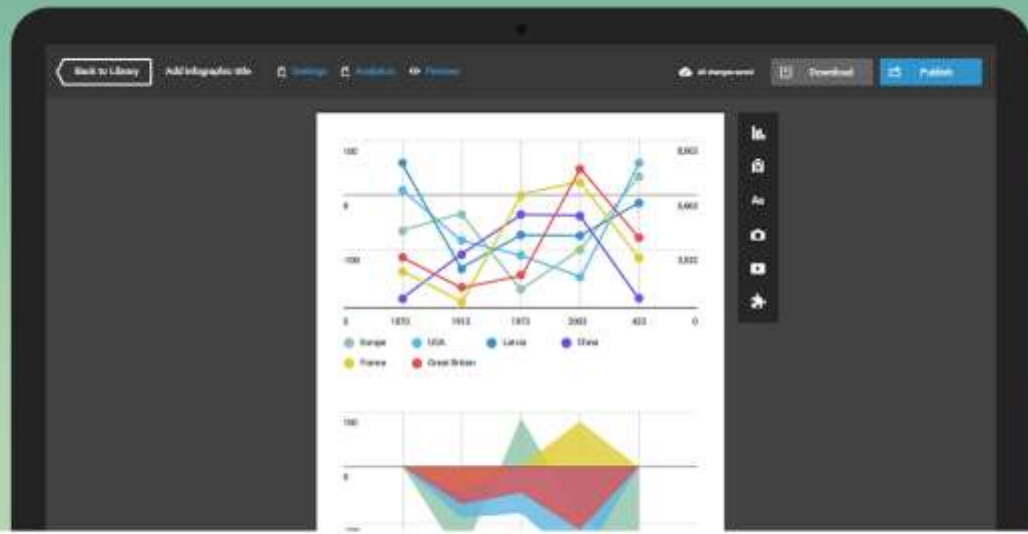
- Διευκολύνει την συνεργατική εργασία
- Επιτρέπει την άμεση ενημέρωση στοιχείων που περιλαμβάνει μια οπτικοποίηση καθώς τα στοιχεία είναι ήδη στο διαδίκτυο.

Charts & Infographics the Easy Way

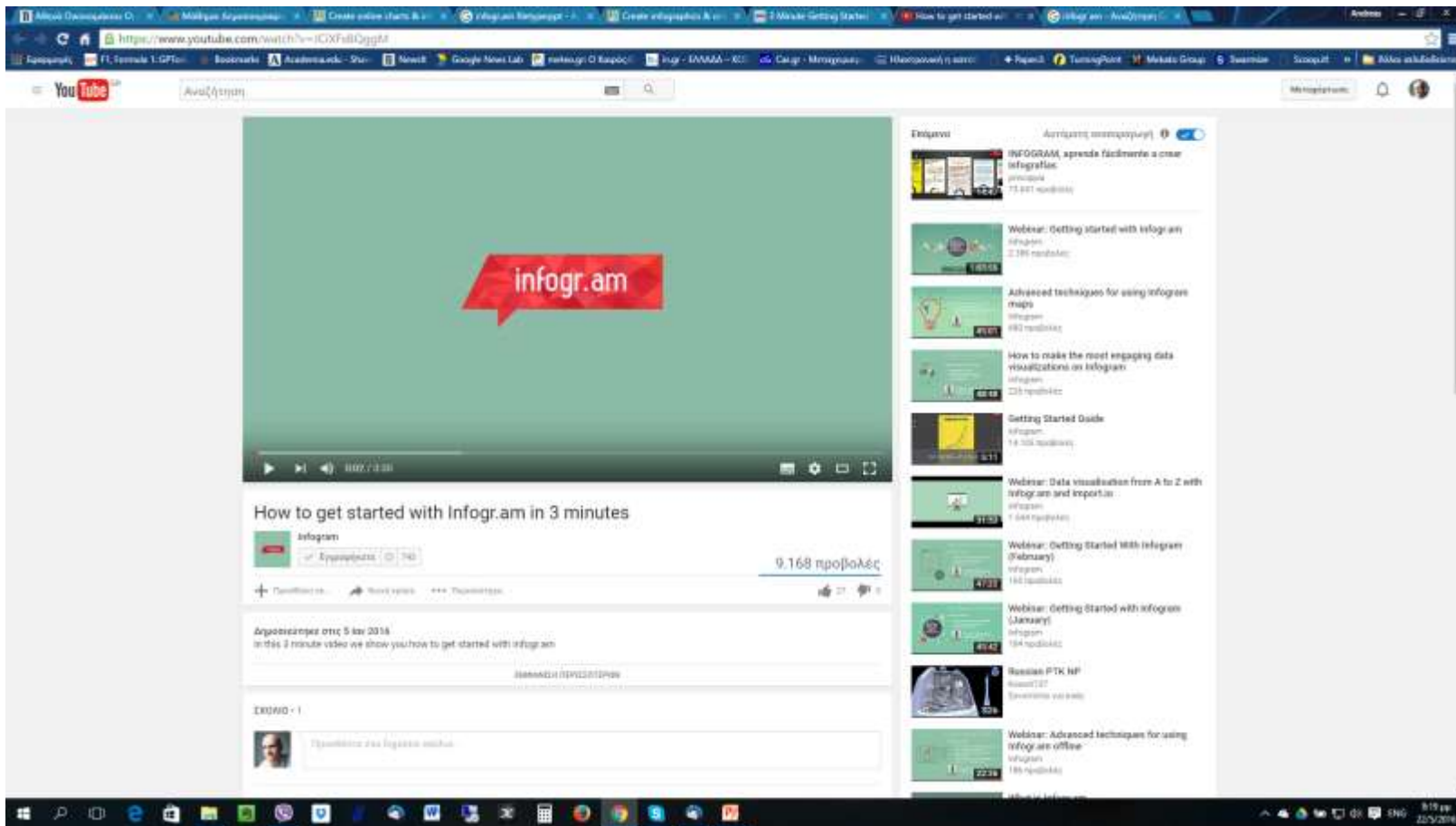
Create and publish beautiful visualizations of your data. Interactive, responsive and engaging.

Join now, it's free!

4,358,920 infographics created



Εισαγωγικό video



The image shows a screenshot of a YouTube video player. The video is titled "How to get started with Infogr.am in 3 minutes" and is from the channel "Infogram". The video player shows a red speech bubble with the text "infogr.am" on a green background. Below the video player, the title "How to get started with Infogr.am in 3 minutes" is displayed, along with the channel name "Infogram" and a view count of "9.168 προβολές". The video description reads: "Αρχειοθετημένο στις 5 Ιαν 2016. In this 3 minute video we show you how to get started with infogram". The right sidebar shows a list of related videos, including "INFOGRAM, aprende fácilmente a crear infografías", "Webinar: Getting started with Infogram", "Advanced techniques for using Infogram maps", "How to make the most engaging data visualizations on Infogram", "Getting Started Guide", "Webinar: Data visualization from A to Z with Infogram and Import.io", "Webinar: Getting Started With Infogram (February)", "Webinar: Getting started with infogram (January)", "Russian PTK HP", and "Webinar: Advanced techniques for using Infogram offline".

Συνδρομές στο Infogr.am

Get The Full Power Of Infogram

Starting from \$19/month - create charts and graphs like a Pro!

Monthly Annual (up to -24%)

<p>Pro</p> <p>\$19 / month billed annually</p> <p>For individuals who want to use Infogram's more powerful features.</p> <ul style="list-style-type: none">● Downloading & privacy● Commercial license● More designs, maps & icons● Library size: 100 <p>Buy now</p>	<p>Business</p> <p>\$67 / month billed annually</p> <p>For communications professionals and smaller teams who want customization.</p> <p>All Pro features, plus:</p> <ul style="list-style-type: none">● Your logo and branding● Customize linking and sharing● Training for your team● Library size: 1,000 <p>Buy now</p>	<p>Enterprise</p> <p>\$350 / month (annual billing, includes unlimited use for up to 3 users)</p> <p>For larger organizations or multiple teams who want support and full power.</p> <p>All Business features, plus:</p> <ul style="list-style-type: none">● Custom-designed themes● Dedicated support● Uptime SLA● 3 user licenses included● Library size: 10,000 <p>Contact Us</p>
---	---	--

All plans include: <ul style="list-style-type: none"> ● 35+ charts ● Pre-designed themes ● Data imports from 10+ sources 	Basic Free	Pro \$19 / month	Business \$67 / month	Enterprise \$350 / month
License type ?	Single user	Single user	Team or Single user \$19/m per additional user	Team \$19/m per additional user
Library size ?	10	100	1,000	10,000
Maps ?	2	200+	200+	200+
Image uploads limit ?	10	100	1,000	10,000
Rich Text Editing ?	-	✓	✓	✓
Import CSV, XLS ?	-	✓	✓	✓
Connect live data ?	-	✓	✓	✓
Private sharing ?	-	✓	✓	✓
Download PNG, PDF ?	-	✓	✓	✓
API ?	-	✓	✓	✓
SSL Encryption ?	-	✓	✓	✓
Premium Themes ?	-	✓	✓	✓
Your logo and branding ?	-	-	✓	✓
Customize linking and sharing ?	-	-	✓	✓
Analytics Tracking ?	-	-	✓	✓
Training ?	-	-	-	✓
Dedicated Account Manager ?	-	-	-	✓
Custom-designed theme ?	-	-	-	✓
		Buy now	Buy now	Contact Us

Start with design:



Infographic or Report



Chart or Graph



Map

Start with data:



Data import or source

All infographics

Search



Πρόγραμμα Μετα...



Συμμετοχή στην η...

Start with design:



Infographic or Report



Chart or Graph



Map

Start with data:



Data import or source

Pick a theme for your project

You can change the theme later in the project settings

Close

Free themes

Grid of 10 infographic theme preview cards. Each card features a line chart with multiple colored lines and a legend at the bottom. The cards are arranged in two rows of five. The top row shows various color schemes (light blue, dark grey, white, orange, light blue). The bottom row shows more color schemes (light blue, teal, yellow, orange, light blue). Each card has a 'Double-click to add title' prompt at the top and a 'Write an interesting quote' prompt at the bottom.

How can we help you?