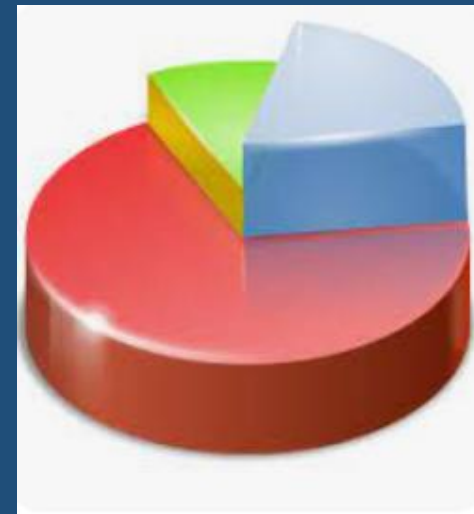


PSPP

Δ. Κουλουμπού

ΠΑΔΑ - ΣΔΟΚΕ- ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ



PSPP

- Το PSPP αποτελεί ένα πρόγραμμα εναλλακτικό του SPSS.
- Η κύρια διαφορά του με το SPSS είναι ότι είναι freeware, δηλαδή Δωρεάν!

PSPP

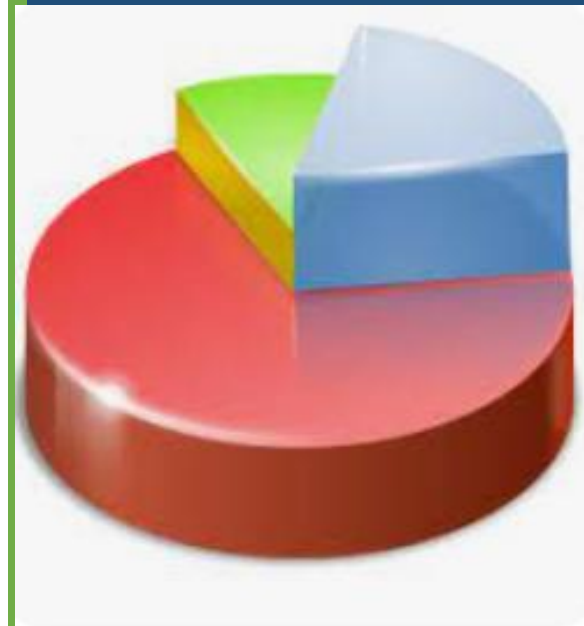


ΠΑΔΑ - ΣΔΟΚΕ- ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ



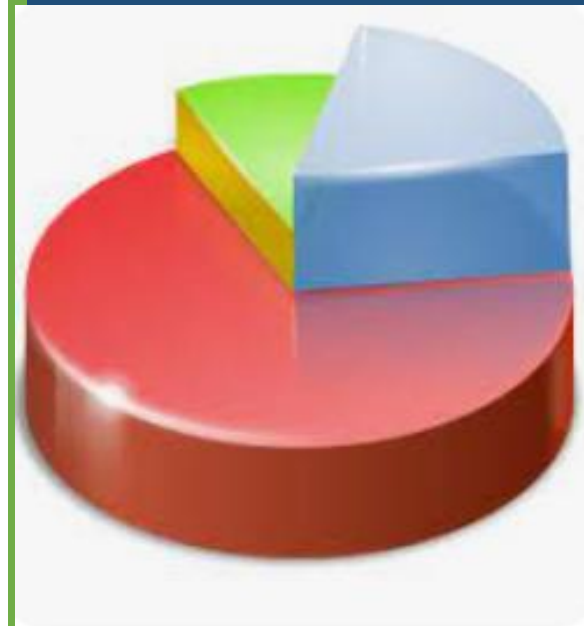
PSPP DOWNLOAD...

- Το PSPP μπορείτε να το εγκαταστήσετε εντελώς δωρεάν στον υπολογιστή σας από τον παρακάτω σύνδεσμο.
- <https://www.gnu.org/software/pspp/get.html>



PSPP DOWNLOAD...

- Το PSPP διαλέγει αυτόματα σαν γλώσσα εγκατάστασης σύμφωνα με το location του υπολογιστή, δηλαδή σε εμάς θα εγκατασταθεί στα Ελληνικά.

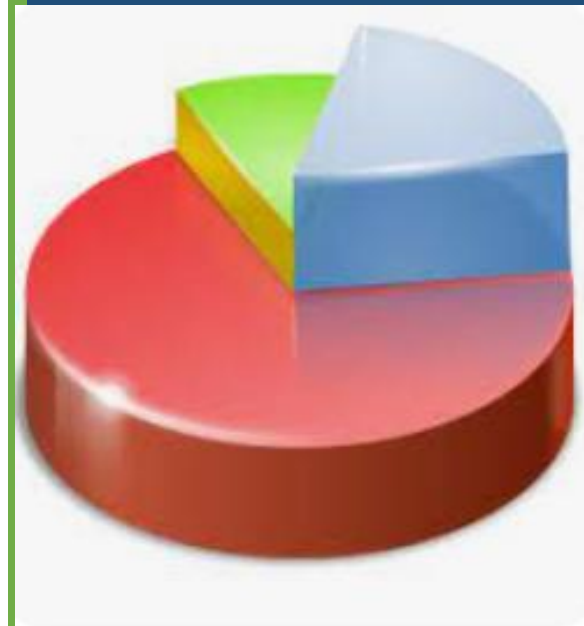


PSPP SETTINGS...

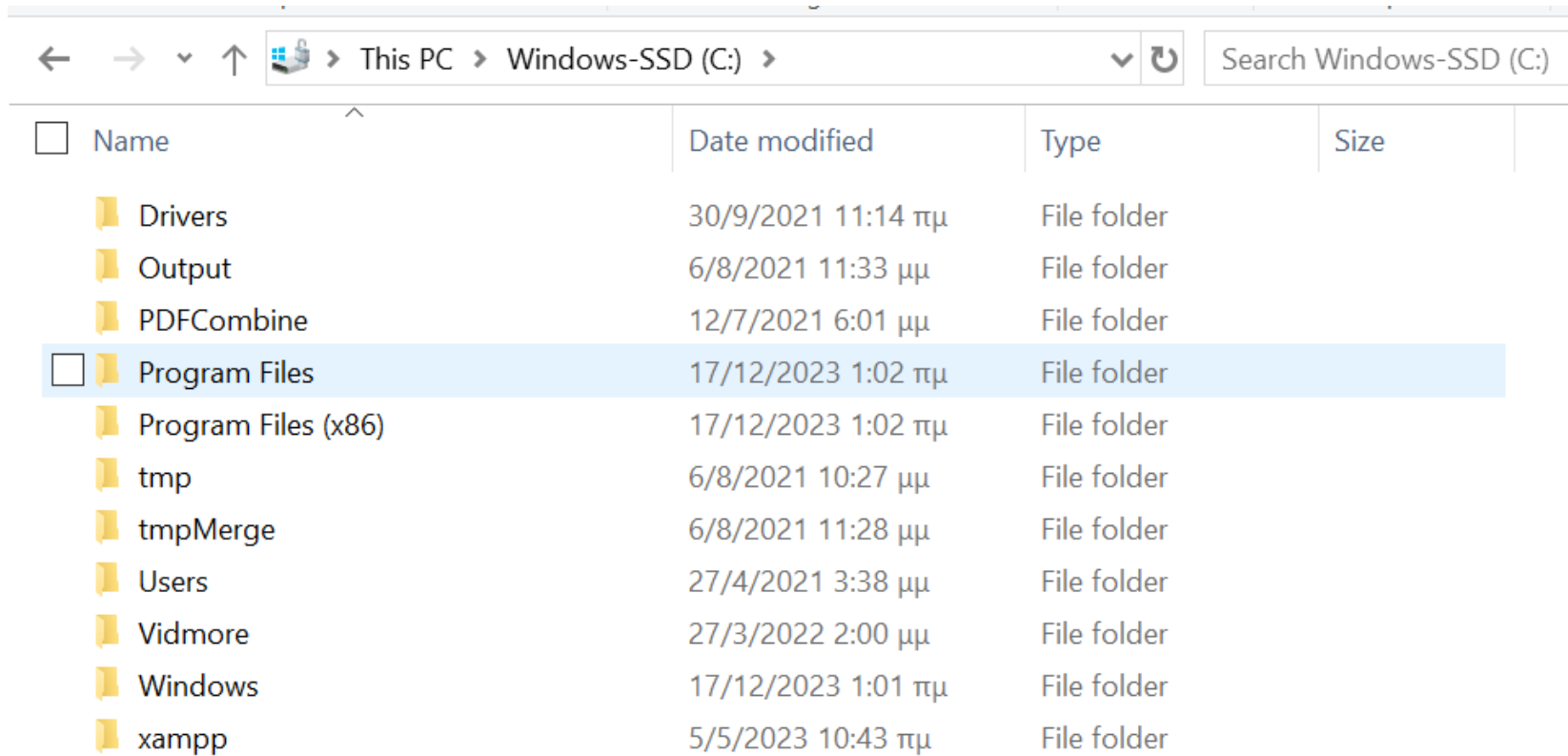
- Αν παρόλα αυτά θέλουμε η γλώσσα εμφάνισης να είναι τα Αγγλικά αρκεί να ακολουθήσουμε την παρακάτω διαδικασία:

• **This Pc → C → Program Files → share → locale**

και κάνουμε delete την el.

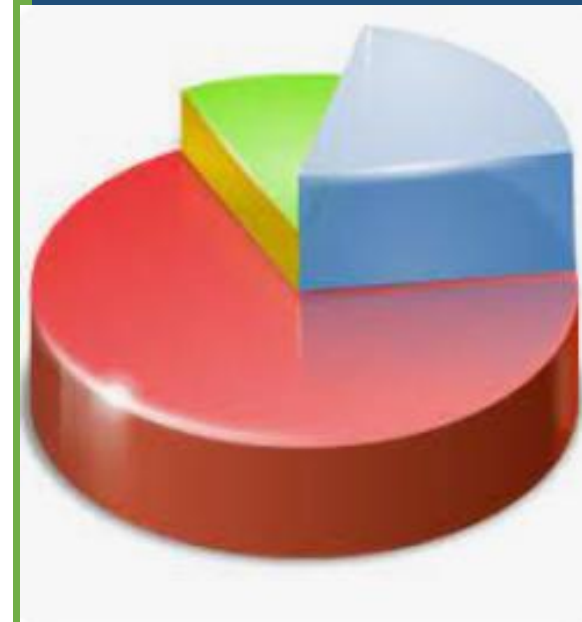


PSPP SETTINGS...



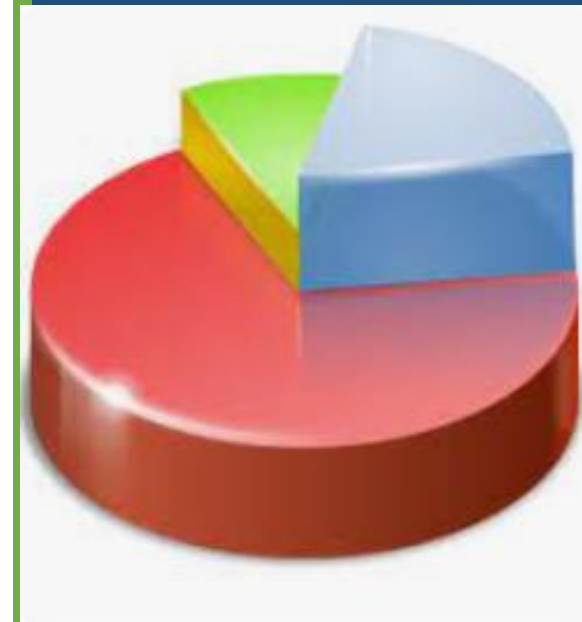
The screenshot shows a Windows File Explorer window with the address bar set to 'This PC > Windows-SSD (C:)'. The search bar contains 'Search Windows-SSD (C:)'.

<input type="checkbox"/>	Name	Date modified	Type	Size
<input type="checkbox"/>	Drivers	30/9/2021 11:14 πμ	File folder	
<input type="checkbox"/>	Output	6/8/2021 11:33 μμ	File folder	
<input type="checkbox"/>	PDFCombine	12/7/2021 6:01 μμ	File folder	
<input type="checkbox"/>	Program Files	17/12/2023 1:02 πμ	File folder	
<input type="checkbox"/>	Program Files (x86)	17/12/2023 1:02 πμ	File folder	
<input type="checkbox"/>	tmp	6/8/2021 10:27 μμ	File folder	
<input type="checkbox"/>	tmpMerge	6/8/2021 11:28 μμ	File folder	
<input type="checkbox"/>	Users	27/4/2021 3:38 μμ	File folder	
<input type="checkbox"/>	Vidmore	27/3/2022 2:00 μμ	File folder	
<input type="checkbox"/>	Windows	17/12/2023 1:01 πμ	File folder	
<input type="checkbox"/>	xampp	5/5/2023 10:43 πμ	File folder	

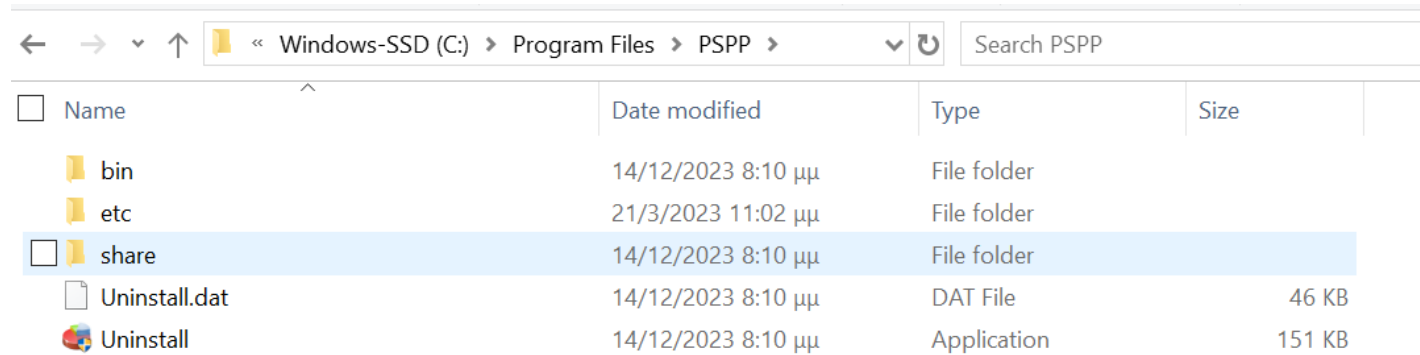







PSPP SETTINGS...

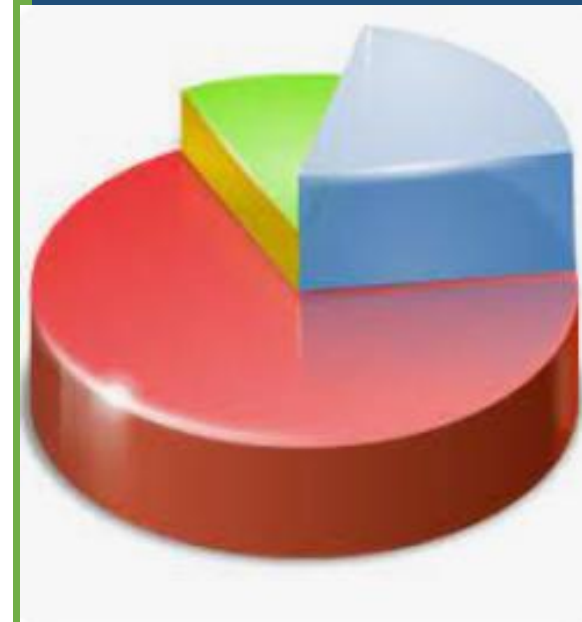
<input type="checkbox"/> Name	Date modified	Type	Size
<input type="checkbox"/> Intel	1/11/2020 7:37 μμ	File folder	
<input type="checkbox"/> Internet Explorer	14/12/2023 12:32 πμ	File folder	
<input type="checkbox"/> KMSpico	27/4/2021 5:44 μμ	File folder	
<input type="checkbox"/> KNIME	17/6/2023 9:40 μμ	File folder	
<input type="checkbox"/> Lenovo	1/11/2020 7:30 μμ	File folder	
<input type="checkbox"/> Microsoft Office	27/4/2021 5:10 μμ	File folder	
<input type="checkbox"/> Microsoft Update Health Tools	27/10/2023 9:49 πμ	File folder	
<input type="checkbox"/> MiKTeX	30/4/2021 1:30 πμ	File folder	
<input type="checkbox"/> ModifiableWindowsApps	7/12/2019 11:14 πμ	File folder	
<input type="checkbox"/> Mozilla Firefox	13/5/2021 11:53 πμ	File folder	
<input type="checkbox"/> OpenVPN	17/12/2023 1:02 πμ	File folder	
<input type="checkbox"/> PCHealthCheck	28/4/2022 9:46 πμ	File folder	
<input type="checkbox"/> PSPP	14/12/2023 8:10 μμ	File folder	
<input type="checkbox"/> qBittorrent	27/4/2021 3:26 μμ	File folder	
<input type="checkbox"/> R	8/2/2023 11:52 μμ	File folder	
<input type="checkbox"/> RStudio	8/2/2023 11:58 μμ	File folder	
<input type="checkbox"/> RUXIM	12/10/2023 8:26 μμ	File folder	



PSPP SETTINGS...



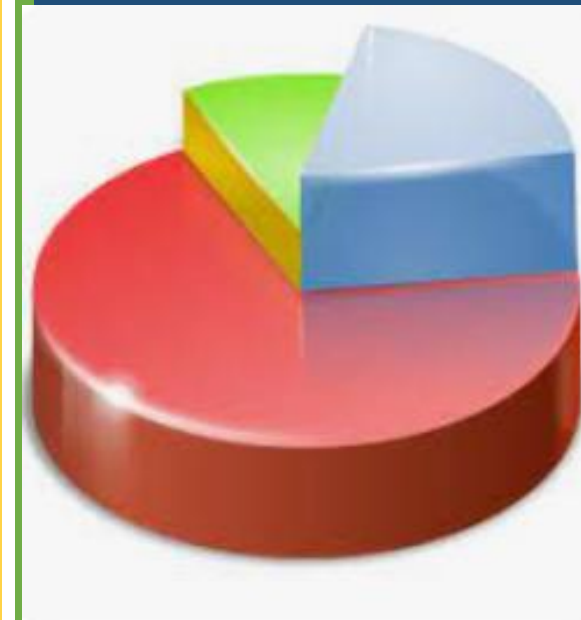
<input type="checkbox"/> Name	Date modified	Type	Size
 bin	14/12/2023 8:10 μμ	File folder	
 etc	21/3/2023 11:02 μμ	File folder	
<input checked="" type="checkbox"/>  share	14/12/2023 8:10 μμ	File folder	
 Uninstall.dat	14/12/2023 8:10 μμ	DAT File	46 KB
 Uninstall	14/12/2023 8:10 μμ	Application	151 KB



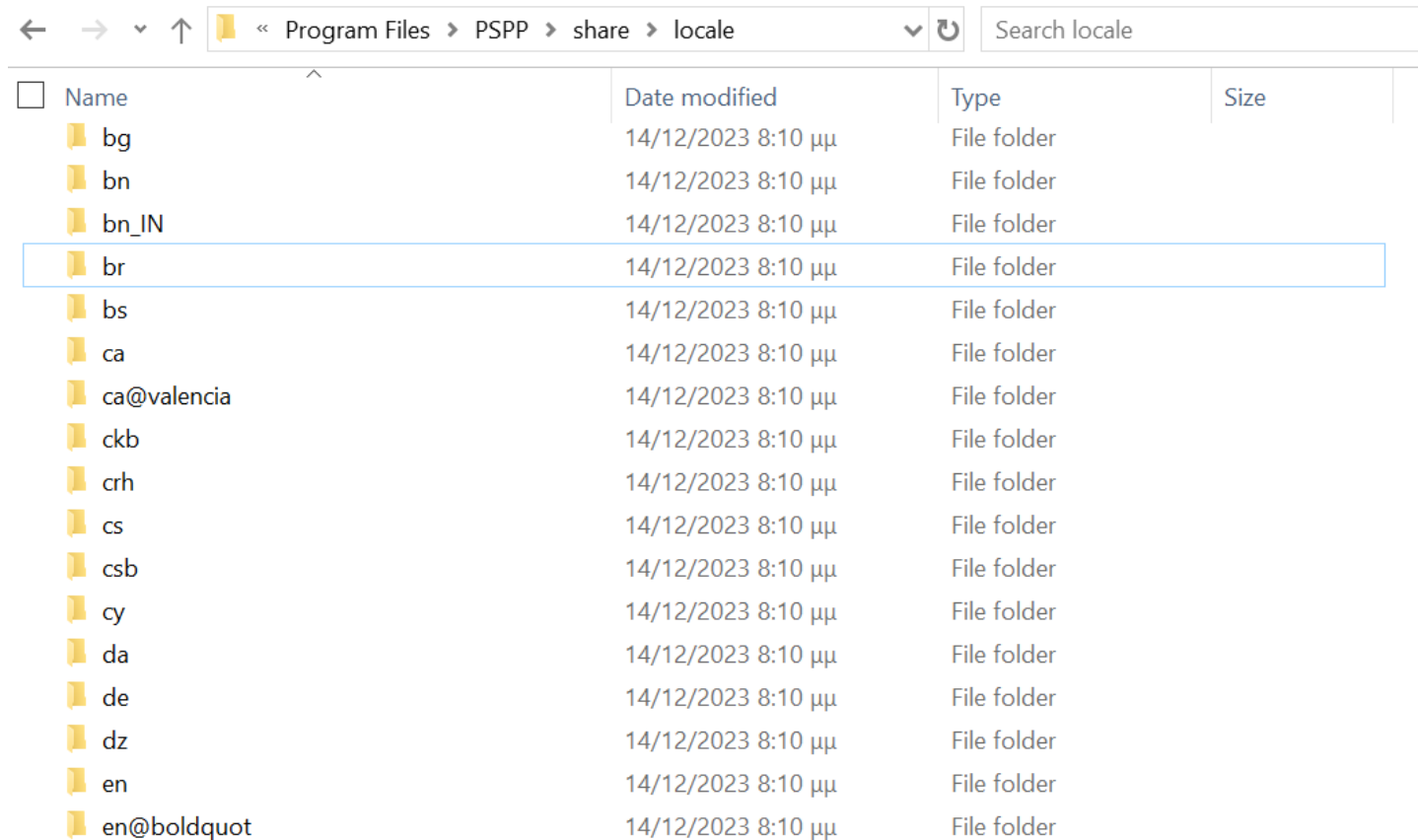
PSPP SETTINGS...

← → ▾ ↑ « Program Files » PSPP » share ▾ ↻ Search share

<input type="checkbox"/> Name	Date modified	Type	Size
📁 applications	14/12/2023 8:10 μμ	File folder	
📁 doc	21/3/2023 11:02 μμ	File folder	
📁 glib-2.0	21/3/2023 11:02 μμ	File folder	
📁 gtksourceview-3.0	21/3/2023 11:20 μμ	File folder	
📁 icons	21/3/2023 11:10 μμ	File folder	
📁 info	14/12/2023 8:10 μμ	File folder	
<input type="checkbox"/> 📁 locale	14/12/2023 8:17 μμ	File folder	
📁 man	14/12/2023 8:10 μμ	File folder	
📁 metainfo	14/12/2023 8:10 μμ	File folder	
📁 mime	14/12/2023 8:10 μμ	File folder	
📁 pspp	14/12/2023 8:10 μμ	File folder	
📁 themes	21/3/2023 11:02 μμ	File folder	



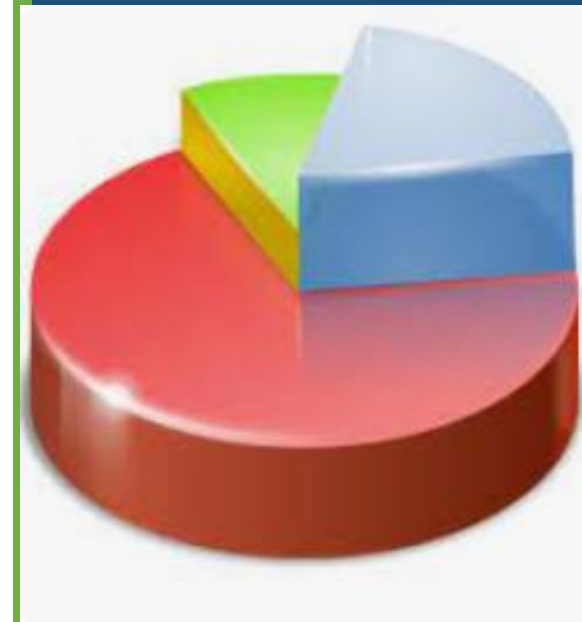
PSPP SETTINGS...



← → ↕ ↑ « Program Files » PSPP » share » locale Search locale

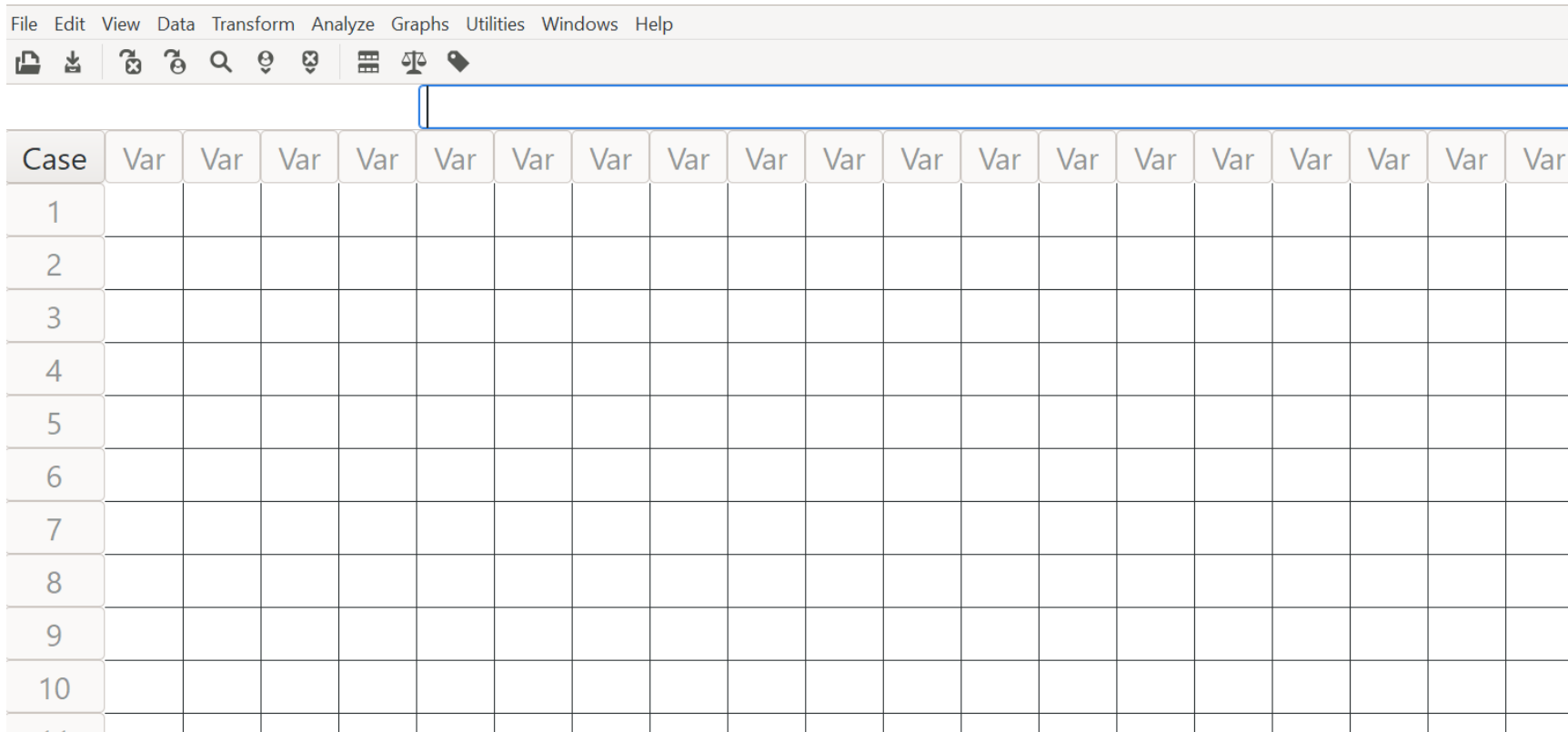
<input type="checkbox"/> Name	Date modified	Type	Size
bg	14/12/2023 8:10 μμ	File folder	
bn	14/12/2023 8:10 μμ	File folder	
bn_IN	14/12/2023 8:10 μμ	File folder	
br	14/12/2023 8:10 μμ	File folder	
bs	14/12/2023 8:10 μμ	File folder	
ca	14/12/2023 8:10 μμ	File folder	
ca@valencia	14/12/2023 8:10 μμ	File folder	
ckb	14/12/2023 8:10 μμ	File folder	
crh	14/12/2023 8:10 μμ	File folder	
cs	14/12/2023 8:10 μμ	File folder	
csb	14/12/2023 8:10 μμ	File folder	
cy	14/12/2023 8:10 μμ	File folder	
da	14/12/2023 8:10 μμ	File folder	
de	14/12/2023 8:10 μμ	File folder	
dz	14/12/2023 8:10 μμ	File folder	
en	14/12/2023 8:10 μμ	File folder	
en@boldquot	14/12/2023 8:10 μμ	File folder	

Εδώ βρίσκουμε τον φάκελο ei,
πατάμε δεξί click και μετά delete.



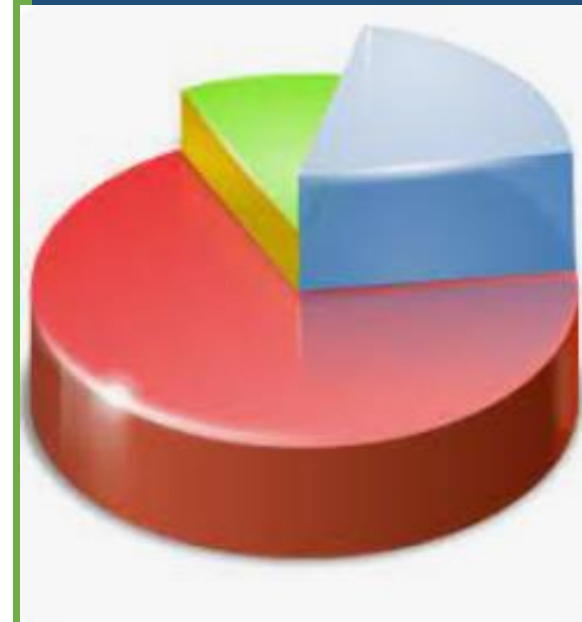
PSPP START...

Το PSPP είναι έτοιμο για χρήση!!



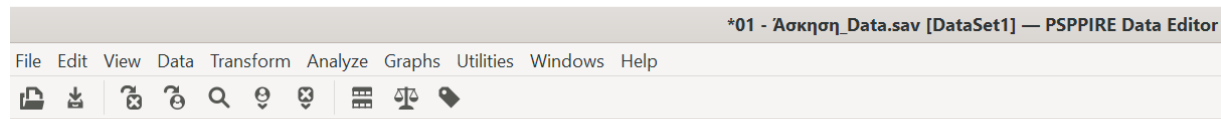
The image shows the PSPP software interface. At the top, there is a menu bar with the following options: File, Edit, View, Data, Transform, Analyze, Graphs, Utilities, Windows, and Help. Below the menu bar is a toolbar with various icons for file operations and data manipulation. The main area of the interface is a large, empty data grid. The grid has 20 columns and 11 rows. The first column is labeled 'Case' and contains the numbers 1 through 10. The remaining 19 columns are labeled 'Var'.

Case	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			

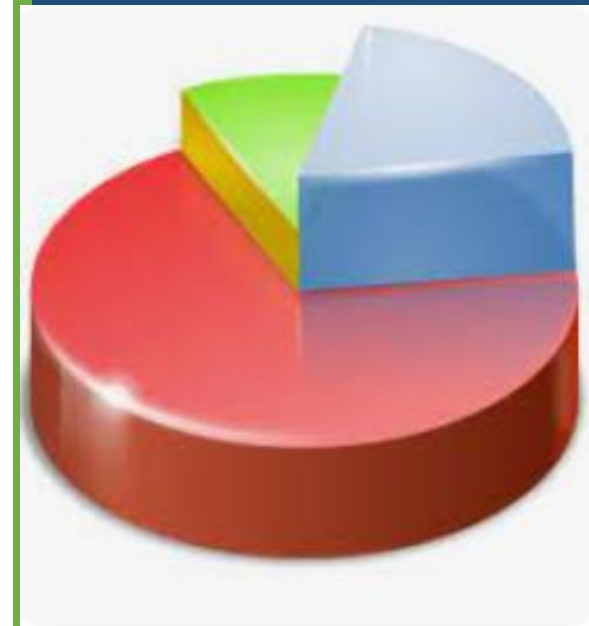


PSPP SAV FILES...

Στο PSPP μπορούμε να ανοίξουμε και επεξεργαστούμε αρχεία .sav που έχουν δημιουργηθεί στο SPSS!!

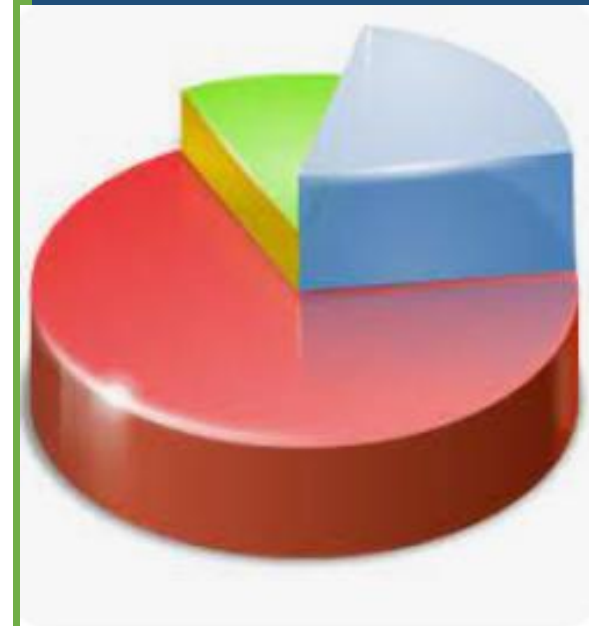


Case	Φύλο	Βαθμολογία	Έτος_Σπουδών	Var	Var	Var	Var	Var	Var
1	1	9	2						
2	1	8	1						
3	2	7	2						
4	2	6	2						
5	2	4	2						
6	2	10	3						
7	1	9	2						
8	1	10	3						
9	2	9	2						
10	2	8	4						
11	2	7	2						



PSPP SAV FILES...

Και τα επεξεργαζόμαστε ακριβώς
όπως το SPSS...



PSPP OUTPUT...

Για πίνακες συχνοτήτων,
περιγραφικά μέτρα...

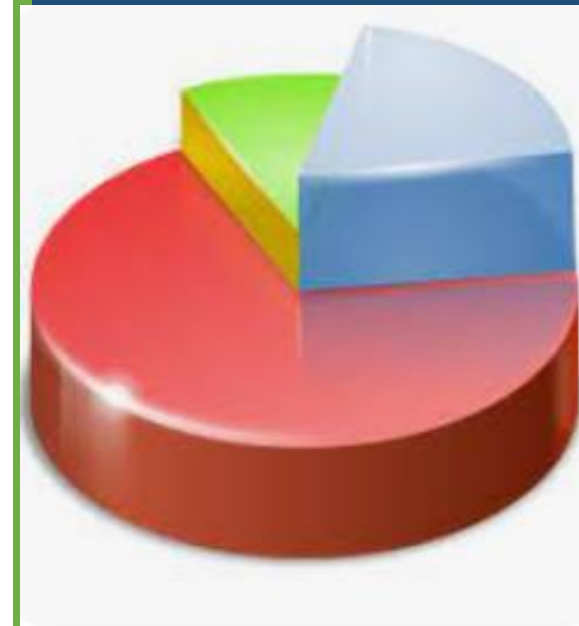
```
  /VARIABLES= ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ  
  /FORMAT=AVALUE TABLE.
```

Statistics

		Βαθμολογία Στατιστική / Άριστα 10
N	Valid	20
	Missing	0
Mean		7,20
Std Dev		2,33
Minimum		2
Maximum		10

Βαθμολογία Στατιστική / Άριστα 10

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	1	5,0%	5,0%
	3	1	5,0%	10,0%
	4	1	5,0%	15,0%
	5	1	5,0%	20,0%
	6	3	15,0%	35,0%
	7	2	10,0%	45,0%
	8	4	20,0%	65,0%
	9	4	20,0%	85,0%
	10	3	15,0%	100,0%
	Total	20	100,0%	



PSPP OUTPUT...

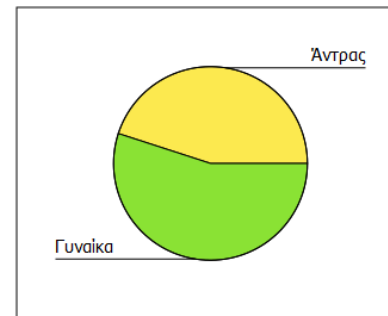
Και γραφήματα...

/ ΔΑΚΥΠΑΚΙ -

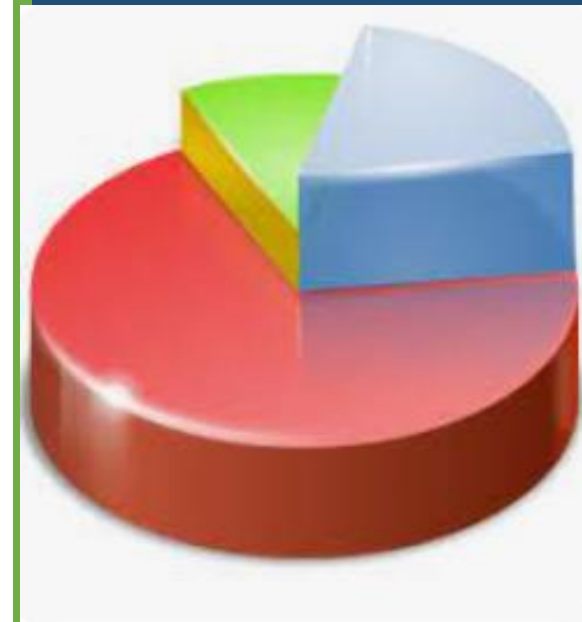
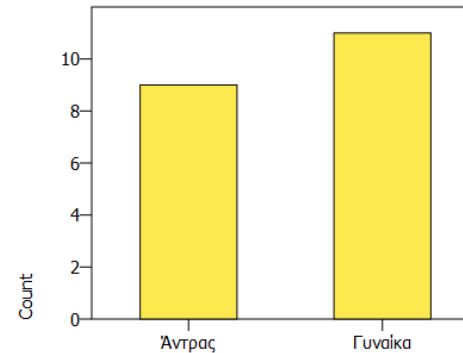
Φύλο

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Άντρας	9	45,0%	45,0%	45,0%
Γυναίκα	11	55,0%	55,0%	100,0%
Total	20	100,0%		

Φύλο



Bar Chart



PSPP ΟΥΤΡΥΤ...

Στα οποία γραφήματα
αισθητικά κάπως
υστερεί...

Αλλά σε αυτή τη ζωή
τίποτα δεν είναι τέλειο!!

/ ΔΑΚΥΠΑΚΙ -

Φύλο

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Άντρας	9	45,0%	45,0%	45,0%
Γυναίκα	11	55,0%	55,0%	100,0%
Total	20	100,0%		

