# 3.1.1.1 Εκκίνηση-Αποθήκευση –Περιβάλλον – Διάταξη υπολογιστικού φύλλου στο LibreOffice- Calc

## Εκκίνηση

Έναρξη→LibreOffice--<εικονίδιο του LibreOffice Calc όπως φαίνεται στην Εικόνα 3.1.1.1α.

. Θα εμφανισθεί το παράθυρο (περιβάλλον)



Εικόνα 3.1.1.1α. Περιβάλλον του LibreOffice Calc

Όταν ξεκινάει το Calc, ανοίγει το κύριο παράθυρο το οποίο αποτελείται από τα μέρη φαίνονται στην παραπάνω εικόνα. Η γραμμή μενού, οι εργαλειοθήκες, η πλευρική στήλη και η γραμμή κατάστασης έχουν παρόμοια λειτουργικότητα με τις άλλες εφαρμογές του LibreOffice.

To LibreOffice-Calc ανοίγει ένα κενό αρχείο για επεξεργασία με προτεινόμενο όνομα «Άτιτλο 1»

# Αποθήκευση ως... αρχείου στο LibreOffice- Calc

Αποθηκεύουμε το αρχείο (για πρώτη φορά) με τίτλο "libreoffice επώνυμο δραστηριότητα ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ" (βάζετε το δικό σας επώνυμο) ως εξής: Από τη γραμμή μενού επιλέγουμε → Αρχείο → Αποθήκευση ως.. → Όνομα αρχείου → libreoffice επώνυμο δραστηριότητα ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ → Αποθήκευση (Εικόνα 3.1.1.1β)

🖪 TIM	OLOGIO.ods - LibreOffice Calc										_	đ	$\times$	
<u>Α</u> ρχείο	Δρχείο Επεξεργασία Προβολή Εισαγωγή Μορφή Τεχνοτροπίες Φύλλο Δεδομένα Εργαλεία Παράθυρο Βοήθεια													
ß	Δημιουργία	•	A .	Q ↓ 🖉 ª	abc	• • A	<b>2</b> ↓ <b>2</b> ↓ <b>7</b> ↓ <b>1</b>	Δ. 🚺 🚺 Ω • 🛱	A (	] 🗋   🕎 👹 🗸				
	Ά <u>ν</u> οιγμα Ct	trl+O	A _ 🕅 _	ΞΞΞ	=	🖪 Αποθήκευση ως					×	<b>.</b>		
	Άνοιγμα απομακρυσμένου				1						~	"≠ <b>`</b>	1	
Θ	Πρόσφατα έγγρα <u>φ</u> α	•				$\leftrightarrow \rightarrow \land \uparrow$	« CALC » KEΦAΛΑΙ	01 v	Q	🔎 Αναζήτηση σε	: ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1		<b>_</b>	
ß	<u>Κ</u> λείσιμο		E	F	-	Οργάνωση 🔻	Νέος φάκελος						^	
	Ο <u>δ</u> ηγοί	•		ΣΧΕΤ. ΠΑΡΑΣΤ.	<	TIMESHEETS	^ Όνομα	^		Ημερομηνία τροποποί	Τύπος	-	_	
0	<u>Π</u> ρότυπα	•				ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1	🗟 TIMOLOG	10		10/6/2023 7:08 µµ	Υπολογιστικό	p		
	Επαναφόρτωση				i I	МАӨНМА-А	επι 📑 ΑΣΚ1			7/5/2023 8:53 μμ	Υπολογιστικό	p		
	<u>Ε</u> κδόσεις		КАӨАРН	ΠΟΣΟΣΤΟ		📥 OneDrive - EDI	J S.							
	Αποθήκευ <u>σ</u> η Ο	Ctrl+S	43	0,24	A	💻 Αυτός ο υπολ	סענ						-11	
R	Αποθήκευση <u>ω</u> ς Ctrl+Shi	nift+S	67	0,24		 Αντικείμενα 3	D							
	Απο <u>θ</u> ήκευση απομακρυσμένου	-	31,2	0,24		🚪 Βίντεο							-1	
	<u>Α</u> ποθήκευση αντιγράφου		31,25	0,24		📋 Έγγραφα	N /							
	Αποθήκευσ <u>η</u> όλων		13,5	0,24				7 714040510				-	-11	
3	Εξαγωχή	-	61,25	0,24		Ονομα αρχειου:	Libreoffice XXXX ορασ	τηριοτητα ΠΜΟΛΟΠΟ					-1	
]	Εξαγωγή ως PDF		57,75	0,24	P	Απο <u>θ</u> ηκευση ως:	τπολογιστικό φύλλο Ο	IUF			~			
	Απο <u>σ</u> τολή	•	0	0,24								-	-	
_	Προεπισκόπηση σ <u>τ</u> ον περιηγητή			0,21		-	<u>Α</u> υτόματη επέκτ	ταση						
d	Προεπισκόπηση εκτύπωσης Ctrl+Shi	ift+O			AEI		Αποθήκευση με	v					-	
÷	Εκτύ <u>π</u> ωση Ci	trl+P			ΦП		κωδι <u>κ</u> ό πρόσβα	χσης						
	Ρυθμίσεις εκτυ <u>π</u> ωτή			ПАРАЛАВН	ΣΥΙ		Κρυπτογράφησ κλειδί <u>G</u> PG	η με				-		
<		~~~~~	1 1	~~~~~			<u>Ε</u> πεξεργασία						>	
( (	▶ № + ТІМОЛОГІО						ρυθμίσεων φίλτ	τρου						
$\mathbb{B}$	$\setminus \rightarrow \bullet \boxtimes \bullet   \square \square \square \square \square \square \square$	$) \land \land$	\	•⇔•⊞•	• ☆	, • Απόκρυψη φακέλ	ωv			<u>Α</u> ποθήκευση	Акоро			
Φύλλο	1 από 1		Προεπιλογή		Ελλη	ηνικα	<u>ц</u> т р	Μεσος ορος: ;	А⊎рок	τμα: υ		+	95%	
4	Αναζήτηση	0	0 🔒	XI じ	W	1	🤹 🔇 🖥	<i>i d</i> 26°C	^	. ĝ 📥 📾 <i>(ii</i> , 4))	d <sup>3</sup> E∧ 7:1 10/1	!5 μμ 5/2023	5	

#### Εικόνα 3.1.1.1β. Αποθήκευση Αρχείου κειμένου στο LibreOffice Calc

Το Calc χρησιμοποιεί το Open Document Format με την επέκταση \* .ods για την αποθήκευση υπολογιστικών φύλλων. Υπάρχει η δυνατότητα στο Calc να αποθηκεύσετε σε μορφή xls. Φυσικά μπορείτε να εξαγάγετε ένα υπολογιστικό φύλλο σε μια ποικιλία μορφών αρχείων, συμπεριλαμβανομένων των CSV, PDF, HTML και άλλων μορφών. Επιλέγοντας Αρχείο -> Αποθήκευση ως... - στο παράθυρο που εμφανίζεται επιλέγοντας το βέλος δεξιά της επιλογής Αποθήκευση ως εμφανίζεται ένα μενού που επιλέγουμε τον τύπο του αργείου που επιθυμούμε. (Εικόνα 3.1.1.1γ)



💼 Libreoffice XXXX δραστηριότητα ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ.ods - LibreOffice Calc

Εικόνα 3.1.1.1γ Αποθήκευση ως... στο LibreOffice Calc

#### Διάταξη υπολογιστικού φύλλου

Το κύριο τμήμα του χώρου εργασίας στο Calc εμφανίζει τα κελιά σε μορφή ενός πλέγματος. Κάθε κελί ορίζεται από την τομή μιας **στήλης** και μιας **γραμμής** στο υπολογιστικό φύλλο. Στο επάνω μέρος ενός φύλλου βρίσκονται οι **κεφαλίδες στηλών** ενώ στο αριστερό μέρος οι **κεφαλίδες γραμμών**. Οι κεφαλίδες στηλών χρησιμοποιούν έναν χαρακτήρα λατινικού αλφαβήτου που αρχίζει από το A, ενώ οι κεφαλίδες γραμμών περιέχουν τον αριθμό κάθε γραμμής, ξεκινώντας από πάνω με την πρώτη γραμμή. Το κάθε κελί έχει όνομα που προσδιορίζεται από την στήλη και την γραμμή που βρίσκεται π.χ. Α1 ή B5 κλπ. και αναγράφεται στο πλαίσιο ονόματος (Εικόνα 3.1.1.1δ).



Εικόνα 3.1.1.1δ. Διάταξη υπολογιστικού φύλλου στο LibreOffice Calc

Κάθε κελί που επιλέγουμε γίνεται εντονότερο το περίγραμμα του και το όνομα του γράφεται στο πλαίσιο ονόματος. Ότι γράφουμε μέσα σε αυτό ταυτόχρονα το βλέπουμε και στη γραμμή των τύπων και γίνεται **ενεργό κελί.** Η κάτω δεξιά γωνία του ενεργού κελιού έχει ένα μαύρο μικρό τετραγωνάκι που λέγεται **Λαβή** Συμπλήρωσης.



## Πλαίσιο ονόματος και Γραμμή τύπων

Στο Πλάσιο ονόματος εμφανίζεται το όνομα του ενεργού κελιού. Δίπλα στο Πλαίσιο ονόματος βρίσκεται η Γραμμή τύπων στην οποία εμφανίζεται ο τύπος του κελιού ή απλά το περιεχόμενό του όταν δεν υπάρχει τύπος. Στη γραμμή τύπων υπάρχουν κουμπιά για την εισαγωγή

συναρτήσεων σε ένα κελί. Οι τύποι και οι συναρτήσεις μας επιτρέπουν να εισάγουνε υπολογισμούς σε ένα κελί με βάση τις τιμές άλλων κελιών.

