

Se 6 week

XLOOKUP → تشغيل قبل وبعد مكانه
 اتجاهات Horizontal - Vertical
 و مكانه لو الحاجة مش موجودة ممكن تختار كلف تظهر

الحاجة دي موجودة فين → LOOKUP array

اللب عاينة أعرفت → return array

يعني من الآخر ممكن تدير الاسم على حاجة في Table وحاجة ثانية
 في Table ثانية وحده فيهم Date والثاني Horiz وعادي تشغيل

Today → تدير تاريخ
 اليوم
 Date Function عشان يظهر زنت تاريخ
 كاتجرب تشغيل على تاريخ معين
 لميكشيت بايه لك لازم تعرفه

عابر احسب من تاريخ ميلادي إلى اليوم

$$= \text{Today}() - \text{Date}(Y, M, D)$$

الاستخدامات تحسب من يوم إلى النهاردة (خه مدة قدرات)
 حساب اليوم اللب فديت
 حساب مر من يوم ما إلى النهاردة كام يوم دي تاريخ الميلاد

DateDiff نجيب الفرق بين تاريخين

$$= \text{DateDiff}(\text{Date}(), \text{Today}() \text{ أو } \text{Date}(), "Y" \text{ أو } "M" \text{ أو } "D")$$

Now → حسب الوقت
 الساعة والوقت
 فأت قدرات
 له بطرح Now من Date بيقي الوقت

لو عندي تاريخ كتيرة وعمايز احسب الشهر اللي تلي التاريخ آيت

= Date(Year(today), m

= Date(Year(today), Month(today)+1, 1)

Text function

Left() ← بتقطع الكلام من الشمال
 or
 ← بتقطع حرفين من الشمال
 = Left("Text", 2)
 Right() ← بتقطع من اليمين

202 ← الناتج 01-202

→ = Right("Text", 3)

لو فعمل 3 حرف من اليمين
 لحيت لو الكلمة مش في النص (بتعد مش أو حاجت ليمين أو شمال)
 له استعمل Mid خليه بالك هتاعا فافات شغله

Extract Word (Pos 12, Len 6) ← الناتج Pos

→ = Mid("Text", 15, 3)

خنة 3 حروف ← البقية للكلمة للعد من عندها

تجيب الكلمة كام حرف Len()

Trim() ← تمشيل المسافات الزيادة كلها
 سواء بصوت أو خام ويطلع كلام
 نطقت البقية البقية

Lower() → تحويل كل الحروف لـ Lower

~~UPPER~~ UPPER() → تحويل الحروف لـ Capital

PROPER() → تحويل أول حرف من كل كلمة لـ Capital

Concat أو & → عمل JoinText

Space → استخدام " " و أنا أجمع نوعاً من الحروف

Find → تدوير Replace → تغيير

Find → Replace

~~Find~~ Replace

شوف كذا و بدلت كذا

SUBSTITUTE → تعمل اللي فات ده بنى لي طريقة اخلط

SUBSTITUTE (oldText, NewText)

الكمزة انما بتسبب الغديم اولو عنده كذا و حبة تختار رقم اللي عايزه تعيدها و تباين الثانية

Find & Search → Find Position

تقولك مكانها في ال Memory أو ال Index بقاها

Find → Case Sensitive

Search → Not Case Sensitive

لو عندي حاجتي عاينة اشيل أو أغير كلمة بسا مش كلمة زينة
عدد الاحرف بي في Pattern بسلم زي مثلاً - وكما مكانها
متغيره بيغير اجيب عدد الاحرف باستخدم Find ودقة الحل

Left(Text", Find("-", Text) - 1)

لو بيخوف عنت

لو قوال Cell

لو عنديك Spelling غلط أدخل على Review واستار ABC Spelling

و تسمى ال الاستبدال
Data → Data Tool → Duplicates ← اشيل

لو رانا مثلاً في OR-2021 وعلاقا بي دي في حلقتي

والب 2021 OR وحين عملت Flash Fill

فلغلم أن أنفاهم ب - فابووح بغير كل صر عنه -

Data → Data Tool → Flash Fill

لو أنا عاينة أفعل بـ عنت من غير ما أعنه بغير

يعمل أول خلية وأروح عامل Flash بروج هو
فأهيم أنا بفعل بايت ويطبق على الباقي

مثال 2000 OR → 2000 OR

لهو كلمة فلم أنا بغير باستخدم - فاطبق على

كلت كلمة وبقلم ال Pattern اللي بغير

2:39:44

هام
ملاحظات
على جزء
ال Visual

لازم لازم ال Chart title يعبر عنه ال Visual علشان يتفهم
علشان بيوصل العلوم

ممكن ال Title يبقى سؤال عادي جدا.

كود تحويل الاقام تنقير بالالاف (K)

0, #, "K" [> = 1000] و 0, ##, "M" [> = 1000000]