

دالة البحث العمودي RechercheV

اسم هذه الدالة هو اختصار لـ "Recherche verticale" (البحث العمودي) وهي تُستخدم للبحث في عمود محدد عن قيمة محددة حسب الصفوف، وعند العثور على تلك القيمة تقوم بإرجاع ما يقابلها في العمود الثاني (الذي نقوم بتحديدده في الصيغة أيضاً). صيغتها كما يلي :

=RechercheV (valeur cherchée ; table_matrice ; index_colonne ; valeur proche)

- **Valeur cherchée** : هي القيمة التي يتم البحث عنها، وقد تكون قيمة رقمية أو مرجع خلية أو نص، ويجب أن تكون القيمة التي يتم البحث عنها متاحة ضمن العمود الأول في Table_matrice.
- **Table_matrice** : هو جدول المعلومات الذي يتم البحث فيه عن بيانات ، ومن هذا الجدول يتم إستخلاص النتيجة المقابلة لقيمة البحث Valeur_cherchée ، ويشار إلى الجدول كمنطق أو إسم المنطق (في حالة ان المنطق قد تم تسميته بإسم مميز)، هذا الجدول الحد الأدنى له هو عمود واحد.
- **Indexe_colonne** : هو رقم العمود في Table_matrice (على أن يتم عدّ الأعمده من العمود الأول)، ومن هذا العمود يتم إستخلاص النتيجة المقابلة لـ Valeur_cherchée
- **Valeur proche** : هي قيمة منطقية $VRAI = 1$ أو $FAUX = 0$ ولكل قيمة من الإثنين تأثير مباشر على نتيجة الدالة وذلك على النحو التالي:

ملاحظة 1:

$FAUX = 0$ | نستخدمها حين نرغب في إستخلاص النتائج المتطابقة، بمعنى إذا كنت أبحث عن "أحمد شريف" فلا بد من أن يوجد في الجدول "أحمد شريف" وليس "أحمد شرف"، وبشكل عام نستخدمها حين نتعامل مع النصوص.

$VRAI = 1$ | نستخدمها حين نرغب في إستخلاص النتائج التقريبية، وحين نقوم بإختيارها في الدالة RECHERCHEV فلا بد من أن تكون القيم في العمود الأول من الـ Table_matrice مرتبة ترتيباً تصاعدياً.

و يلاحظ أنه إذا لم يتم إختيار القيمة المنطقية VRAI أو FAUX فإن الإكسل يقوم تلقائياً بوضع القيمة VRAI.

ملاحظة 2 : إذا كانت القيمة المنطقية valeur_proche هي VRAI أو قيمة مهملة (لتطابق تقريبي)، فيجب أن يتم فرز القيم الموجودة في العمود الأول من table_matrice بترتيب تصاعدي. أما إذا كانت القيمة المنطقية valeur_proche هي FAUX (لتطابق تام)، لا يلزم فرز table_matrice.