بسم الله الرحمن الرحيم

المدى

هو النطاق الذي يشيرالى المسافة بين نقطتين وقد يكون المدى بصورة افقية او عمودية او افقية وعمودية معا.بمعنى هو تحديد اكثر من خليتين (من ثلاثة فما فوق) واجراء عملية حسابية واحدة بينهم جميعا . ان المدى يسهل كثيرا العمل فبدلا من كتابة اسماء الخلايا واحدة بعد الاخرى نحدد اول خلية واخر خلية نريد العمل عليها وسيتضح ذلك لاحقا بالامثلة

الصيغة العامة

الخلية الاولى : الخلية الاخيرة

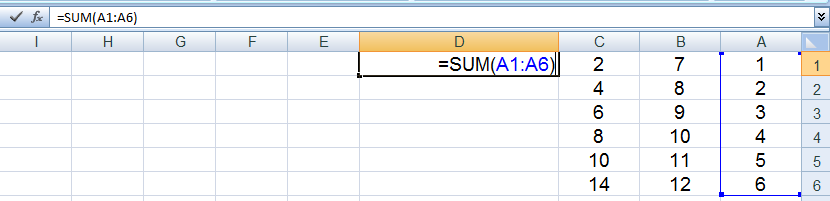
في المثال السابق لو اردنا جمع الخلايا من A1 الى A6 باستخدام دالة الsum فان الايعاز يكون كالاتي:

=Sum (A1;A2;A3;A4;A5;A6)

نلاحظ ان الايعاز طويل ويستغرق وقت طويل للكتابة ويحتمل ان يتم نسيان احد الخلايا لكثرتها خاصة ان كان عددها اكثر من 6 ولكن باستخدام المدى يكون الايعاز كالاتي :

=Sum (A1:A6)

Number1



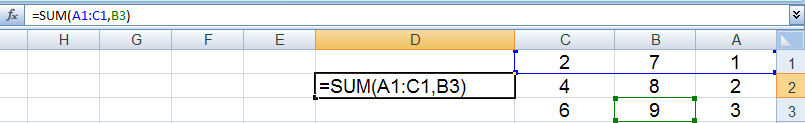
\*المدى هنا بشكل عمودي

نلاحظ ان المدى يعامل ك number1 وذلك لانه مسافة بين خلية واخرى فلا يفصل بين الخليتين فارزة منقوطة ولكن لو جمعنا مدى مع خلية او مدى مع مدى سوف نفصل بينهم فارزة منقوطة كالاتي:

لو جمعنا المدى من A1:C1 مع الخلية B3 سيكون الايعاز كالاتي :

=Sum (A1:C1 ; B3)

Number1 Number2

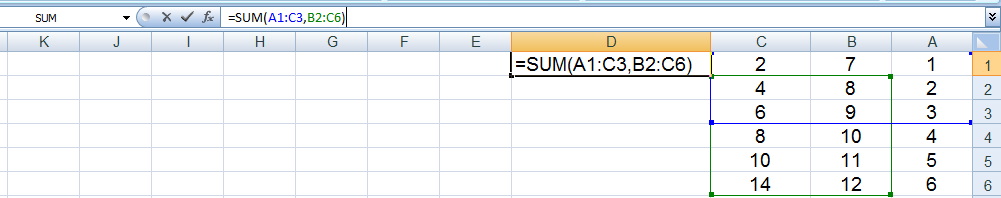


نلاحظ ان المدى بشكل افقي وانه باللون الازرق اما الخلية فهي بلون اخر ويفصل بين المدى والخلية فاروة منقوطة

اما لو اردنا جمع المدى من A1:C3 مع المدى B2:C6 يكون الايعاز

=Sum (A1:C3 ; B2:C6)

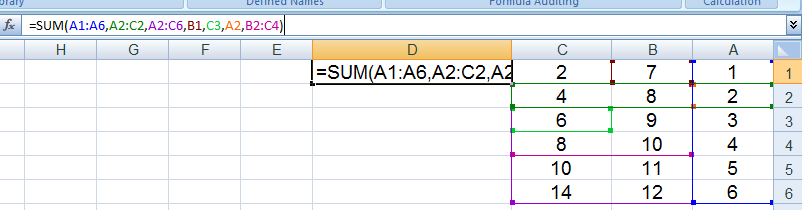
Number1 Number2



نلاحظ ان المدى الاول والثاني كلاهما عمودي وافقي بنفس الوقت وكل منهما يعتبر number ويفصل الاثنان فارزة منقوطة

ويمكن جمع اكثر من مدى واكثر من خلية بايعاز واحد كالاتي :

=Sum (A1:A6;A2:C2;A2:C6;B1;C3;A2;B2:C4)



نلاحظ اننا استطعنا ان نقوم بجمع اكثر من مدى مع اكثر من خلية بايعاز واحد وكل مدى يحسب numberوكل خلية تحسب number اخر كما ان البرنامج يقوم باعطاء كل number لون يختلف عن الاخر لكي يستطيع المستخدم التمييز بينهم وايضا يفصل بينهم بالفارزة المنقوطة .