

تطبيقات الحاسوب

المرحلة الثالثة / قسم إدارة الأعمال

م.م. انتصار كاظم جاسم

2. **قائمة تحرير Edit:** وتحتوي هذه القائمة على الأوامر التالية:
- **قص cut:** يستخدم هذا الأمر لاقطاع أي جزء من البيانات ونقله إلى مكان آخر.
 - **نسخ copy:** يستخدم هذا الأمر لنسخ أي جزء من البيانات.
 - **لصق paste:** يستخدم هذا الأمر لللصق البيانات المقطعة أو المنسوخة من الأمرين السابقين.
 - **مسح clear:** يستخدم هذا الأمر لمسح أي جزء من البيانات.
 - **إرجاع undo:** يستخدم هذا الأمر للرجوع إلى الخطوة السابقة.
 - **اسم المسألة problem name:** يستخدم هذا الأمر لتغيير اسم المسألة على افتراض أننا قمنا بتسمية المسألة من البداية.

- 3. قائمة تنسيق Format:** وتحتوي هذه القائمة على الأوامر التالية:
- **الأرقام Number:** يستخدم هذا الأمر لاختيار الأرقام المدخلة إذا كانت بمرتبة عشرية واحدة أو أكثر وكذلك نوعية الأرقام.
 - **الخط Font:** يستخدم هذا الأمر للتحكم بنوعية الخط واختياره.
 - **المحاذاة alignment:** يستخدم هذا الأمر للتحكم في مواقع المدخلات في الصفوف والأعمدة.
 - **ارتفاع الصفوف Row height:** يستخدم هذا الأمر للتحكم في ارتفاع الصفوف.
 - **عرض الأعمدة Column width:** يستخدم هذا الأمر للتحكم بعرض الأعمدة.

بالإضافة إلى وجود عدد من الأوامر الأخرى التي سنتطرق إليها لاحقاً.

4. قائمة الحل والتحليل Solve and analyze: تستخدم أوامر هذه القائمة لحل واستعراض خطوات الحل للمشكلة قيد البحث وهذه القائمة تكون مفرداتها متغيرة تبعاً لنوع التطبيق المستخدم.

5. قائمة المنفعة Utility: وتحتوي هذه القائمة على الأوامر التالية:

- **الحاسبة Calculator:** يستخدم هذا الأمر لإجراء بعض الحاسبات البسيطة.
- **الساعة Clock:** يستخدم هذا الأمر لعرض الساعة الموجودة في الويندوز على البرنامج.
- **مخطط Graph / Chart:** يستخدم هذا الأمر لرسم مخطط بصورة عامة.

6. قائمة النافذة Window: وتحتوي هذه القائمة على الأوامر التالية:

- **ترتيب Cascade:** يستخدم هذا الأمر لترتيب النوافذ في المسألة وبشكل متسلسل.
- **إظهار Tile:** يستخدم هذا الأمر لإظهار جميع نوافذ المسألة على نافذة واحدة.
- **ترتيب الأيقونات Arrange icons:** يستخدم هذا الأمر لترتيب جميع النوافذ في المسألة.

7. قائمة WinQSB: وتستخدم هذه القائمة للإنتقال من تطبيق إلى آخر داخل البرنامج.

8. **قائمة المساعد Help:** وتحتوي هذه القائمة على الأوامر التالية:

- **المحتويات content:** يستخدم هذا الأمر لعرض محتويات المساعدة.
- **البحث عن مساعدة معينة Search for help on:** يستخدم هذا الأمر للحصول على مساعدة في مشكلة معينة واعتماداً على البحث عن اسم المشكلة.
- **كيفية استخدام المساعد How to use help:** يستخدم هذا الأمر في كيفية استخدام المساعدة.
- **المساعد في النافذة الحالية Help on current window:** يستخدم هذا الأمر للبحث عن المساعدة ضمن نفس الصفحة في حالة ظهور مشكلة في نفس الصفحة.
- **About:** يستخدم هذا الأمر لعرض عرض نبذة مختصرة عن التطبيق.

أسئلة الفصل

س1: ما المقصود ببرنامج WinQSB وما هي استخدامته؟

س2: ما هي أهم مزايا وعيوب برنامج WinQSB؟

س3: وضح بمسار كيفية فتح برنامج WinQSB واختيار تطبيق معين من تطبيقاته؟

س4: وضح عمل الإيعازات التالية ومن أي القوائم يمكن الحصول عليها:

- الخروج Exit.
- عرض الأعمدة Column width.
- الساعة Clock.
- مسح Clear.
- كيفية استخدام المساعد How to use help.
- قائمة البرنامج الجاهز WinQSB menu.

س5: ما هي القائمة التي تستخدم في إيجاد الحل للتطبيق وهل هذه القائمة ثابتة لجميع التطبيقات؟