

الاتصال بالمستخدم hr

```
conn hr/hr
```

الاستعلام عن تفاصيل معلومات جميع الموظفين

```
select * from employees;
```

الاستعلام عن عدد جميع الموظفين

```
select count(*) from employees;
```

الاستعلام عن المتوسط الحسابي لرواتب جميع الموظفين

```
select avg(salary) from employees;
```

الاستعلام عن المتوسط الحسابي لرواتب الموظفين في القسم الذي رقمه 60

```
select avg(salary) from employees  
where department_id=60;
```

الاستعلام عن مجموع رواتب جميع الموظفين

```
select sum(salary) from employees;
```

الاستعلام عن مجموع رواتب الموظفين في القسم الذي رقمه 60

```
select sum(salary) from employees  
where department_id=60;
```

الاستعلام عن عدد الموظفين في القسم الذي رقمه 60

```
select count(*) from employees  
where department_id=60;
```

الاستعلام عن المتوسط الحسابي لرواتب الموظفين في القسم الذي رقمه 60 (طريقة ثانية)

```
select sum(salary)/count(salary) from employees  
where department_id=60;
```

الاستعلام عن أعلى راتب من بين رواتب جميع الموظفين

```
select max(salary) from employees;
```

الاستعلام عن أعلى راتب من بين رواتب جميع الموظفين في القسم الذي رقمه 60

```
select max(salary) from employees  
where department_id=60;
```

الاستعلام عن أدنى راتب من بين رواتب جميع الموظفين

```
select min(salary) from employees;
```

الاستعلام عن أدنى راتب من بين رواتب جميع الموظفين في القسم الذي رقمه 60

```
select min(salary) from employees  
where department_id=60;
```

الاستعلام عن عدد الرواتب (لا يقوم بعد قيم null)

```
select count(salary) from employees;
```

الاستعلام عن عدد الموظفين الذي يحصلون على نسبة إضافي (لا يقوم بعد قيم null)

```
select count(COMMISSION_PCT) from employees;
```

الاستعلام عن مجموع نسبة الاضافي للموظفين (لا يقوم بعد قيم null)

```
select sum(COMMISSION_PCT) from employees;
```

الاستعلام عن المتوسط الحسابي لنسبة الاضافي للموظفين (لا يقوم بعد قيم null)

```
select avg(COMMISSION_PCT) from employees;
```

الاستعلام عن المتوسط الحسابي (طريقة ثانية) لنسبة الاضافي للموظفين (لا يقوم بعد قيم null)

```
select sum(COMMISSION_PCT)/count(COMMISSION_PCT) from employees;
```

الاستعلام عن تفاصيل معلومات جميع الموظفين مرتبة بحسب الراتب تصاعدياً

```
select * from employees  
order by salary ASC;
```

الاستعلام عن تفاصيل معلومات جميع الموظفين مرتبة بحسب الراتب تنازلياً

```
select * from employees  
order by salary DESC;
```

الاستعلام عن تفاصيل معلومات جميع الموظفين مرتبة بحسب الراتب تصاعدياً (الافتراضي هو الترتيب التصاعدي)

```
select * from employees  
order by salary;
```

الاستعلام عن تفاصيل معلومات جميع الموظفين مرتبة بحسب الراتب تنازلياً ثم بحسب رقم القسم تصاعدياً

```
select * from employees  
order by salary DESC , Department_id;
```

الاستعلام عن تفاصيل معلومات جميع الموظفين مرتبة بحسب الراتب تنازلياً ثم بحسب رقم القسم تنازلياً

```
select * from employees  
order by salary DESC , Department_id DESC;
```

الاستعلام عن رواتب جميع الموظفين

```
select salary from employees;
```

الاستعلام عن رواتب جميع الموظفين دون تكرار

```
select distinct salary from employees;
```

الاستعلام عن الاسم الأول لجميع الموظفين

```
select first_name from employees;
```

الاستعلام عن الاسم الأول لجميع الموظفين دون تكرار

```
select distinct first_name from employees;
```