



الهيئة العامة للأرصاد الجوية
الإدارة المركزية لشئون مكتب رئيس مجلس الإدارة
الإدارة العامة لنظم المعلومات والتحول الرقمي
إدارة الإحصاءات والتقارير والنشر الإلكتروني

الدليل الإحصائي السنوي

عام ٢٠٢٢



إصدار

إدارة الإحصاءات والتقارير والنشر الإلكتروني

٢٠٢٣

توزيع إجمالي العاملين على المجموعات الوظيفية والنوع

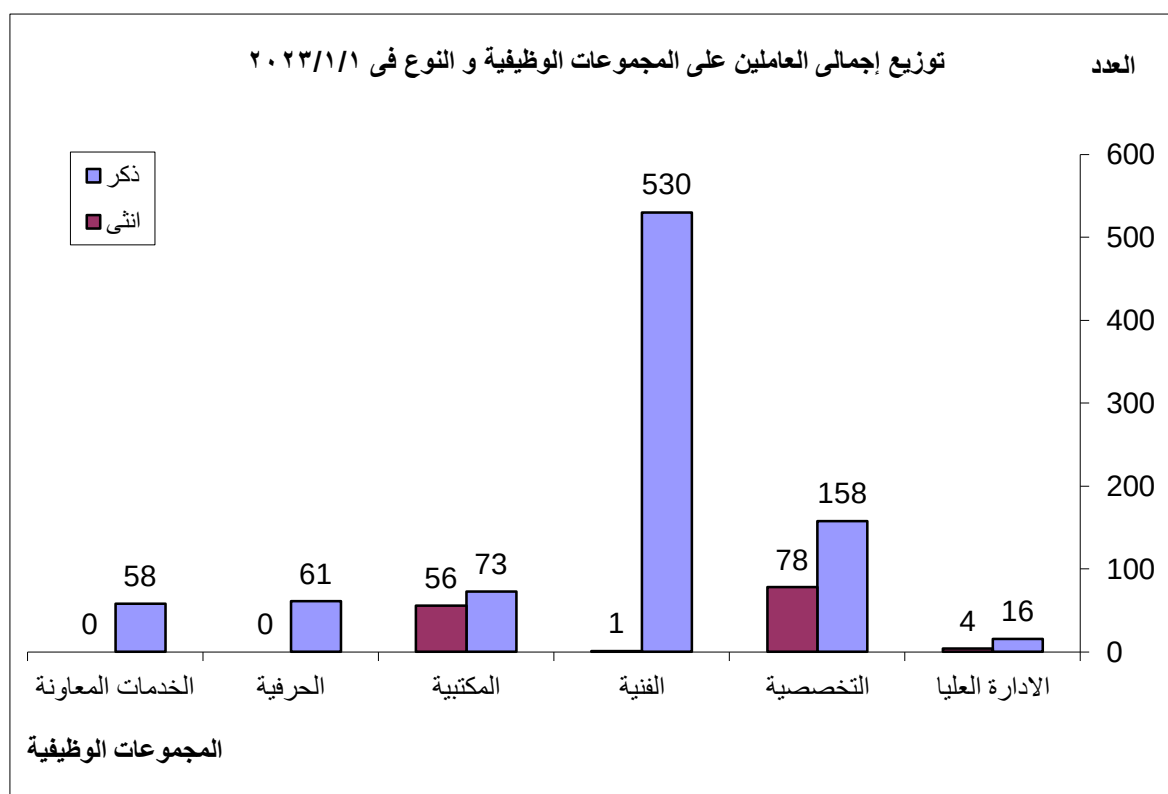
في ٢٠٢٣/١/١

المجموعة النوعية	ذكر	انثى	الجملة	النسبة المئوية للإجمالي
الإدارة العليا	١٦	٤	٢٠	١.٩
تخصصية علوم	١٠٩	٤٥	١٥٤	١٤.٩
تخصصية تنمية ادارية	٢٨	١٦	٤٤	٤.٣
تخصصية تمويل ومحاسبة	٨	٩	١٧	١.٦
تخصصية قانون	٨	٢	١٠	١.٠
تخصصية وثائق ومكتبات	١	١	٢	٠.٢
تخصصية امن	٣	٠	٣	٠.٣
تخصصية هندسة	١	٥	٦	٠.٦
فنى ارساد جوية	٤٨٨	٠	٤٨٨	٤٧.١
فنى هندسة مساعدة	٤٢	١	٤٣	٤.٢
مكتبية	٧٣	٥٦	١٢٩	١٢.٥
حرفية فنون وعمارة	٢	٠	٢	٠.٢
حرفية ورش والآت	٣٣	٠	٣٣	٣.٢
حرفية حركة ونقل	٢٤	٠	٢٤	٢.٣
حرفية تغذية وزراعة	٢	٠	٢	٠.٢
خدمات معاونة	٥٨	٠	٥٨	٥.٦
الإجمالي العام	٨٩٦	١٣٩	١٠٣٥	١٠٠
النسبة المئوية لإجمالي النوع	٨٦.٦	١٣.٤	١٠٠	

توزيع اجمالي العاملين علي المجموعات الوظيفية والنوع

في ٢٠٢٣/١/١

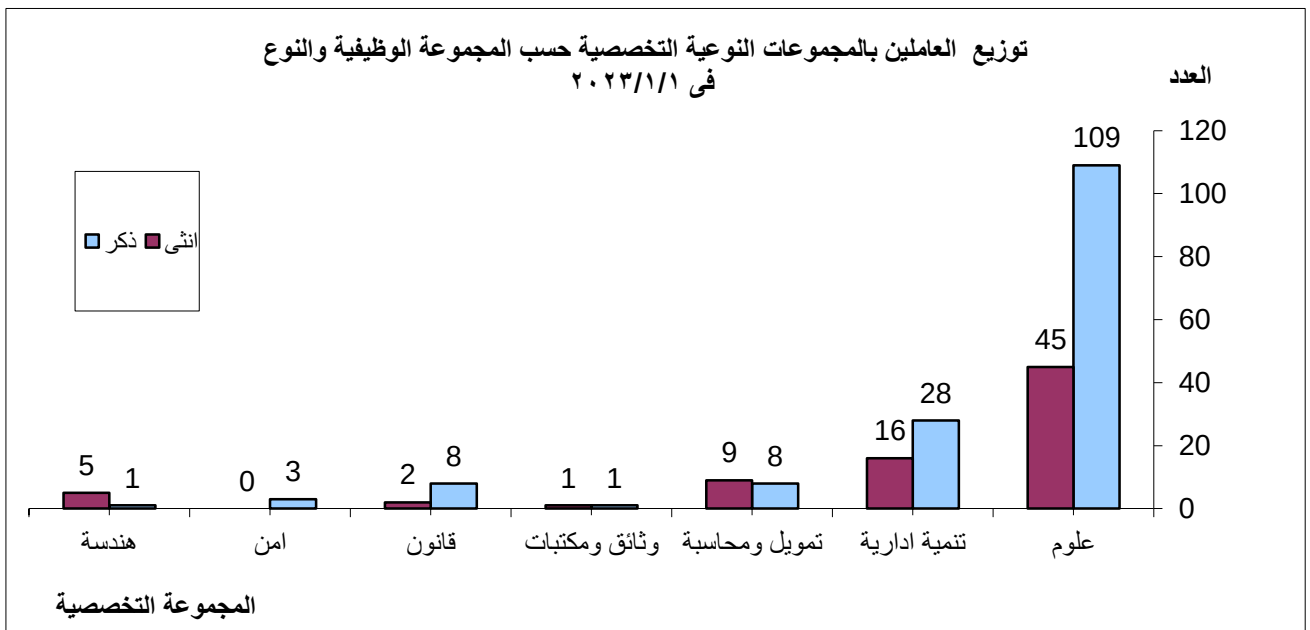
المجموعة الوظيفية		النوع		ذكور		اناث		الجملة	
		عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%
الإدارة العليا		١٦	١.٥	٤	٠.٤	٢٠	١.٩		
التخصصية		١٥٨	١٥.٣	٧٨	٧.٥	٢٣٦	٢٢.٨		
الفنية		٥٣٠	٥١.٢	١	٠.١	٥٣١	٥١.٣		
المكتبية		٧٣	٧.١	٥٦	٥.٤	١٢٩	١٢.٥		
الحرفية		٦١	٥.٩	٠	٠.٠	٦١	٥.٩		
الخدمات المعاونة		٥٨	٥.٦	٠	٠.٠	٥٨	٥.٦		
الجملة		٨٩٦	٨٦.٦	١٣٩	١٣.٤	١٠٣٥	١٠٠		



توزيع العاملين بالمجموعات النوعية التخصصية

حسب المجموعة الوظيفية والنوع في ٢٠٢٣/١/١

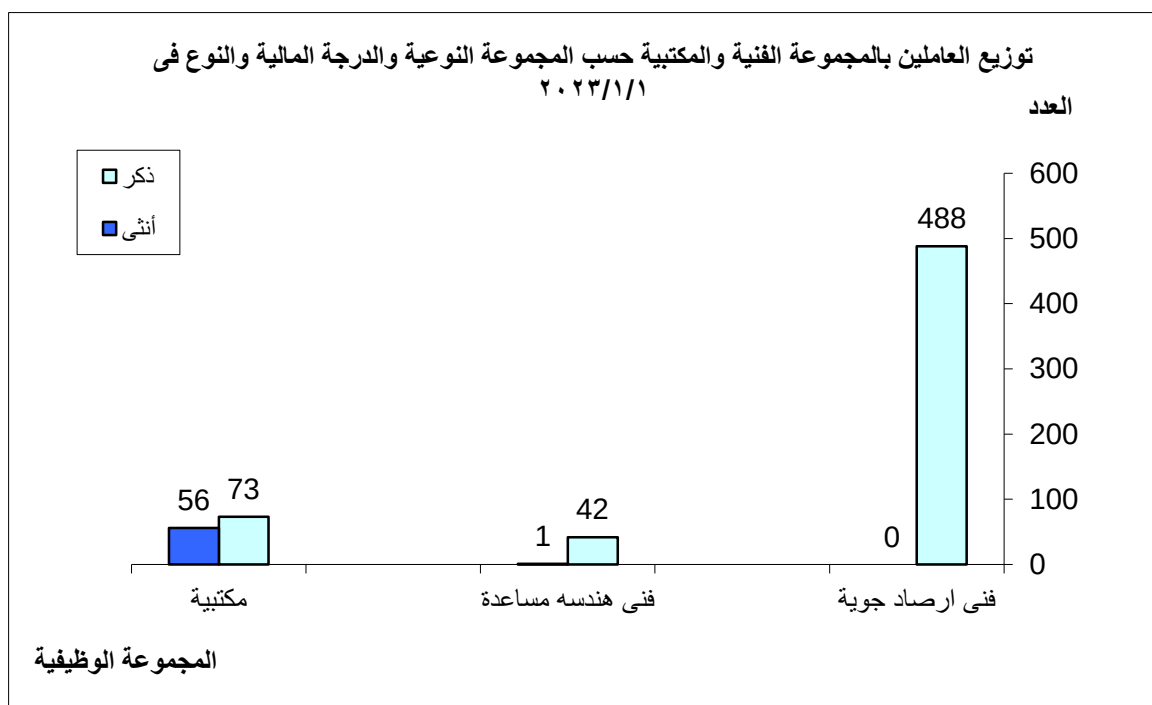
المجموعة الوظيفية الدرجة العلمية		علوم		تنمية إدارية		تمويل ومحاسبة		وثائق ومكتبات		قانون		امن		هندسة	
		انثى	ذكر	انثى	ذكر	انثى	ذكر	انثى	ذكر	انثى	ذكر	انثى	ذكر	انثى	ذكر
كبير (مدير عام)		٢٤	٤	٩	٢	١	٢	١	١	٣	٠	٠	٠	٠	٠
اولى (أ)		٤٠	١٢	١١	٤	٧	٢	٠	٠	٠	٠	١	٠	١	٣
اولى (ب)		٤	١		٢									٠	٢
ثانية (أ)		١٣	٥	١	٠		١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
ثانية (ب)		٧	٤	١	١		١			٢	١				
ثالثة (أ)		١٢	٨	٣	٦		٣								
ثالثة (ب)		٩	١١							٣	١	٢			
ثالثة (ج)				٣	١	٠	٠	٠	٠				٠	٠	٠
الإجمالي		١٠٩	٤٥	٢٨	١٦	٨	٩	١	١	٨	٢	٣	٠	١	٥



توزيع العاملين بالمجموعة الفنية والمكتبية حسب المجموعات الوظيفية والدرجة المالية والنوع

٢٠٢٣/١/١ فى

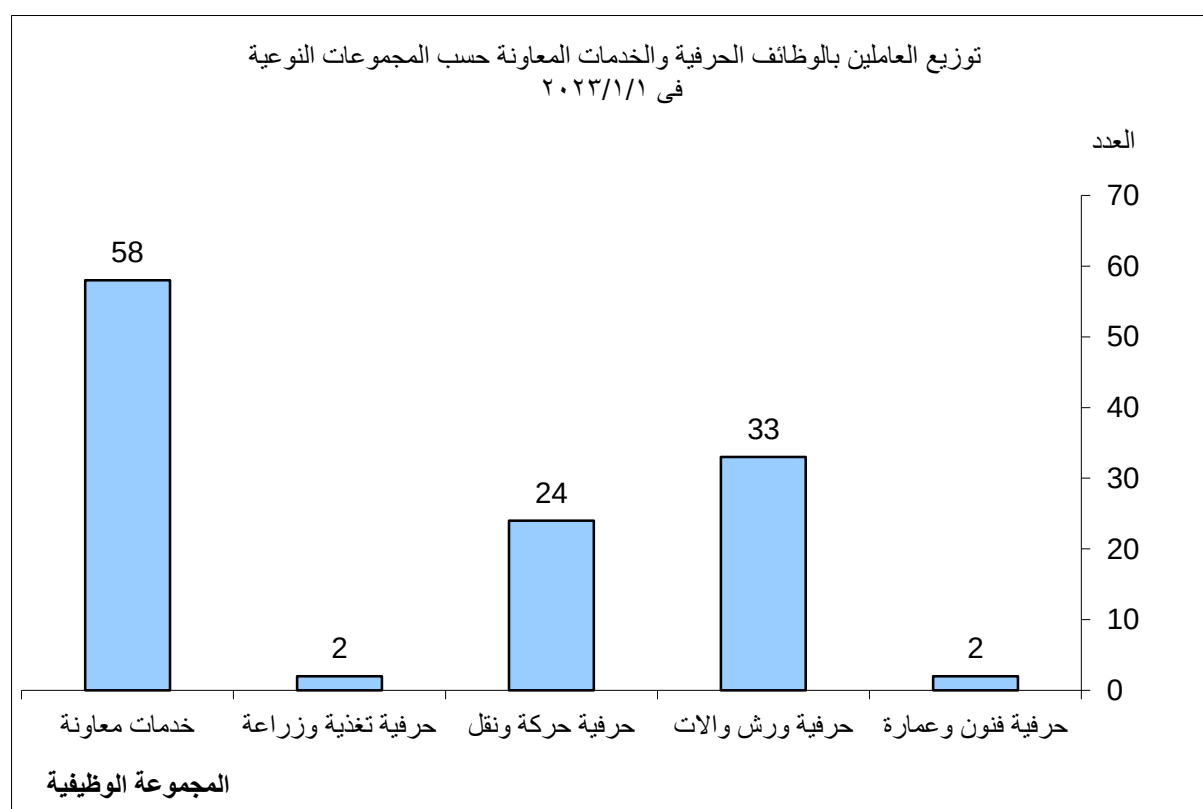
مكتبية		فنى هندسه مساعدة		فنى ارساد جوية		المجموعة الوظيفية الدرجة المالية
انثى	ذكر	انثى	ذكر	انثى	ذكر	
٤	٢		٣		٥٨	كبير (مدير عام)
٤٥	٤٧		٣٠		٢٦٠	اولى (أ)
٢	٨	١			٢٦	اولى (ب)
٢			٢		١٤	ثانية (أ)
	٤		١		٢٥	ثانية (ب)
٢			١		٤٧	ثالثة (أ)
١	٢		٢		٥٥	ثالثة (ب)
	٩				٢	ثالثة (ج)
	١		٣		١	الرابعة (أ)
٥٦	٧٣	١	٤٢		٤٨٨	الاجمالى



توزيع العاملين بالمجموعة الحرفية والخدمات المعاونة حسب المجموعة الوظيفية والدرجة المالية

في ٢٠٢٣/١/١

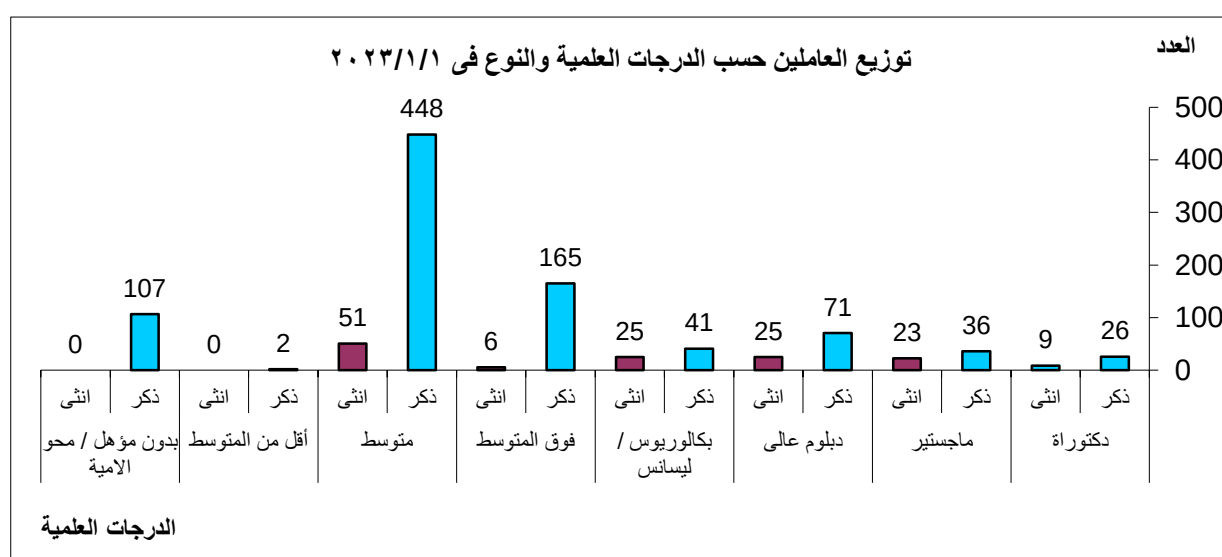
الدرجة المالية	المجموعة النوعية	حرفية فنون وعمارة	حرفية ورش والآت	حرفية حركة ونقل	حرفية تغذية وزراعة	خدمات معاونة
الاولى (أ)			٢	٢		
الاولى (ب)						
الثانية (أ)		١	٥	٦		
الثانية (ب)			٣	٣		
الثالثة (أ)			٤	٣		٤٨
لثالثة (ب)		١	١٥	٩	٢	٩
لثالثة (ج)				١		١
الرابعة (أ)			٤			
الاجمالي		٢	٣٣	٢٤	٢	٥٨



توزيع العاملين حسب الدرجات العلمية الحاصلين عليها والمجموعات الوظيفية والنوع

في ٢٠٢٣/١/١

المجموعة النوعية		الدرجة العلمية		دكتوراة		ماجستير		دبلوم عالي		بكالوريوس / ليسانس		فوق المتوسط		متوسط		أقل من المتوسط		بدون مؤهل / محو الأمية		الجملة	
انثى	ذكر	انثى	ذكر	انثى	ذكر	انثى	ذكر	انثى	ذكر	انثى	ذكر	انثى	ذكر	انثى	ذكر	انثى	ذكر	انثى	ذكر	انثى	ذكر
٤	١٦	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	١	٠	٦	٠	٥	٢	٤	٠	٠	٤	١٦
٤٥	١٠٩	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٢٥	٦٣	١٤	٢٤	٦	٢٠	٠	٠	٤٥	١٠٩
١٦	٢٨	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٩	٢٥	٠	١	٦	١	١	١	٠	٠	١٦	٢٨
٩	٨	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٨	٦	٠	١	١	١	٠	٠	٠	٠	٩	٨
٢	٨	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣	٠	٠	٢	٥	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٨
١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١
٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣
٥	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٥	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٥	١
٠	٤٨٨	٠	٠	٠	٠	٠	٣٣٤	٠	١٥٤	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٤٨٨
١	٤٢	٠	٠	٠	٠	٠	٣٦	١	٦	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٤٢
٥٦	٧٣	٠	٠	٠	٠	٥١	٦٨	٥	٥	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٥٦	٧٣
٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢
٠	٣٣	٠	٢٩	٠	١	٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣٣
٠	٢٤	٠	١٨	٠	١	٠	٥	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢٤
٠	٢	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢
٠	٥٨	٠	٥٨	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٥٨
١٣٩	٨٩٦	٠	١٠٧	٠	٢	٥١	٤٤٨	٦	١٦٥	٢٥	٤١	٢٥	٧١	٢٣	٣٦	٩	٢٦	٠	٠	١٣٩	٨٩٦
١٣.٤	٨٦.٦	٠.٠	١٢.١	٠.٠	٠.٢	٥.٧	٤٢.٩	٠.٤	١٥.٠	٢.٣	٣.٤	١.٩	٦.٩	٢.٦	٣.٤	٠.٧	٢.٢	٠.٠	٠.٠	١٣.٤	٨٦.٦



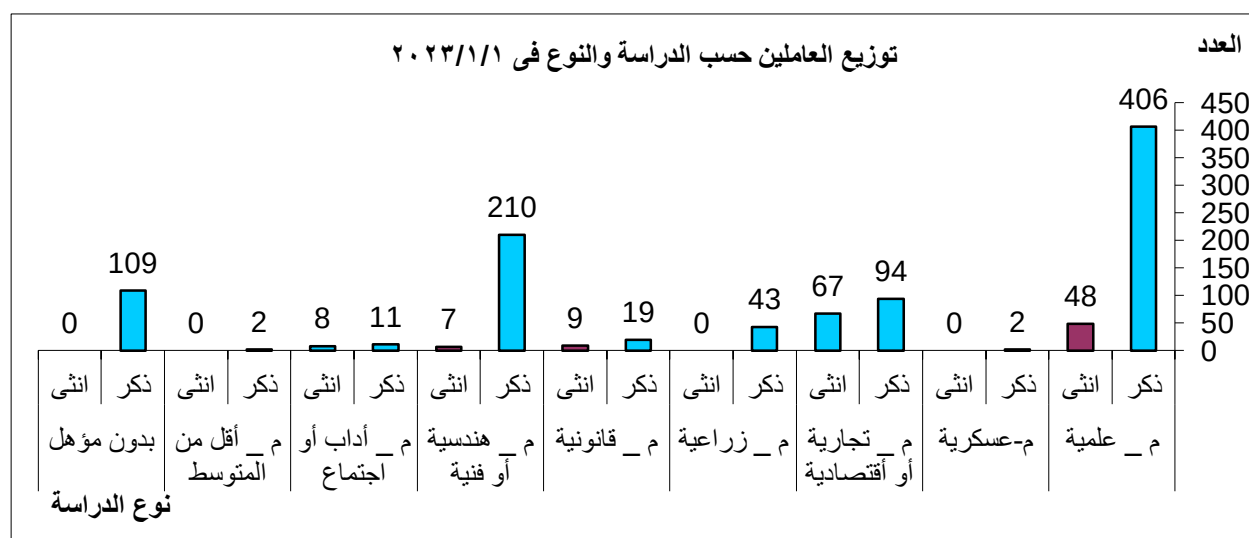
توزيع العاملين حسب نوع الدراسة والمجموعات الوظيفية والنوع

في ٢٠٢٣/١/١

نوع الدراسة		م _ علمية		م-عسكرية		م _ تجارية أو اقتصادية		م _ زراعية		م _ قانونية		م _ هندسية أو فنية		م _ أداب أو اجتماع		م _ أقل من المتوسط		بدون مؤهل		الجملة	
المجموعة النوعية		انثى	ذكر	انثى	ذكر	انثى	ذكر	انثى	ذكر	انثى	ذكر	انثى	ذكر	انثى	ذكر	انثى	ذكر	انثى	ذكر	انثى	ذكر
الإدارة العليا	١٤	٢	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٦	٤
تخصصية علوم	١٠٩	٤٥	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٠٩	٤٥
تخصصية تنمية إدارية	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢٨	١٦
تخصصية تمويل ومحاسبة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٨	٩
تخصصية قانون	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٨	٢
تخصصية وثائق ومكتبات	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١
تخصصية أمن	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣	٠
تخصصية هندسة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٥
فنى ارساد جوية	٢٨١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٦٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٤٨٨	٠
فنى هندسة مساعدة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٤٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٤٢	١
مكتبية	٢	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٧٣	٥٦
حرفية فنون وعمارة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠
حرفية ورش والآت	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢٩	٣٣	٠
حرفية حركة ونقل	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٤	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٨	٢٤	٠
حرفية تغذية وزراعة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٢	٠
خدمات معاونة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٥٨	٥٨	٠
الإجمالي	٤٠٦	٤٨	٢	٠	٠	٩٤	٦٧	٤٣	٠	١٩	٩	٢١٠	٧	١١	٨	٢	٠	١٠٩	٨٩٦	١٣٩	٠
النسبة المئوية	٣٩.٢	٤.٦	٠.٢	٠.٠	٩.١	٦.٥	٤.٢	٠.٠	١.٨	٠.٩	٢٠.٣	٠.٧	١.١	٠.٨	٠.٢	٠.٠	١٠.٥	٠.٠	٨٦.٦	١٣.٤	٠.٠

١٣٩

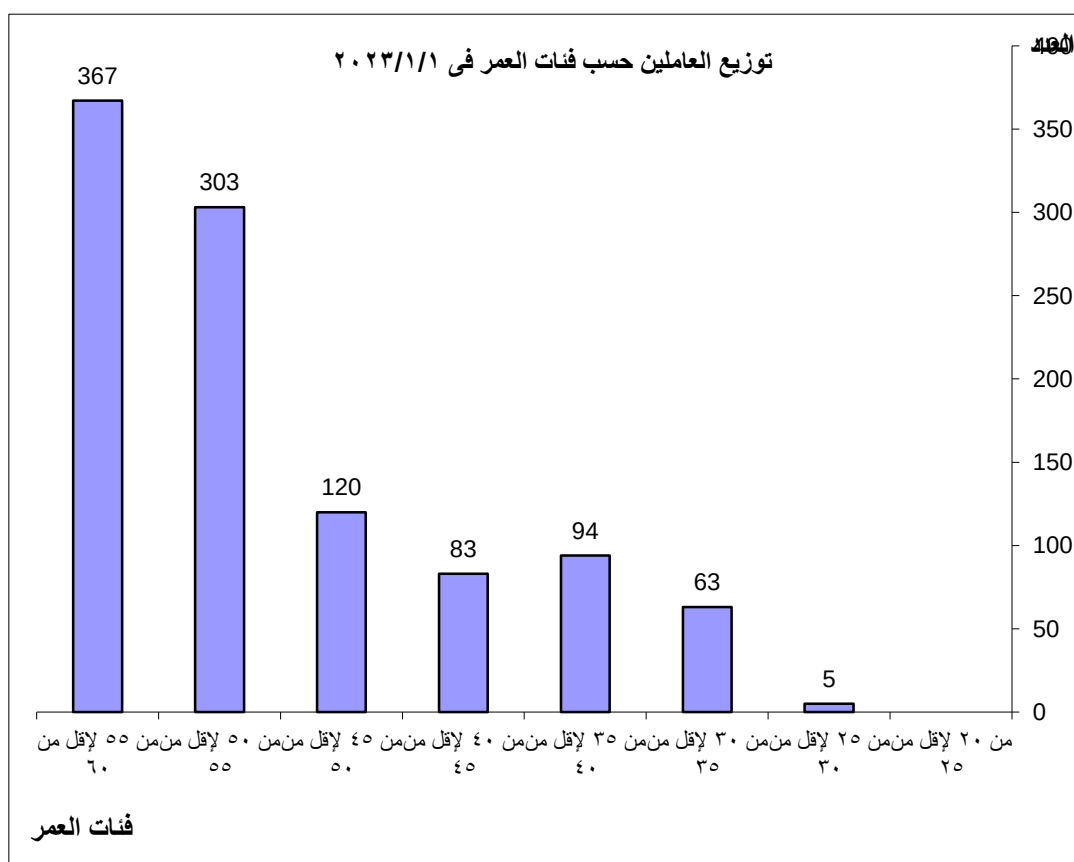
٨٩٦



توزيع العاملين حسب فئات العمر والمجموعات الوظيفية

في ٢٠٢٣/١/١

الجملة	فئات العمر بالسنوات								المجموعة الوظيفية
	من ٥٥ إلّا من ٦٠	من ٥٠ إلّا من ٥٥	من ٤٥ إلّا من ٥٠	من ٤٠ إلّا من ٤٥	من ٣٥ إلّا من ٤٠	من ٣٠ إلّا من ٣٥	من ٢٥ إلّا من ٣٠	من ٢٠ إلّا من ٢٥	
٢٠	٩	٨	٣						الإدارة العليا
٢٣٦	٥٨	٥٤	٤٠	١٧	٣٥	٣٠	٢		التخصصية
٥٣١	١٧٩	١٦٨	٤٥	٥٣	٥٥	٢٩	٢		الفنية
١٢٩	٧٩	٣٣	٧	٦	١	٢	١		المكتبيّة
٦١	١٥	١٨	١٧	٦	٣	٢			الحرفيّة
٥٨	٢٧	٢٢	٨	١					الخدمات المعاونة
١٠٣٥	٣٦٧	٣٠٣	١٢٠	٨٣	٩٤	٦٣	٥		الإجمالي
١٠٠	٣٥.٥	٢٩.٣	١١.٦	٨.٠	٩.١	٦.١	٠.٥	٠.٠	النسبة المئوية

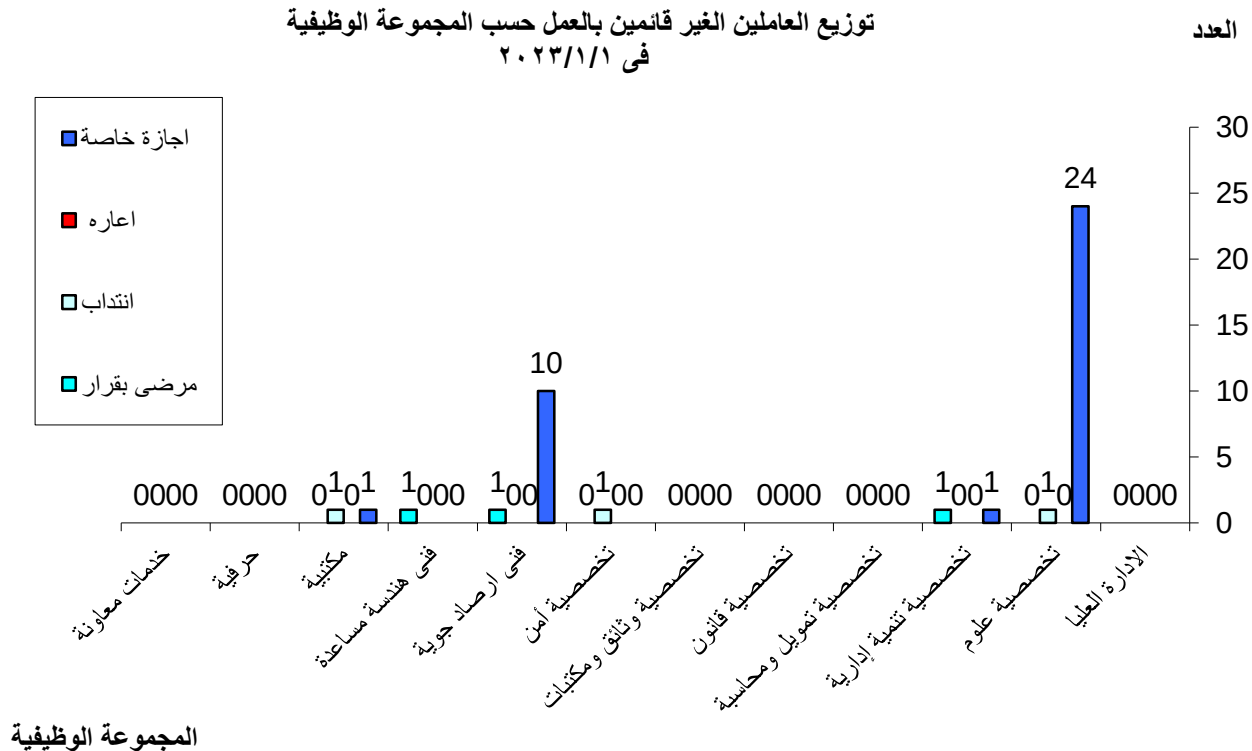


توزيع العاملين الغير قائمين بالعمل على المجموعات الوظيفية

٢٠٢٣/١/١

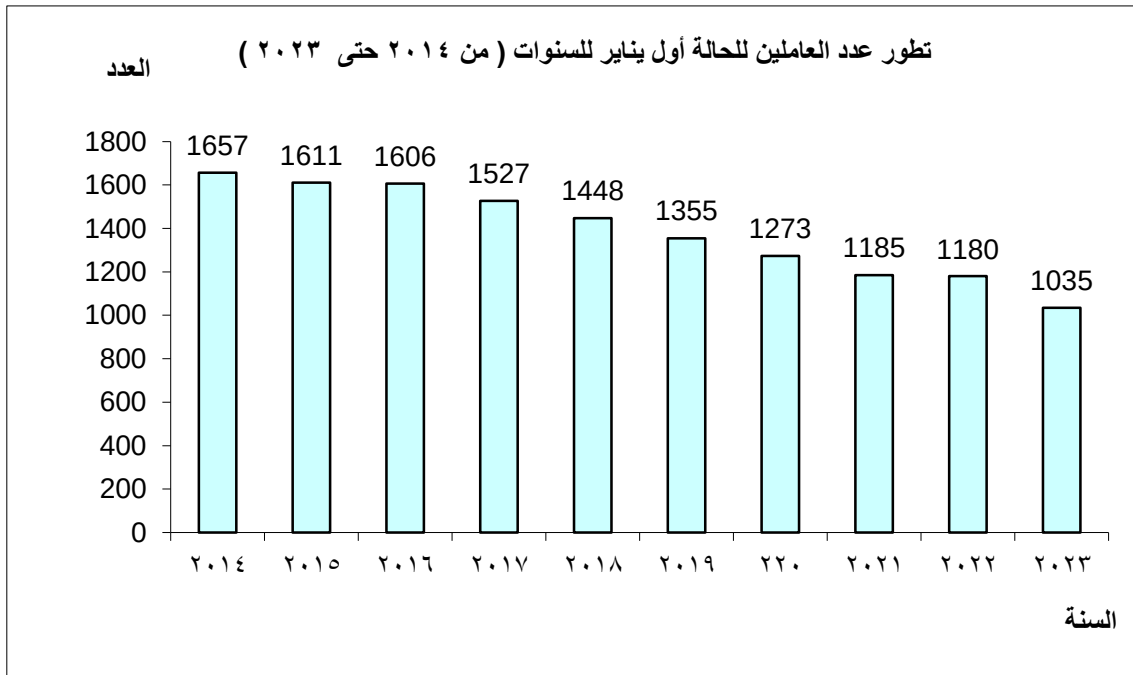
المجموعة الوظيفية	الحالة	اجازة خاصة	اعاره	انتداب	مرضى بقرار	الاجمالي
الادارة العليا		٠	٠	٠	٠	٠
تخصصية علوم		٢٤	٠	١	٠	٢٥
تخصصية تنمية إدارية		١	٠	٠	١	٢
تخصصية تمويل ومحاسبة		٠	٠	٠	٠	٠
تخصصية قانون		٠	٠	٠	٠	٠
تخصصية وثائق ومكتبات		٠	٠	٠	٠	٠
تخصصية أمن		٠	٠	١	٠	١
فنى ارساد جوية		١٠	٠	٠	١	١١
فنى هندسة مساعدة		٠	٠	٠	١	١
مكتبية		١	٠	١	٠	٢
حرفية		٠	٠	٠	٠	٠
خدمات معاونة		٠	٠	٠	٠	٠
الجملة		٣٦	٠	٣	٣	٤٢

توزيع العاملين الغير قائمين بالعمل حسب المجموعة الوظيفية
فى ٢٠٢٣/١/١



تطور عدد العاملين حسب المجموعة الوظيفية النوعية
للحالة أول يناير للسنوات (٢٠١٤ - ٢٠٢٣)

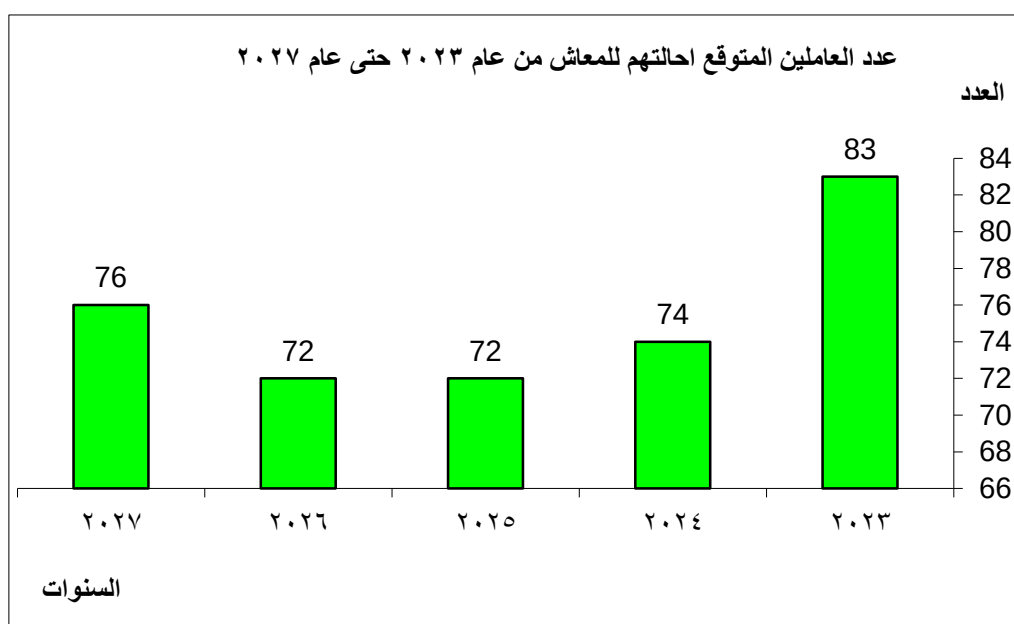
السنوات										المجموعة النوعية
٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	٢٠١٨	٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠١٥	٢٠١٤	
٢٠	١٩	١٦	٢١	٢٣	٢٢	٢٣	٢٦	٢٦	٢٥	الإدارة العليا
١٥٤	١٦٢	١٦٩	١٨٠	١٩٣	٢٠٨	٢٢١	٢٢٣	٢٠٤	٢٠٥	تخصصية علوم
٤٤	٤١	٤١	٤٤	٤٤	٤٧	٥١	٥٥	٥٧	٥٦	تخصصية تنمية ادارية
١٧	١٦	٢٠	٢١	٢٢	٢٧	٢٨	٣٤	٣٩	٤٠	تخصصية تمويل ومحاسبة
١٠	١١	١١	١٢	١٢	١٢	١٣	١٣	١٥	١٥	تخصصية قانون
٢	٣	٣	٤	٤	٤	٥	٥	٥	٥	تخصصية وثائق ومكتبات
٣	٤	٤	٤	٤	٣	٣	٣	٢	٢	تخصصية امن
٦	٥	٥	٥	٧	٧	٦	٥	٥	٥	تخصصية هندسة
٤٨٨	٥٢٠	٥٥٩	٥٩٠	٦٢٤	٦٦٣	٦٨٧	٧١٨	٧٠٦	٧٢٣	فنى ارساد جوية
٤٣	٤٦	٥٦	٦٤	٦٦	٧٢	٧٥	٧٧	٨٣	٨٤	فنى هندسة مساعدة
١٢٩	١٣٧	١٤٤	١٦١	١٧٦	١٩٠	٢٠١	٢١٦	٢٢٣	٢٢٨	مكتبية
٢	٣	٣	٤	٤	٤	٦	٦	٦	٧	حرفية فنون وعمارة
٣٣	٣٧	٣٧	٣٧	٣٩	٣٥	٣٦	٣٨	٤١	٤٤	حرفية ورش واليات
٢٤	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٣	٣٥	٣٦	٣٧	٤١	حرفية حركة ونقل
٢	٢	٣	٣	٣	٥	٥	٥	٦	٧	حرفية تغذية وزراعة
٥٨	٧٤	٨٥	٩٣	١٠٣	١١٦	١٣٢	١٤٦	١٥٦	١٧٠	خدمات معاونة
١٠٣٥	١١٠٨	١١٨٥	١٢٧٣	١٣٥٥	١٤٤٨	١٥٢٧	١٦٠٦	١٦١١	١٦٥٧	الإجمالي



اجمالى عدد العاملين المتوقع إحالتهم للمعاش خلال الفترة (٢٠٢٣ - ٢٠٢٧)

حسب مجموعاتهم الوظيفية

الجملة	السنوات					المجموعة النوعية
	٢٠٢٧	٢٠٢٦	٢٠٢٥	٢٠٢٤	٢٠٢٣	
٨	٢	٢	١	٢	١	الإدارة العليا
٢٧	٨	٩	٤	٥	١	تخصصية علوم
١٧	٣	٣	٣	٤	٤	تخصصية تنمية إدارية
٩	١	٠	٣	٣	٢	تخصصية تمويل ومحاسبة
٣	١	٠	٠	١	١	تخصصية قانون
٢	١	١	٠	٠	٠	تخصصية وثائق ومكتبات
١	١	٠	٠	٠	٠	تخصصية أمن
١	٠	٠	٠	٠	١	تخصصية هندسية
١٦٦	٤١	٣١	٣١	٢٧	٣٦	فنى إحصاء جوية
١٩	٣	١	٣	٥	٧	فنى هندسة مساعدة
٨١	٦	١٨	١٧	١٨	٢٢	مكتبية
٠	٠	٠	٠	٠	٠	حرفيه فنون وعمار
٥	٣	٠	٢	٠	٠	حرفيه ورش والآلات
١٠	٢	٢	٢	٢	٢	حرفيه حركة ونقل
٠	٠	٠	٠	٠	٠	حرفيه تغذية وزراعة
٢٨	٤	٥	٦	٧	٦	الخدمات المعاونة
٣٧٧	٧٦	٧٢	٧٢	٧٤	٨٣	الاجمالى العام

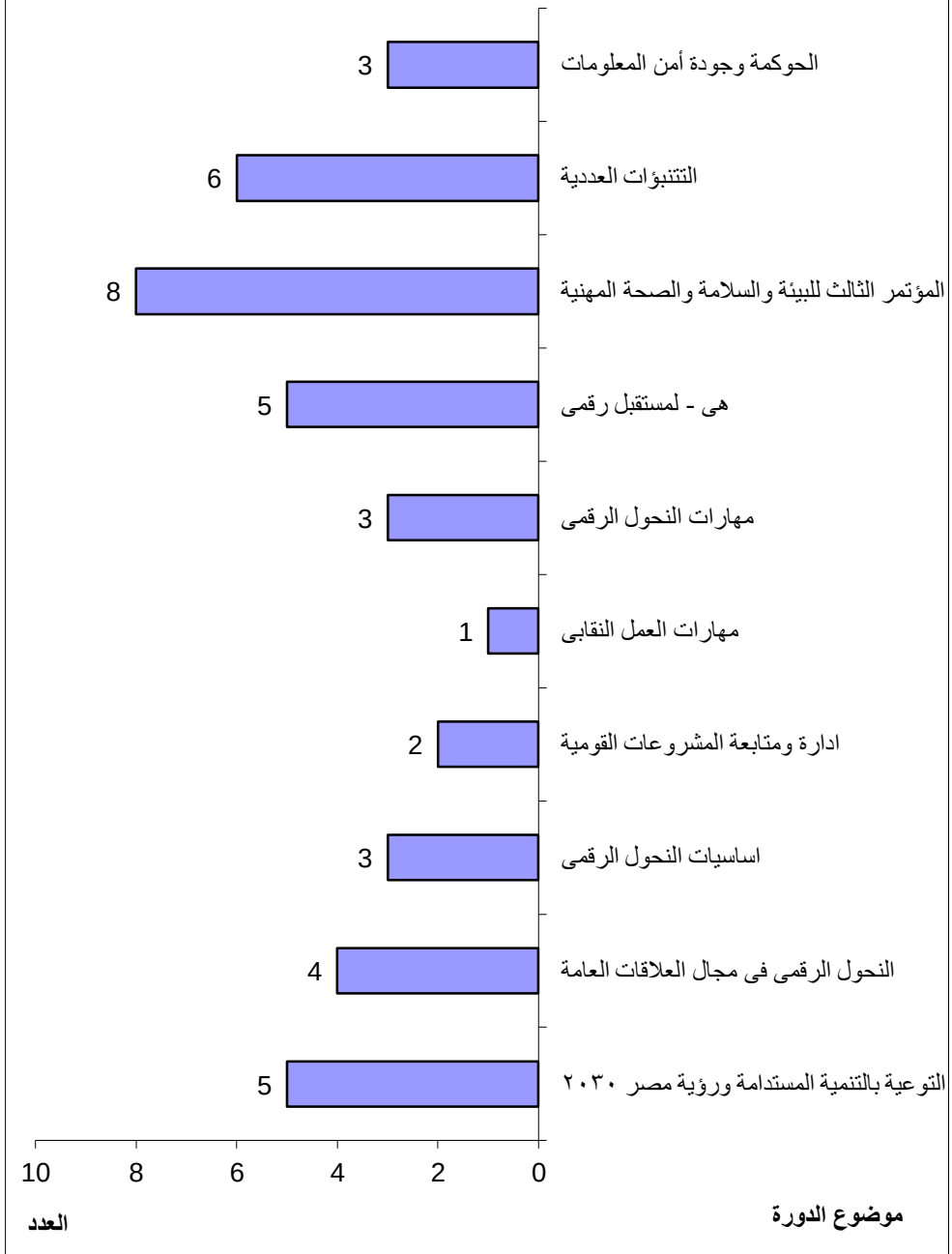


توزيع العاملين الحاصلين على دورات تدريبية

حسب موضوع الدورة خلال عام ٢٠٢٢

عدد المتدربين	موضوع الدورة التدريبية	مسلسل
٥	التوعية بالتنمية المستدامة ورؤية مصر ٢٠٣٠	١
٤	النحول الرقمى فى مجال العلاقات العامة	٢
٣	اساسيات النحول الرقمى	٣
٢	ادارة ومتابعة المشروعات القومية	٤
١	مهارات العمل النقابى	٥
٣	مهارات النحول الرقمى	٦
٥	هى - لمستقبل رقمى	٧
٨	المؤتمر الثالث للبيئة والسلامة والصحة المهنية	٨
٦	التتنبؤات العددية	
٣	الحوكمة وجودة أمن المعلومات	٩
٤٠	الجملة	

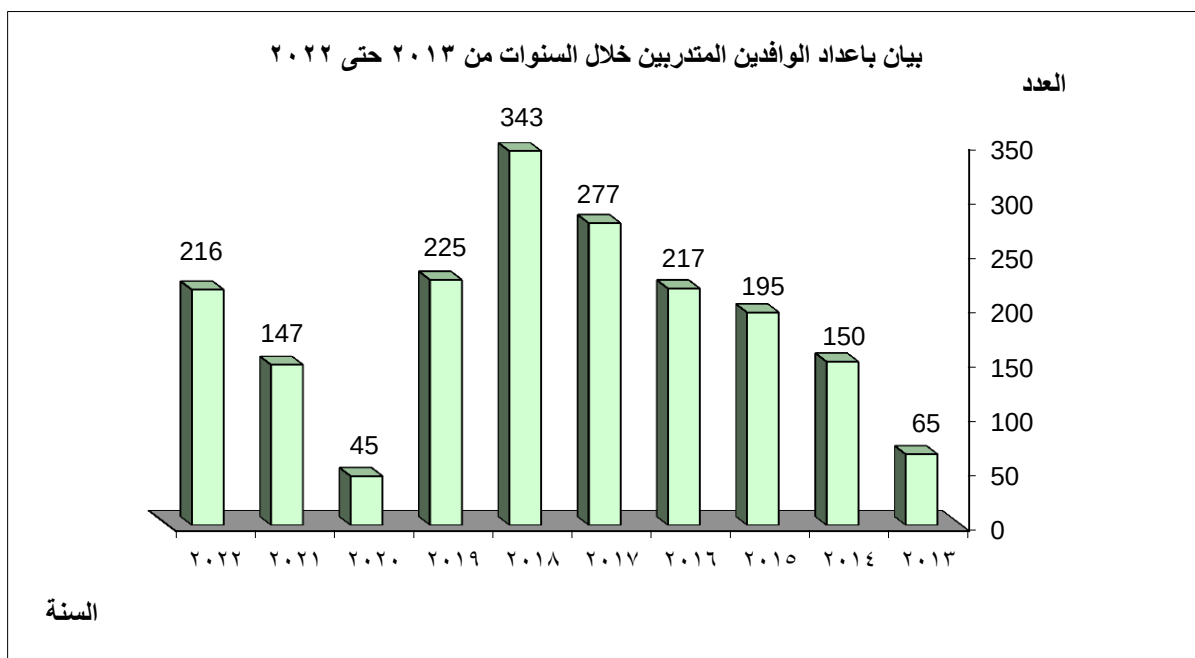
توزيع العاملين الحاصلين على دورات تدريبية حسب موضوع الدورة
خلال عام ٢٠٢٢



اجمالى للساده الوافدين الحاصلين على دورات تدريبية بالهيئة

اعتبارا من عام ٢٠١٣ وحتى عام ٢٠٢٢

السنة	العدد
٢٠١٣	٦٥
٢٠١٤	١٥٠
٢٠١٥	١٩٥
٢٠١٦	٢١٧
٢٠١٧	٢٧٧
٢٠١٨	٣٤٣
٢٠١٩	٢٢٥
٢٠٢٠	٤٥
٢٠٢١	١٤٧
٢٠٢٢	٢١٦



**بيان بالمؤتمرات والاجتماعات والندوات التى عقدت خلال الفترة من ٢٠٢٢/١/١ حتى
٢٠٢٢/١٢/٣١**

م	المؤتمرات والاجتماعات والندوات	الفترة	مكان الدورة
1	التدريب على تشغيل وصيانة أجهزة رادارات الطقس التى تم توريدها وتركيبها لصالح الهيئة العامة للأرصاد الجوية بالتعاون مع هيئة التسليح للقوات المسلحة من شركة فايز الا الفنلندية	٣/٢ - ٢/١٢	هلسنكى - فلندا
2	التدريب على أجهزة الاشعاع الشمسى التى تم توريدها وتركيبها لصالح الهيئة العامة للأرصاد الجوية من شركة الخدمات البيئية والمعملية بالتعاون مع شركة OTT HydroMet B.V. الهولندية	٢١ - ٢٥ مارس	دلفت - هولندا
3	التدريب على أجهزة تلوث الهواء لمحطتى أرصاد سيدى برانى ودهب التى تم توريدها وتركيبها لصالح الهيئة العامة للأرصاد الجوية من شركة Scientific Egypt بالتعاون مع شركة ENVA الفرنسية	١٨ - ٢٢ ابريل	بواسى - فرنسا
4	المنتدى العربى التاسع للمناخ والمنتدى الخليجى السادس للمناخ التابعين لجامعة الدول العربية	٣٠ - ٣١ مايو	اونلاين جامعة الدول العربية
5	الاجتماع السابع للجنة إدارة معلومات مخاطر الطقس والمناخ التابعة لجامعة الدول العربية	١٣ - ١٤ يونيو	مقر جامعة الدول العربية - القاهرة
6	الدورة الخامسة والسبعين للمجلس التنفيذى - EC 75 التابع للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية WMO	٢٠ - ٢٤ يونيو	اونلاين جنيف - سويسرا
7	المشاركة في حملة مقارنة أدوات قياس الهواء العلوى لعام ٢٠٢٢ التى تنظمها المنظمة العالمية للأرصاد الجوية WMO	٨/٨ - ٩/١٧	ليندينبرج - المانيا
8	المشاركة في ورشة عمل تدريبية إقليمية حول برنامج الخدمات المناخية للزراعة فى افريقيا (CLIMTAG)	٥ - ٧ سبتمبر	دكار - السنغال
9	المشاركة في المنتدى الخامس عشر لمستخدمى مخرجات الأقمار الصناعية فى افريقيا EUMETSAT User Forum in Africa	١٣ - ١٦ سبتمبر	دارالسلام - تنزانيا

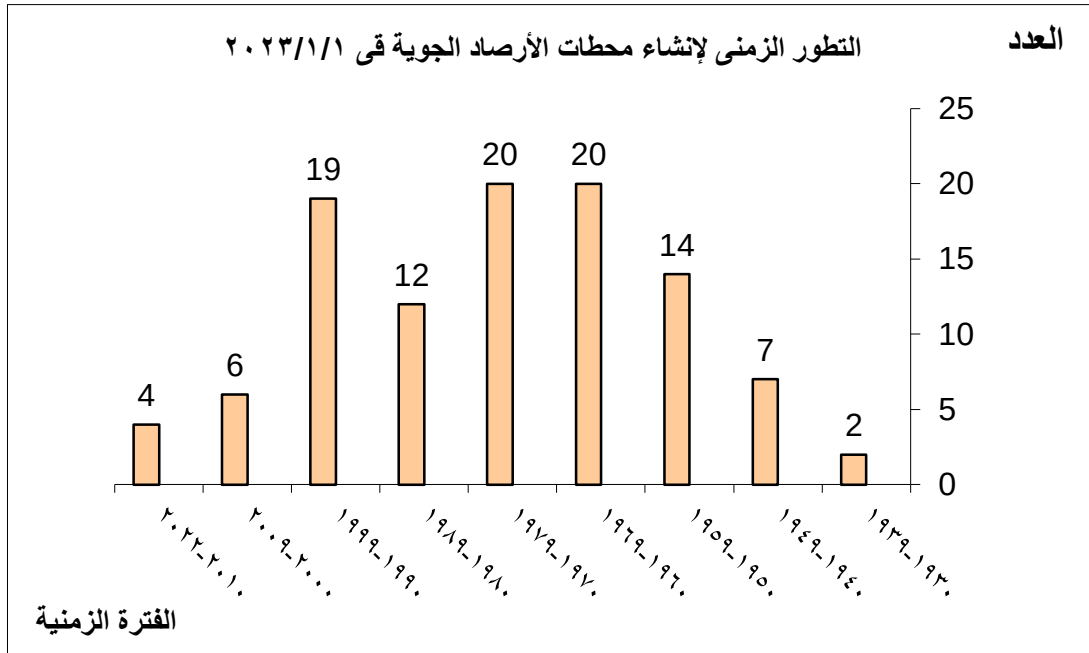
تابع بيان بالمؤتمرات والاجتماعات والندوات التي عقدت خلال الفترة من ٢٠٢٢/١/١ حتى ٢٠٢٢/١٢/٣١

م	المؤتمرات والاجتماعات والندوات	الفترة	مكان الدورة
10	المشاركة في الدورة التدريبية GAWTEC-39 عن قياس الغازات التفاعلية وتحليل البيانات	١٩ - ٣٠ سبتمبر	هوهنيسنبرج - المانيا
11	المشاركة في ورشة عمل حول النماذج المنخفضة التعقيد التي تعقد بالتزامن مع المؤتمر السنوى للجمعية الوطنية للهواء النظيف	٤ - ٧ اكتوبر	جنوب افريقيا
12	المشاركة في المؤتمر الفني للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية WMO بشأن أدوات وطرق الرصد الخاصة بالأرصاد الجوية والبيئية	١٠ - ١٣ اكتوبر	باريس - فرنسا
13	المشاركة في الدورة الثانية للجنة خدمات الطقس والمناخ وتطبيقاتها SERCOM-2 التابعة للمنظمة WMO	١٧ - ٢٠ اكتوبر	اونلاين جنيف - سويسرا
14	المشاركة في الدورة الثانية للجنة الرصد والبنية التحتية IFCOM-2 التابعة للمنظمة WMO	٢٤ - ٢٨ اكتوبر	اونلاين جنيف - سويسرا
15	الدورة ٢٧ لمؤتمر قمة المناخ COP 27	٦ - ٢٠ نوفمبر	شرم الشيخ
16	المشاركة في الاجتماع الاقليمي وورشة العمل حول المراقبة الجوية (ABO) في الاتحاد الاقليمي الأول (افريقيا) التي تنظمها المنظمة WMO	٦ - ٨ ديسمبر	اديس ابابا - اثيوبيا
17	المشاركة في الدورة التدريبية التي تعقدها المنظمة العالمية للأرصاد الجوية للمدربين في أثناء العمل ومقيمي الكفاءة	١٢ - ١٦ ديسمبر	بريتوريا - جنوب افريقيا
18	الاجتماع الخامس للجنة فريق التدريب وبناء القدرات التابع لجامعة الدول العربية	٢٦ - ٢٧ ديسمبر	اونلاين جامعة الدول العربية

التطور الزمني لإنشاء محطات الأرصاد الجوية

في ٢٠٢٣/١/١

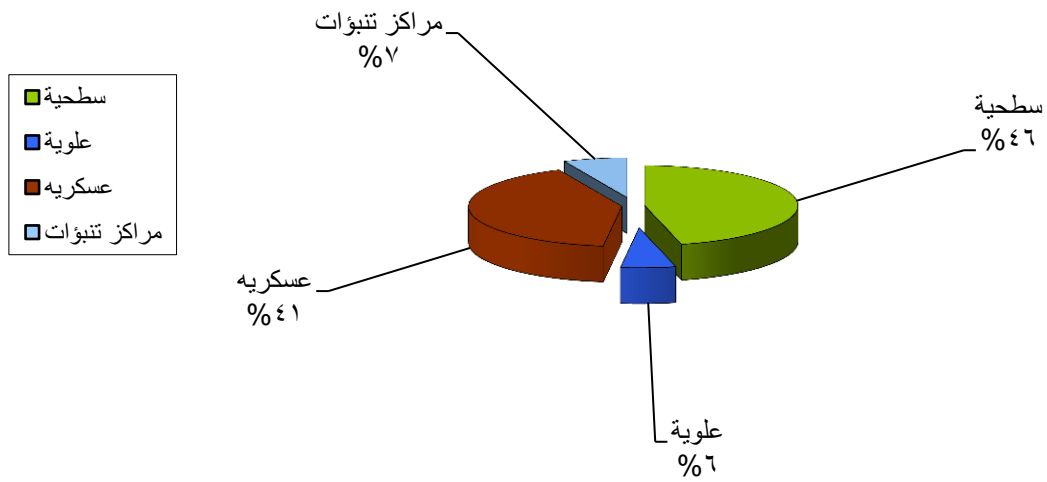
الفترة	عدد المحطات	النسبة المئوية
١٩٣٩-١٩٣٠	٢	١.٩
١٩٤٩-١٩٤٠	٧	٦.٧
١٩٥٩-١٩٥٠	١٤	١٣.٥
١٩٦٩-١٩٦٠	٢٠	١٩.٢
١٩٧٩-١٩٧٠	٢٠	١٩.٢
١٩٨٩-١٩٨٠	١٢	١١.٥
١٩٩٩-١٩٩٠	١٩	١٨.٣
٢٠٠٩-٢٠٠٠	٦	٥.٨
٢٠٢٢-٢٠١٠	٤	٣.٨
الإجمالي	١٠٤	١٠٠



توزيع المحطات حسب النوعية المنشأة من أجله

نوع المحطة	عدد المحطات	النسبة المئوية
سطحية	٤٨	٤٦.٢
علوية	٦	٥.٨
عسكريه	٤٣	٤١.٣
مراكز تنبؤات	٧	٦.٧
الجملة	١٠٤	١٠٠

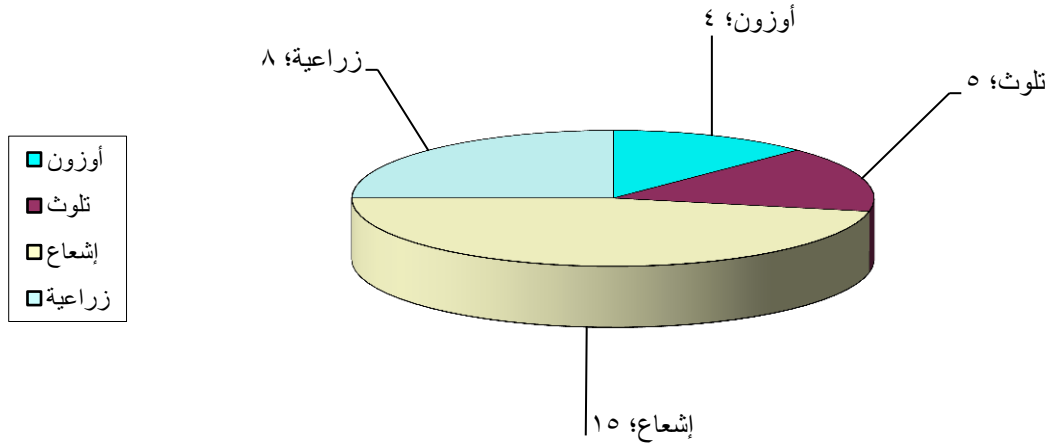
توزيع المحطات حسب النوعية المنشأة من أجله

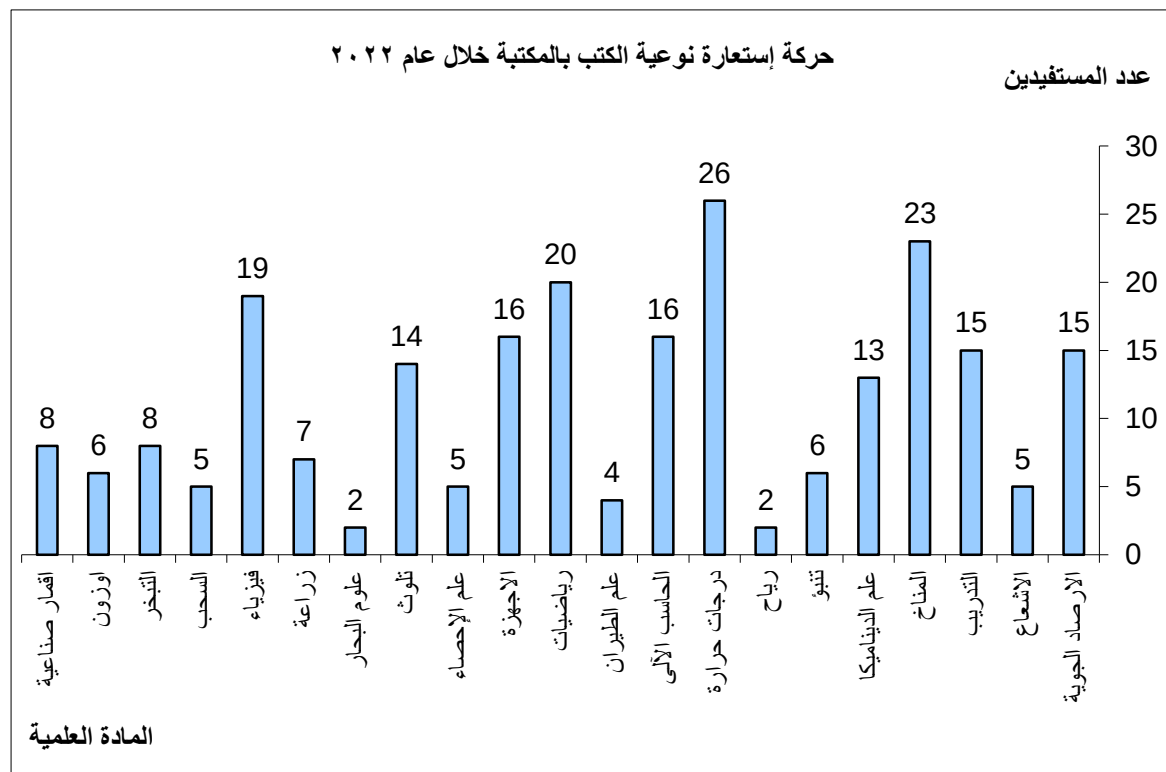
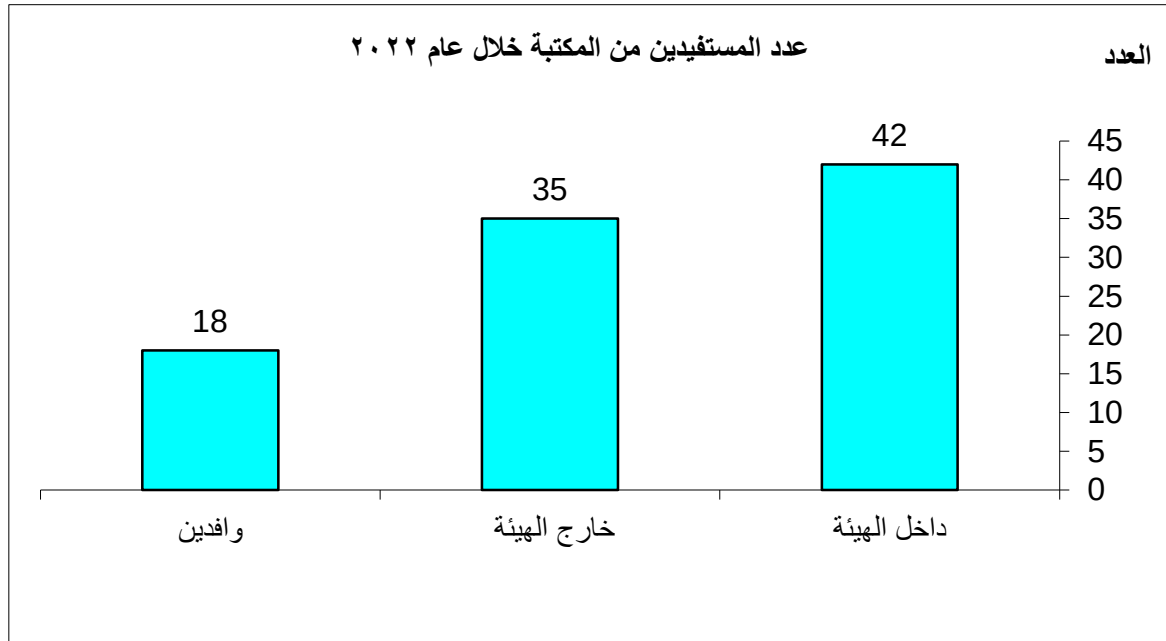


بيان بمحطات (الأوزون - التلوث - الإشعاع - الزراعية)

مستسل	اسم المحطة	أوزون	تلوث	إشعاع	زراعية
١	مطروح	أوزون	تلوث	إشعاع	-
٢	وادي النظرون	-	-	إشعاع	زراعية
٣	العاشر من رمضان	أوزون	-	إشعاع	-
٤	ملوى الزراعية	-	-	إشعاع	زراعية
٥	أسيوط الزراعية	-	-	إشعاع	زراعية
٦	جامعة جنوب الوادي	-	-	إشعاع	-
٧	أسوان - جومائية	أوزون	-	إشعاع	-
٨	الغرافرة	-	تلوث	إشعاع	-
٩	الخارجة الزراعية	-	-	إشعاع	زراعية
١٠	بئر العبد الزراعية	-	-	-	زراعية
١١	الغردقة	أوزون	تلوث	إشعاع	-
١٢	نخل	-	-	إشعاع	-
١٣	دهب	-	تلوث	-	-
١٤	سيوة	-	-	إشعاع	-
١٥	ابوسمبل	-	-	إشعاع	-
١٦	برج العرب	-	-	إشعاع	-
١٧	شلاتين	-	-	إشعاع	-
١٨	القاهرة	-	تلوث	-	-
١٩	مديرية التحرير الزراعية	-	-	-	زراعية
٢٠	الجيزة الزراعية	-	-	-	زراعية
٢١	سخا الزراعية	-	-	-	زراعية
الإجمالي		٤	٥	١٥	٨

بيان بمحطات (الأوزون - التلوث - الإشعاع - الزراعية)





اولاً: المقترح تنفيذه خلال الخطة الخمسية الاستثمارية السابعة
للعوام المالية من ٢٠١٧/٢٠١٨ حتى ٢٠٢١/٢٠٢٢

الخطة المعدله	الخطة الإستثمارية المقترحة	أعوام الخطة	العام المالي
٧٨٥٥	٢٤٠٠٠	العام الاول	٢٠١٧/٢٠١٨
٤٤٠٠٠	٥٠٠٠٠	العام الثانى	٢٠١٨/٢٠١٩
٧٧٨٣٣.٣	١٢٠٠٠٠	العام الثالث	٢٠١٩/٢٠٢٠
٤٨٤٠٠	١٢٠٠٠٠	العام الرابع	٢٠٢٠/٢٠٢١
١١٣٨٧٥	١٤٠٠٠٠	العام الخامس	٢٠٢١/٢٠٢٢

ملحوظة / القيمة بالآلاف جنيه

مصدر المعلومات لإدارة العامة للإدارة الإستراتيجية

ثانيا : المقترح تنفيذه خلال الخطة الخمسية الاستثمارية السابعة

نسبة الانفاق	الإنفاق المالى	الخطة المعدلة	الخطة الأصلية	أعوام الخطة	العام المالى
١.٢%	٩٤٢٠.٤	٧٨٥٥	٢٤٠٠٠	العام الأول	٢٠١٨/٢٠١٧
٩٧.٠%	٤٢٦٨١.٥	٤٤٠٠٠	٥٠٠٠٠	العام الثانى	٢٠١٩/٢٠١٨
٩٩.٩%	٧٧٨٣٢.٤٥	٧٧٨٣٣.٣	١٢٠٠٠٠	العام الثالث	٢٠٢٠/٢٠١٩
٩٨.٣%	٤٧٥٥٣.٢	٤٨٤٠٠	١٢٠٠٠٠	العام الرابع	٢٠٢١/٢٠٢٠
٤٣.٥%	٤٩٤٨٤.٠٤	١١٣٨٧٥	١٤٠٠٠٠	العام الخامس	٢٠٢٢/٢٠٢١

ملحوظة / القيمة بالآلاف جنيه

مصدر المعلومات الإدارة العامة للإدارة
الإستراتيجية

الهيئة العامة للأرصاد الجوية

ش الخليفة المأمون - كوبرى القبة - القاهرة
ص . ب ١١٧٨٤

E-Mail : ema.support@ema.gov.eg
[http: //nwp.gov.eg](http://nwp.gov.eg)

الإدارة العامة لنظم المعلومات والتحول الرقمي
ت : ٢٦٨٣٣٦٥٣