



وزارة التعليم العالي
والبحر العالي والابتكار

نشرة اليوم العالمي للإحصاء

بيانات أفضل.. لحياة أفضل

20 أكتوبر

نبذة عن اليوم العالمي للإحصاء

في إطار تعزيز ثقافة البيانات، تحتفي المنظمات الإحصائية الوطنية والدولية باليوم العالمي للإحصاء، الذي يُصادف 20 من أكتوبر كل خمس سنوات، وذلك بمبادرة من الأمم المتحدة أُطلقت لأول مرة عام 2010م.

يهدف هذا اليوم إلى إبراز الدور الجوهري للإحصاءات الرسمية في دعم التنمية المستدامة، وصياغة السياسات العامة المبنية على الأدلة، وتحسين مستوى المعيشة من خلال بيانات دقيقة وموثوقة.

كما يُعد اليوم العالمي للإحصاء فرصة للتأكيد على أهمية الاستثمار في النظم الإحصائية، وتعزيز التعاون بين الدول والمؤسسات، بما يسهم في بناء مستقبل قائم على المعرفة، وتحقيق أهداف التنمية المستدامة على المستويين الوطني والدولي.

تعريف علم الإحصاء

هو العلم الذي يستخدم الأسلوب العلمي في جمع البيانات وتبويبها وتلخيصها وعرضها وتحليلها بهدف الوصول منها إلى استنتاجات وقرارات ملائمة.

تاريخ موجز عن تطور علم الإحصاء

إن تاريخ الإحصاء يعود إلى بداية الحضارة البشرية فقد اهتم الفراعنة والبابليون واليونانيون بالإحصاء من أجل الحصول على معلومات حول عدد القادرين على حمل السلاح للحروب ومعلومات عن الإنتاج الزراعي لغايات الضرائب، وبدأ تطور الإحصاء التحليلي منذ القرن السادس عشر بسبب انتشار لعب القمار بأوروبا، حيث اتجه المقامرون إلى علماء الرياضيات ك (باسكال و برنولي) مؤسسي نظرية الاحتمالات، لتزويدهم بمعلومات حول فرص الربح والخسارة.

علماء الإحصاء

متخصص في النماذج
البايزية والإحصاء التطبيقي
في القرن الحادي والعشرين

Andrew
Gelman

8

Bradley
Efron

ابتكر طريقة
BOOTSTRAP لتقدير دقة
الإحصاءات في القرن
الحادي والعشرين

من أشهر علماء القرن
العشرين الذي طور علم
الإحصاء في علوم كثيرة

Fisher

6

Galton

عالم إحصائي في مجال علم
الاجتماع ومجال الوراثة، كما
اشترك مع عالم الرياضيات
Carl Pearson في إيجاد نظرية
الارتباط والانحدار.

عالم إحصائي في
مجال البيولوجي

Charles
Darwin

4

Charles
Lyell

عالم إحصائي في
مجال الجيولوجيا

عالم إحصائي في
مجال الفلك

Laplace

2

De Moivre

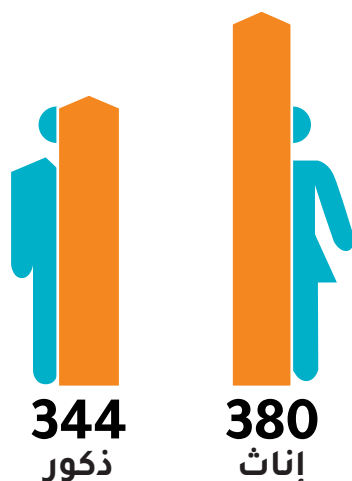
مكتشف معادلة
التوزيع الطبيعي
ويسمى بمنحنى
(GAUSS)

أرقام تروي حكاية

في أروقة الوزارة، يجمع الكادر الوظيفي عددًا مهمًا من الذكور والإناث، إذ يصل إجمالي الموظفين إلى 724 موظفًا. وفي هذه المؤسسة المتقدمة، تتبوأ المرأة موقعًا رائدًا؛ فقد بلغت نسبة الإناث 52.49% من إجمالي عدد الموظفين، مقابل 47.51% للذكور.

ومع أن التوازن يسود الصورة الكلية، إلا أن المشهد التنفيذي ينبثق أكثر تحديدًا وتميزًا. إذ نجد أن نسبة من تولوا مناصب إشرافية تشكّل 27% من إجمالي الموظفين. هذه النسبة تشير بوضوح إلى أن ما يزيد من ربع شجاعة الفريق الوظيفي تكمن في قيادته وإدارته.

داخل هذا الإطار الإشرافي، الذي بلغ عدد أفراده 193 موظفًا، كان للذكور النسبة الأعلى، إذ مثلت نسبة الذكور 52.85% من هذه الطبقة، بينما جاءت نسبة الإناث 47.15%، مما يُظهر توزيعًا نسبيًا يعكس توجه الوزارة نحو التنوع المؤسسي في المواقع القيادية.



عدد موظفي الوزارة
حسب النوع

جدول 1-1: شاغلي الوظائف الإشرافية في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والابتكار

المستوى الوظيفي	ذكور	إناث	الإجمالي
وزير	0	1	1
وكيل	2	0	2
مدير مكتب	2	0	2
رئيس مكتب، رئيس مكتب مساعد	1	1	2
الخبراء والمستشارون	3	3	6
مدير عام ومدير عام مساعد	10	2	12
مدير مختص ومدير دائرة ومدير دائرة مساعد	42	27	69
مشرف مختص ومشرف تنسيق ومتابعة	1	3	4
رئيس قسم	49	60	109
الإجمالي	110	97	207

مسابقة بسيطة



ختام ملهم

”في كل رقم حكاية، وفي كل نسبة دلالة، وفي كل
رسم بياني منظور جديد، الإحصاء يمنحنا القدرة
على رؤية ما وراء الظواهر، وفهم أعماق
التفاصيل، لنصنع غدًا أكثر وعيًا وإنصافًا“