FACULTY OF ECONOMICS AND POLITICAL SCIENCE · CAIRO UNIVERSITY

Workshop: Data Analysis with Python for Social Scientists

Thursday, 12 November 2026 · 10:00–15:30 (Cairo time)
Computer Lab 3, FEPS (first floor)

Programme

10:00–10:30	Setup check and introduction to notebooks
10:30–12:00	Loading and cleaning survey data with pandas — Eng. Youssef Gamal
12:00–12:30	Coffee break
12:30–14:00	Charts that tell a story — Dr. Dina Kamel
14:00–15:30	A first linear regression: fit, read, check — Dr. Dina Kamel

Programme subject to change. Speakers are listed in order of appearance. Questions: events@feps.edu.eg

ورشة عمل: تحليل البيانات بلغة بايثون للعلوم الاجتماعية

الخميس، ١٢ نوفمبر ٢٠٢٦
معمل الحاسب 3، الكلية (الدور الأول)

البرنامج

10:00–10:30	التحقق من الإعداد ومقدمة عن Notebooks
10:30–12:00	تحميل بيانات المسح وتنظيفها بـ pandas — م. يوسف جمال
12:00–12:30	استراحة قهوة
12:30–14:00	مخططات تحكي قصة — د. دينا كامل
14:00–15:30	أول انحدار خطي: بناء وقراءة وفحص — د. دينا كامل

البرنامج قابل للتعديل. المتحدثون مرتبون حسب ترتيب ظهورهم.