Pr,bechichi walid

IHS & Information Handling Services

Eviews

Econometric views

Presentation
2025 / 2024

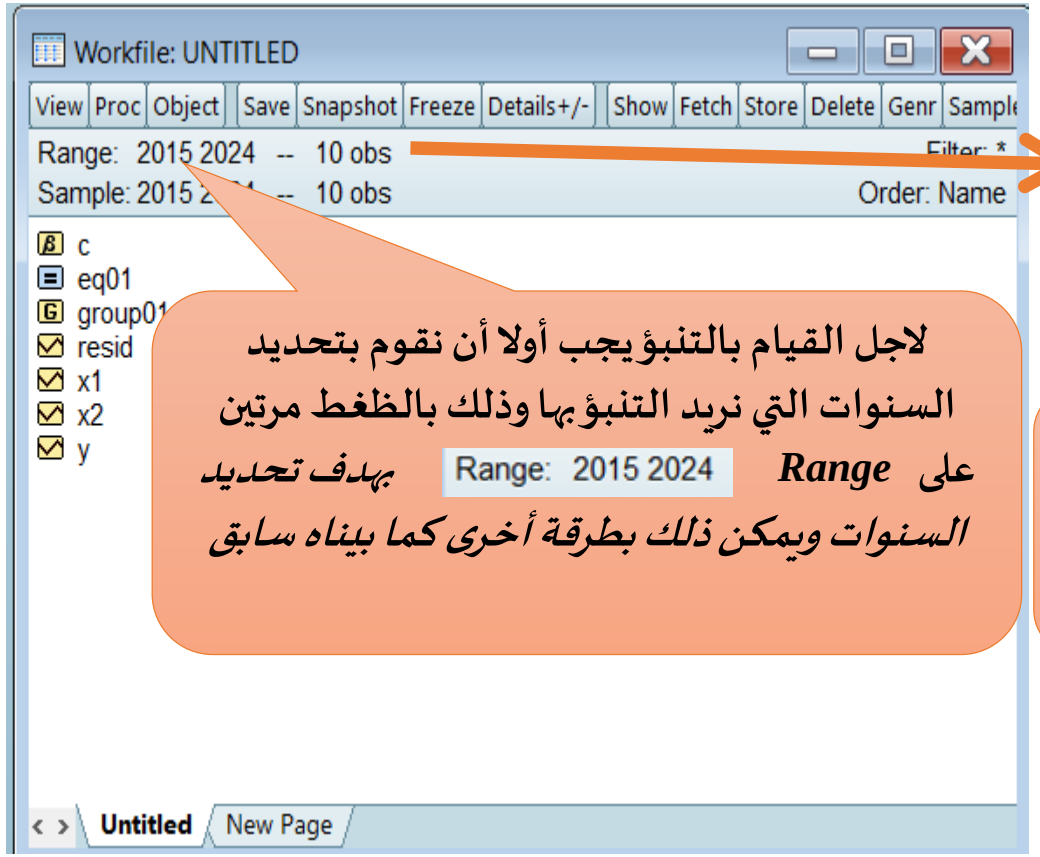
EVIEWS GUIDE TO ACCOMPANY

bechichi1983@yahoo.fr

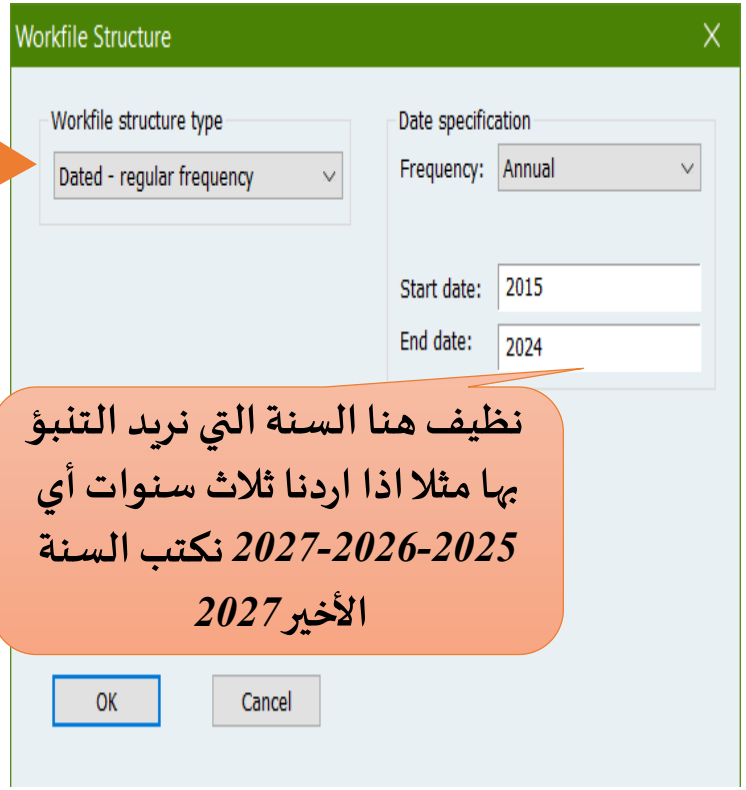
الأستاذ بشيشي وليد

الانحدار البسيط والانحدار المتعدد

التنبؤ



لاجل القيام بالتنبؤ يجب أولا أن نقوم بتحديد السنوات التي نريد التنبؤ بها وذلك بالظغط مرتين على ***Range*** Range: 2015 2024 ***بهدف تحديد السنوات ويمكن ذلك بطرقة أخرى كما بيناه سابق***



نظيف هنا السنة التي نريد التنبؤ بها مثلا اذا اردنا ثلاث سنوات أي ***2025-2026-2027*** نكتب السنة ***2027*** الأخير

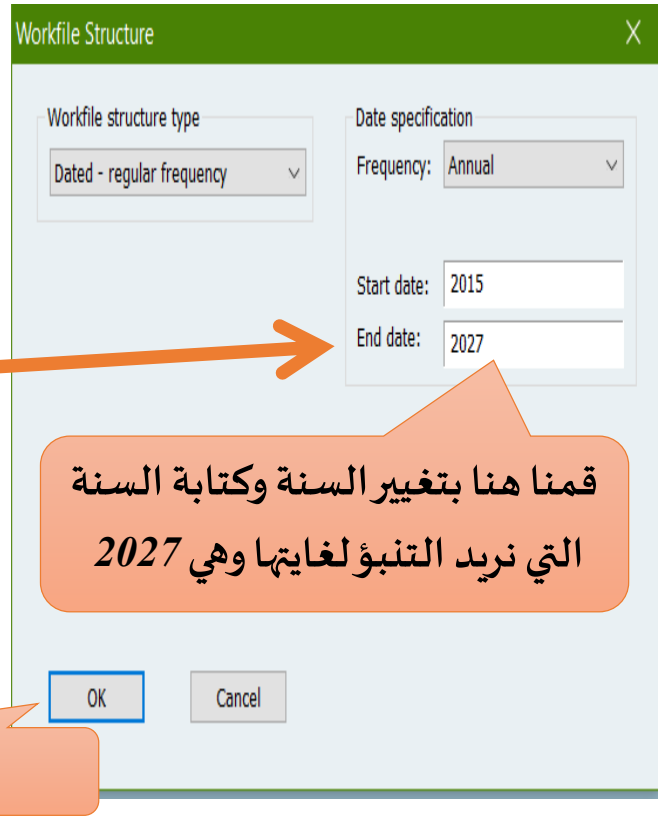
الأستاذ بشيشي وليد
الأستاذ بشيشي وليد
الأستاذ بشيشي وليد

الأستاذ بشيشي وليد

الانحدار البسيط والانحدار المتعدد

التنبؤ

نظيف هنا السنة التي نريد التنبؤ بها مثلا اذا اردنا ثلاث سنوات أي 2025-2026-2027 نكتب السنة الأخير 2027



قمنا هنا بتغيير السنة وكتابة السنة التي نريد التنبؤ لغايتها وهي 2027

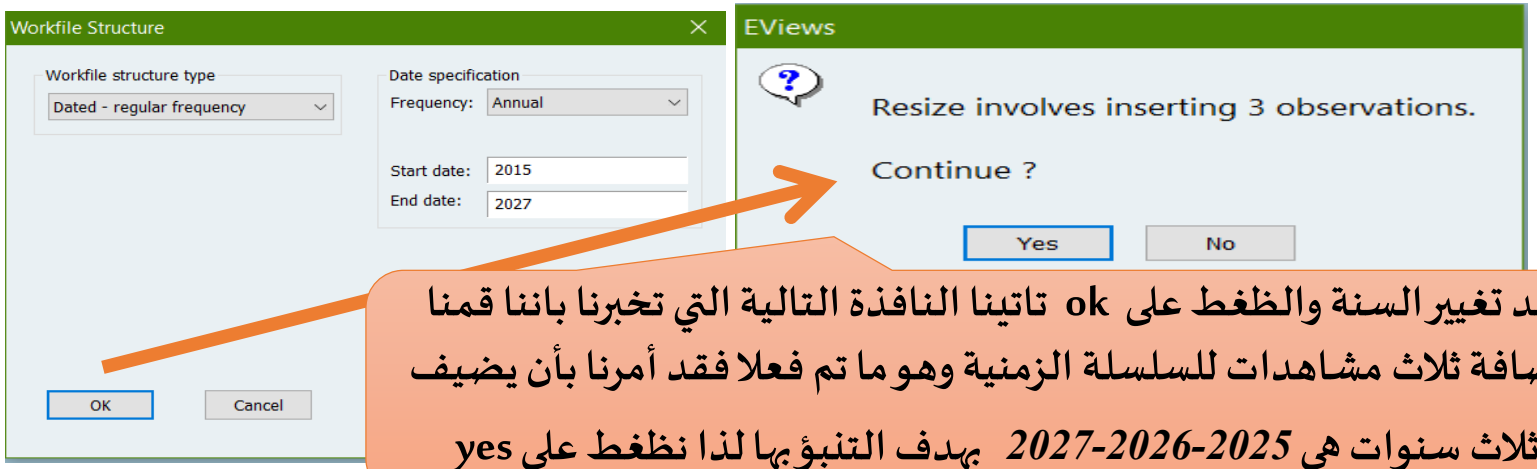
نظغط على

الأستاذ بشيشي وليد
الأستاذ بشيشي وليد
الأستاذ بشيشي وليد

الأستاذ بشيشي وليد

الانحدار البسيط

التنبؤ



بعد تغيير السنة والظغط على ok تاتينا النافذة التالية التي تخبرنا باننا قمنا باضافة ثلاث مشاهدات للسلسلة الزمنية وهو ما تم فعلا فقد أمرنا بأن يضيف ثلاث سنوات هي *2025-2026-2027* بهدف التنبؤ بها لذا نظغط على yes

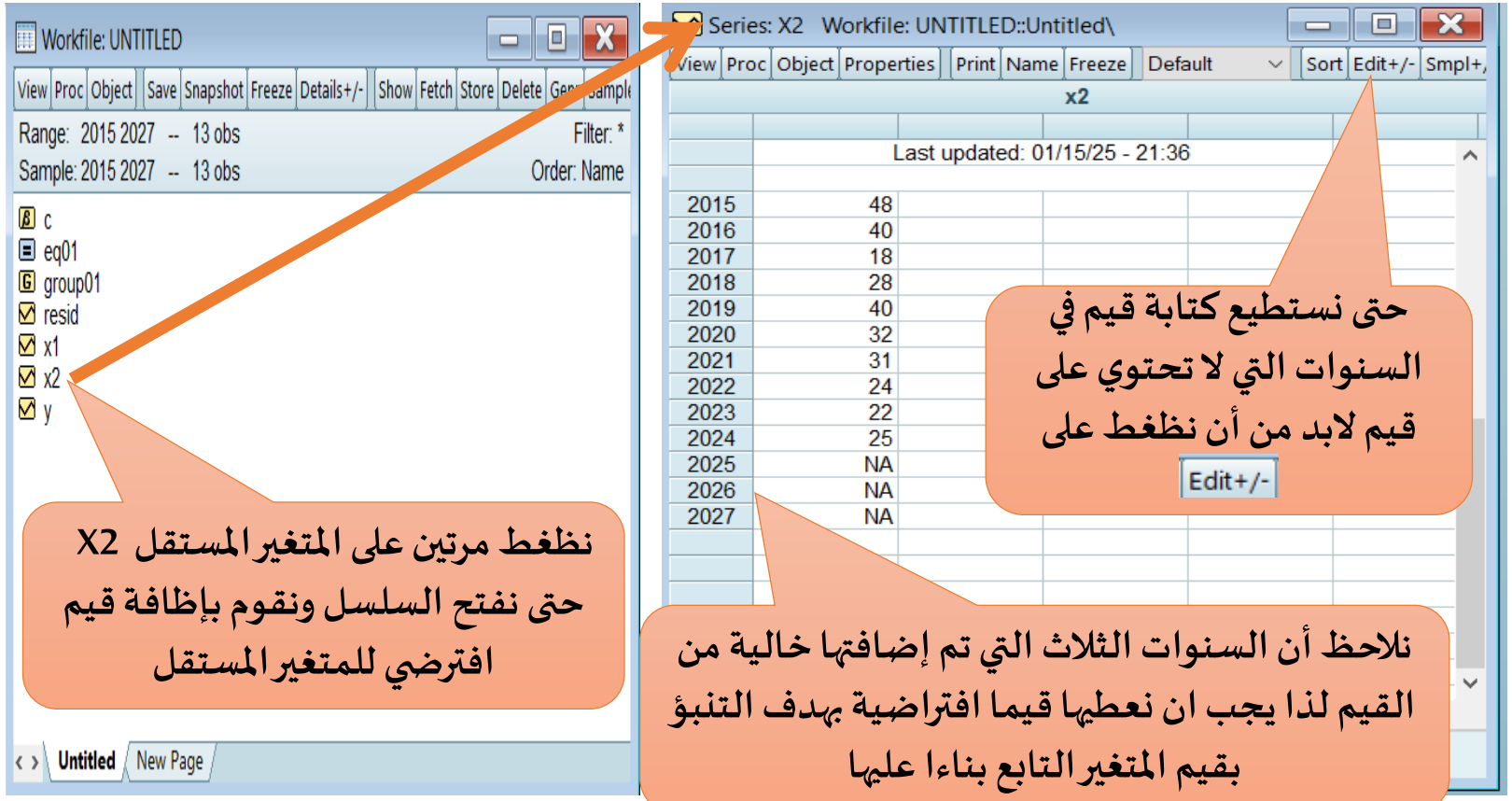
نلاحظ هنا انه قام بتغيير السلسة الزمنية من 2015 2027 -- 13 obs إلى 2015 2024 -- 10 obs وقد تغيرت السنوات وعدد المشاهدات من 10 الى 13 أي بتغير 3 سنوات وهي التي نريد التنبؤ بها

يجب ان ننوه هنا ان التنبؤ يكون بالمتغير التابع بناء على قيم المتغير المستقل لان التنبؤ هو بقيم المتغير التابع بناءا على قيم المتغير المستقل لذا سوف نقوم بإظافة قيم افترضية للمتغير المستقل

الأستاذ بشيشي وليد

الانحدار البسيط والانحدار المتعدد

التنبؤ

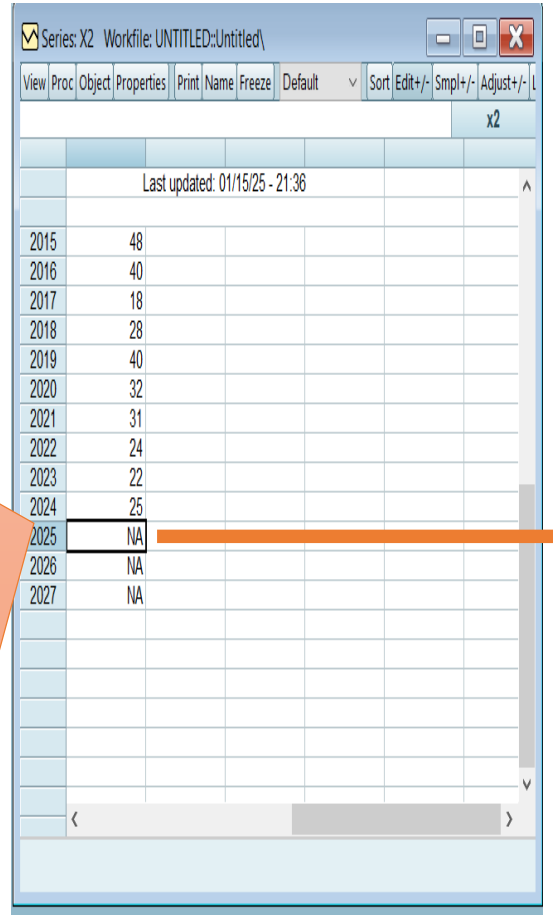


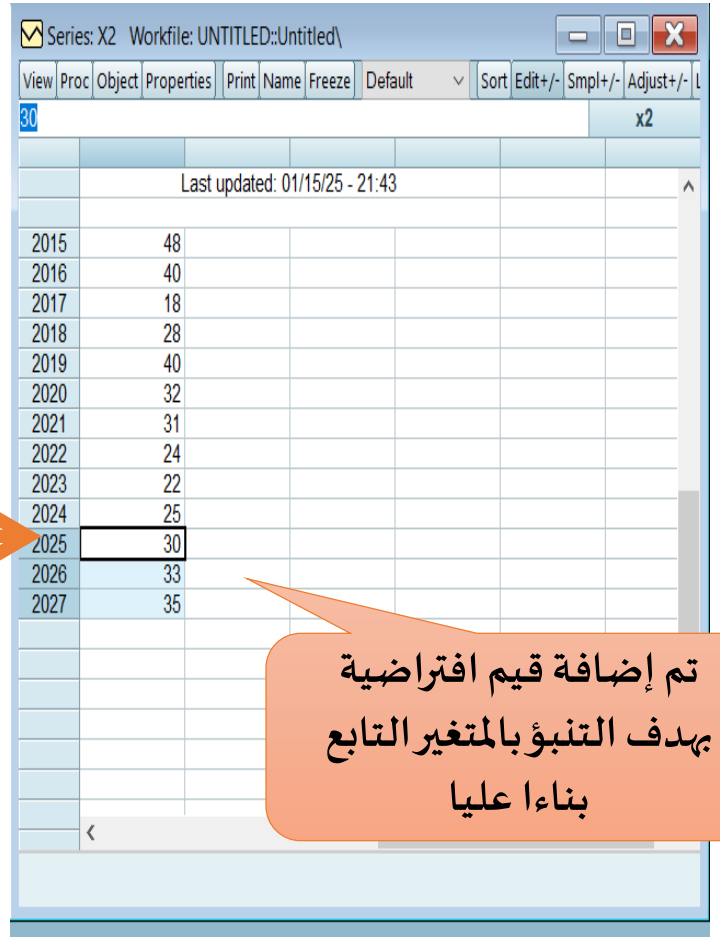
الأستاذ بشيشي وليد

الانحدار البسيط

التنبؤ

بعد الظغط على Edit+/- نلاحظ انه أتاح لنا امكاية اضافة او تغيير القيم





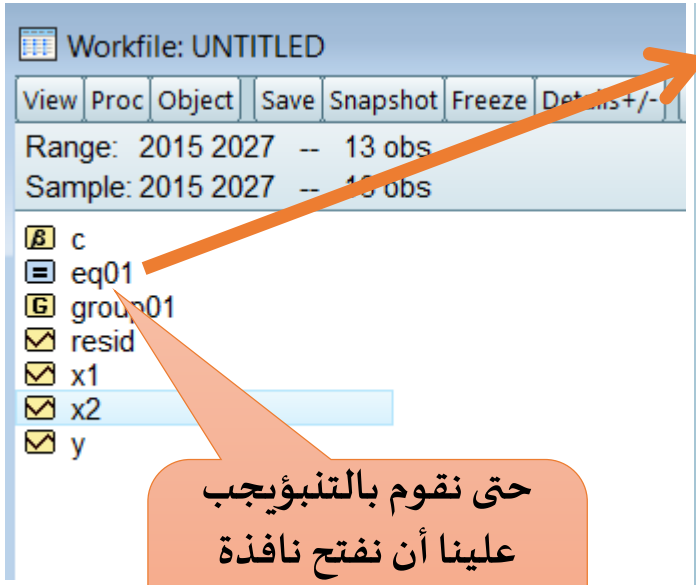
تم إضافة قيم افتراضية بهدف التنبؤ بالمتغير التابع بناءا عليا

الأستاذ بشيشي وليد
الأستاذ بشيشي وليد
الأستاذ بشيشي وليد

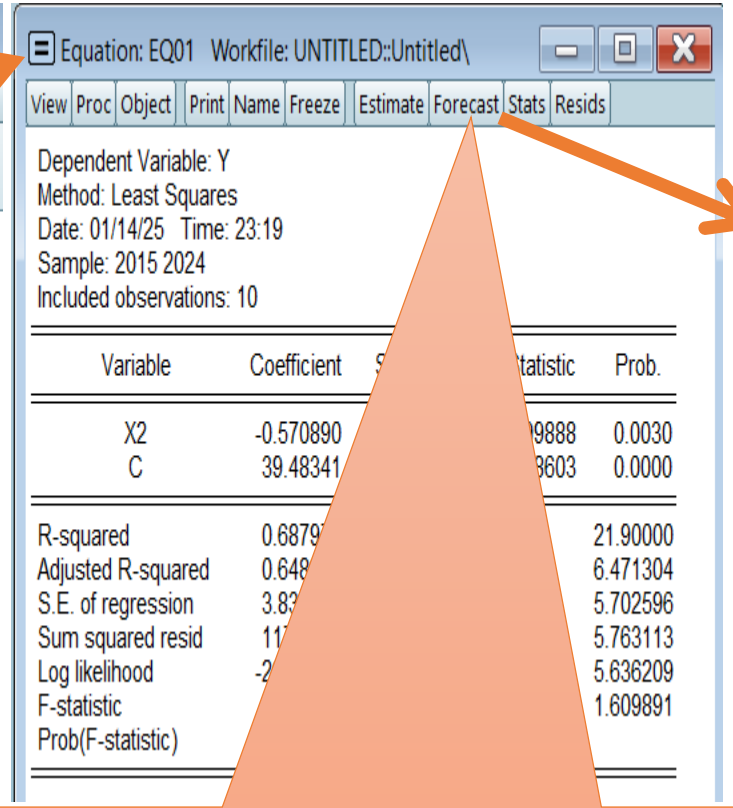
الأستاذ بشيشي وليد

الانحدار البسيط والانحدار المتعدد

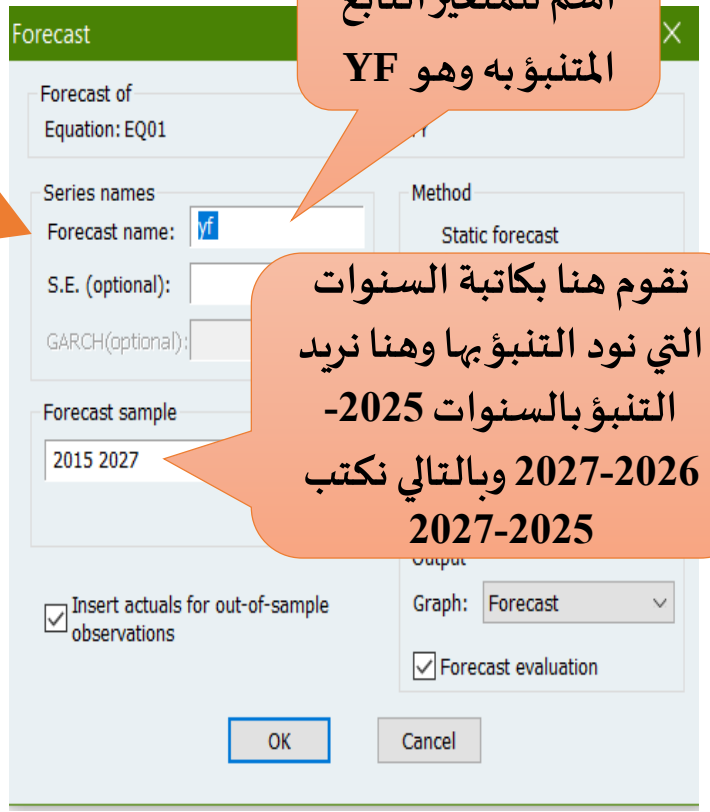
التنبؤ



حتى نقوم بالتنبؤيجب علينا أن نفتح نافذة الدالة التي تم تقديرها سابقا



نلاحظ انه يعطي اسم للمتغير التابع المتنبؤبه وهو YF



نقوم هنا بكاتبة السنوات التي نود التنبؤبها وهنا نريد التنبؤبالسنوات 2025-2027 وبالتالي نكتب 2026-2027

من أجل القيام بعملية التنبؤيجب علينا فتح نافذ Equation: EQ01 ثم الظغط على Forecast لتظهرلنا النافذة الخاصة بالتنبؤ

الأستاذ بشيشي وليد

الأستاذ بشيشي وليد

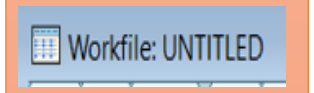
الانحدار البسيط والانحدار المتعدد

التنبؤ

قمنا هنا بكاتبة السنوات التي نود التنبؤ بها وهنا نريد التنبؤ بالسنوات 2025-2027 وبالتالي نكتب 2027-2026 2027-2025

نتحصل على الرسم الخاص بالسنوات التي تم التنبؤ بها والسلسلة Yf

اما اذا اردنا أن نعرف القيم التي تنبؤ بها فاننا نجدها في السلسلة الجديد Yf التي تم انشائها في نافذة

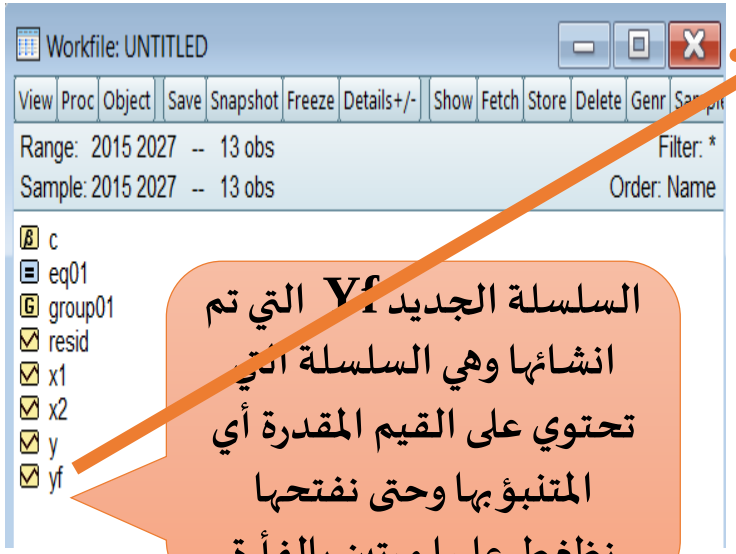


الأستاذ بشيشي وليد
الأستاذ بشيشي وليد
الأستاذ بشيشي وليد

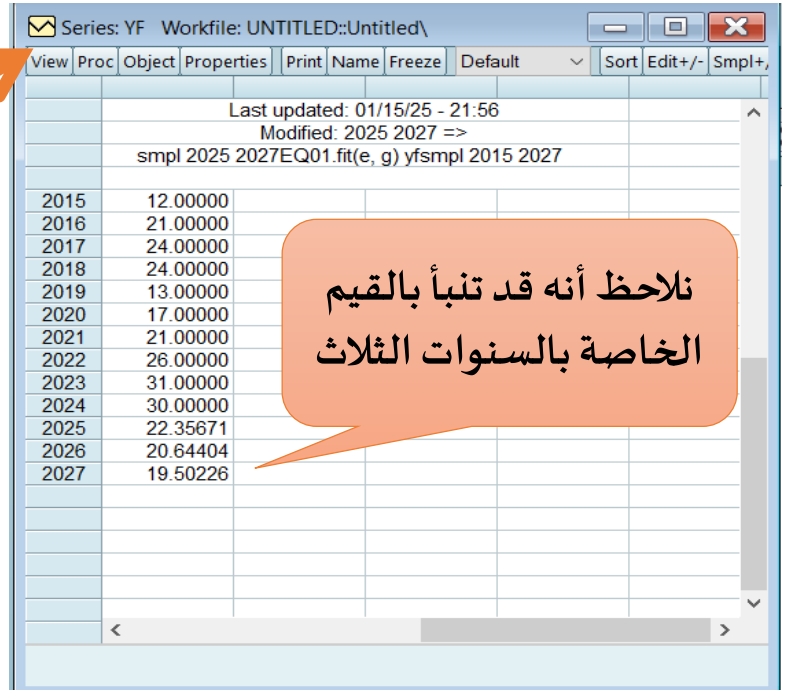
الأستاذ
بشيشي وليد

الانحدار البسيط

التنبؤ



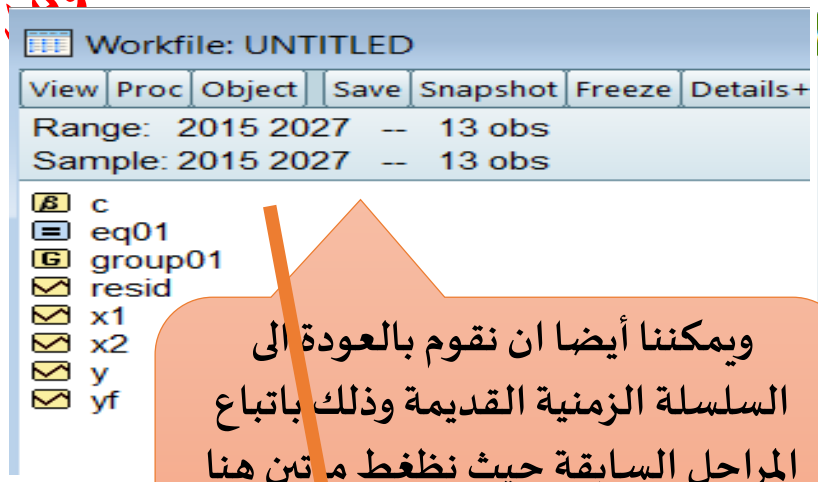
السلسلة الجديد Yf التي تم انشائها وهي السلسلة التي تحتوي على القيم المقدرة أي المتنبؤ بها وحتى نفتحها نظغط عليها مرتين بالفأرة



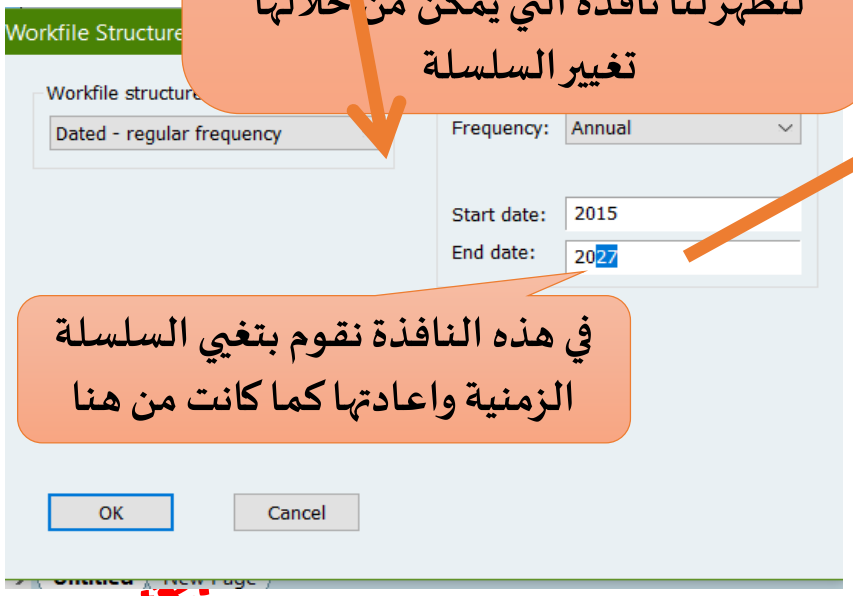
نلاحظ أنه قد تنبأ بالقيم الخاصة بالسنوات الثلاث

الأستاذ
بشيشي وليد

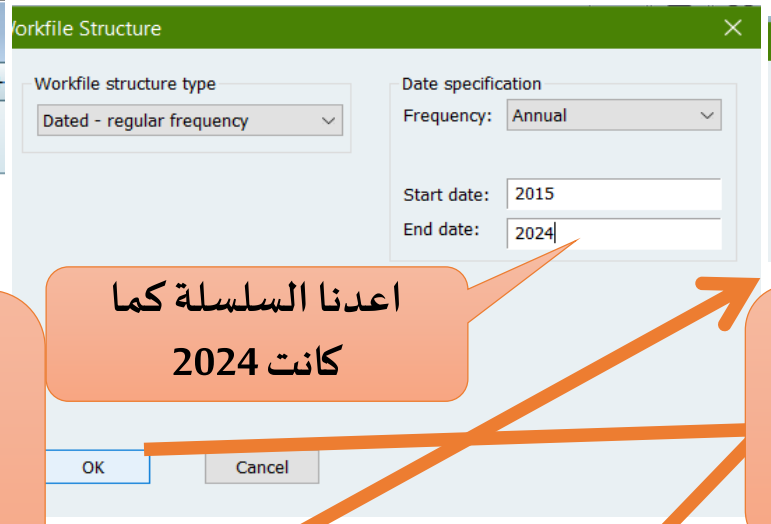
الأستاذ
بشيشي وليد



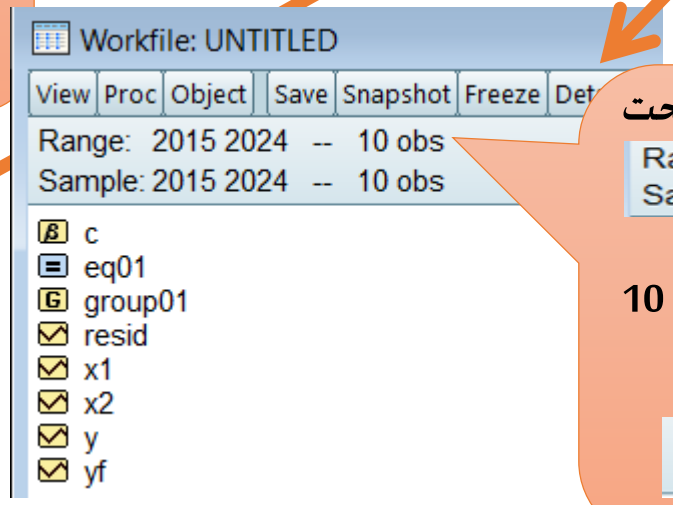
ويمكننا أيضا ان نقوم بالعودة الى السلسلة الزمنية القديمة وذلك باتباع المراحل السابقة حيث نظغط مرتين هنا لتظهر لنا نافذة التي يمكن من خلالها تغيير السلسلة

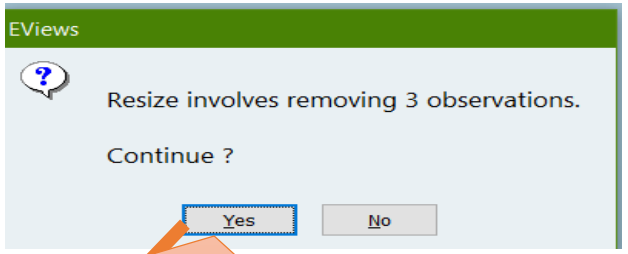


في هذه النافذة نقوم بتغيي السلسلة الزمنية واعادتها كما كانت من هنا



اعدنا السلسلة كما كانت 2024





دائما بعد تغيير طول السلسلة الزمنية فانه تظهر لنا النافذة التي تبين لنا انه حدث تغيير وان كنا نقصده فاننا بطبيعة الحال نظغط على yes

نلاحظ أنه قام بتغيير السلسة الزمنية وأصبحت 2024-2015

Range: 2015 2024 -- 10 obs
Sample: 2015 2024 -- 10 obs

بدلا من 2025-2027 كما ان عدد المشاهدات 10 بدلا من 13

Range: 2015 2027 -- 13 obs
Sample: 2015 2027 -- 13 obs

الأستاذ
بشيشي وليد