



HOGYAN ÍRJUNK TUDOMÁNYOS PUBLIKÁCIÓT?



Nemzeti
Tehetség Program



KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS
MINISZTERIUM

A PREZENTÁCIÓT KÉSZÍTETTE: GLSZ VEZETŐSÉG
ELŐADÓ: DR. KEMÉNY ALEXANDRA

BEVEZETÉS

A JÓ PUBLIKÁCIÓ EGYIK ALAPJA AZ EREDMÉNYEK HELYES KIÉRTÉKELÉSE ÉS EZEK GRAFIKONOKON VALÓ ÁBRÁZOLÁSA

A kurzus nagy része során ezt jártuk végig, megismerkedtünk a jó publikáció felépítésével, azon fontos szempontokkal, amelyek befolyásolják a munka minőségét. Így jutottunk el az adatelemzésig és a grafikon készítéshez.

A kurzus során megtanultuk használni az ORIGIN szoftvert, amely egy kiváló program ezekre a feladatokra.



AZ ORIGIN

Az Origin szoftver egy nagy teljesítményű adatvizualizációs és elemző eszköz, amelyet főként tudományos, mérnöki és statisztikai területeken használnak. Lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy nagy mennyiségű adatot dolgozzanak fel, elemezzenek, és könnyen érthető, professzionális grafikonokat hozzanak létre.

Az Origin támogatja a különféle adatformátumok importálását, valamint az összetett számításokat, statisztikai elemzéseket és modellezést. Emellett kiterjedt testreszabási lehetőségeket kínál, így a felhasználók igényeik szerint módosíthatják az adatmegjelenítést és a grafikonokat.

FOGLALKOZÁSOK

1. NAP

Alapok megtanulása
Eligazodás a
menüpontokban
Bevezető feladatok
elvégzése

Házi feladat: az
elvégzett feladatok
önálló megisméltése

2. NAP

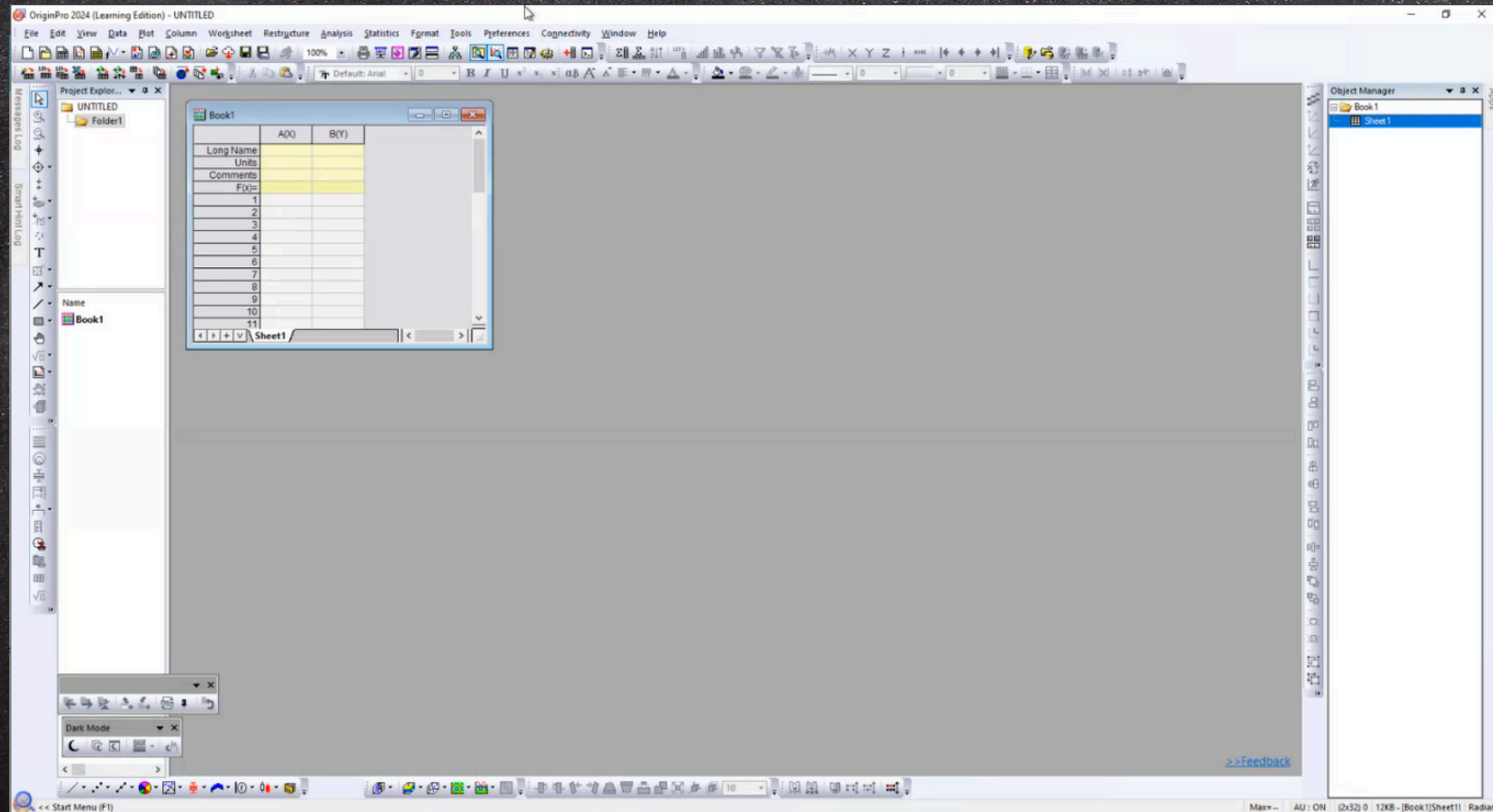
Valós mérési eredmények
kiértékelése
Grafikon készítések
Adatokat jól és rosszul
ábrázoló példák elemzése
együtt

Házi feladat: a következő
alkalomra saját mérési
adatok keresése

3. NAP

Saját mérési adatok
kiértékelése együtt
Korábbi munkák
kiértékelése és az
észrevételek javítása

AZ ALAPOK



A program alapfunkcióit, a fejlesztők a termék hivatalos honlapján közzétették, amelyet a képre kattintva lehet elérni. A kurzus során mi is megismertük ezeket a lépéseket, de természetesen lassabban és részletesebben.

A KURZUS AZ NTP-SZKOLL-23-0080 KÓDSZÁMÚ
NEMZETI TEHETSÉG PROGRAM PÁLYÁZAT
TÁMOGATÁSÁVAL VALÓSULT MEG.



Nemzeti
Tehetség Program



KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS
MINISZTERIUM

