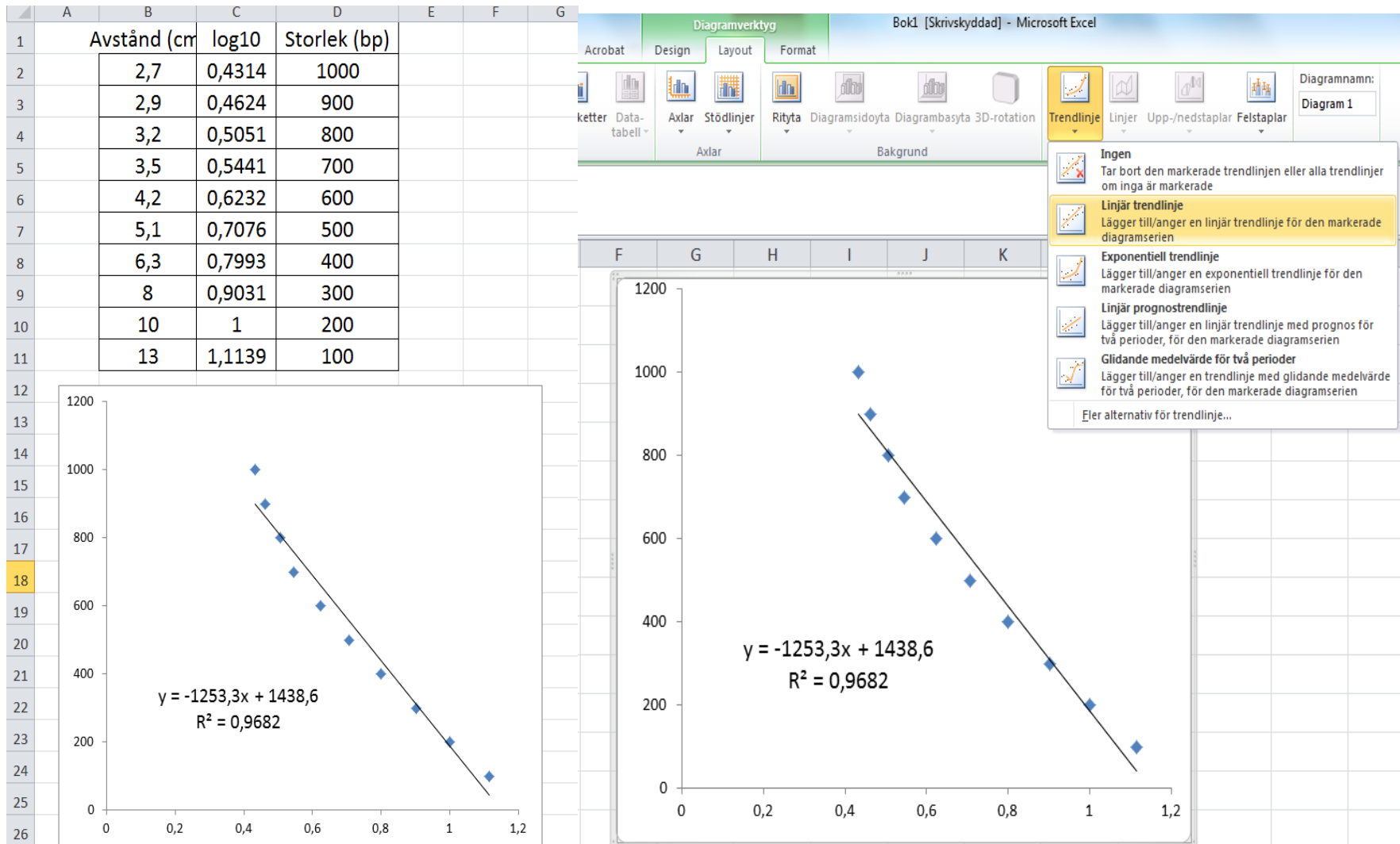


Analys av gelbilder: linjär regression i Excel



Ammie Berglund



SNABBGUIDE till punktdiagram med linjär funktion: Gör en tabell i Microsoft Excel (se ovan till vänster). Markera värden i log10 (tiologaritmvärden av avståndet på stegens band från brunnen) och storleksvärdena. Infoga ett punktdiagram (se exempel nere till vänster). Öppna fliken Layout (diagramverktyg, se ovan) och klicka på "Trendlinje" (se ovan till höger). Sedan klickar du på "Fler alternativ för trendlinje" (sista alternativet) och där klickar du i att ekvationen ska visas och R2värdet ska visas (längst ned i rutan). Du får nu upp ett punktdiagram.

