Man kann also nicht behaupten, dass ein Term mit signifikantem Test-Wert einen "statistisch gesicherten" Einfluss auf die Zielgrösse habe. Statt die Tests für strikte statistische Schlüsse zu verwenden, begnügen wir uns damit, die P-Werte der t-Tests für die Koeffizienten (oder direkt die t-Werte) zu benützen, um die relative Wichtigkeit der entsprechenden Regressoren anzugeben, insbesondere um die "wichtigste" oder die "unwichtigste" zu ermitteln.