

## BESZÁMOLÓ SZAKBIZOTTSÁGI RENDEZVÉNYRŐL

Időpont: 2019. szeptember 18., szerda

Helyszín: EOQ MNB Képzési Központ, 1026 Budapest, Nagyajtai utca 4/a.

Szervezők: EOQ MNB Hat Sigma, Lean és Statisztikai Szakbizottság

Téma:

### Matematikai Statisztika és Six Sigma

A bevezető előadást Dr. Kemény Sándor (BME Kémiai és Környezeti Folyamatmérnöki Tanszék) tartotta. Az előadást Yogi Berra idézetével kezdte: "You can observe a lot by watching" (ha nézel, akkor sokat tapasztalsz), felhívva a figyelmet a grafikus ábrázolás jelentőségére a statisztikai elemzéseknél. Az előadó foglalkozott a hipotézis vizsgálat döntéshozatalánál használt p-érték túlzott jelentőségével, helyette inkább a konfidencia határok alapján történő grafikus elemzést ajánlotta. A grafikus elemzés fontossága a Minitab mérőrendszer elemzés (R&R) ábráival is bemutatásra került. A korrigált teljesítményindex ( $P_{pk}$ ) ugyancsak túlzott jelentőségét egyenesen statisztikai terrorizmusnak nevezte, rámutatva, hogy a gyártási folyamatról ez az információ nem elég.

Az előadás után szó volt a Hat Sigma tréningek tematikájáról és korlátjairól.

A kerekasztal beszélgetés során további hozzászólások (Tóth Csaba László, Heinold László, Dózsa Zoltán, Lakat Károly) emelték a tanácskozás színvonalát. A tanácskozást élénk vita követte.

*Lakat Károly*