

Projektets titel: Inverkan av tränarbyte på idrottslags prestationsförmåga
Projektledare: Leif Arnesson
E-mail adress: leif.arnesson@miun.se
Projektets nummer: 2/08
Nyckelord: Tränarbyte, prestationsförmåga, tränarförmåga, tränarerfarenhet

Syfte: Syftet är att jämföra effekterna av tränarbyten. Vi utgår från tränarbyten mellan säsonger och tränarbyten under säsong och studerar hur ett lags prestationsförmåga utvecklas på kort och lång sikt. Ett mer specifikt syfte med studien är att identifiera relationen mellan tränarbyte och ishockeylags prestationsförmåga samt att undersöka inverkan från faktorer som tränarförmåga, tränarerfarenhet och tidpunkt för bytet.

Metod: Vi använder oss av alla matchdata, match för match, i den svenska elitserien i ishockey under perioden 1975/76-2005/06 tillsammans med alla tränarbyten under samma period. Vi kombinerar deskriptiv statistik, olika varianter av minsta kvadratmetoden samt kvantil regression. Därigenom kan vi hantera problem i form av ”skeva data” och ”outliers” och kan dra mer detaljerade slutsatser än i tidigare studier om tränarbytet betydelse för lagets prestationsförmåga.

Resultat: Våra resultat visar att tränarens tidigare demonstrerade förmåga påverkar lagets prestationsförmåga positivt medan erfarenheten har mycket begränsad inverkan. Bytet i sig inverkar negativt, även om bytet sker mellan säsonger. Tränarbyte under säsong framstår som ett sämre alternativ än byte mellan säsonger. Byte under en period när laget presterar dåligt inverkar ännu mer negativt.

Betydelse för idrotten: Minskad benägenhet att byta tränare. Fram till annandag jul säsongen 2007/2008 hade fyra elitserietränare i ishockey fått sparken. Motsvarande period säsongen 2008/2009 sparkades endast en tränare. Vi påstår inte att den minskade benägenheten att sparka tränare är en direkt följd av vår forskning, men vi fick redan under hösten 2008 ett antal indikationer på att vi bidragit till detta trendbrott. Vår vetenskapliga artikel publicerades visserligen inte förrän i början av 2009, men de huvudsakliga resultaten spreds redan i september 2008. Resultaten blev snabbt till ”sanning”, inte bara i svenska media, utan de spreds omedelbart till stora delar av världen.

Publikationer: Salman, K, Arnesson L & Shukur, G, 2009, ”Coach Succession and Team Performance: The Impact of Ability and Timing – Swedish Ice Hockey Data”, Journal of Quantitative Analysis in Sports, Vol. 5 : Iss. 1, Article 2.
(<http://www.bepress.com/jqas/vol5/iss1/2>)