

درخت شاخص‌های تولید

نتیجه مشتری را به جریان، فرایند و عوامل آن وصل کنید. برای هر شاخص مسئول، فرمول و منبع مشخص کنید.

رابطه شاخص‌ها فرضیه نیازمند آزمون است. تعریف و بازه اندازه‌گیری را کنار داده نگه دارید.

شاخص	مسئول	فرمول / تعریف	منبع
۱. نتیجه کسب‌وکار و مشتری			
تحويل کامل و به‌موقع (OTIF)			
هزینه			
نقدینگی			
ایمنی			
کیفیت برای مشتری			
۲. جریان			
نرخ خروجی سیستم			
زمان عبور			
موجودی در جریان (WIP)			
تحقق برنامه تولید			
نرخ خروجی گلوگاه			
۳. فرایند			
OEE			
بازده بار اول (FPY)			
ضایعات			
توقف			
تعویض محصول			
۴. عوامل فرایند			
دلیل توقف			
اتلاف سرعت			
نوع عیب			
کمبود مواد			
تأخیر پاسخ			