بر اساس مدل اولیه مقاله، مدل بلوغ در پنج سطح (نا بالغ، بلوغ جزئی، نیمه بالغ، پیشرفته، خود بهینه شده) طراحی شده بود و پس از بررسی هر یک از بخش های کارخانه که شامل SCM (مدیریت زنجیر تامین) و POM (تولید و مدیریت عملیات) با توجه به این بخش ها 270 سوال طراحی شد، که پس از بررسی آنها، سوالات اضافی حذف شد و به 250 سوال کاهش یافت، پس از بررسی دوباره این نتیجه گیری حاصل شد که این 5 سطح باید به 4 سطح تبدیل شود در نتیجه سطح 0 به سطح 1 تبدیل و شماره سطر ها از 0 تا 4 به 1 تا4 تغییر یافت.

در سطح 0 هیچگونه دیجیتال سازی نداشیتم و همه کار ها بصورت دستی انجام می­شد، ولی در سطح 2 تقریبا همه کار ها اتوماتیک بود، در نتیجه سطح 1 که ترکیبی از این دو سطح بود حذف شد.  
وبه این ترتیب تعداد سولات به 180 سوال کاهش یافت و باز هم این تعداد سوال نیز به 150 سوال کاهش یافت، در نتیجه با پر کردن جواب این سوالات بین 0 تا 100 و وزن دهی بخش های مختلف این کارخانه به عدد نهایی رسیده، و این اعداد نهایی که I1 تا I17 هستند یک عدد به ما می دهد که به کنترلر فازی اعمال کرده و با توجه به آن وضعیت بلوغ کارخانه سنجیده می شود.