

این فایل فقط برای مشاهده قسمتی از پرسشنامه می باشد.
برای خرید و دریافت فایل کامل ورد و قابل ویرایش این پرسشنامه
به داخل سایت مراجعه نماید.

پرسشنامه استاندارد تولید ناب ویلیامز و همکاران (2002)

پرسشنامه تولید نام دارای 29 سوال بوده که توسط ویلیامز و همکارانش در سال 2002 طراحی و ساخته شده است و بر اساس طیف لیکرت (از خیلی کم تا خیلی زیاد) نمره گذاری شده و دارای متغیر های تعیین نابی (مدیریت، منابع انسانی، مشتری مداری، سیستم های و روشه ها، زنجیره تامین و واحد تولید) می باشد.

شیوه نمره گذاری پرسشنامه:

طیف مورد استفاده در پرسشنامه بر اساس طیف پنج گزینه ای لیکرت می باشد.

گزینه انتخابی	خیلی زیاد	زیاد	تا اندازه ای	کم	خیلی کم
امتیاز	5	4	3	2	1

منابع:

Meier, H.S. & Forrester, P.L."A Model for Evaluating the Degree of Leanness of Manufacturing Firms. Integrated Manufacturing Systems, 13(2), (2002). 104-109

خیلی زیاد	زیاد	متوسط	کم	خیلی کم	مؤلفه ها	
					کم بودن سطوح سلسله مراتب مدیریت سازمان	1
					استفاده از سیستم بازخورد	2
					تفویض اختیار به پرسنل	3
					برگزاری دوره های آموزشی ویژه مدیران	4
					تصمیم گیری بر مبنای اطلاعات واقعی	5
					استقرار سیستم ارزیابی عملکرد	6
					استقرار نظام شایسته سالاری (انتصابات و تشویق و تنبیه و ...)	7
					طراحی چیدمان کارخانه بر اساس وظایف کارکنان	8
					سیستم های پرداخت مبتنی بر عملکرد	9
					=====	10
					مشارکت تامین کنندگان در طراحی و توسعه محصولات	23
					مستندسازی رویه های تولید	24
					دسته و اندازه کوچک تولید	25
					کاهش زمان راه اندازی	26
					کاهش سقف موجودی	27
					یکنواخت و بدون نوسان بودن برنامه تولید	28
					استاندارد سازی قطعات و قالب ها	29