



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

اثرات منحصر به فرد و مکمل فناوری های تولید و اقدامات ناب
در تولید عملکرد عملیاتی

عنوان انگلیسی مقاله :

The unique and complementary effects of manufacturing technologies
and lean practices on manufacturing operational performance



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

7. Conclusion

In conclusion, this study demonstrates the additive and synergistic effects of manufacturing technologies and lean practices on cost, product quality, lead-time, and flexibility. From a theoretical perspective, our study of 186 manufacturing plants in Thailand makes a valuable contribution to the manufacturing strategy literature and OM research, which seeks to identify the drivers of high performance. Drawing on RBV, our results suggest that different dimensions of performance require specific configurations of resources, so providing a more nuanced view of the relationships between manufacturing technologies and lean practices, and multiple facets of manufacturing performance. At the same time, in the light of the concept of complementarity, this study highlights the importance of the synergistic (enhancing) relationship between manufacturing technologies and lean practices in improving multiple dimensions of operational performance. The synergistic relationship between manufacturing technologies and lean practices presents one of the means by which firms can develop unique operations resources and advantages. This study suggests that the performance impact of manufacturing technologies is shaped and influenced by their interactions with lean practices. Therefore, failure to recognize these enhancing interactions could lead to an unnecessary over-emphasis on certain categories of investment. As many manufacturing firms have sunk enormous amounts of capital into investments in these technologies over the past three decades, our findings can be translated into specific implications for strategic decision-making, technology justification, and performance improvement efforts. In particular, compared with previous research conducted in developed countries, we find that the synergistic and enhancing effects of manufacturing technologies and lean practices appear to be particularly consistent in the context of an emerging economy where both management skills and technologies are likely to be less developed, i.e., complementarity seems to be more important in such a context.

7. نتیجه گیری

در نتیجه، این مطالعه اثر هم افزایی و افزایشی فن آوری های تولید و شیوه های ناب را در هزینه، کیفیت محصول، لیدتایم و انعطاف پذیری نشان می دهد. از دیدگاه نظری، مطالعه ما از 186 کارخانه تولیدی در تایلند، همکاری با ارزشی در ادبیات استراتژی تولید و پژوهش OM، که به دنبال شناسایی درایورهای (مشقات) کارایی بالا است، ایجاد میکند. با ترسیم RBV، نتایج ما نشان می دهد که ابعاد مختلف عملکرد نیاز به پیکربندی خاص منابع دارد، بنابراین نمای دقیقتری از روابط بین فن آوری های تولید و شیوه های ناب، و جنبه های متعددی از عملکرد تولید فراهم میکند. در عین حال، در پرتو مفهوم مکمل، این مطالعه اهمیت رابطه هم افزایی (افزایش) بین فن آوری های تولید و شیوه های ناب در بهبود ابعاد چندگانه عملکرد عملیاتی را برجسته میکند. رابطه هم افزایی بین فن آوری های تولید و شیوه های ناب یکی از شیوه هایی را ارائه میدهد که شرکت ها می توانند منابع و مزایای عملیات منحصر به فرد را توسعه دهند. این مطالعه نشان می دهد که تاثیر عملکرد فن آوری های تولید، توسط اثرات متقابل آنها با شیوه های ناب تحت تاثیر قرار گرفته و شکل گرفته است. بنابراین، شکست در شناخت این تعاملات (اثرات متقابل) افزایشی، می تواند به تاکید بیش از حد غیر ضروری بر روی دسته های خاصی از سرمایه گذاری منجر شود. همانطور که بسیاری از شرکت های تولیدی مبالغ زیاد حاشیه ای از سرمایه را در سرمایه گذاری در این فن آوری در طول سه دهه گذشته دارند، یافته های ما می تواند به مفاهیم خاص برای تصمیم گیری استراتژیک، توجیهات فناوری و تلاش های بهبود عملکرد بازگردانده شود (تفسیر شود). بخصوص، در مقایسه با پژوهش های قبلی انجام شده در کشورهای توسعه یافته، ما دریافتیم که اثرات هم افزایی و افزودنی (ارتقا دهنده) فن آوری های تولید و شیوه های ناب به نظر می رسد به خصوص در زمینه یک اقتصاد در حال ظهور، که در آن هر دو مهارت های مدیریت و فن آوری به احتمال زیاد کمتر توسعه یافته اند، سازگار است، به عنوان مثال، اصل مکمل به نظر می رسد در چنین زمینه ای مهم تر است.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.