TYTUŁ, STRESZCZENIE I SŁOWA KLUCZOWE W JĘZYKU POLSKIM

Tytuł: Matryca decyzyjna do wyboru metody usprawniania procesów produkcyjnych

Autor: Celina Bartnicka

Słowa kluczowe: matryca decyzyjna, wybór metody, usprawnianie procesów produkcyjnych, problemy produkcji

Streszczenie: Niniejsza praca przedstawia opracowanie nowego sposobu wyboru skutecznej metody usprawniającej procesy produkcyjne z pośród listy znanych metod. Rozdział pierwszy stanowi przegląd literaturowy zagadnienia usprawniania procesów, przedstawia problemy i straty występujące w produkcji, zbiór metod usprawniających oraz kryteria, które mogą posłużyć do ich wyboru. Przegląd literatury wykorzystano do przygotowania ankiety, którą przeprowadzono w przedsiębiorstwach produkcyjnych, głównie z branży meblarskiej i motoryzacyjnej. Praca zawiera charakterystykę parku maszynowego ankietowanych firm. Na podstawie wyników badania ankietowego, opisanych w rozdziale drugim, dokonano selekcji problemów, kryteriów i metod do matrycy decyzyjnej. Kluczowym elementem pracy był rozdział trzeci, w którym zaprezentowano rozwiązanie. Matryca decyzyjna wskazuje najlepszą metodę lub kilka metod w zależności od zdefiniowanego problemu produkcyjnego oraz określonych wymagań opisanych poprzez kryteria. Do weryfikacji zaproponowanej metody zostały wybrane dwa studia przypadków, które wykazały realizację założonych celów pracy.