

Marzena Kramarz¹, Włodzimierz Kramarz²
Politechnika Śląska, Wydział Organizacji i Zarządzania

Analiza zakłóceń w wybranym ogniwie łańcucha dostaw branży motoryzacyjnej

Streszczenie

Złożone procesy produkcyjne w zakresie obróbki detali i podzespołów w branży motoryzacyjnej skłaniają dostawców do budowania relacji sieciowych z przedsiębiorstwami konkurencyjnymi. W artykule podjęto próbę analizy zakłóceń pojawiających się na etapie dostarczania podzespołów w łańcuchu dostaw branży motoryzacyjnej. Wśród czynników wzmacniających zakłócenia w sieciowym łańcuchu dostaw uwzględniono między innymi wahania popytu, zdolności produkcyjne, a także typy uczestników procesu odpowiedzialnych za powstające zakłócenia.

Słowa kluczowe: zakłócenia, łańcuch dostaw, branża motoryzacyjna.

Analysis of disruptions in the chosen link of the supply chain of the automotive industry

Abstract

Folded production processes in processing of details and sub-assemblies in the automotive industry are inducing suppliers for building network relations with competing enterprises. In the article an identification and analysis of disruptions appearing at the stage of delivering sub-assemblies in the supply chain to the automotive industry were done. Amongst strengthening factors of the disruption in the network supply chain they took into account among others: instability of workforce, level of demand for product, poor communication, lack of vessel capacity and channel overload, lack of supplier manufacturing capacity.

Key words: disruptions, supply chain, automotive industry.

¹ makram5@wp.pl

² wkramarz@op.pl