

Tabela 2.3. Porównanie metod i technik oceny ryzyka z uwagi na wybrane kryteria ocenijące przydatność technik w zarządzaniu ryzykiem w przedsiębiorstwach [12], [15], [29], [45], [60], [83], [103], [138], [141], [150], [155], [160], [189], [209]

Metody i techniki	Rodzaj metody (ilościowa/jakościowa)	Horyzont czasowy	Poziom decyzyjny	Korzystanie z wiedzy eksperckiej	Poziom skomplikowania/trudności	Etapy procesu oceny ryzyka				
						identyfikacja ryzyka	analiza ryzyka			ewaluacja ryzyka
							konsekwencje	prawdopodobieństwo	poziom ryzyka	
ALARP	il/☑	○○	①/②	●	●	○○	○○	○○	○○	●●
Analiza błędów ludzkich	il/☑	○○	②/f	●	●/●	●●	●●	●●	●	●
Analizy z bezpieczeństwa pracy	☑	○○	○○	●	●	●●	●	○○	●	●
Analiza danych historycznych	il	○○	○○	●	●	●●	●	●	●	●●
Analiza drzewa decyzyjnego	il	○○	②	●	●	○○	●●	●●	●	●
Analiza drzewa zdarzeń	il/☑	○○	○○	●	●	○○	●●	●	●	●
Analiza drzewa wad	il/☑	●	②/③	●/●	●/●	●	○○	●●	●	●
Analizy interesariuszy	☑	●/○	①	●	●	●●	○○	○○	○○	○○
Analiza kosztów korzyści	il	●/○	○○	●/●	●/●	○○	●●	○○	○○	●●
Analizy Marcova	il	○○	②/③	●	●/●	●	●	●●	○○	○○
Analizy Monte Carlo	il	○○	○○	●	●/●	○○	●	●	●	●●
Analiza muchy	☑	●/○	○○	●/○	○	●	●●	●	●	●
Analiza multikryterialna (MCA)	☑	○○	○○	●	○/●	●	○○	○○	○○	●●
Analiza scenariuszy	☑	●/●	○○	●	○/●	●●	●●	●	●	●
Analiza przyczynowo-skutkowa	☑	○○	②/③	●	●	●	●●	●	●	●
Analiza przyczyn źródłowych	☑	●/○	②/③	●	●	●●	●●	●	○○	○○
Analiza ryzyka otoczenia	il/☑	●	①/②	●	●	●	●●	○	○	●
Analiza PESTLE	☑	●/●●	①/②	●	●	●	●	○	○○	○○