

Πίνακας 1 — Επίδραση σημαντικότερων παραμέτρων στις μεθόδους ΜΚΔ

Σημαντικοί Παράμετροι	Μέθοδοι δοκιμών				
	Διεισδυτικά υγρά	Μαγνητικά σωματίδια	Υπέρηχοι	Phased array	Ραδιογραφία
Κόστος εξοπλισμού	Χαμηλή	Χαμηλή	Υψηλή	Υψηλή	Υψηλή
Κόστος αναλωσίμων	Χαμηλή	Χαμηλή	Χαμηλή	Χαμηλή	Υψηλή
Χρόνος που απαιτείται για τη λήψη των αποτελεσμάτων	Χαμηλή	Χαμηλή	Χαμηλή	Χαμηλή	Υψηλή
Επίδραση της γεωμετρίας	Χαμηλή	Μέτρια	Υψηλή	Υψηλή	Υψηλή
Είδος σφαλμάτων	Υψηλή	Υψηλή	Υψηλή	Υψηλή	Μέτρια
Σχετική ευαισθησία	Μέτρια	Μέτρια	Μέτρια	Υψηλή	Υψηλή
Ικανότητα χειριστού	Χαμηλή	Χαμηλή	Υψηλή	Υψηλή	Μέτρια
Ανάγκη εκπαίδευσης	Χαμηλή	Χαμηλή	Υψηλή	Υψηλή	Μέτρια
Φορητότητα συσκευής	Χαμηλή	Χαμηλή	Χαμηλή	Χαμηλή	Μέτρια
Εξάρτηση από τη σύσταση του υλικού	Χαμηλή	Χαμηλή	Υψηλή	Υψηλή	Χαμηλή
Δυνατότητα αυτοματοποίησης	Υψηλή	Υψηλή	Χαμηλή	Χαμηλή	Χαμηλή