

## Samenvatting

Corrosie is een wereldwijd probleem dat in zo goed als alle aspecten van onze maatschappij terugkomt. Om de impact en het belang van corrosie eenvoudig weer te geven, gebruikt men de kost van corrosie. Dit is een monetaire waarde die aanduidt hoeveel geld er besteed wordt aan de corrosieproblematiek.

Deze problematiek kan in economisch opzicht in twee delen bekeken worden, een macro-economische impact, op de economie van een land, of een micro-economische impact, op één bedrijf.

Door de verschillende studies met elkaar te vergelijken die reeds op macro-economisch vlak zijn uitgevoerd, worden de voor- en nadelen van de verschillende gebruikte methoden bepaald.

Hieruit komt de Hoar-methode naar voor als de beste om te proberen de micro-economische impact te bepalen. Hiervoor wordt een vragenlijst opgesteld die zowel peilt naar de geleden kost van corrosie als naar het corrosiemanagementbeleid binnen individuele bedrijven.

De verwerking van de bekomen resultaten toont enerzijds aan dat er nog veel nood is aan een hogere graad van bewustzijn rond de economische kost van corrosie en kan anderzijds gelden als proof of concept om aan de hand van een vragenlijst de micro-economische impact van corrosie te bepalen.