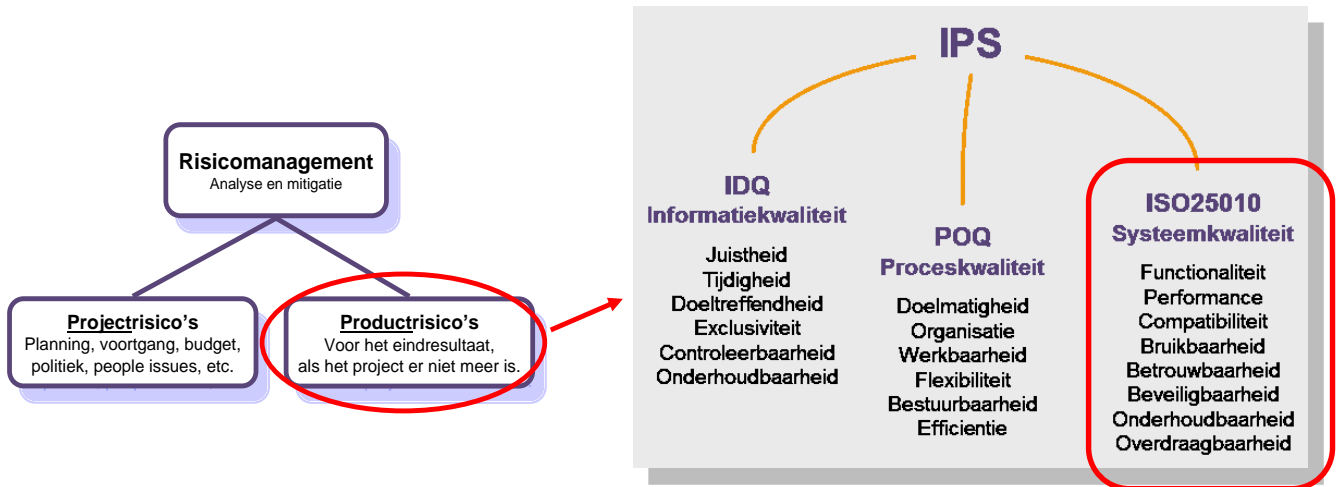


ISO 25010 Nederlands (opvolger ISO9126)

Een 'handig' model voor risicoanalyses, business analyse en requirements engineering. Mag vrij gebruikt worden, mits Valori logo en copyright regel niet verwijderd worden. Vragen, support? www.smartest.nl, www.valori.nl, egbertbouman@valori.nl



Kenmerk	Definitie	Synoniemen	Engels
FUNCTIONALITEIT	De mate waarin een product of systeem functies levert die voldoen aan de uitgesproken en veronderstelde behoeften, bij gebruik onder gespecificeerde condities.	Functionele toepasbaarheid (officiële ISO25010 term), Effectiviteit	Functional suitability
Functionele volledigheid	De mate waarin de set van functies alle gespecificeerde taken en gebruikersdoelen afdekt.	Volledigheid, Compleetheid	Functional completeness
Functionele juistheid	De mate waarin een product of systeem de correcte resultaten met de gewenste mate van nauwkeurigheid levert.	Nauwkeurigheid, Plausibiliteit.	Functional correctness
Functionele geschiktheid	De mate waarin de functies het bereiken van gespecificeerde taken en doelen mogelijk maken.	Functionaliiteit (in enge zin), Passendheid.	Functional appropriate ness
PERFORMANCE	De prestaties in verhouding tot de hoeveelheid middelen gebruikt onder genoemde condities.	Performance efficiëntie (officiële ISO25010 term).	Performance efficiency
Snelheid	De mate waarin antwoord- en verwerkingstijden en doorvoersnelheid van een product of systeem, tijdens de uitvoer van zijn functies, voldoet aan de wensen.	Tijdsbeslag, Tijdgedrag, Responstijd	Time behaviour
Middelenbeslag	De mate waarin de hoeveelheid en type middelen die gebruikt worden door een product of systeem, tijdens de uitvoer van zijn functies, voldoet aan de wensen.	Zuinigheid	Resource utilization
Capaciteit	De mate waarin de maximale limieten van een product- of systeemparameter voldoet aan de wensen.		Capacity
COMPATIBILITEIT	De mate waarin een product, systeem of component informatie uit kan wisselen met andere producten, systemen of componenten, en/of het de gewenste functies kan uitvoeren terwijl het dezelfde hard- of software-omgeving deelt.		Compatibility
Coexistentie	De mate waarin een product zijn gewenste functies efficiënt kan uitvoeren terwijl het een gemeenschappelijke omgeving en middelen deelt met andere producten, zonder nadelige invloed op enig ander product.	Inschikkelijkheid, Naleving	Co-existence
Koppelbaarheid	De mate waarin twee of meer systemen, producten of componenten informatie kunnen uitwisselen en de uitgewisselde informatie kunnen gebruiken.	Connectiviteit	Interoperability

BRUIKBAARHEID		De mate waarin een product of systeem gebruikt kan worden door gespecificeerde gebruikers om effectief, efficiënt en naar tevredenheid gespecificeerde doelen te bereiken in een gespecificeerde gebruikscontext.	Usability
Geschiktheid	De mate waarin gebruikers kunnen herkennen of een product of systeem geschikt is voor hun behoeften.	Herkenbaarheid van geschiktheid (originele ISO25010 term), Begrijpelijkheid, Begrijpbaarheid, Duidelijkheid, Toegankelijkheid	Appropriateness recognizability
Leerbaarheid	De mate waarin een product of systeem gebruikt kan worden door gespecificeerde gebruikers om gespecificeerde leerdoelen te bereiken met betrekking tot het gebruik van het product of systeem met effectiviteit, efficiëntie, vrijheid van risico en voldoening, in een gespecificeerde gebruikscontext.		Learnability
Bedienbaarheid	De mate waarin een product of systeem attributen heeft die het makkelijk maken om het te bedienen en beheersen.	Werkbaarheid, Gebruiksgemak, Gebruikersgemak	Operability
Foutbestendigheid	De mate waarin het systeem gebruikers beschermt tegen het maken van fouten.	Voorkomen gebruikersfouten (officiële ISO25010 term), Foutbestendigheid, Robuustheid	User error protection
Aantrekkelijkheid	De mate waarin een gebruikersinterface het de gebruiker mogelijk maakt om een plezierige en voldoening gevende interactie te hebben.	Volmaaktheid gebruikersinteractie (originele ISO25010 term), uitrustingsniveau, Look en feel	User interface aesthetics
Toegankelijkheid	De mate waarin een product of systeem gebruikt kan worden door mensen met de meest uiteenlopende eigenschappen en mogelijkheden om een gespecificeerd doel te bereiken in een gespecificeerde gebruikscontext	Configureerbaarheid, Flexibiliteit, Aanpasbaarheid.	Accessibility
Localiseerbaarheid*	<i>Gemak waarmee het systeem op locale omstandigheden (taal, karakterset, symbolen, wetgeving) aangepast kan worden.</i>	<i>Inrichtbaarheid</i>	<i>niet in ISO25010</i>
BETROUWBAARHEID		De mate waarin een systeem, product of component gespecificeerde functies uitvoert onder gespecificeerde condities gedurende een gespecificeerde hoeveelheid tijd.	Reliability
Volwassenheid	De mate waarin een systeem, product of component aan betrouwbaarheidsbehoeften voldoet onder normale werkomstandigheden.		Maturity
Beschikbaarheid	De mate waarin een systeem, product of component operationeel en toegankelijk is wanneer men het wil gebruiken.		Availability
Foutbestendigheid	De mate waarin een systeem, product of component werkt zoals bedoeld ondanks de aanwezigheid van hard- of softwarefouten.	Degradeerbaarheid	Fault tolerance
Herstelbaarheid	De mate waarin het product of systeem, in geval van een onderbreking of bij een fout, de direct betrokken gegevens kan herstellen en het systeem in de gewenste staat kan terug brengen.		Recoverability
BEVEILIGBAARHEID		De mate waarin een product of systeem informatie en gegevens beschermt zodat personen, andere producten of systemen de juiste mate van gegevenstoegang hebben passend bij hun soort en niveau van autorisatie.	Beveiliging Security
Vertrouwelijkheid	De mate waarin een product of systeem er voor zorgt dat gegevens alleen toegankelijk zijn voor diegenen die geautoriseerd zijn.		Confidentiality
Integriteit	De mate waarin een systeem, product of component ongeautoriseerde toegang tot of aanpassing van computerprogramma's of gegevens verhindert.		Integrity

Onweerlegbaarheid	De mate waarin kan worden bewezen dat acties of gebeurtenissen plaats hebben gevonden, zodat later deze acties of gebeurtenissen niet ontkend kunnen worden.		Non-repudiation
Verantwoording	De mate waarin acties van een entiteit getraceerd kunnen worden naar die specifieke entiteit.	Traceerbaarheid, Controleerbaarheid	Accountability
Authenticiteit	De mate waarin bewezen kan worden dat de identiteit van een onderwerp of bron is zoals wordt beweerd.		Authenticity
ONDERHOUDBAARHEID	De mate waarin een product of systeem effectief en efficiënt gewijzigd kan worden door de aangewezen beheerders.	Supportability, Exploiteerbaarheid	Maintainability
Modulariteit	De mate waarin een systeem of computerprogramma opgebouwd is in losstaande componenten zodat wijzigingen van een component minimale impact heeft op andere componenten.		Modularity
Herbruikbaarheid	De mate waarin een bestaand onderdeel gebruikt kan worden in meer dan één systeem of bij het bouwen van een nieuw onderdeel.		Reusability
Analyseerbaarheid	De mate waarin het mogelijk is om effectief en efficiënt de impact, van een geplande verandering van één of meer onderdelen, op een product of systeem te beoordelen, om afwijkingen en/of foutoorzaken van een product vast te stellen of om onderdelen te identificeren die gewijzigd moeten worden.	Traceerbaarheid, Controleerbaarheid,	Analysability
Wijzigbaarheid	De mate waarin een product of systeem effectief en efficiënt gewijzigd kan worden zonder fouten of kwaliteitsvermindering tot gevolg.	Corrigeerbaarheid, Veranderbaarheid	Modifiability
Testbaarheid	De mate waarin effectief en efficiënt testcriteria vastgesteld kunnen worden voor een systeem, product of component en waarin tests uitgevoerd kunnen worden om vast te stellen of aan die criteria is voldaan.		Testability
Schaalbaarheid*	<i>De mate waarin effectief en efficiënt testcriteria vastgesteld kunnen worden voor een systeem, product of component en waarin tests uitgevoerd kunnen worden om vast te stellen of aan die criteria is voldaan.</i>		<i>Niet in ISO25010</i>
OVERDRAAGBAARHEID	De mate waarin een systeem, product of component effectief en efficiënt overgezet kan worden van één hardware, software of andere operationele of gebruiksomgeving naar een andere.		Portability
Aanpasbaarheid	De mate waarin een product of systeem effectief en efficiënt aangepast kan worden voor andere of zich ontwikkelende hardware, software of andere operationele of gebruiksomgevingen.	Vervangbaarheid, Schaalbaarheid, Uitbreidbaarheid, Extensibility	Adaptability
Installeerbaarheid	De mate waarin het product of het systeem effectief en efficiënt geïnstalleerd of verwijderd kan worden in een gespecificeerde omgeving.		Installability
Inpasbaarheid	De mate waarin een product een ander specifiek softwareproduct, met hetzelfde doel in de zelfde omgeving, kan vervangen.	Inschikkelijkheid, Naleving	Replaceability