

De impact van normen op de Belgische economie

della Faille Alexandre

IBE-BIV Seminar 21 October 2021

IBE-BIV

BELGISCH INSTITUUT voor VERLICHTINGSKUNDE
INSTITUT BELGE de l'ECLAIRAGE
CIE NATIONAL COMMITTEE – NBN SECTOR OPERATOR

MET DE STEUN VAN
AVEC LE SOUTIEN DU



Inhoud

- Normalisatie
- Marktonderzoek (2020)
 - Macro-economische impact van normen
 - Micro-economische impact van normen
- Conclusie

Wat is een norm?

- **Afspraak**/consensus over een product – een dienst – een proces
- Geeft '**best practices**' weer
- **Geen** wet – maar vrijwillige toepassing
- Beschermd door auteursrecht

Het NBN (Bureau voor Normalisatie)

- Organisatie van openbaar nut
- Missie :
 - Ontwikkeling van  Belgische (NBN) normen
Europese (EN)
internationale (ISO)
 - Stimuleren van het gebruik van normen
 - Eenvoudige toegang tot normen

42 000 normen – 1 500 normen / jaar
3 000+ experten – 700+ commissies

Marktonderzoek 2020

- Toegevoegde waarde van normen
- Erkenning van het werk van experts
- 3 luiken :
 1. Macro-economische impact (België)
 2. Micro-economische impact (individuele bedrijven)
 3. Case study (12 bedrijven)



Macro-economische impact (I)

- Impact op totale productie ?
 arbeidsproductiviteit ?
- België
- 1994-2018
- 12 sectoren

Macro-economische impact (II)

Economische groei

1 nieuwe norm

BBP + € 2,04 miljoen/jaar

Normen in het algemeen

0,2 % van het BBP

19 % van groei BBP

Arbeidsproductiviteit

1 nieuwe norm

Product. + €
11,4/werknemer

Normen in het algemeen

19 % van groei arbeidsprod.

Micro-economische impact (I)

- Zowel openbare als private organisaties
- Grote (50 %), kleine en micro (50 %)
- Alle sectoren
- 663 geldige antwoorden
- **Ervaring :** strategisch belang
 voor- en nadelen
 betrokkenheid bij normalisatie

Micro-economische impact (II)

Strategisch belang voor de organisatie

8,41/10

Voordelen

Hogere kwaliteit product/dienst
Risicovermindering
Betere efficiëntie
Toegang to markt (export)
Aanvaarding innovaties (81 %)

Nadelen

Kosten certificering
Kosten wijzigen systemen/processen
Kosten opleidingen
Kosten aankoop normen
Obstakel voor innovatie (15 %)

Betrokkenheid bij normalisatie

Beïnvloeden van inhoud van normen
Strategische informatie vooraf
Kennis/ervaringen delen
Netwerken met experts

MAAR

Het kost tijd en middelen

Case study – Gebruik van normen

Redenen

Eisen klanten/overheid

Meer vertrouwen in kwaliteit van product/dienst

Beter communicatie buitenlandse klanten/leveranciers → export gemakkelijker

Gelijk speelveld

Hindernissen

Nationale normen

Lange levertijd

Meervoudige test- en auditprocedures

Innovatie geleid door grote bedrijven

Nadeel voor KMO op bepaalde markten

Aandachtspunten

KMO

Innovatie (normen bevorderen innovatie)

Opleiding – Bewustmaking

Conclusie

- **Macro-economie:** Positieve impact van normen op
 - BBP
 - Arbeidsproductiviteit
- **Micro-economie:**
 - Strategisch belang bevestigd (8,41/10)
 - Commerciële voordelen maar... kosten
 - Betrokkenheid bij normalisatie = aanwinst
- **Aandachtspunten:** KMO – Innovatie – Bewustmaking

Bedankt!

Alexandre della Faille

NBN Project Manager Standards – alex.dellafaille@nbn.be

IBE-BIV

BELGISCH INSTITUUT voor VERLICHTINGSKUNDE
INSTITUT BELGE de l'ECLAIRAGE
CIE NATIONAL COMMITTEE – NBN SECTOR OPERATOR

MET DE STEUN VAN
AVEC LE SOUTIEN DU

