

# Lessen voor de XXIe eeuw

Jonas Devlieghere

25 mei 2015

## Inhoudsopgave

1	Criminaliteit van de jeugd van tegenwoordig	2
2	Intelligente Energienetten	2
3	Fiscaliteit voor een vergrijsde samenleving	2
4	Het financiële systeem	3
5	Terugbetaling van geneesmiddelen	3
6	Secularisatie	3
7	De dood van de literatuur?	3
8	Bouwen is nog geen bouwkunst	3
9	Leren van Tissergate	4
10	Toerisme en erfgoed	4
11	Total Workplace Innovation	4
12	Nieuwe Kankertherapieën	4
13	Wetenschappelijke fraude	4

# 1 Criminaliteit van de jeugd van tegenwoordig

**Vraag 1** *In het debat over jongeren en criminaliteit wordt wel eens gesproken over zogenaamde “populaire mythen”. Kies één daarvan en geef - zo nodig op genuanceerde wijze - aan of die stelling op basis van de beschikbare gegevens kan worden bevestigd of weerlegd?*

**Antwoord** De eerste “populaire mythe” luidt dat de jeugdcriminaliteit stijgt. Om hierop een antwoord te geven zullen we ons baseren op zowel de “officiële statistieken” als vaststellingen gedaan aan de hand van surveyonderzoek.

De cijfers omtrent de instroom van MOF-dossiers als unieke minderjarigen bij het OM tonen dat het aantal unieke minderjarigen daalt. Dit loopt tot op zekere hoogte gelijk met de criminaliteit bij meerderjarigen geregistreerd door de federale politie. Het aantal jongeren dat een als misdrijf omschreven feit pleegde en daarvoor in contact kwam met het jeugdparket is aanzienlijk gedaald. Deze vaststelling sluit aan bij de internationale literatuur en de daarin beschreven crime drop. De eerste mythe vindt dus geen ondersteuning in deze cijfers. Dit dient uiteraard genuanceerd te worden daar slecht een fractie van de reële omvang van de jeugdcriminaliteit ook geregistreerd wordt.

De zelfrapportagecijfers, gebaseerd op de JOP-monitors tonen een gelijkaardig verloop. Er is eveneens een lichte stijging waar te nemen in de periode 2005-2006, gevolgd door een afname tussen 2008 en 2013. Ook op basis van deze gegevens kunnen we niet besluiten dat de jeugdcriminaliteit stijgt. Ook deze vaststelling dient genuanceerd te worden daar het hier gaat om een steekproef met alle mogelijke fouten van dien.

We concluderen dat de cijfers nauwelijks of geen ondersteuning bieden voor deze “populaire mythe”.

# 2 Intelligente Energienetten

**Vraag 2** *Bespreek de invloed van variabiliteit, voorspelbaarheid en stuurbaarheid van hernieuwbare energiebronnen op het evenwicht van vraag en aanbod, in een intelligent energienet.*

**Antwoord** De elektriciteitsopwekking uit hernieuwbare bronnen is erg variabel, moeilijk voorspelbaar en amper stuurbaar. Daarom krijgen deze bronnen prioriteit wat wil zeggen dat deze niet worden afgeschakeld bij een overaanbod. Het is daarom nodig dat de variabiliteit en sturing van de aanbodzijde naar de vraagzijde wordt gepropageerd. Dit wil zeggen dat de vraag gestuurd wordt (demand side management) om deze zo goed mogelijk te laten overeenkomen met de opgewekte elektriciteit. Bovendien zou het gebruik van slimme meters het mogelijk maken om meer gedetailleerde profielen op te stellen wat toelaat de vraag en het aanbod beter op elkaar af te stellen.

# 3 Fiscaliteit voor een vergrijsde samenleving

**Vraag 3** *Tax shift versus tax lift en de plaats die de belasting op vermogensmeerwaarden in dit debat inneemt. Bespreek.*

**Antwoord** De tax shift impliceert een vermindering van de fiscale druk op arbeidsinkomsten, met deze last te spreiden over alle generaties. De last zou verlegd kunnen worden naar een taxatie van gerealiseerde meerwaarden. Het gaat hier dan om zowel vermogenswinst op roerend en onroerend vermogen. Het probleem is echter dat, ongeacht of men speculatieve meerwaarde viseert of niet, de opbrengst ervan moeilijk voorspelbaar is. Bovendien zou deze heffing weinig tot niets opleveren in periodes van negatieve koersevolutie. Door hiervoor te kiezen vervangt met een zeker en vast rendement met een heffing die in bepaalde jaren nauwelijks iets zal opbrengen.

**Roerend vermogen:**  
dividenden, interesten, aandelen,...

**Onroerend vermogen:**  
Huuropbrengsten, verkoop van woningen en gronden

## 4 Het financiële systeem

**Vraag 4** *Hebben we het financiële systeem voldoende hervormd volgens u? Neem een duidelijke positie in en beargumenteer uw positie beknopt door gebruik te maken van lesmateriaal of ander materiaal in de media.*

**Antwoord** Hoewel er belangrijke maatregelen zijn getroffen ben ik van mening dat deze onvoldoende zijn omdat radicale hervormingen gemeden zijn en mijn inziens noodzakelijk zijn.

Allereerst zijn er grotere buffers nodig. Ze zijn immers moeilijk te meten, makkelijker te omzeilen en bijzonder gering in vergelijking met andere sectoren. De lage risicoweging leidt tot het excessief opstapelen van activa wat systeemrisico's in de hand werkt.

## 5 Terugbetaling van geneesmiddelen

**Vraag 5** *Licht toe welke redenen aan de basis kunnen liggen waarom de terugbetaling van geneesmiddelen nog geen Europees gebeuren is.*

**Antwoord**

## 6 Secularisatie

**Vraag 6** *Leg uit: voor Marcel Gauchet is de ‘dynamiek van transcendentie’ de motor van de ontwikkeling in de richting van secularisatie.*

**Antwoord** Met ‘dynamiek van transcendentie’ bedoelt Gauchet dat aanvankelijk zowel de transcendente wereld verstrengeld is met onze concrete, zichtbare wereld. Voor alles heb je een god (God van de regen, God van de zon, ...). Met de overgang van het polytheïsme naar het monotheïsme wordt de afstand tussen de twee werelden groter. Het concept van de monotheïstische God is al veel abstracter en de verwevenheid met de concrete wereld een stuk kleiner. Het Christendom wordt als de voorlaatste fase gezien, met de verlichting als de laatste fase. Bij de laatste fase is de afstand tussen het transcendente en het concrete het grootst. Hoe verder we in deze dynamiek van transcendentie gaan, hoe minder verweven onze concrete wereld is met de transcendente wereld, dus meer seculair.

## 7 De dood van de literatuur?

**Vraag 7** *Het artikel is gebaseerd op de overtuiging dat ons moderne ‘concept’ van literatuur samenhangt met onder meer de verschuiving van een orale naar een scripturale (of schriftelijke) literatuur. Wat vind je van deze stelling, in het licht dat er vandaag nog steeds een grote voorleescultuur bestaat (bij jonge kinderen), dat tal van auteurs voorlezen uit eigen werk voor een groot publiek, dat sommige jonge dichters hun werk uitdrukkelijk concipiëren voor de mondelinge voordracht (performerdichters en slammers)? Zijn dit weerleggingen van de algemene stelling?*

**Antwoord**

## 8 Bouwen is nog geen bouwkunst

**Vraag 8** *Het afgebroken paviljoen ontworpen door Toyo Ito in Brugge is meer dan een constructie opgetrokken in aluminium. Het ontwerp bevat een grote gelaagdheid die met een*

*minimum aan middelen wordt vertaald. Geef enige toelichting waarom dit werk van Ito een betekenis heeft.*

**Antwoord**

## **9 Leren van Tissergate**

**Vraag 9** *Wat is een “fysieke context” en wat is een “humane context” en hoe kunnen die toegepast worden op één van de drie projecten BsS, Avalon of B@L?*

**Antwoord**

## **10 Toerisme en erfgoed**

**Vraag 10** *Is Venetië inderdaad een exemplarisch voorbeeld van de toeristische ‘tragedy of the commons’? Leg uw antwoord uit.*

**Antwoord**

## **11 Total Workplace Innovation**

**Vraag 11** *Leg uit waarom de traditionele, functionele manier van werken niet meer aangepast is aan de omgevingseisen anno 2015.*

**Antwoord**

## **12 Nieuwe Kankertherapieën**

**Vraag 12** *Wat is de rol van preventie en screening voor kanker en waarom zijn ze belangrijk?*

**Antwoord**

## **13 Wetenschappelijke fraude**

**Vraag 13** *Zijn schendingen van wetenschappelijke integriteit in alle disciplines even frequent volgens u of waar zouden ze frequenter zijn en waarom?*

**Antwoord**