

# Kalkulasjonsrenta i andre land

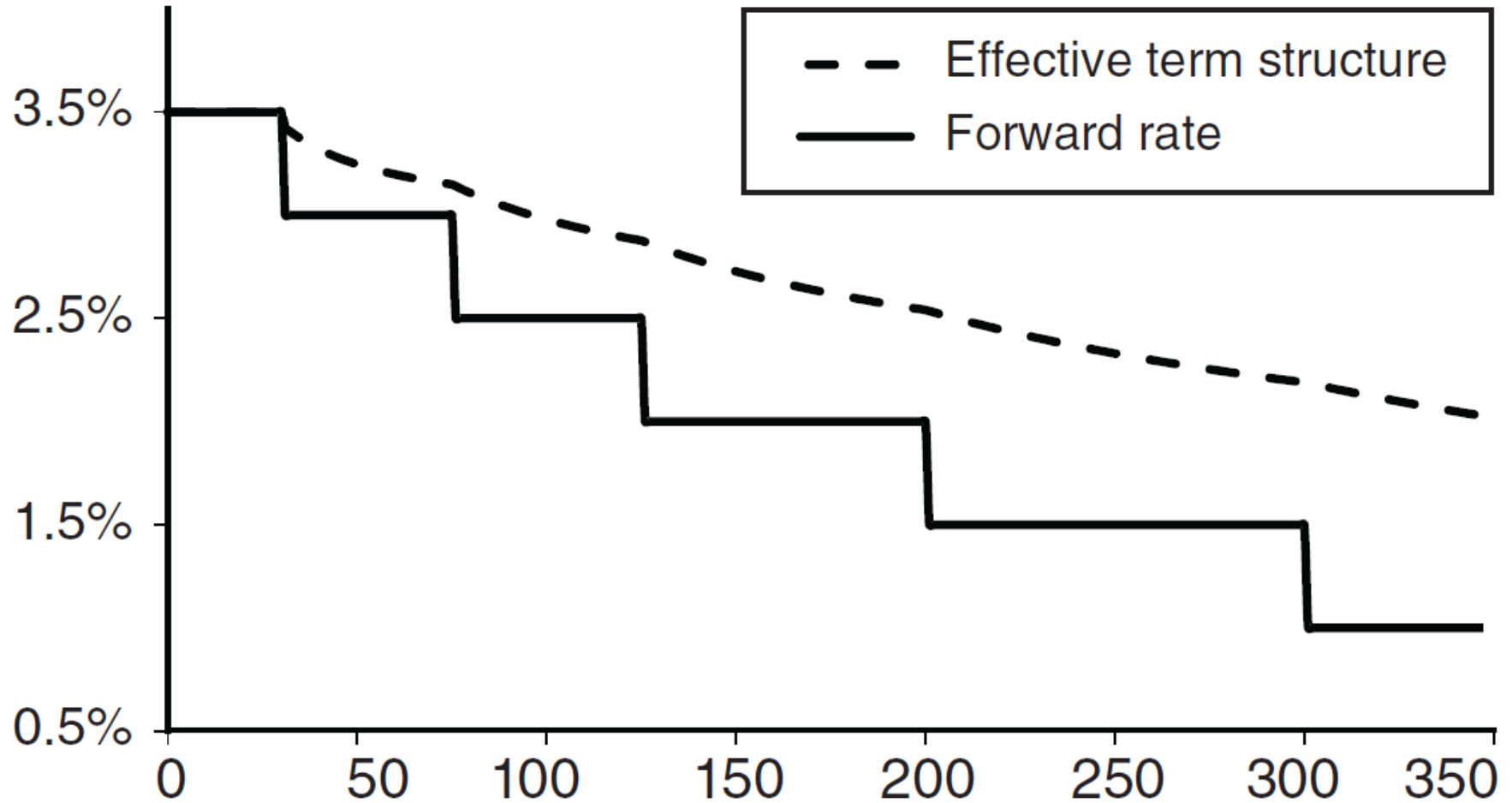
Frikk Nesje, Universitetet i Oslo

# Skjematisk oversikt

Land	Metode	Risiko-fri rate	Fallande?	Risiko-premium?
USA (CO2)	Deskriptiv	3%	Nei	Nei
	Deskriptiv	5%	Nei	Ja
	Ulike	2,5%	Påverknad	Ja/ Nei
Nederland	Deskriptiv	0%	Påverknad	3% Sektor-spesifikk
Frankrike	Normativ	$\leq 2,5\%$	Ja	Aukande og prosjekt-spesifikk
Norge	Normativ	$\leq 2,5\%$	Ja	Synkende
Storbritannia	Normativ	$\leq 3,5\%$	Ja	Nei

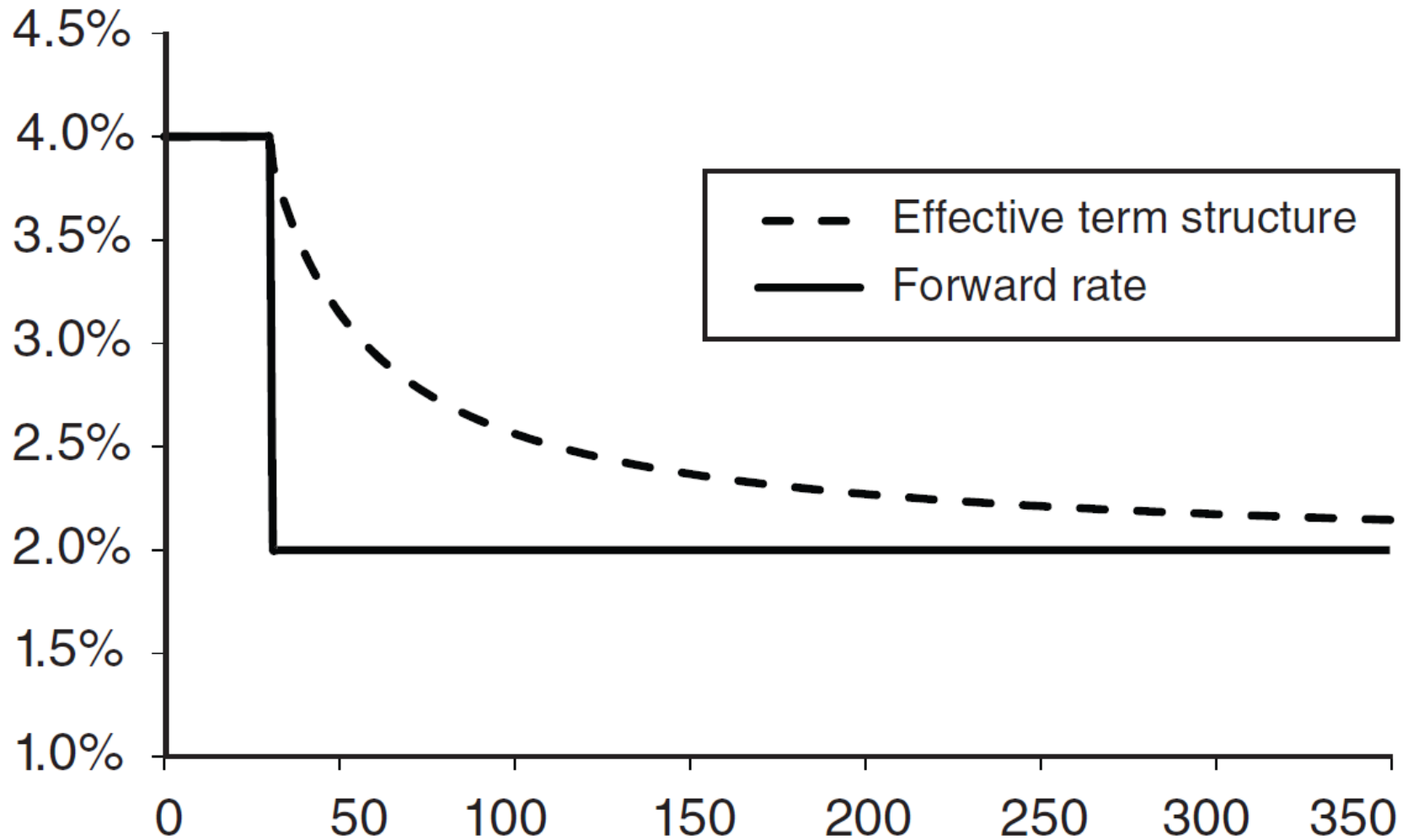
Greenstone et al (2013), CPB (2015), Atkinson og Mourato (2015), gjenbrukt frå Freeman.

# Storbritannia



Cropper et al (2014), basert på Green Book. Y-aksen viser  $\rho_t$ , x-aksen tidshorisont.

# Frankrike



Cropper et al (2014), basert på Lebegue-rapporten. Y-aksen viser  $\rho_t$ , x-aksen tidshorisont.

# Ramsey-betingelsen

Land	$\delta$	$\eta$	$g$	$\delta + \eta g$	$r$
Storbritannia	0,5+1%	1	2%	3,5%	
Frankrike	0%	2	2%	4%	
USA					3-7%
Noreg					2,5%
Nederland					3%

Gjenbrukt frå Groom.

# Litteratur

Atkinson, G., og S. Mourato (2015), Cost-Benefit Analysis and the Environment, OECD Environment Working Papers.

CPB (2015), Rapport Werkgroep Discontovoet.

Cropper, M.L., Freeman, M.C., Groom, B., og W. Pizer (2014), Declining Discount Rates, American Economic Review: Papers and Proceedings.

Greenstone, M., Kopits, E., og A. Wolverton (2013), Developing a Social Cost of Carbon for US Regulatory Analysis: A Methodology and Interpretation, Review of Environmental Economics and Policy.

Groom, B., and C. Hepburn (2017), Looking Back at Social Discounting Policy: The Influence of Papers, Presentations, Political Preconditions, and Personalities, Review of Environmental Economics and Policy.