

# • PMR Türkiye Emisyon Üst Sınırının Belirlenmesi ve Tahsisatı : Tartışma Oturlmaları

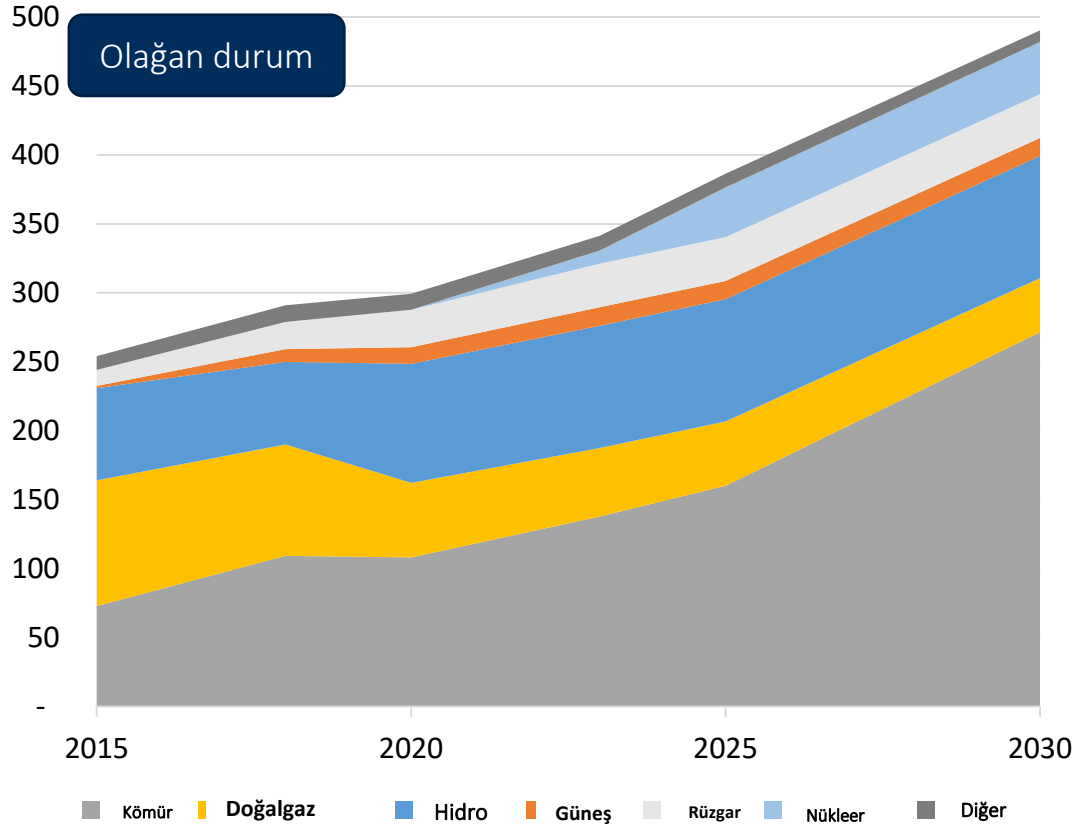
Ekim 2020

## Azaltım hedeflerine göre her bir sektörün emisyon azaltımları

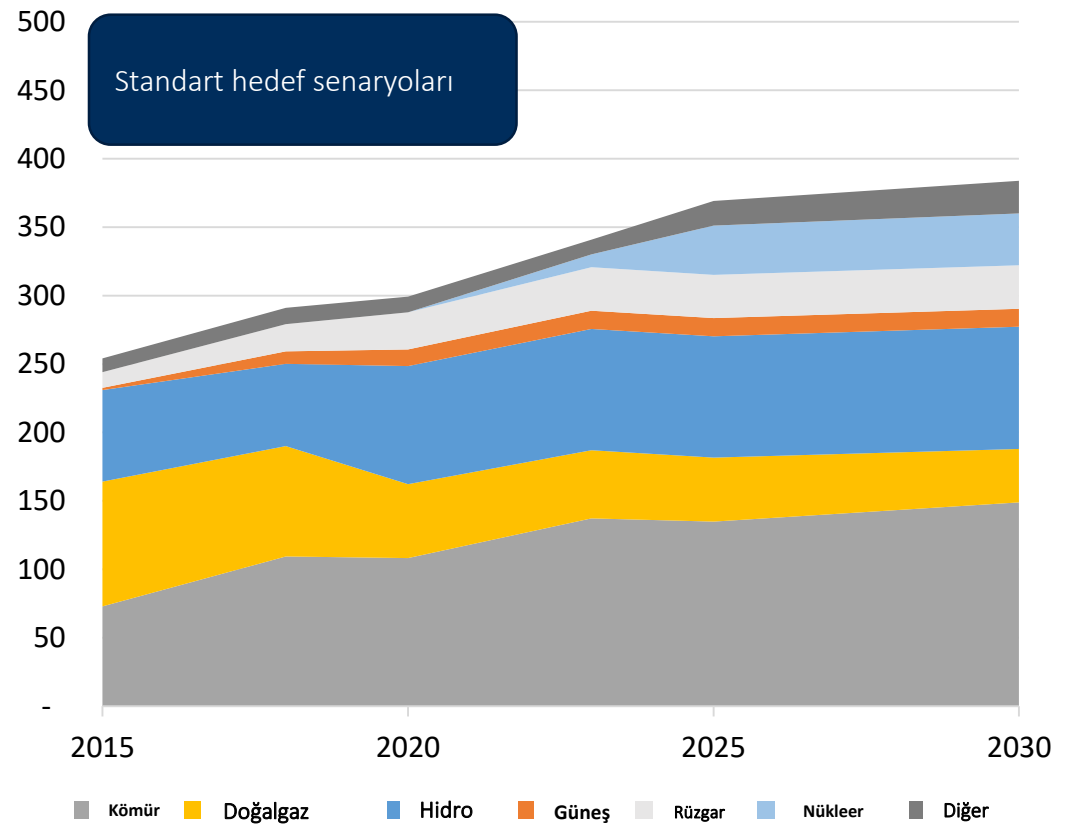
2030'daki değişim	Standart Hedef			Yüksek Hedef		
	(MtCO <sub>2</sub> e)	% olağan durum sektör emisyonları	% Toplam azaltıma katkısı	(MtCO <sub>2</sub> e)	% olağan durum sektör emisyonları	% Toplam azaltıma katkısı
Elektrik	95	%39	%94	126	%52	%89
Çimento	4	%5	%4	4	%5	%3
Birincil Demir&Çelik	-6	%-6	%-6	3	%3	%2
Rafineriler	0.1	%0	%0	0.1	%1	%0
Kağıt	3	%66	%3	3	%66	%2
Diğer İRD sektörleri	4	-	%4	6	-	%4
<b>Bütün İRD Sektörleri</b>	<b>101</b>	<b>%20</b>	<b>%100</b>	<b>142</b>	<b>%28</b>	<b>%100</b>

# Elektrik üretimi, tüm senaryolarda toplam elektrik talebinde bir azalmaya ve kömürden, yenilenebilir enerji ve doğalgaza geçiş sağlar

Yakıt kaynaklı elektrik üretimi (TWh)



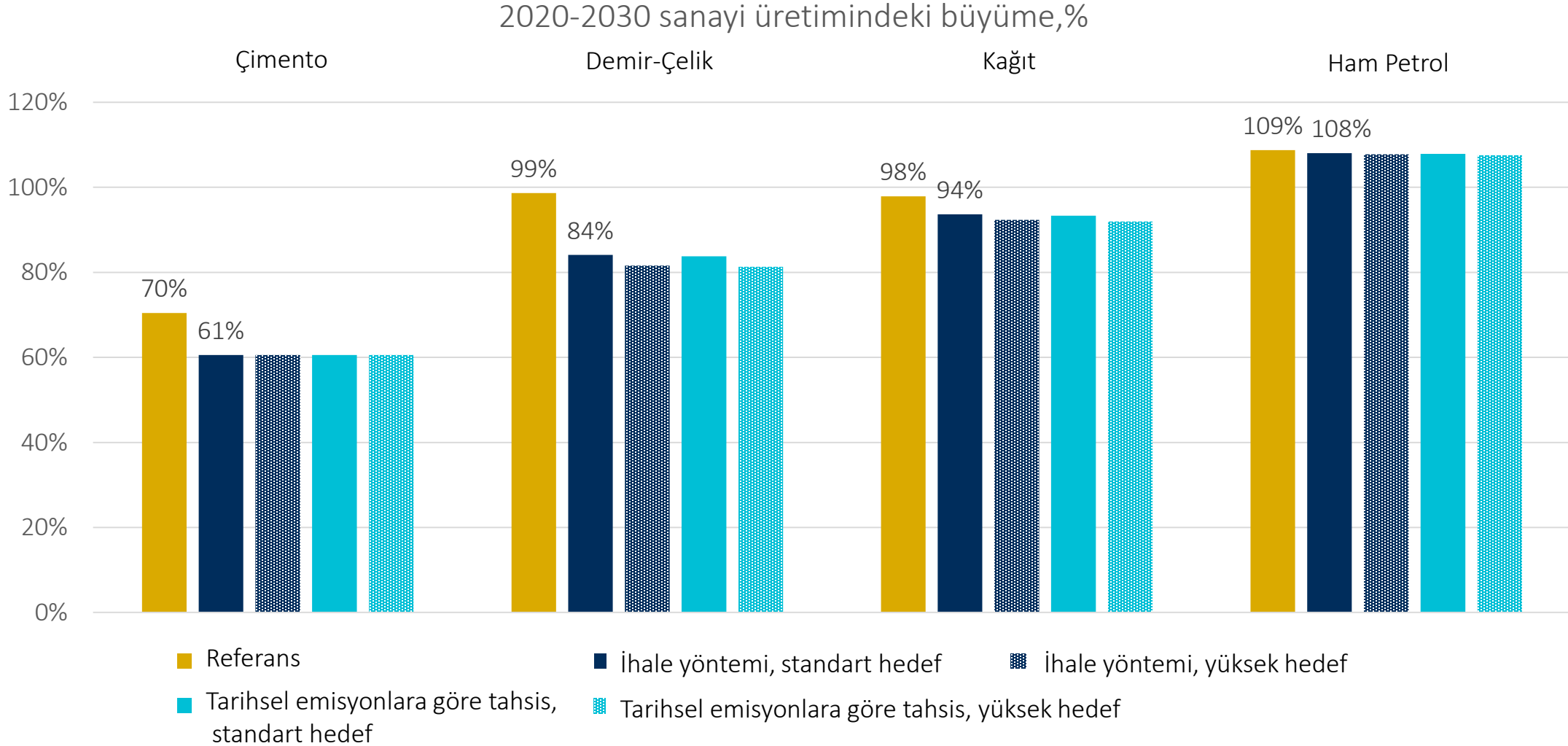
Yakıt kaynaklı elektrik üretimi (TWh)



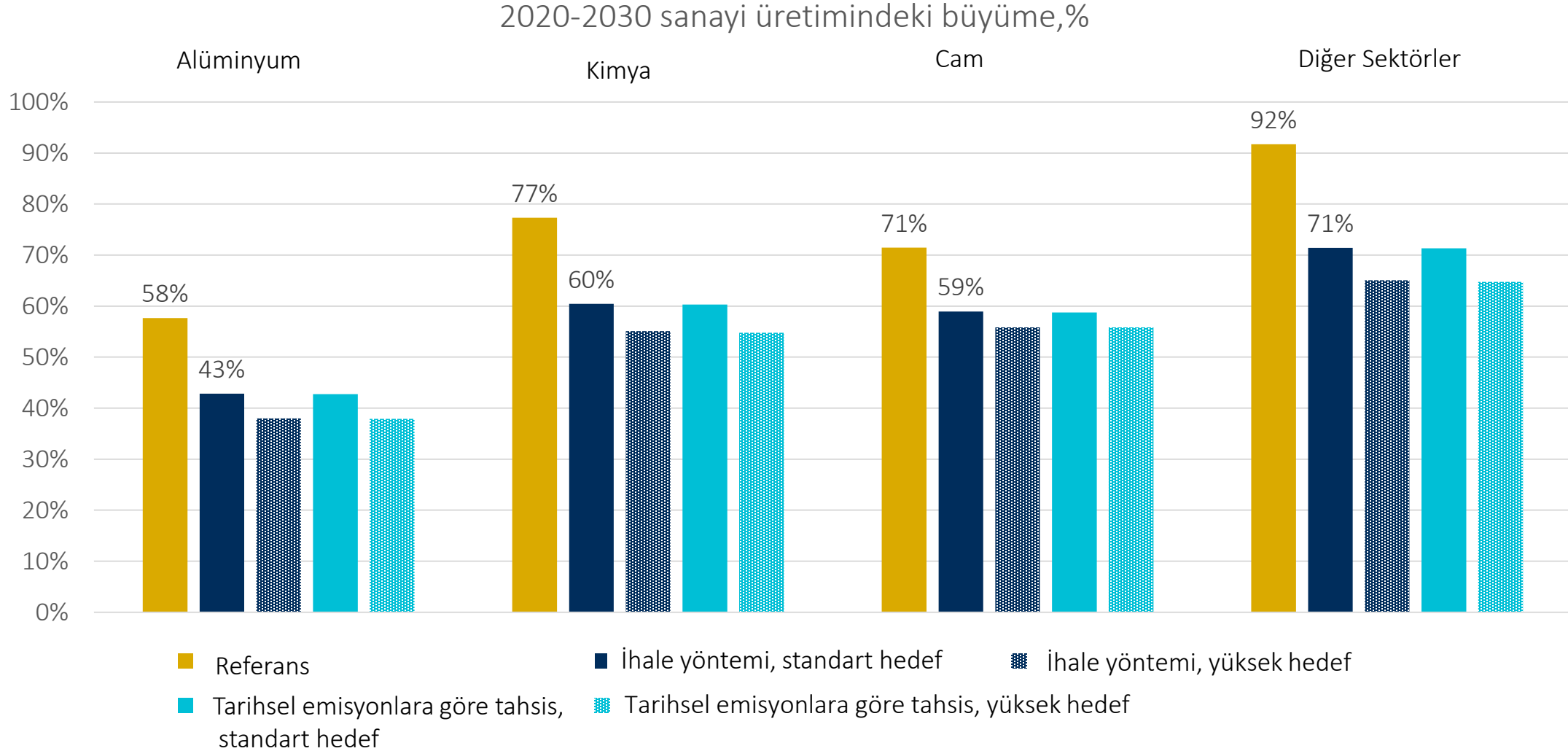
Değişken yenilenebilir enerji kaynakları (güneş ve rüzgar), olağan durumda 2030'da toplam üretimin %9'undan, ETS altında %12'ye yükselmiştir

Toplam elektrik talebi olağan duruma göre %22 azalmaktadır

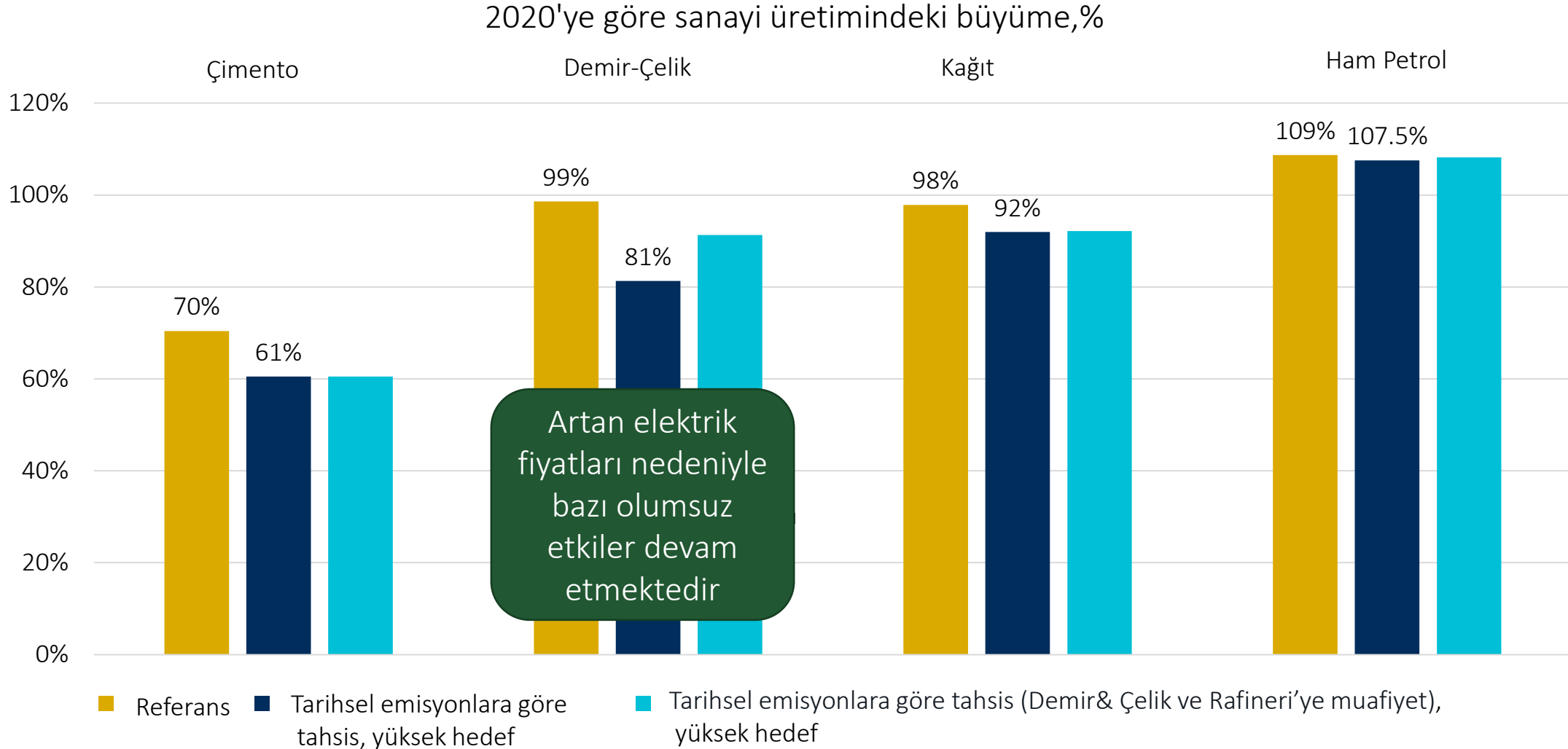
## Bazı sektörler yüksek hedefler altında üretim üzerinde daha yüksek etkilerle karşı karşıya kalmaktadır



## Bazı sektörler yüksek hedefler altında üretim üzerinde daha yüksek etkilerle karşı karşıya kalmaktadır



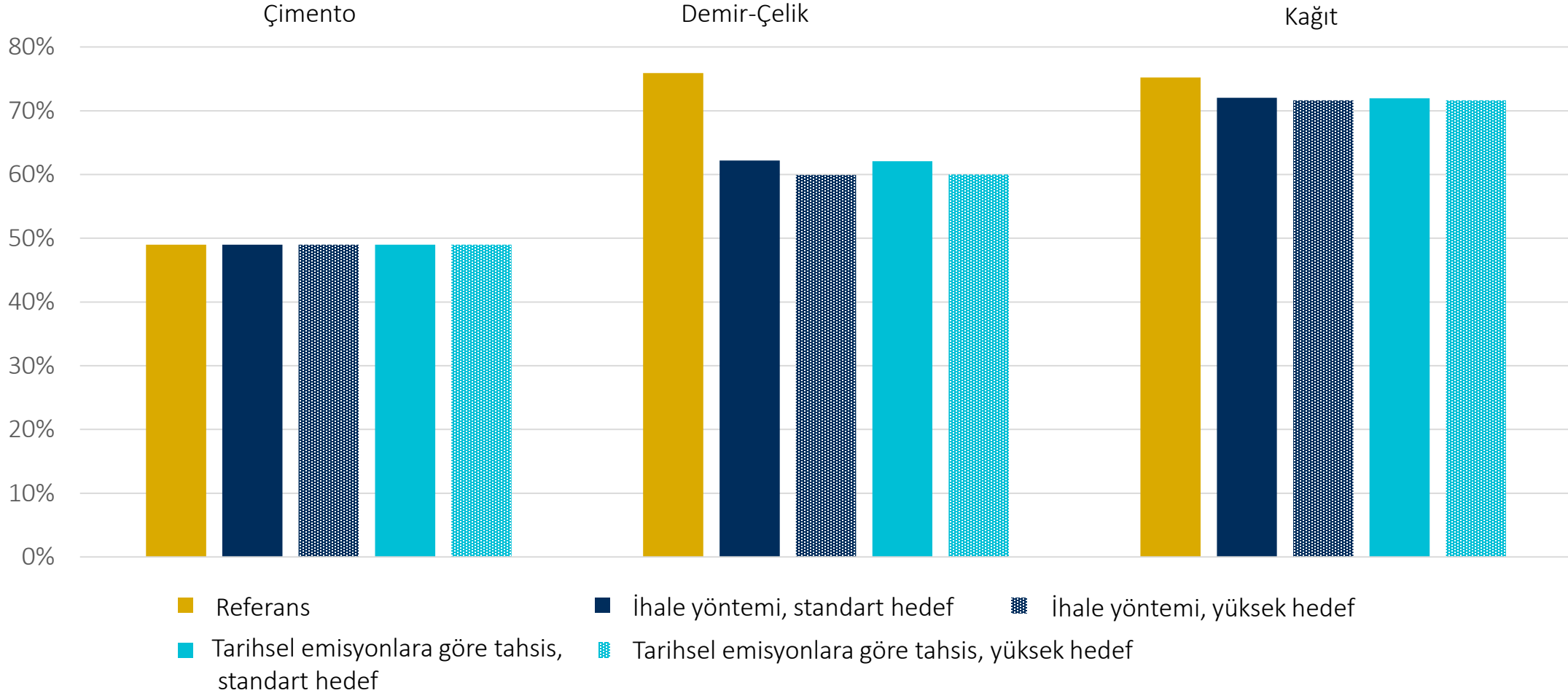
## Muafiyetler, demir&çelik sektöründe üretim üzerindeki etkileri azaltmaktadır



Not: Diğer sektörlerdeki üretim, muafiyetten etkilenmez.

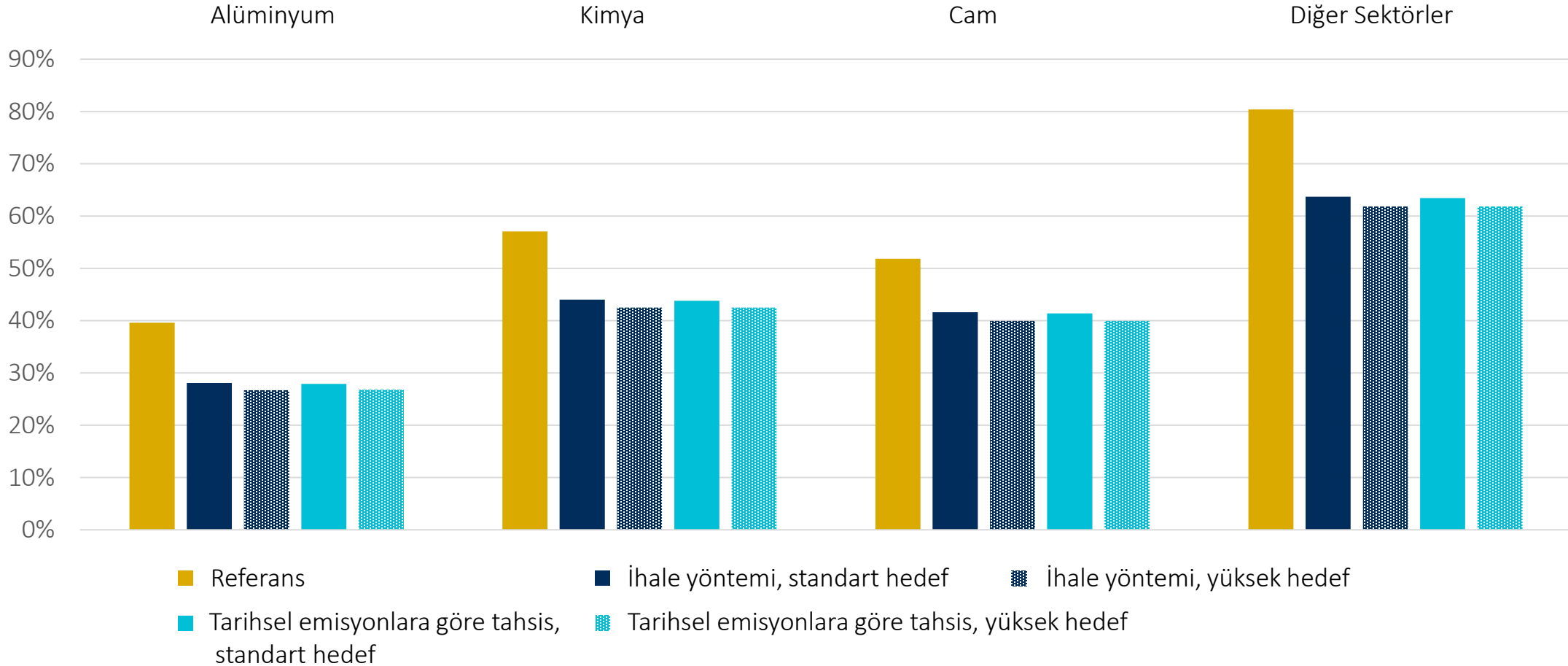
## Bazı sektörler yüksek hedefler altında üretim üzerinde daha yüksek etkilerle karşı karşıya kalmaktadır (OECD)

2020-2030'a göre sanayi üretimindeki büyüme,%



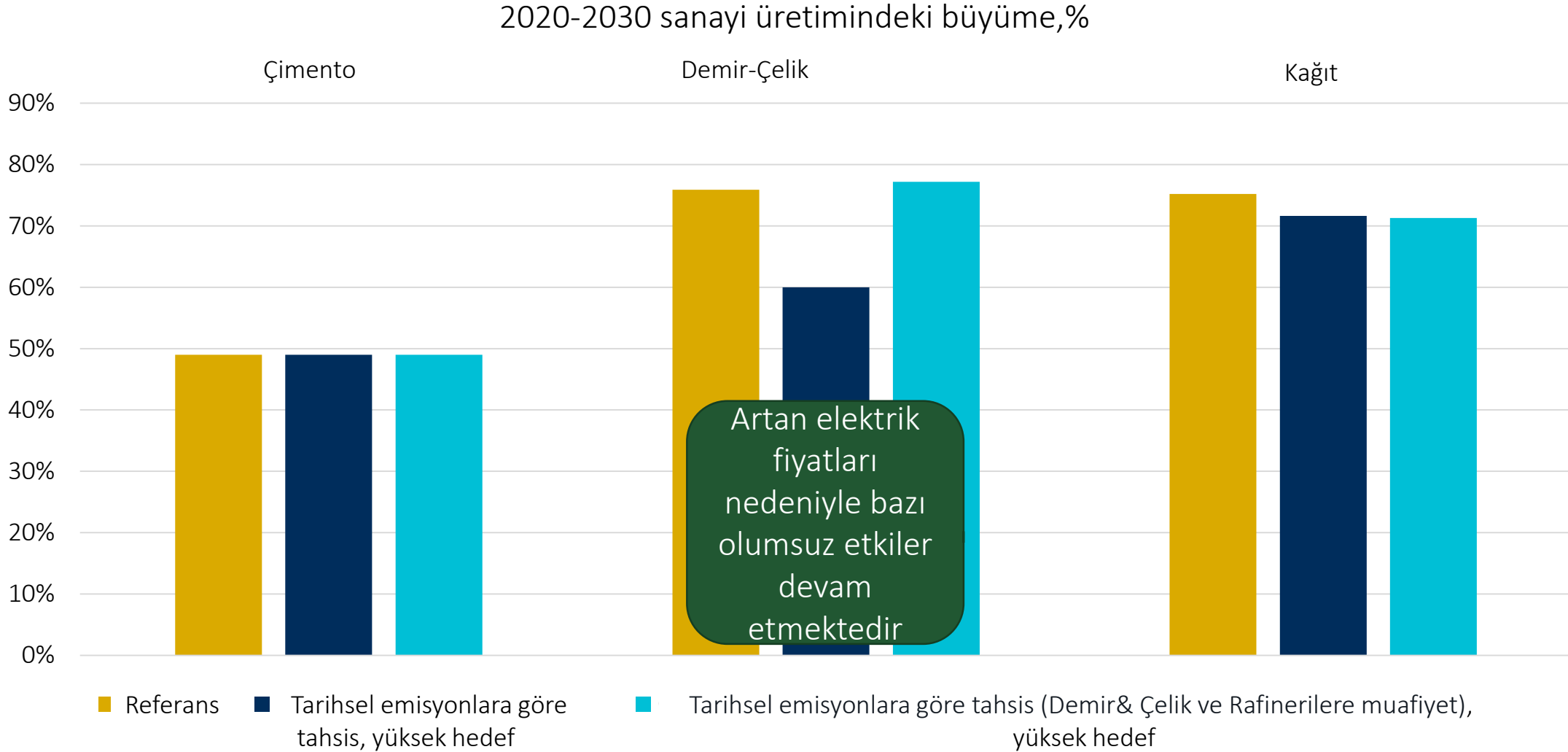
## Bazı sektörler yüksek hedefler altında üretim üzerinde daha yüksek etkilerle karşı karşıya kalmaktadır (OECD)

2020-2030 sanayi üretimindeki büyüme,%





# Muafiyetler, demir&çelik sektöründe üretim üzerindeki etkileri azaltmaktadır (OECD)



Not: diğer sektörlerdeki üretim, muafiyetten etkilenmez