



**Ümit YILMAZ**  
**Düzce Milletvekili**  
**İçişleri Komisyonu Üyesi**

**TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA**

Aşağıdaki sorularımın Sanayi ve Teknoloji Bakanı Sayın Mustafa VARANK tarafından Anayasanın 98 ve TBMM İç Tüzüğü'nün 96. ve 99. maddeleri gereğince yazılı olarak yanıtlanmasını saygılarımla arz ederim.

**ÜMIT YILMAZ**  
**MHP Düzce Milletvekili**

Yarı iletken çipler dijital ve dijitalleştirilmiş ürünlerin temel yapı taşlarını oluşturmaktadır. Otomotivden akıllı telefonlara, sağlıktan enerji sektörüne, otomasyondan iletişim sektörüne kadar geniş bir kullanım alanına sahip olan çipler modern dijital dünyanın ve bunların yarattığı ekonominin merkezinde yer almaktadır.

Dünyada sınırlı sayıda ülkede, büyük yatırımlar ve sermayeyle üretilen çipler covid- 19 döneminde yaşanan üretim sıkıntısıyla dünya gündemine oturmuştur.

Yaşanan gelişmelerin ardından çip üreten ülkeler, başta Amerika Birleşik Devletleri olmak üzere üretimlerini arttırmak amacıyla yatırımlarını ve çip üretim tesislerini artırma yönünde adımlar atmışlardır.

Çip üretimi için adım atan bir diğer bölge ise Avrupa Birliği olmuştur. Geçtiğimiz günlerde AB ülkeleri çip üretimini arttırmak, tedarik zincirinde yaşanan aksaklıkları gidermek ve önümüzdeki yıllarda aynı aksaklıkları yaşamamak için AB gündemini “Çip Üretim Yasası” adı altında meşgul eden yeni yönetmeliği AB Parlamentosunda gündeme getirmiştir.

Çip üretimi için 50- 60 milyar dolarlık sermaye birikimi gerektiği söylenmektedir. Bu yüzden AB ülkelerinin bir araya gelerek yeni yatırım yapılabileceği düşünüldüğünden yasal altyapı oluşturulduğu çeşitli haber kaynaklarında yayınlanmıştır.

63039

Gelecekte dünyayı şekillendirecek ülkelerin dijital teknolojide ve çip üretiminde ileri gitmiş ülkeler olacağı öngörecektir olursak:

**Bu kapsamda,**

- 1) Ülkemizin yarı iletken tedariki ve üretimi ile ilgili bir çalışması var mıdır?
- 2) Çip üretimine yönelik teknolojik altyapının oluşması için yasal düzenleme gerekli midir?
- 3) Birkaç ülke ile bir araya gelip ülkemizde de çip üretim tesisi yapmayı düşünüyor musunuz?
- 4) Çip üretim teknolojisi için AB ülkeleri yatırım planında 50- 60 milyar dolar sermaye gerekmede olduğunu ifade etmektedir. Ülkemizde de çip üretim teknolojisi yatırımı planlanacak olur ise tahmini yatırım maliyeti ne kadar olacaktır?