



T.B.M.M.
CUMHURİYET HALK PARTİSİ
Grup Başkanlığı
Tarih : 15.10.2026
Sayı : 3315

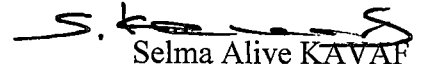


Selma Aliye KAVAF
Manisa Milletvekili

51338

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Aşağıdaki sorularımın Hazine ve Maliye Bakanı Sayın Mehmet Şimşek tarafından yazılı olarak cevaplandırılmasını saygılarımla arz ederim. 06/09/2026


Selma Aliye KAVAF
Manisa Milletvekili

Kamu mali yönetiminde ve vergi denetiminde veri analitiği ile yapay zekâ tabanlı risk değerlendirme uygulamaları yaygınlaşmakta; bu uygulamalar denetimin etkinliğini artırma imkânı sunmakla birlikte, hakkında işlem tesis edilen mükellefin gerekçeye erişimi ve itiraz hakkı bakımından ayrı bir güvence ihtiyacı doğurmaktadır. Bakanlığınızın bu alandaki uygulamaları hakkında:

1. Bakanlığınız merkez teşkilatı ile Vergi Denetim Kurulu Başkanlığı ve Muhasebat Genel Müdürlüğü başta olmak üzere hangi hizmet birimlerinde yapay zekâ tabanlı uygulamalar kullanılmaktadır?
2. Gelir İdaresi Başkanlığının vergi denetiminde risk analizi ve sahte belge tespiti süreçlerinde yapay zekâ tabanlı modeller kullanılmakta mıdır? Bu modellerin ürettiği risk değerlendirmesine dayanılarak mükellef hakkında işlem tesis edilmesi hâlinde mükellefin gerekçeye erişimi ve itiraz hakkı nasıl güvence altına alınmaktadır?
3. Söz konusu modellerin hatalı tespit oranı ölçülmekte midir? Ölçülüyorsa, yapılan inceleme sonucunda yersiz olduğu anlaşılan işlemlerin oranı nedir?
4. Mali Suçları Araştırma Kurulu Başkanlığının şüpheli işlem analizinde yapay zekâ tabanlı sistemlerden yararlanılmakta mıdır?
5. Kamu harcamalarında israfın önlenmesi ve verimliliğin artırılması amacıyla yapay zekâ destekli analiz çalışmaları yürütülmekte midir? Bu çalışmalardan elde edilen tasarruf ölçülmekte midir?
6. Sigortacılık ve bireysel emeklilik alanında algoritmik fiyatlama uygulamalarının sigortalı aleyhine ayrımcılık üretmemesi bakımından bir denetim çerçevesi oluşturulmuş mudur?

TBMM Halkla İlişkiler Binası

2.Kat, Oda: D-206 Bakanlıklar-Ankara

Telefon: +90 (312) 420 5900 +90 (312) 420 5901 Faks: +90 (312) 420 2292



51338

Selma Aliye KAVAF
Manisa Milletvekili

7. Vatandařa sunulan hizmetlerde, özellikle İnteraktif Vergi Dairesi ve Vergi İletişim Merkezi kanallarında yapay zekâ destekli danışma ve yönlendirme hizmeti sunulmakta mıdır; sunuluyorsa kullanım düzeyi nedir?
8. Bakanlığınız personeline, özellikle vergi müfettişleri ve diğ er denetim elemanlarına yönelik veri analitiğı ve yapay zekâ eğitimi verilmiş midir; kaç personel bu eğitimlerden geçirilmiştir?
9. Yapay zekâ yatırımlarının makroekonomik etkileri ile bu teknolojilerin vergilendirilmesine ilişkin Bakanlığınızca bir çalışma yürütülmekte midir?