

## Doğal Sermayeye Dayalı Yönetim Yaklaşımında Biyoçeşitlilik Muhasebesinin Rolü: Normatif Bir Araştırma (The Role of Biodiversity Accounting in Natural Capital Based Management Approach: A Normative Research)

Pınar OKAN GÖKTEN 

<sup>a</sup> Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ankara, Türkiye. [pinar.okan@hotmail.com](mailto:pinar.okan@hotmail.com)

MAKALE BİLGİSİ	ÖZET
<b>Anahtar Kelimeler:</b> Biyoçeşitlilik muhasebesi Doğal sermaye Ekosistem ve abiyotik hizmetler Sürdürülebilir kalkınma  Gönderme Tarihi 5 Ocak 2019 Revizyon Tarihi 22 Mart 2019 Kabul Tarihi 25 Mart 2019  <b>Makale Kategorisi:</b> Araştırma Makalesi	<b>Amaç</b> – Bu çalışmanın amacı, doğal sermayeye dayalı toplumsal değer oluşumu süreci çerçevesinde biyoçeşitlilik olgusunun günümüzde neden muhasebenin öncelikli konuları arasında yer aldığını açıklamaktır. <b>Yöntem</b> – Çalışmada normatif araştırma yaklaşımı benimsenmiştir. Yaklaşım çerçevesinde biyoçeşitlilik muhasebesiyle ilişkili normlar ve standartlar incelenmiştir. Araştırma kapsamını Doğal Sermaye Koalisyonu tarafından yayınlanan Doğal Sermaye Protokolü ve Global Raporlama İnisiyatifi (GRI) tarafından yayınlanan 304 numaralı Biyoçeşitlilik Standardı oluşturmaktadır. <b>Bulgular</b> – Ekosistem ve abiyotik (biyolojik olmayan) hizmetler akışında yaşanacak sorunlar sürdürülebilir kalkınma prensibine aykırı şekilde gelecek kuşakların gereksinimlerini karşılama kabiliyetini azaltarak toplumsal değer oluşumunu negatif yönde etkiler. Bu nedenle kuruluşlar, faaliyetlerini ekolojik fonksiyonların sürekliliğini sekteye uğratmayacak şekilde gerçekleştirmelidirler ve bunun için yaşamsal alanlar korunmalı veya iyileştirilmelidir. Biyoçeşitlilik muhasebesi ise bu amaca yönelik karar süreçlerinin işletilebilmesi için temel araçtır. Biyoçeşitlilik değeri yüksek alanlara, ürünlerin ve hizmetlerin biyoçeşitlilik üzerindeki önemli etkilerine, korunan veya iyileştirilen yaşamsal alanlara ve koruma listelerinde yer alan türlere ilişkin bilgilere biyoçeşitlilik muhasebesi çerçevesinde sürdürülebilirlik raporlamasında yer verildiği görülmüştür. <b>Tartışma</b> – Biyoçeşitlilik muhasebesi kapsamında yapılan açıklamalar, kuruluşların ekosistem ve abiyotik hizmet akışlarının sürekliliği üzerindeki olumlu ve olumsuz etkilerini görünür kılmaktadır. Bu nedenle biyoçeşitlilik muhasebesi, toplumun çevre sorunlarına bakış açısını şekillendirerek doğal sermayeye dayalı toplumsal değer oluşum sürecinin etkinliğinin temin edilmesinde önemli rol oynamaktadır.
ARTICLE INFO	ABSTRACT
<b>Keywords:</b> Biodiversity accounting Natural capital Ecosystem and abiotic services Sustainable development  Received 5 January 2019 Revised 22 March 2019 Accepted 25 March 2019  <b>Article Classification:</b> Research Article	<b>Purpose</b> – The aim of this study is to explain why biodiversity today becomes one of the priority issues for accounting in the framework of natural capital based society value formation process. <b>Design/methodology/approach</b> – In this study, normative research approach has been adopted and; norms and standards related to biodiversity accounting were examined. The Natural Capital Protocol and the Biodiversity Standard No. 304 which were published by Natural Capital Coalition and Global Reporting Initiative respectively constitute the scope of the research. <b>Findings</b> – The problems to be experienced in the flow of ecosystem and abiotic services negatively affect the social value formation contrary to sustainable development principle by reducing the ability of future generations to meet their own needs. For this reason, entities should design and execute their business models in accordance with the natural capital based management approach. In other words, they must carry out their activities in a way that does not disrupt the continuity of ecological functions and therefore habitats should be protected or restored. Biodiversity accounting is the main tool for the execution of this kind decision processes. It is seen that the information related to the areas with high biodiversity value, the significant effects of the products and services on biodiversity, the protected or restored habitats and the species in the protection lists are subject to sustainability reporting. <b>Discussion</b> – Disclosures made within the scope of biodiversity accounting make the positive and negative effects of entities on the continuity of ecosystem and abiotic services flows visible. For this reason, biodiversity accounting plays an important role to enable the effectiveness of the natural capital based social value formation process by shaping the perspective of the society on environmental problems.

### Önerilen Atıf/ Suggested Citation:

Okan Gökten, P. (2019). Doğal Sermayeye Dayalı Yönetim Yaklaşımında Biyoçeşitlilik Muhasebesinin Rolü: Normatif Bir Araştırma, *İşletme Araştırmaları Dergisi*, 11 (1), 674-686.