

Tarih : 7/01/2025

Sayı : 2025-3

ONLINE İŞÇİ ÜCRETİ HESAPLAMA

1. GİRİŞ

Bu yıl yayımlanan ilk sirkülerimizde 2025 yılında işçi ücretlerinin brütten nete (veya netten brüte) hesaplanmasında dikkate alınacak unsurlara değinilmişti.

Yapılan geri dönüşler sonrasında, masaüstü bilgisayarın başında olunmadığı zamanlarda web tabanlı bir hesaplama uygulamasına ihtiyaç duyulduğu anlaşılmıştır. Sizden gelen bu talepler üzerine, internet üzerinden online hesaplama yapabilen, web tabanlı bir uygulama geliştirilmiştir.

Uygulamamızı <https://atcuniverse.com/maas-hesaplama> bağlantısıyla kullanabilirsiniz.

Bu sirkülerimizde, bu uygulamanın detaylarına yer verilecektir.

2. UYGULAMANIN ÖZELLİKLERİ

Temel özelliklerde hesaplama yapabilen, yeni üretilmiş olan bu uygulama ücretsiz olup öyle de kalması düşüncesindeyiz.

Bir yılın tamamında 12 aylık hesaplamaları şu seçeneklerle yapabilirsiniz:

- Brütten Nete veya Netten Brüte,
- Normal İşçi,
- Emekli İşçi,
- Kapıcı Normal İşçi
- Kapıcı Emekli İşçi,
- Engelli Personel,
- Zorunlu BES Kapsamında Olan/Olmayan,
- SGK İşveren Priminde 5 Puan Desteği Olan/Olmayan,
- İşveren Maliyetini Göster/Gizle

Uygulama kodlanırken internet üzerinde bu işi yapan diğer uygulamalar araştırılmış ve bu uygulamaların iyi taraflarının bizim uygulamamızda da olmasına gayret edilmiştir. Bu kapsamda aşağıdaki noktalara değinmek isteriz:

- Tutar kutularına girilen rakamların sonraki aylarda aynen tekrarlanması sağlanmıştır. Böylece sadece değişiklik olan aylar girilecek tüm yılın hesaplaması kolayca yapılabilecektir.
- “Asgari Ücrete Göre Hesapla” düğmesiyle o yıla ait asgari ücretlerin tüm kutulara yerleştirilmesi yapılabilmektedir.
- Herhangi bir rakam girildiğinde veya yıl yahut seçenek değiştirildiğinde hesaplama otomatik olarak hızlı bir biçimde yapılmaktadır. Dolayısıyla uygulamaya ayrıca bir “Hesapla” düğmesi konulmamıştır.
- Yine üretilen yıllık tablonun Excel formatında edinilmesi için “Excel’e Aktar” düğmesi kodlanmıştır.

Bu noktada yerel bilgisayarda çalışan Excel'e aktarma işlemlerinin sunucuda çalışmaması sorunuyla karşılaşmış ve bu sorun aşılammıştır. İzin verilen yöntemler sonucu üretilen belgenin kötü görünmesi ve çözüm için bulunan üçüncü parti programlarının eski teknoloji olması nedeniyle yeni teknoloji bir kütüphane entegre edilmiş ancak ücretli lisanslanmadığından üretilen belgeye filigran atması söz konusu olmuştur. Özetle üretilen iki sayfalı Excel belgesinin birinci "Bordro" isimli sayfası kullanılacaktır. İkinci sayfası filigrandır.

- e) Üretilen yıllık tablonun Excel'e ihracında yaşanan sıkıntı nedeniyle alternatif bir çözüm düşüncesiyle "Tabloyu Yazdır" düğmesiyle sade ve öz biçimde yazdırılma seçeneği kodlanmıştır.

3. KULLANILAN TEKNOLOJİLER

Bordro hesaplamasını web tabanlı kodlayabilmek için "İş Hukuku", "Vergi Hukuku" ve "Bilişim" alanlarında yeteri kadar bilgiye sahip olmak yeterli değildir. Bu üç disiplin çok değişim gösteren dinamik bir yapıya sahiptir. Süreç içinde sahip olduğunuz bilgileri ve dolayısıyla ürettiğiniz yazılımı da güncelleniz gerekmektedir.

Bu projede bilişim alanından kullandığımız teknolojileri, Back-End tarafında; C#, ASP.NET, MSSQL, Excel ve Front-End tarafında ise Html5, CSS, JavaScript, Ajax şeklinde özetleyebiliriz.

4. SORUMLULUK REDDİ

Bu uygulamayla yapılan hesaplamalar bilgilendirme amaçlı olup profesyonel danışmanlık hizmeti sunma amacı taşımaz. Belirtilen bilgilerin doğruluğu garanti edilmez ve bu bilgilerin kullanımı nedeniyle oluşabilecek herhangi bir zarardan Atc Universe sorumlu tutulamaz.

Rastladığınız hataları bildirirseniz düzeltme şansı buluruz. Şimdiden teşekkür ederiz...

**Saygılarımızla,
ATC Universe**

Bu sirkülerde yer alan açıklamalar bilgilendirme amaçlı olup konuyla ilgili işlem tesis etmeden önce profesyonel bir danışmana başvurunuz.

atc universe