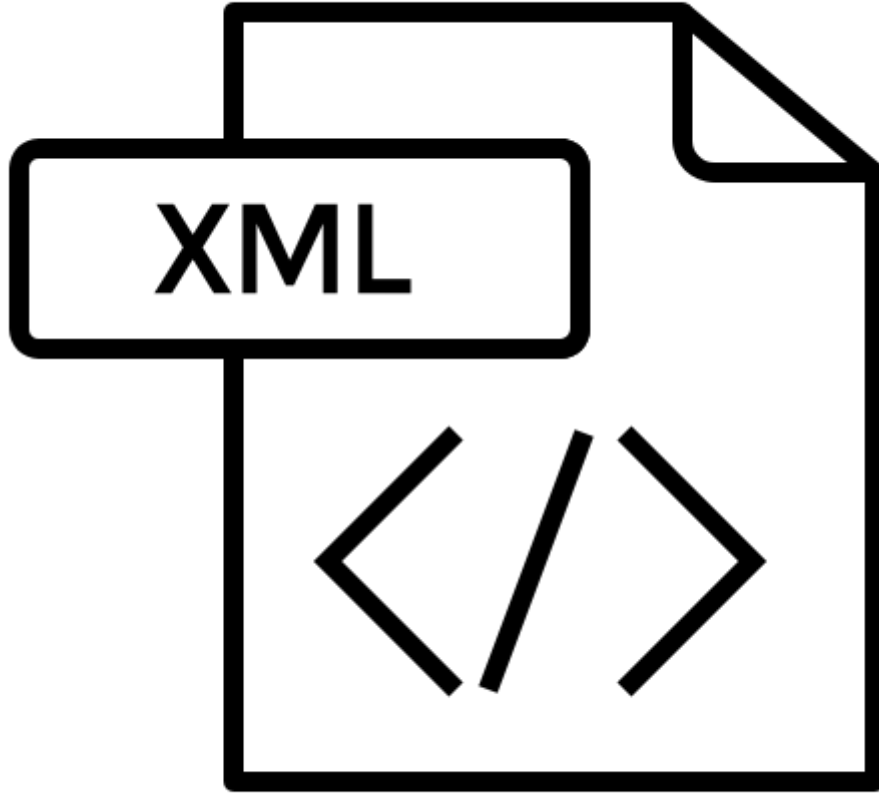


Netle Yazılım San. Tic. Ve A.Ş.

e-Defter Şematron Raporu

Ver 2.0.1.8.3



Berat Şematronu

The following table lists the namespaces and typical prefixes.

prefix	Namespace IRI
gl-plt	http://www.xbrl.org/int/gl/plt/2010-04-16
gl-cor	http://www.xbrl.org/int/gl/cor/2006-10-25
gl-bus	http://www.xbrl.org/int/gl/bus/2006-10-25
gl-muc	http://www.xbrl.org/int/gl/muc/2006-10-25
xbrli	http://www.xbrl.org/2003/instance
ds	http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#

xades <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#>

edefter <http://www.edefter.gov.tr>

defterek <http://www.edefter.gov.tr/ek>

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. Belge içerisindeki 'decimals' nitelikleri 'INF' değerini almalıdır.
2. Berat dokümanı edefter:berat ana elemanı ile başlamalıdır.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. xbrli:segment/gl-bus:numberOfEntries elemanı sadece yevmiye beratında bulunabilir.
2. Yevmiye beratında xbrli:segment/gl-bus:numberOfEntries zorunlu bir elemandır.
3. xbrli:segment/gl-cor:uniqueID zorunlu bir elemandır.
4. xbrli:segment/gl-cor:uniqueID elemanı UUID formatında olmalıdır.
5. Dosya adına yazılan vkn/tckn ile xbrli:identifier elemanına yazılan vkn/tckn aynı olmalıdır.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. ds:SignatureValue zorunlu bir elemandır.
2. defterek:binaryObject elemanı sadece yevmiye defterinde bulunabilir.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. ds:SignatureValue elemanı Id niteliğine sahip olmalıdır.
2. ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:Transforms elemanı zorunlu bir elemandır.
3. ds:KeyInfo elemanı zorunlu bir elemandır.
4. ds:KeyInfo elemanı içerisindeki ds:X509Data elemanı zorunlu bir elemandır.
5. ds:Object elemanı zorunlu bir elemandır.
6. xades:SigningTime elemanı zorunlu bir elemandır.
7. xades:SigningCertificate elemanı zorunlu bir elemandır.
8. ds:SignedInfo elemanı içerisinde URI niteliği boşluğa("") eşit olan sadece bir tane ds:Reference elemanının bulunmalıdır.
9. İmzalama işleminde kullanılacak özet(hash) algoritması sha1 olmamalıdır.
10. ds:X509Data elemanı içerisindeki ds:X509Certificate elemanı zorunlu bir elemandır.
11. ds:X509SubjectName elemanının değeri boşluk olmamalıdır.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. xbrli:context zorunlu bir elemandır.
2. xbrli:unit zorunlu bir elemandır.
3. gl-cor:accountingEntries zorunlu bir elemandır.
4. xbrli:measure zorunlu bir elemandır.
5. xbrli:identifier elemanına 10 haneli vergi kimlik numarası ve ya 11 haneli TC kimlik numarası yazılmalıdır.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. Gecersiz currency değeri: '\$currency'.
2. id'si iso4217 multicurrency kodlarından birisi olan en fazla 1 xbrli:unit elemanı olabilir.
3. xbrli:measure değeri (.) hatalıdır. xbrli:unit id'nin değeri `parent::node()/@id` olduğu için xbrli:measure değeri `concat('iso4217:',parent::node()/@id)` olmalıdır.
4. `gl-muc:defaultCurrency` değeri (`/edefter:berat/xbrli:xbrl/gl-cor:accountingEntries/gl-cor:documentInfo/gl-muc:defaultCurrency`) hatalıdır. `gl-muc:defaultCurrency` elemanı varsa değeri `xbrli:measure(.)` ile aynı olmalıdır.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. `gl-cor:documentInfo` zorunlu bir elemandır.
2. `gl-cor:entityInformation` zorunlu bir elemandır.
3. Vergi detayını temsil edecek `gl-cor:entryHeader` elemanı sayısı 1 olmalıdır.
4. Vergi detaysız beratlarda `gl-cor:entryHeader` elemanı bulunmamalıdır.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. `gl-cor:qualifierEntry` zorunlu bir elemandır.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. `gl-cor:entryHeader` elemanının ilk `gl-cor:entryDetail` elemanının `gl-cor:lineNumber` değeri 1 olmalıdır.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. Dönem içi değişiklikleri temsil eden `gl-cor:entryHeader` elemanının `gl-cor:qualifierEntry` değeri standard olmalıdır.
2. Dönem içi değişiklikleri temsil eden `gl-cor:entryDetail` elemanı sayısı 10 olmalıdır.
3. `gl-cor:account/gl-cor:accountMainID=391, gl-cor:debitCreditCode=D` olan 1 `gl-cor:entryDetail` elemanı olmalıdır.
4. `gl-cor:account/gl-cor:accountMainID=391, gl-cor:debitCreditCode=C` olan 1 `gl-cor:entryDetail` elemanı olmalıdır.
5. `gl-cor:account/gl-cor:accountMainID=191, gl-cor:debitCreditCode=D` olan 1 `gl-cor:entryDetail` elemanı olmalıdır.
6. `gl-cor:account/gl-cor:accountMainID=191, gl-cor:debitCreditCode=C` olan 1 `gl-cor:entryDetail` elemanı olmalıdır.
7. `gl-cor:account/gl-cor:accountMainID=600, gl-cor:debitCreditCode=D` olan 1 `gl-cor:entryDetail` elemanı olmalıdır.
8. `gl-cor:account/gl-cor:accountMainID=600, gl-cor:debitCreditCode=C` olan 1 `gl-cor:entryDetail` elemanı olmalıdır.
9. `gl-cor:account/gl-cor:accountMainID=601, gl-cor:debitCreditCode=D` olan 1 `gl-cor:entryDetail` elemanı olmalıdır.

10. gl-cor:account/gl-cor:accountMainID=601, gl-cor:debitCreditCode=C olan 1 gl-cor:entryDetail elemanı olmalıdır.
11. gl-cor:account/gl-cor:accountMainID=602, gl-cor:debitCreditCode=D olan 1 gl-cor:entryDetail elemanı olmalıdır.
12. gl-cor:account/gl-cor:accountMainID=602, gl-cor:debitCreditCode=C olan 1 gl-cor:entryDetail elemanı olmalıdır.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. Dönem içi değişiklikleri temsil eden gl-cor:entryDetail elemanlarının gl-cor:xbrlInfo/gl-cor:xbrlInclude değeri period_change olmalıdır.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. gl-cor:lineNumber zorunlu bir elemandır.
2. gl-cor:lineNumber müteselsil bir değere sahip olmalıdır.
3. gl-cor:account zorunlu bir elemandır.
4. gl-cor:account elemanı içerisinde gl-cor:accountMainID zorunlu bir elemandır ve en az 3 karakter olmalıdır.
5. gl-cor:account elemanı içerisinde gl-cor:accountMainDescription zorunlu bir elemandır.
6. gl-cor:amount zorunlu bir elemandır.
7. gl-cor:debitCreditCode zorunlu bir elemandır.
8. gl-cor:xbrlInfo/gl-cor:xbrlInclude elemanı zorunlu bir elemandır.
9. Vergi detayında hiçbir tutar 0'dan küçük olamaz.
10. gl-cor:amount (gl-cor:amount) virgülden sonra 2 haneden fazla olamaz.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. gl-cor:entriesType zorunlu bir elemandır.
2. gl-cor:entriesType elemanı yevmiye defteri beratı için 'journal' değerini almalıdır.
3. gl-cor:entriesType elemanı kebir defteri beratı için 'ledger' değerini almalıdır.
4. gl-cor:uniqueID zorunlu bir elemandır.
5. gl-cor:uniqueID elemanı yevmiye defteri için 'YEV' değeri ile başlamalıdır.
6. gl-cor:uniqueID elemanı yevmiye defteri için 'KEB' değeri ile başlamalıdır.
7. gl-cor:uniqueID elemanı 15 karakterden oluşmalıdır.
8. gl-cor:creationDate zorunlu bir elemandır.
9. gl-cor:periodCoveredStart zorunlu bir elemandır.
10. gl-cor:periodCoveredEnd zorunlu bir elemandır.
11. gl-cor:periodCoveredEnd elemanı gl-cor:periodCoveredStart elemanından büyük veya eşit olmalıdır.
12. gl-cor:creationDate elemanı gl-cor:periodCoveredEnd elemanından büyük ve ya eşit olmalıdır.
13. gl-cor:sourceApplication zorunlu bir elemandır ve değeri boşluk olmamalıdır.
14. Dosya adındaki dönem ile periodCoveredStart'daki dönem bilgisi aynı olmalıdır.
15. gl-cor:periodCoveredStart elemanındaki yıl bilgisi ile periodCoveredEnd elemanındaki yıl bilgisi aynı olmalıdır.
16. gl-cor:periodCoveredStart elemanındaki ay bilgisi ile periodCoveredEnd elemanındaki ay bilgisi aynı olmalıdır.

17. gl-cor:uniqueID elemanındaki dönem bilgisi ile gl-cor:periodCoveredStart elemanındaki dönem bilgisi aynı olmalıdır.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. gl-bus:entityPhoneNumber zorunlu bir elemandır.
2. gl-bus:entityEmailAddressStructure zorunlu bir elemandır.
3. gl-bus:organizationIdentifiers zorunlu bir elemandır.
4. gl-bus:organizationDescription değeri 'Kurum Unvanı' olan bir tane gl-bus:organizationIdentifiers elemanı bulunmalıdır.
5. gl-bus:organizationDescription değeri 'Adı Soyadı' olan bir tane gl-bus:organizationIdentifiers elemanı bulunmalıdır.
6. gl-bus:organizationDescription değeri 'Kurum Unvanı' veya 'Adı Soyadı' olan yalnızca bir tane gl-bus:organizationIdentifiers elemanı bulunmalıdır.
7. gl-bus:organizationDescription değeri 'Kurum Unvanı' olan gl-bus:organizationIdentifiers elemanının gl-bus:organizationIdentifier eleman değeri en az iki karakter olmalıdır.
8. gl-bus:organizationDescription değeri 'Adı Soyadı' olan gl-bus:organizationIdentifiers elemanının gl-bus:organizationIdentifier eleman değeri en az iki karakter olmalıdır.
9. Şube no ve şube adı birlikte bulunmalıdır.
10. Şube no veya şube adı birden fazla olamaz.
11. Şube no 4 haneli sayısal bir değer olmalıdır.
12. Şube adı değeri en az iki karakter olmalıdır.
13. gl-bus:organizationAddress zorunlu bir elemandır.
14. gl-bus:organizationAddress elemanı içerisindeki gl-bus:organizationBuildingNumber zorunlu bir elemandır.
15. gl-bus:organizationAddress elemanı içerisindeki gl-bus:organizationAddressStreet zorunlu bir elemandır.
16. gl-bus:organizationAddress elemanı içerisindeki gl-bus:organizationAddressCity zorunlu bir elemandır.
17. gl-bus:organizationAddress' elemanı içerisindeki 'gl-bus:organizationAddressZipOrPostalCode zorunlu bir elemandır.
18. gl-bus:organizationAddress elemanı içerisindeki gl-bus:organizationAddressCountry zorunlu bir elemandır.
19. gl-bus:entityWebSite zorunlu bir elemandır.
20. gl-bus:businessDescription zorunlu bir elemandır ve değeri boşluk olmamalıdır.
21. gl-bus:fiscalYearStart zorunlu bir elemandır.
22. gl-bus:fiscalYearEnd zorunlu bir elemandır.
23. gl-bus:fiscalYearEnd elemanı gl-bus:fiscalYearStart elemanından büyük olmalıdır.
24. gl-bus:accountantInformation zorunlu bir elemandır.
25. gl-bus:accountantInformation elemanı içerisindeki gl-bus:accountantName zorunlu bir elemandır ve değeri boşluk olmamalıdır.
26. gl-bus:accountantInformation elemanı içerisindeki gl-bus:accountantEngagementTypeDescription zorunlu bir elemandır ve değeri boşluk olmamalıdır.
27. gl-bus:phoneNumber zorunlu bir elemandır ve değeri boşluk olmamalıdır.
28. gl-bus:entityEmailAddressStructure elemanı içerisinde gl-bus:entityEmailAddress zorunlu bir elemandır ve değeri boşluk olmamalıdır.
29. gl-bus:entityWebSite elemanı içerisindeki gl-bus:webSiteURL zorunlu bir elemandır.

Kebir Şematronu

The following table lists the namespaces and typical prefixes.

prefix	Namespace IRI
gl-plt	http://www.xbrl.org/int/gl/plt/2010-04-16
gl-cor	http://www.xbrl.org/int/gl/cor/2006-10-25
gl-bus	http://www.xbrl.org/int/gl/bus/2006-10-25
gl-muc	http://www.xbrl.org/int/gl/muc/2006-10-25
xbrli	http://www.xbrl.org/2003/instance
ds	http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#
xades	http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#
edefter	http://www.edefter.gov.tr
fct	localFunctions
defterek	http://www.edefter.gov.tr/ek

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. Belge içerisindeki 'decimals' nitelikleri 'INF' değerini almalıdır.
2. Büyük defter dokümanı edefter:defter ana elemanı ile başlamalıdır.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. xbrli:segment/gl-bus:numberOfEntries sadece yevmiye beratında bulunabilir.
2. xbrli:segment/gl-cor:uniqueID sadece beratlarda bulunabilir.
3. Dosya adına yazılan vkn/tckn ile xbrli:identifier elemanına yazılan vkn/tckn aynı olmalıdır.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. ds:Signature zorunlu bir elemandır.
2. defterek:binaryObject elemanı sadece yevmiye defterinde bulunabilir.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:Transforms elemanı zorunlu bir elemandır.
2. ds:KeyInfo elemanı zorunlu bir elemandır.
3. ds:KeyInfo elemanı içerisindeki ds:X509Data elemanı zorunlu bir elemandır.
4. ds:Object elemanı zorunlu bir elemandır.
5. xades:SigningTime elemanı zorunlu bir elemandır.
6. xades:SigningCertificate elemanı zorunlu bir elemandır.
7. ds:SignedInfo elemanı içerisinde URI niteliği boşluğa("") eşit olan sadece bir tane ds:Reference elemanının bulunmalıdır.
8. İmzalama işleminde kullanılacak özet(hash) algoritması sha1 olmamalıdır.
9. ds:X509Data elemanı içerisindeki ds:X509Certificate elemanı zorunlu bir elemandır.
10. ds:X509SubjectName elemanının değeri boşluk olmamalıdır.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. xbrli:context zorunlu bir elemandır.
2. xbrli:unit zorunlu bir elemandır.
3. gl-cor:accountingEntries zorunlu bir elemandır.
4. xbrli:measure zorunlu bir elemandır.
5. xbrli:identifier elemanına 10 haneli vergi kimlik numarası ve ya 11 haneli TC kimlik numarası yazılmalıdır.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. Gecersiz currency degeri: '\$currency'.
2. id'si iso4217 multicurrency kodlarından birisi olan en fazla 1 xbrli:unit elemanı olabilir.
3. xbrli:measure değeri (.) hatalıdır. xbrli:unit id'nin değeri `parent::node()/@id` olduğu için xbrli:measure değeri `concat('iso4217:',parent::node()/@id)` olmalıdır.
4. gl-muc:defaultCurrency değeri (`/edefter:defter/xbrli:xbrl/gl-cor:accountingEntries/gl-cor:documentInfo/gl-muc:defaultCurrency`) hatalıdır. gl-muc:defaultCurrency elemanı varsa değeri xbrli:measure(.) ile aynı olmalıdır.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. gl-cor:documentInfo zorunlu bir elemandır.
2. gl-cor:entityInformation zorunlu bir elemandır.
3. Büyük defterde hesaplar, ana hesap numarası bazında sıralı olmalıdır.
4. Alt hesabı olmayan aynı hesaplar aynı gl-cor:entryHeader elemanı içerisinde bulunmalıdır.
5. Aynı alt hesaplar aynı gl-cor:entryHeader elemanı içerisinde bulunmalıdır.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. gl-cor:entriesType zorunlu bir elemandır.
2. gl-cor:entriesType elemanı büyük defter için 'ledger' değerini almalıdır.
3. gl-cor:uniqueID zorunlu bir elemandır.
4. gl-cor:uniqueID elemanı büyük defter için 'KEB' değeri ile başlamalıdır.
5. gl-cor:uniqueID elemanı 15 karakterden oluşmalıdır.
6. gl-cor:creationDate zorunlu bir elemandır.
7. gl-cor:periodCoveredStart zorunlu bir elemandır.
8. gl-cor:periodCoveredEnd zorunlu bir elemandır.
9. gl-cor:periodCoveredEnd elemanı gl-cor:periodCoveredStart elemanından büyük ve ya eşit olmalıdır.
10. gl-cor:creationDate elemanı gl-cor:periodCoveredEnd elemanından büyük veya eşit olmalıdır.
11. gl-bus:sourceApplication zorunlu bir elemandır ve değeri boşluk olmamalıdır.
12. Dosya adındaki dönem ile periodCoveredStart'daki dönem bilgisi aynı olmalıdır.
13. gl-cor:periodCoveredStart elemanındaki yıl bilgisi ile periodCoveredEnd elemanındaki yıl bilgisi aynı olmalıdır.

14. gl-cor:periodCoveredStart elemanındaki ay bilgisi ile periodCoveredEnd elemanındaki ay bilgisi aynı olmalıdır.
15. gl-cor:uniqueID elemanındaki dönem bilgisi ile gl-cor:periodCoveredStart elemanındaki dönem bilgisi aynı olmalıdır.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. gl-bus:entityPhoneNumber zorunlu bir elemandır.
2. gl-bus:entityEmailAddressStructure zorunlu bir elemandır.
3. gl-bus:organizationIdentifiers zorunlu bir elemandır.
4. gl-bus:organizationDescription değeri 'Kurum Unvanı' olan bir tane gl-bus:organizationIdentifiers elemanı bulunmalıdır.
5. gl-bus:organizationDescription değeri 'Adı Soyadı' olan bir tane gl-bus:organizationIdentifiers elemanı bulunmalıdır.
6. gl-bus:organizationDescription değeri 'Kurum Unvanı' veya 'Adı Soyadı' olan yalnızca bir tane gl-bus:organizationIdentifiers elemanı bulunmalıdır.
7. gl-bus:organizationDescription değeri 'Kurum Unvanı' olan gl-bus:organizationIdentifiers elemanının gl-bus:organizationIdentifier eleman değeri en az iki karakter olmalıdır.
8. gl-bus:organizationDescription değeri 'Adı Soyadı' olan gl-bus:organizationIdentifiers elemanının gl-bus:organizationIdentifier eleman değeri en az iki karakter olmalıdır.
9. Şube no ve şube adı birlikte bulunmalıdır.
10. Şube no veya şube adı birden fazla olamaz.
11. Şube no 4 haneli sayısal bir değer olmalıdır.
12. Şube adı değeri en az iki karakter olmalıdır.
13. gl-bus:organizationAddress zorunlu bir elemandır.
14. gl-bus:organizationAddress elemanı içerisindeki gl-bus:organizationBuildingNumber zorunlu bir elemandır.
15. gl-bus:organizationAddress elemanı içerisindeki gl-bus:organizationAddressStreet zorunlu bir elemandır.
16. gl-bus:organizationAddress elemanı içerisindeki gl-bus:organizationAddressCity zorunlu bir elemandır.
17. gl-bus:organizationAddress' elemanı içerisindeki 'gl-bus:organizationAddressZipOrPostalCode zorunlu bir elemandır.
18. gl-bus:organizationAddress elemanı içerisindeki gl-bus:organizationAddressCountry zorunlu bir elemandır.
19. gl-bus:entityWebSite zorunlu bir elemandır.
20. gl-bus:businessDescription zorunlu bir elemandır ve değeri boşluk olmamalıdır.
21. gl-bus:fiscalYearStart zorunlu bir elemandır.
22. gl-bus:fiscalYearEnd zorunlu bir elemandır.
23. gl-bus:fiscalYearEnd elemanı gl-bus:fiscalYearStart elemanından büyük olmalıdır.
24. gl-bus:accountantInformation zorunlu bir elemandır.
25. gl-bus:accountantInformation elemanı içerisindeki gl-bus:accountantName zorunlu bir elemandır ve değeri boşluk olmamalıdır.
26. gl-bus:accountantInformation elemanı içerisindeki gl-bus:accountantEngagementTypeDescription zorunlu bir elemandır ve değeri boşluk olmamalıdır.
27. gl-bus:phoneNumber zorunlu bir elemandır ve değeri boşluk olmamalıdır.
28. gl-bus:entityEmailAddressStructure elemanı içerisinde gl-bus:entityEmailAddress zorunlu bir elemandır ve değeri boşluk olmamalıdır.

29. gl-bus:entityWebSite elemanı içerisindeki gl-bus:webSiteURL zorunlu bir elemandır.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. gl-bus:totalDebit zorunlu bir elemandır.
2. gl-bus:totalCredit zorunlu bir elemandır.
3. gl-cor:entryHeader elemanı en az bir gl-cor:entryDetail elemanı içermelidir.
4. gl-bus:totalDebit değeri 0 ve ya daha büyük bir değere eşit olmalıdır.
5. gl-bus:totalCredit değeri 0 ve ya daha büyük bir değere eşit olmalıdır.
6. gl-bus:totalDebit ve gl-bus:totalCredit değerlerinden en az biri 0 olmalıdır.
7. gl-bus:totalDebit ile gl-bus:totalCredit değerlerinin farkı, gl-cor:entryDetail elemanı içerisindeki gl-cor:debitCreditCode değeri 'D' ve ya 'debit' olan gl-cor:amount değerlerinin toplamı ile gl-cor:debitCreditCode değeri 'C' ve ya 'credit' olan gl-cor:amount değerlerinin toplamının farkına eşit olmalıdır.
8. Büyük defter için gl-cor:entryDetail elemanı içerisindeki gl-cor:accountMainID değerleri birbirine eşit olmalıdır.
9. Büyük defter için gl-cor:entryDetail elemanı içerisindeki gl-cor:accountSubID değerleri birbirine eşit olmalıdır.
10. gl-bus:totalDebit (gl-bus:totalDebit) virgülden sonra 2 haneden fazla olamaz.
11. gl-bus:totalCredit (gl-bus:totalCredit) virgülden sonra 2 haneden fazla olamaz.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. gl-cor:lineNumber zorunlu bir elemandır.
2. gl-cor:lineNumberCounter zorunlu bir elemandır.
3. gl-cor:entryDetail elemanı içerisindeki gl-cor:lineNumberCounter değeri bir önceki gl-cor:entryDetail elemanları içerisindeki gl-cor:lineNumberCounter değerinden büyük ve ya eşit olmalıdır.
4. gl-cor:account zorunlu bir elemandır.
5. gl-cor:account elemanı içerisinde gl-cor:accountMainID zorunlu bir elemandır ve en az 3 karakter olmalıdır.
6. gl-cor:account elemanı içerisinde gl-cor:accountMainDescription zorunlu bir elemandır.
7. gl-cor:accountSub elemanı içerisinde gl-cor:accountSubID zorunlu bir elemandır.
8. gl-cor:accountSub elemanı içerisinde gl-cor:accountSubDescription zorunlu bir elemandır.
9. gl-cor:accountSubID(alt hesap numarası) elemanı gl-cor:accountMainID(ana hesap numarası) değeri ile başlamalıdır.
10. gl-cor:amount zorunlu bir elemandır.
11. gl-cor:amount elemanı 0'dan büyük bir değer almalıdır.
12. gl-muc:amountCurrency olması durumunda gl-muc:defaultCurrency elemanı da bulunmalıdır
13. gl-muc:amountOriginalAmount elemanı olması durumunda gl-muc:amountOriginalExchangeRateDate elemanı da bulunmalıdır.
14. gl-muc:amountOriginalAmount elemanı olması durumunda gl-muc:amountOriginalCurrency elemanı da bulunmalıdır.
15. gl-muc:amountOriginalCurrency elemanı olması durumunda gl-muc:amountOriginalExchangeRate elemanı da bulunmalıdır.
16. gl-cor:debitCreditCode zorunlu bir elemandır.
17. gl-cor:postingDate zorunlu bir elemandır.

18. gl-cor:postingDate elemanın değeri \$periodCoveredStart ile \$periodCoveredEnd değerleri arasında olmalıdır.
19. gl-cor:documentType eleman değerinin 'other' olması durumunda gl-cor:documentTypeDescription zorunlu bir elemandır ve değeri boşluk olmamalıdır.
20. gl-cor:documentType elemanının değeri 'other' olması durumunda gl-cor:documentNumber ve gl-cor:documentDate elemanları da olmalıdır.
21. gl-cor:documentType elemanının değeri 'invoice' (fatura) olması durumunda gl-cor:documentNumber ve gl-cor:documentDate elemanları da olmalıdır.
22. gl-cor:documentType elemanının değeri 'check' (çek) olması durumunda gl-cor:documentNumber ve gl-cor:documentDate elemanları da olmalıdır.
23. gl-cor:documentNumber elemanı olması durumunda gl-cor:documentType elemanı bulunmalıdır.
24. gl-cor:documentDate elemanı olması durumunda gl-cor:documentType elemanı bulunmalıdır.
25. En fazla 1 adet gl-bus:measurable elemanı olabilir.
26. gl-cor:amount (gl-cor:amount) virgülden sonra 2 haneden fazla olamaz.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. gl-bus:measurableCode elemanı zorunludur.
2. gl-bus:measurableCodeDescription elemanı zorunludur.
3. gl-bus:measurableQuantity elemanı zorunludur.
4. gl-bus:measurableQualifier elemanı zorunludur.
5. gl-bus:measurableUnitOfMeasure elemanı zorunludur.
6. gl-bus:measurableCostPerUnit elemanı zorunludur.
7. gl-bus:measurableCode elemanının değeri "NT" olmalıdır.
8. gl-bus:measurableCodeDescription elemanının değeri "Maddi Olmayan Kalemler" olmalıdır.
9. gl-bus:measurableQualifier elemanının değeri "Fon" olmalıdır.
10. gl-bus:measurableUnitOfMeasure elemanının değeri "Adet" olmalıdır.
11. $gl-bus:measurableCostPerUnit * gl-bus:measurableQuantity = gl-cor:amount$ olmalıdır.

Yevmiye Şematronu

The following table lists the namespaces and typical prefixes.

prefix	Namespace IRI
gl-plt	http://www.xbrl.org/int/gl/plt/2010-04-16
gl-cor	http://www.xbrl.org/int/gl/cor/2006-10-25
gl-bus	http://www.xbrl.org/int/gl/bus/2006-10-25
gl-muc	http://www.xbrl.org/int/gl/muc/2006-10-25
xbrli	http://www.xbrl.org/2003/instance
ds	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
xades	http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#
edefter	http://www.edefter.gov.tr
defterek	http://www.edefter.gov.tr/ek

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. Belge içerisindeki 'decimals' nitelikleri 'INF' değerini almalıdır.
2. Yevmiye defteri dokümanı edefer:defter ana elemanı ile başlamalıdır.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. xbrli:segment/gl-bus:numberOfEntries elemanı sadece yevmiye beratında bulunabilir.
2. xbrli:segment/gl-cor:uniqueID elemanı sadece beratlarda bulunabilir.
3. Dosya adına yazılan vkn/tckn ile xbrli:identifier elemanına yazılan vkn/tckn aynı olmalıdır.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. ds:Signature zorunlu bir elemandır.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:Transforms elemanı zorunlu bir elemandır.
2. ds:KeyInfo elemanı zorunlu bir elemandır.
3. ds:KeyInfo elemanı içerisindeki ds:X509Data elemanı zorunlu bir elemandır.
4. ds:Object elemanı zorunlu bir elemandır.
5. xades:SigningTime elemanı zorunlu bir elemandır.
6. xades:SigningCertificate elemanı zorunlu bir elemandır
7. ds:SignedInfo elemanı içerisinde URI niteliği boşluğa("") eşit olan sadece bir tane ds:Reference elemanının bulunmalıdır.
8. İmzalama işleminde kullanılacak özet(hash) algoritması sha1 olmamalıdır.
9. ds:X509Data elemanı içerisindeki ds:X509Certificate elemanı zorunlu bir elemandır.
10. ds:X509SubjectName elemanının değeri boşluk olmamalıdır.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. xbrli:context zorunlu bir elemandır.
2. xbrli:unit zorunlu bir elemandır.
3. gl-cor:accountingEntries zorunlu bir elemandır.
4. xbrli:measure zorunlu bir elemandır.
5. iso4217 kod listesindeki değerlerden birini içeren en az 1 measure değeri bulunmalıdır.
6. xbrli:identifier elemanına 10 haneli vergi kimlik numarası ve ya 11 haneli TC kimlik numarası yazılmalıdır.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. Gecersiz currency değeri: '\$currency'.
2. id'si iso4217 multicurrency kodlarından birisi olan en fazla 1 xbrli:unit elemanı olabilir.
3. xbrli:measure değeri (.) hatalıdır. xbrli:unit id'nin değeri parent::node()/@id olduğu için xbrli:measure değeri concat('iso4217:',parent::node()/@id) olmalıdır.

4. gl-muc:defaultCurrency değeri (/edefter:defter/xbrli:xbrl/gl-cor:accountingEntries/gl-cor:documentInfo/gl-muc:defaultCurrency) hatalıdır. gl-muc:defaultCurrency elemanı varsa değeri xbrli:measure(.) ile aynı olmalıdır.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. gl-cor:documentInfo zorunlu bir elemandır.
2. gl-cor:entityInformation zorunlu bir elemandır.
3. Tüm ayı kapsayan bir defterde en az 1 gl-cor:entryHeader elemanı olmalıdır.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. gl-cor:entriesType zorunlu bir elemandır.
2. gl-cor:entriesType elemanı yevmiye defteri için 'journal' değerini almalıdır.
3. gl-cor:uniqueID zorunlu bir elemandır.
4. gl-cor:uniqueID elemanı yevmiye defteri için 'YEV' değeri ile başlamalıdır.
5. gl-cor:uniqueID elemanı 15 karakterden oluşmalıdır.
6. gl-cor:creationDate zorunlu bir elemandır.
7. gl-cor:periodCoveredStart zorunlu bir elemandır.
8. gl-cor:periodCoveredEnd zorunlu bir elemandır.
9. gl-cor:periodCoveredEnd elemanı gl-cor:periodCoveredStart elemanından büyük ve ya eşit olmalıdır.
10. gl-cor:creationDate elemanı gl-cor:periodCoveredEnd elemanından büyük veya eşit olmalıdır.
11. gl-bus:sourceApplication zorunlu bir elemandır ve değeri boşluk olmamalıdır.
12. Dosya adındaki dönem ile periodCoveredStart'daki dönem bilgisi aynı olmalıdır.
13. gl-cor:periodCoveredStart elemanındaki yıl bilgisi ile periodCoveredEnd elemanındaki yıl bilgisi aynı olmalıdır.
14. gl-cor:periodCoveredStart elemanındaki ay bilgisi ile periodCoveredEnd elemanındaki ay bilgisi aynı olmalıdır.
15. gl-cor:uniqueID elemanındaki dönem bilgisi ile gl-cor:periodCoveredStart elemanındaki dönem bilgisi aynı olmalıdır.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. gl-bus:entityPhoneNumber zorunlu bir elemandır.
2. gl-bus:entityEmailAddressStructure zorunlu bir elemandır.
3. gl-bus:organizationIdentifiers zorunlu bir elemandır.
4. gl-bus:organizationDescription değeri 'Kurum Unvanı' olan bir tane gl-bus:organizationIdentifiers elemanı bulunmalıdır.
5. gl-bus:organizationDescription değeri 'Adı Soyadı' olan bir tane gl-bus:organizationIdentifiers elemanı bulunmalıdır.
6. gl-bus:organizationDescription değeri 'Kurum Unvanı' veya 'Adı Soyadı' olan yalnızca bir tane gl-bus:organizationIdentifiers elemanı bulunmalıdır.
7. gl-bus:organizationDescription değeri 'Kurum Unvanı' olan gl-bus:organizationIdentifiers elemanının gl-bus:organizationIdentifier eleman değeri en az iki karakter olmalıdır.
8. gl-bus:organizationDescription değeri 'Adı Soyadı' olan gl-bus:organizationIdentifiers elemanının gl-bus:organizationIdentifier eleman değeri en az iki karakter olmalıdır.

9. Şube no ve şube adı birlikte bulunmalıdır.
10. Şube no veya şube adı birden fazla olamaz.
11. Şube no 4 haneli sayısal bir değer olmalıdır.
12. Şube adı değeri en az iki karakter olmalıdır.
13. gl-bus:organizationAddress zorunlu bir elemandır.
14. gl-bus:organizationAddress elemanı içerisindeki gl-bus:organizationBuildingNumber zorunlu bir elemandır.
15. gl-bus:organizationAddress elemanı içerisindeki gl-bus:organizationAddressStreet zorunlu bir elemandır.
16. gl-bus:organizationAddress elemanı içerisindeki gl-bus:organizationAddressCity zorunlu bir elemandır.
17. gl-bus:organizationAddress' elemanı içerisindeki 'gl-bus:organizationAddressZipOrPostalCode zorunlu bir elemandır.
18. gl-bus:organizationAddress elemanı içerisindeki gl-bus:organizationAddressCountry zorunlu bir elemandır.
19. gl-bus:entityWebSite zorunlu bir elemandır.
20. gl-bus:businessDescription zorunlu bir elemandır ve değeri boşluk olmamalıdır.
21. gl-bus:fiscalYearStart zorunlu bir elemandır.
22. gl-bus:fiscalYearEnd zorunlu bir elemandır.
23. gl-bus:fiscalYearEnd elemanı gl-bus:fiscalYearStart elemanından büyük olmalıdır.
24. gl-bus:accountantInformation zorunlu bir elemandır.
25. gl-bus:accountantInformation elemanı içerisindeki gl-bus:accountantName zorunlu bir elemandır ve değeri boşluk olmamalıdır.
26. gl-bus:accountantInformation elemanı içerisindeki gl-bus:accountantEngagementTypeDescription zorunlu bir elemandır ve değeri boşluk olmamalıdır.
27. gl-bus:phoneNumber zorunlu bir elemandır ve değeri boşluk olmamalıdır.
28. gl-bus:entityEmailAddressStructure elemanı içerisinde gl-bus:entityEmailAddress zorunlu bir elemandır ve değeri boşluk olmamalıdır.
29. gl-bus:entityWebSite elemanı içerisindeki gl-bus:webSiteURL zorunlu bir elemandır.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. gl-cor:entryNumberCounter müteselsil bir değere sahip olmalıdır.
2. Yevmiye defteri tarihe göre sıralı olmalıdır.
3. gl-cor:enteredBy zorunlu bir elemandır.
4. gl-cor:enteredBy elemanı en az iki karakter olmamalıdır.
5. gl-cor:enteredDate zorunlu bir elemandır.
6. gl-cor:enteredDate elemanın değeri \$periodCoveredStart ile \$periodCoveredEnd değerleri arasında olmalıdır.
7. gl-bus:totalDebit zorunlu bir elemandır.
8. gl-bus:totalCredit zorunlu bir elemandır.
9. gl-cor:entryNumberCounter zorunlu bir elemandır.
10. gl-cor:entryHeader elemanı en az iki gl-cor:entryDetail elemanı içermelidir.
11. gl-bus:totalDebit elemanının değeri gl-bus:totalCredit elemanının değerine eşit olmalıdır.
12. gl-bus:totalDebit değeri, gl-cor:entryDetail elemanı içerisindeki gl-cor:debitCreditCode değeri 'D' ve ya 'debit' olan gl-cor:amount değerlerinin toplamına eşit olmalıdır.

13. gl-bus:totalCredit değeri, gl-cor:entryDetail elemanı içerisindeki gl-cor:debitCreditCode değeri 'C' ve ya 'credit' olan gl-cor:amount değerlerinin toplamına eşit olmalıdır.
14. gl-bus:totalDebit (gl-bus:totalDebit) virgülden sonra 2 haneden fazla olamaz.
15. gl-bus:totalCredit (gl-bus:totalCredit) virgülden sonra 2 haneden fazla olamaz.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. gl-cor:lineNumber zorunlu bir elemandır.
2. gl-cor:lineNumber müteselsil bir değere sahip olmalıdır.
3. gl-cor:lineNumberCounter zorunlu bir elemandır.
4. gl-cor:lineNumberCounter elemanının değeri bir üst düzeydeki gl-cor:entryNumberCounter elemanının değerine eşit olmalıdır.
5. gl-cor:account zorunlu bir elemandır.
6. gl-cor:account elemanı içerisinde gl-cor:accountMainID zorunlu bir elemandır ve en az 3 karakter olmalıdır.
7. gl-cor:account elemanı içerisinde gl-cor:accountMainDescription zorunlu bir elemandır.
8. gl-cor:accountSub elemanı içerisinde gl-cor:accountSubID zorunlu bir elemandır.
9. gl-cor:accountSub elemanı içerisinde gl-cor:accountSubDescription zorunlu bir elemandır.
10. gl-cor:accountSubID(alt hesap numarası) elemanı gl-cor:accountMainID(ana hesap numarası) değeri ile başlamalıdır.
11. gl-cor:amount zorunlu bir elemandır.
12. gl-cor:amount elemanı 0'dan büyük bir değer almalıdır.
13. gl-muc:amountCurrency olması durumunda gl-muc:defaultCurrency elemanı da bulunmalıdır
14. gl-muc:amountOriginalAmount elemanı olması durumunda gl-muc:amountOriginalExchangeRateDate elemanı da bulunmalıdır.
15. gl-muc:amountOriginalAmount elemanı olması durumunda gl-muc:amountOriginalCurrency elemanı da bulunmalıdır.
16. gl-muc:amountOriginalCurrency elemanı olması durumunda gl-muc:amountOriginalExchangeRate elemanı da bulunmalıdır.
17. gl-cor:debitCreditCode zorunlu bir elemandır.
18. gl-cor:postingDate zorunlu bir elemandır.
19. gl-cor:postingDate elemanının değeri bir üst düzeydeki gl-cor:enteredDate elemanının değerine eşit olmalıdır.
20. gl-cor:documentType eleman değerinin 'other' olması durumunda gl-cor:documentTypeDescription zorunlu bir elemandır ve bu elemanın değeri boşluk olmamalıdır.
21. gl-cor:documentType elemanının değeri 'other' olması durumunda gl-cor:documentNumber ve gl-cor:documentDate elemanları da olmalıdır.
22. gl-cor:documentType elemanının değeri 'invoice' (fatura) olması durumunda gl-cor:documentNumber ve gl-cor:documentDate elemanları da olmalıdır.
23. gl-cor:documentType elemanının değeri 'check' (ek) olması durumunda gl-cor:documentNumber ve gl-cor:documentDate elemanları da olmalıdır.
24. gl-cor:documentNumber elemanı olması durumunda gl-cor:documentType elemanı bulunmalıdır.
25. gl-cor:documentDate elemanı olması durumunda gl-cor:documentType elemanı bulunmalıdır.

26. gl-cor:documentReference elemanının değeri bir üst düzeydeki gl-cor:entryNumber elemanının değerine eşit olmalıdır.
27. gl-bus:paymentMethod elemanı var ise değeri boşluk olmamalıdır.
28. En fazla 1 adet gl-bus:measurable elemanı olabilir.
29. gl-cor:amount (gl-cor:amount) virgülden sonra 2 haneden fazla olamaz.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. gl-bus:measurableCode elemanı zorunludur.
2. gl-bus:measurableCodeDescription elemanı zorunludur.
3. gl-bus:measurableQuantity elemanı zorunludur.
4. gl-bus:measurableQualifier elemanı zorunludur.
5. gl-bus:measurableUnitOfMeasure elemanı zorunludur.
6. gl-bus:measurableCostPerUnit elemanı zorunludur.
7. gl-bus:measurableCode elemanının değeri "NT" olmalıdır.
8. gl-bus:measurableCodeDescription elemanının değeri "Maddi Olmayan Kalemler" olmalıdır.
9. gl-bus:measurableQualifier elemanının değeri "Fon" olmalıdır.
10. gl-bus:measurableUnitOfMeasure elemanının değeri "Adet" olmalıdır.
11. $gl-bus:measurableCostPerUnit * gl-bus:measurableQuantity = gl-cor:amount$ olmalıdır.

İlgili belge aşağıdaki kurallara uygun olmalıdır:

1. defterek:binaryObject elemanının mimeType niteliği 'application/pdf' olmalıdır.
2. defterek:binaryObject elemanının filename niteliğinin son 4 karakteri '.pdf' olmalıdır.
3. defterek:binaryObject elemanının değeri boşluk olamaz.