

Turkstat Metadata Studies: DDI and Harzemli Editor

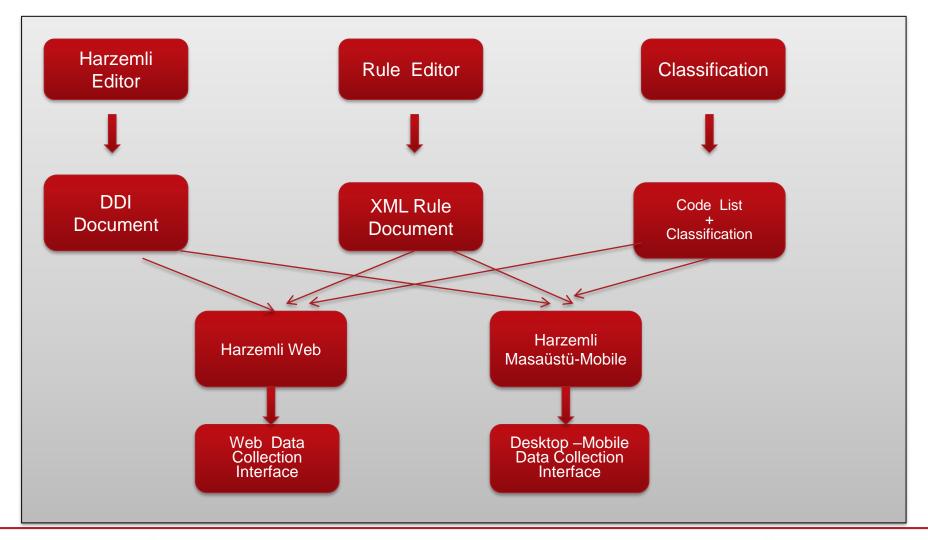


Harzemli Editor

- ✓ Harzemli is metadata based software, developed for automatic production of survey data collection applications in statistical offices.
- ✓ Reference and structural metadata information within the data collection process are entered into the system by using Harzemli Editor in DDI format and produces XML files.
- ✓ Questionnaire flow and consistency checks between the fields/variables are being performed by rules in XML format which is also defined in Harzemli Editor.

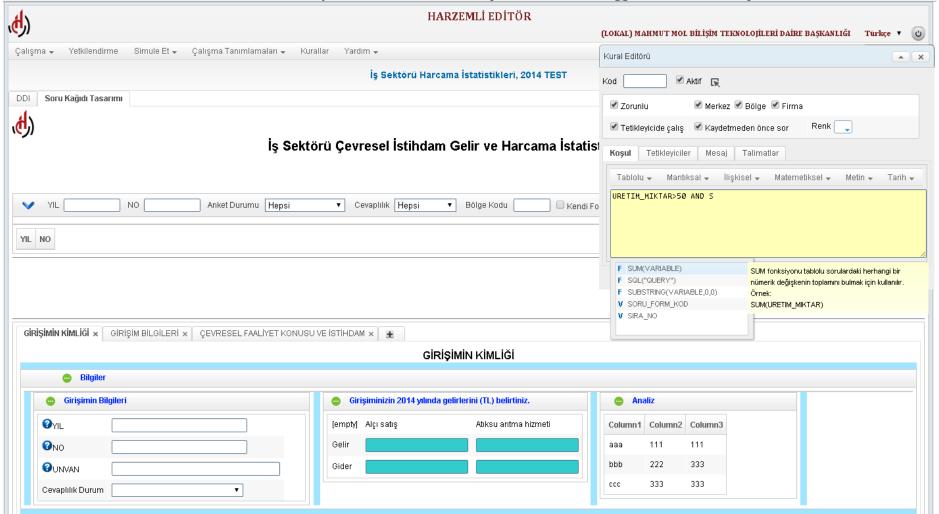


Harzemli Data Entry Interface



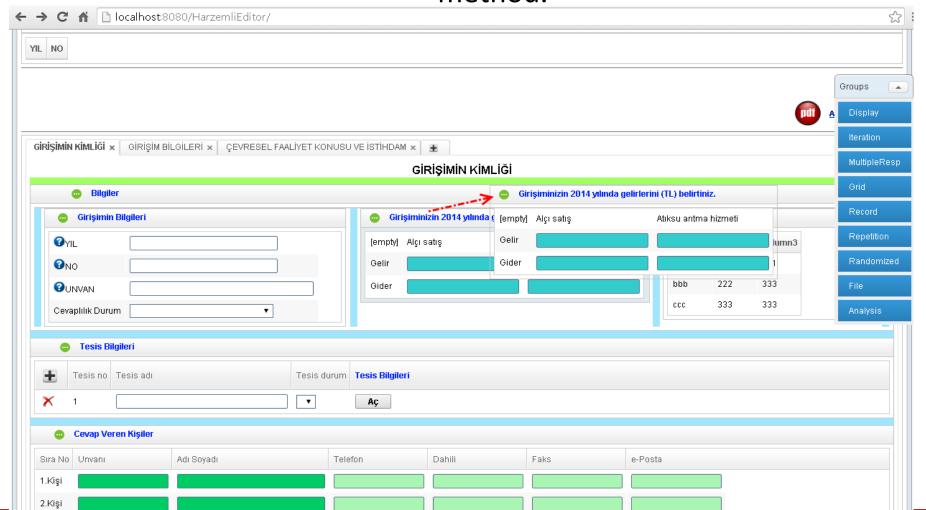


The questionnaire design and rule writing are done in a visual, user friendly and integrated way.



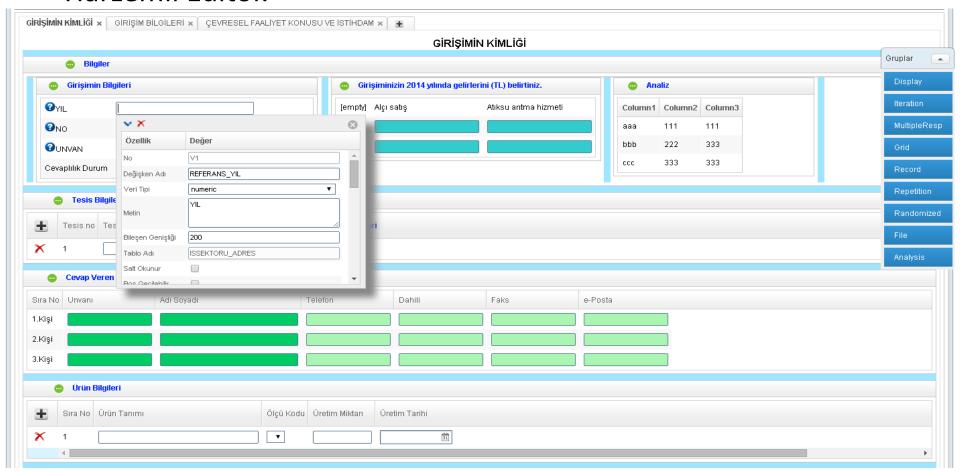


Survey forms are designed by dragging-and-dropping method.



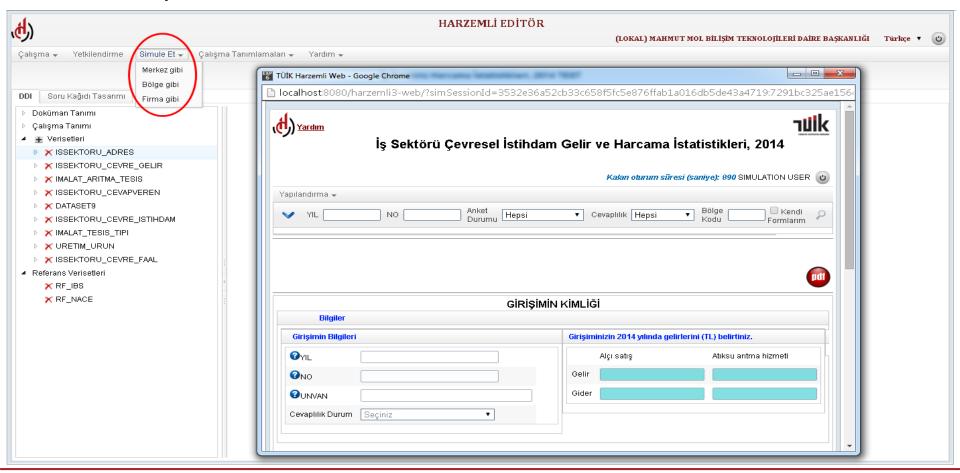


The data entry screens/interfaces are automatically generated based on the logic and standards of variable groups defined in Harzemli Editor.



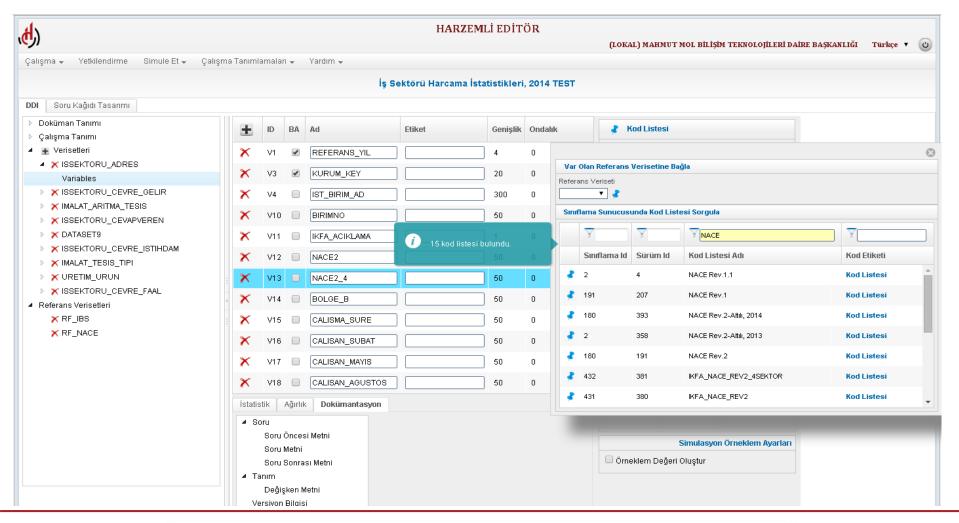


Harzemli Editor also simulates the data collection application for different user types. So the result of the design can be seen instantly.





Code lists of categorical variables are pulled from the classification server





Survey forms can be accessed online from anywhere.

Türkiye İstatistik Kurumu, 5429 sayılı Türkiye İstatistik Kanunu uyarınca çeşitli konularda sayım ve anket düzenlemek ve sonuçlarını kullanıcılara sunmakla yükümlüdür. Dünyada ve ülkemizde sürekli gelişen teknolojiye ayak uydurmak, işgücü ve zaman maliyetini en aza indirmek, zamanlı veri üretimi yapabilmek amacıyla ve anılan Kanunun 8. maddesindeki 'İstatistikî birimler, ülkenin ekonomi, sosyal, demografi, kültür, çevre, bilim, teknoloji veihtiyaç duyulan diğer alanlardaki resmi istatistikleri üretmek üzere, Anayasa'da belirlenen temel haklar ve ödevler çerçevesinde, kendilerinden istenen veri veya bilgileri, Başkanlığın belirleyeceği şekil, süre ve standartlarda eksiksiz ve doğru olarak ücretsiz vermekle yükümlüdür.'hükmü çerçevesinde, işyeri bazındaki araştırmalarımızın bundan sonra sadece internet üzerinden geliştirilen uygulamalar ile yürütülmesine karar verilmiştir.

Sizlerden istenen bilgiler, yalnızca istatistiksel çalışmalarda kullanılmak amacıyla toplanmaktadır. Veri gizliliği, 5429 sayılı Türkiye İstatistik Kanunu ile teminat altına alınmıştır. Anılan Kanun uyarınca sizden alınan bu bilgiler idari, adli ve askeri hiçbir organ, makam, merci veyakişiye verilemez, istatistik amacı dışında kullanılamaz. Ayrıca, 5429 sayılı Kanun gereği istenenbilgileri vermeyen firmalar hakkında idari para cezası uygulanmaktadır.

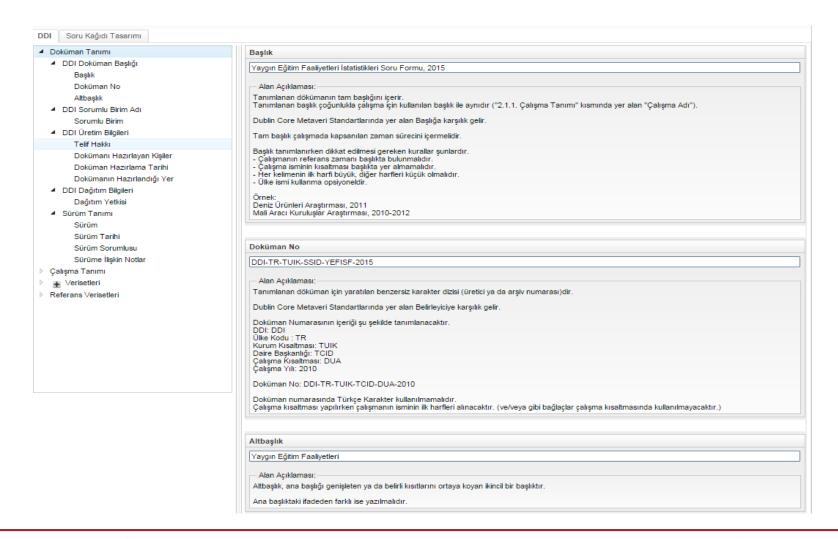
Daha önce tarafınıza ulaştırılmış şifre ile cevaplamakla yükümlü olduğunuz araştırmaya ait bilgileri bu sayfadan girebilirsiniz.

Vereceğiniz bilgiler ve ilginiz için teşekkür ederiz.

TILL K		
	Kullanıcı No:	
(1)	Şifre :	
1	Karakterleri giriniz:	UDKUL S
		Giriş
💍 Yardım için iletişim bilgileri		
	P ş	fremi / Kullanıcı Numaramı unuttum
Veri gir ulaşab		kındaki bilgilere 💍 tanıtım broşüründen
Veri gir almakt		ına ilişkin detaylı bilgiler 🏻 🖔 el kitabında yer
0	-	cin sorularınızın cevaplarını ölümünde bulabilirsiniz.



Harzemli Editor-Reference Metadata



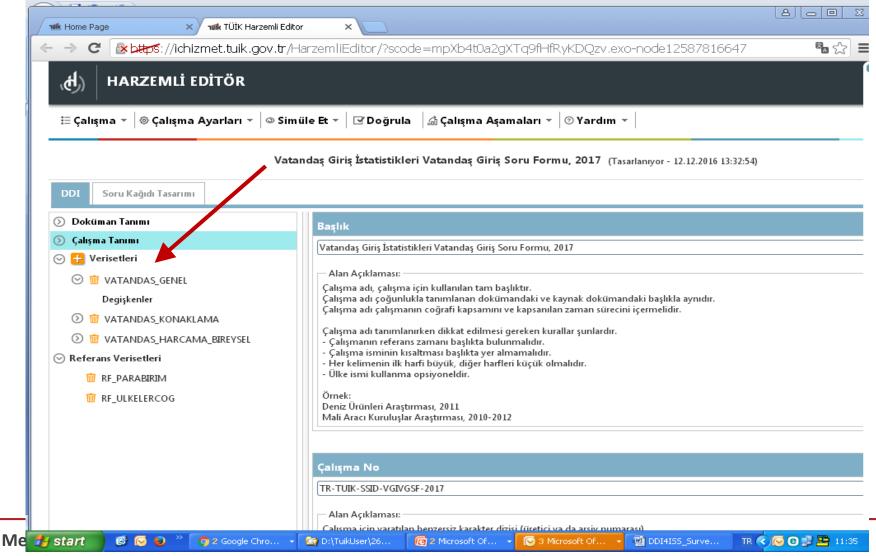


Harzemli Editor-Structural Metadata

- Tables, datasets
- Variables, descriptions of variables
- Questions
- Variable groups, to be used in data entry screens of e-forms
- Code lists



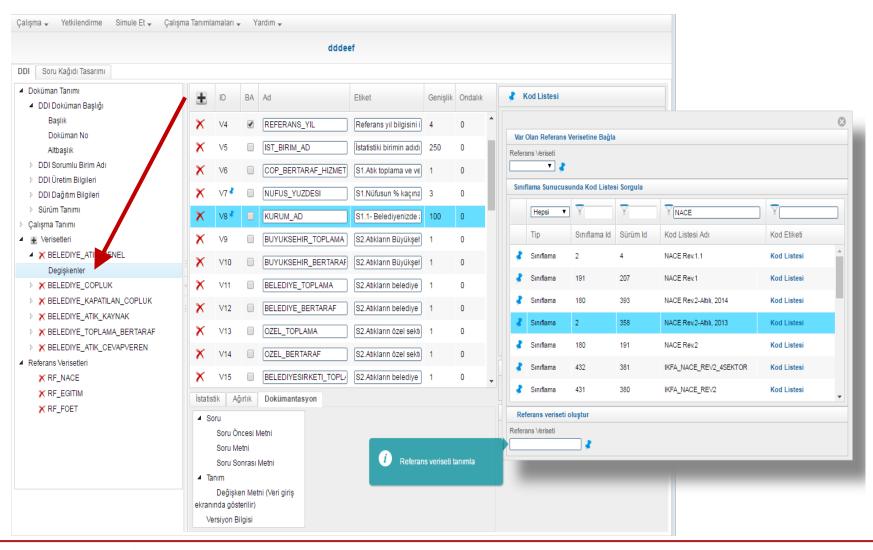
Harzemli Editor-Datasets



Metadata Group

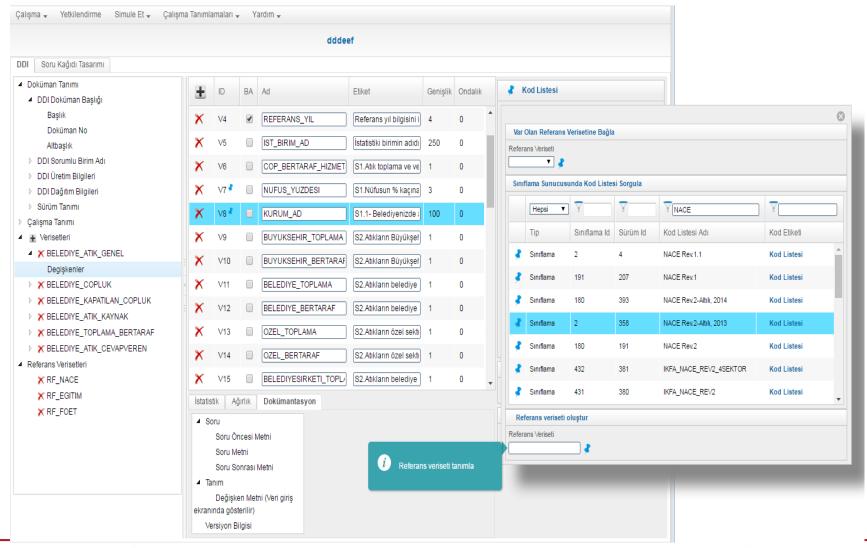


Harzemli Editor-Variables





Harzemli Editor-Code Lists

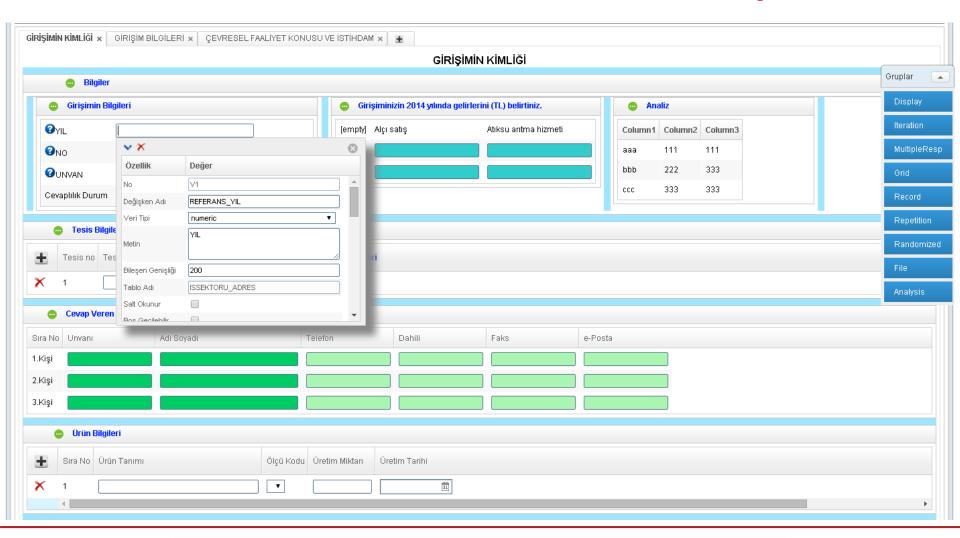


Metadata and Standards Department

Metadata Group

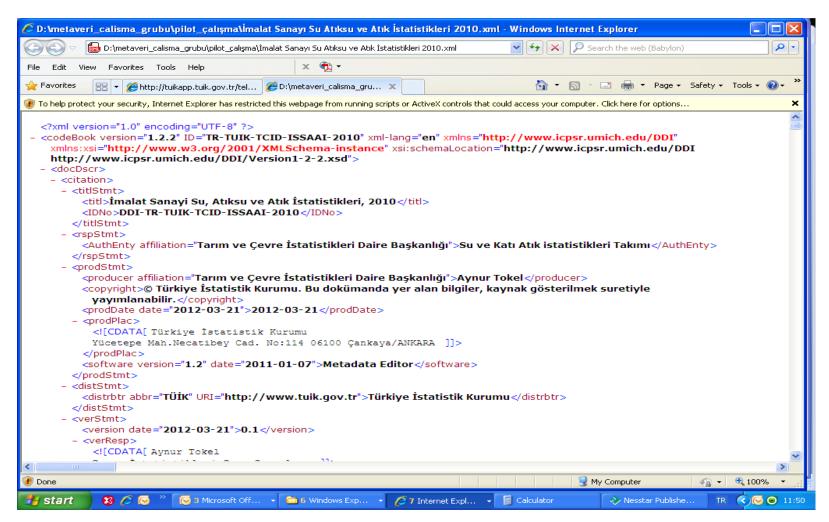


Harzemli Editor-Variable Groups





Harzemli Editor-xml file





E-forms for production

xml





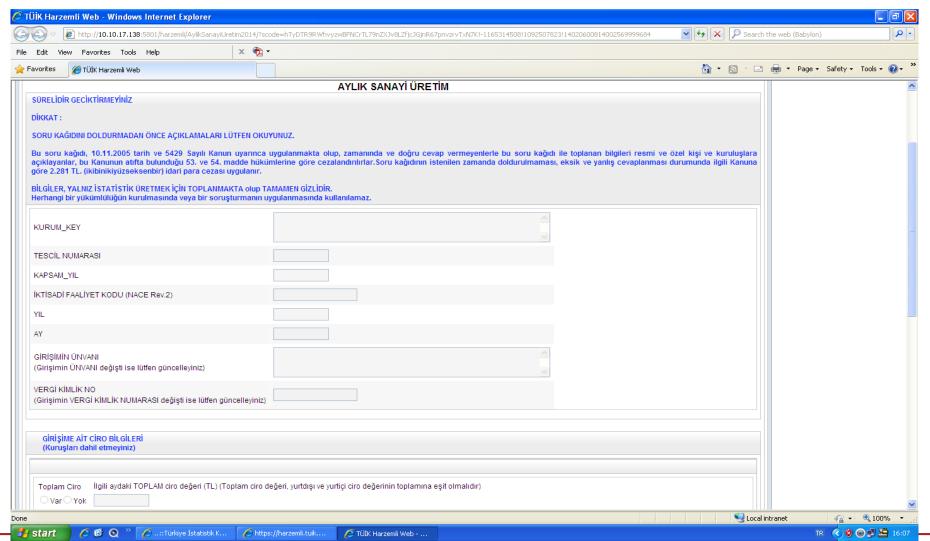


<u>"Harzemli"</u>
Questionaire Wizard

Production Databases

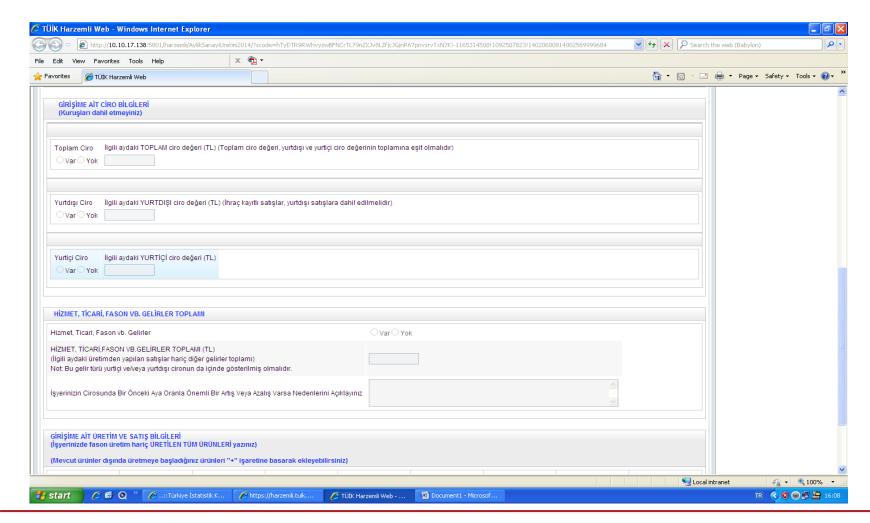


E-forms





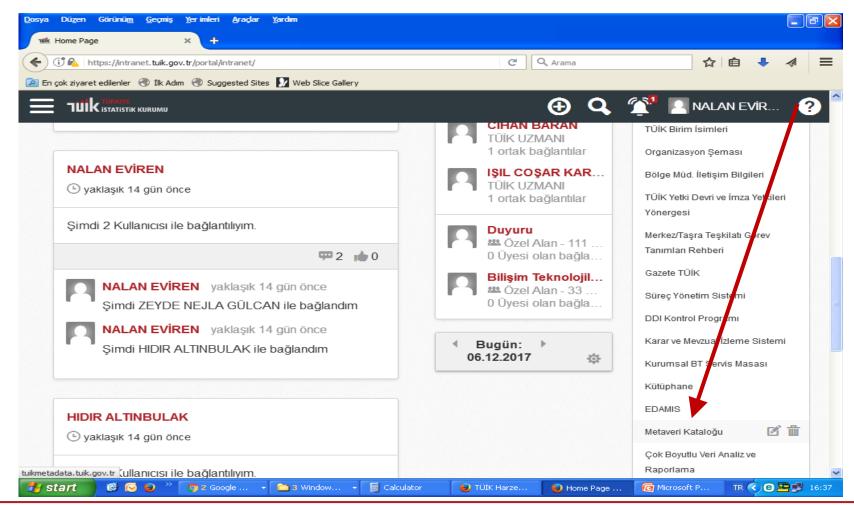
E-forms



Metadata Group

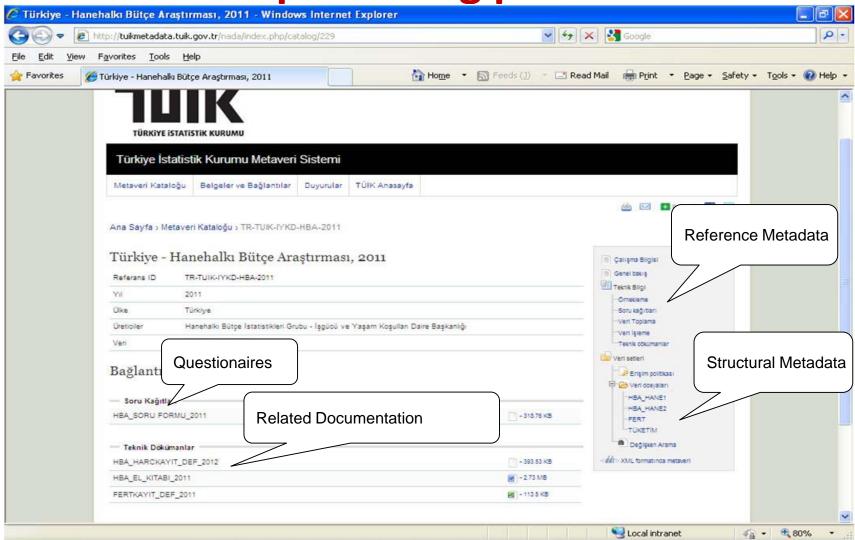


Metadata publishing platform-NADA



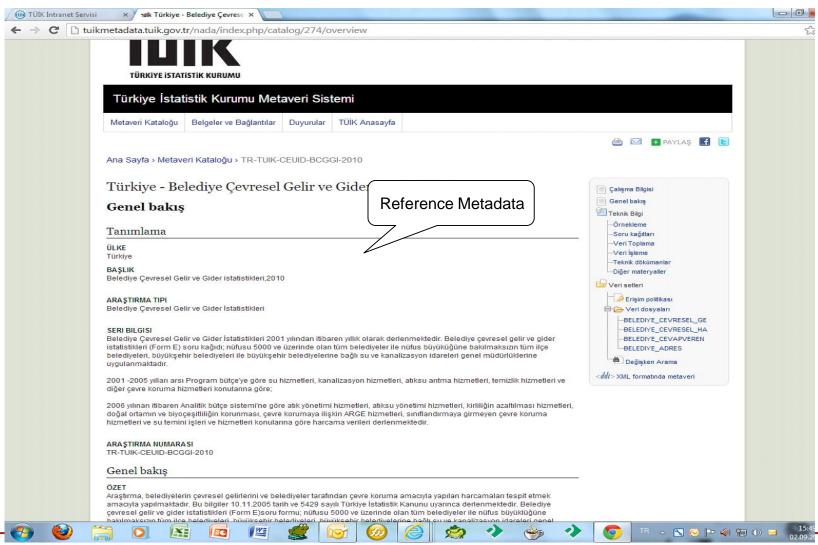


Metadata publishing platform-NADA





Metadata publishing platform-NADA





Thank you for your attention!!!