



## Sanayiciler 'Jidoka' ile tanıştı

### Refleks

**A**dana Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi'nde Ticaret Bakanlığı'nın Uluslararası Rekabetçiliğin Geliştirilmesinin Desteklenmesi (UR-GE) Projesi kapsamında, tekstil kümelenmesinde yer alan sanayicilere ve çalışanlara 'Jidoka Sıfır Fireli Üretim Eğitimi' verildi. Endüstri mühendisi Dr. Alper Altan'ın tarafından gerçekleştirilen eğitimde; tekstil sektöründe faaliyet gösteren firmaların temsilcileri ve çalışanların katılım gösterdi. Eğitimde katılımcılara, 'Yalın Üretim Felsefesi', 'Jidoka', 'Poke Yoke' ve 'Andon' kavramları tanıtıldı. Dr. Alper Altan, 'Yalın Üretim Felsefesi'ni, 'ürün ve hizmet yaratma sürecinin israflardan arındırılıp sadeleştirilerek sunulan ürünü mükemmelleştirmek ve bu yolla firmaların kârlılığını artırmak amacıyla taşıyan kavram, sistem ve teknikler bütünü' olarak tanımladı. Jidoka'nın yalın üretim tekniklerinden biri olduğunu kaydeden Dr. Altan, "Jidoka, Türkçede, 'otonomasyon', yani insan zekâsına sahip olmayan otomasyon olarak bilinmektedir. Bu teknikte üretim hattında oluşabilecek normal dışı durumlarda oluşturulacak sistemle makine ve makineyi kullanan operatörler tarafından sistemin anında durdurulması ve hatanın kaynağından engellenmesi sağlanmaktadır" dedi. Bu sistemle, ürün israfının sıfıra indirilmesinin ve ürünün, üretim sürecinde kalite kontrolünün sağlandığını kaydeden Dr. Altan, "Jidoka, problemin nedenlerine dikkat çeker ve problem ortaya ilk çıktığında işi anında durdurur" ifadelerini kullandı.