

## 2.3 تکامل اقتصاد و فناوری

### 2.3.1 گذشته: اقتصاد سنتی

در اقتصاد سنتی ما تولید<sup>۱</sup>، توزیع<sup>۲</sup> و مصرف کالا<sup>۳</sup> و خدمات<sup>۴</sup> را مطالعه می‌کنیم. ما به تعادل‌ها نگاه می‌کنیم و محاسبه می‌کنیم که چه موقع تولید اقلام بیشتر را متوقف کنیم زیرا در آن زمان است که ما سودآوری را متوقف می‌کنیم. ما این کار را با محاسبه هزینه اقلام و درآمدی که می‌توانیم از آنها داشته باشیم انجام می‌دهیم. زمانی که هزینه نهایی<sup>۵</sup> با درآمد نهایی<sup>۶</sup> یکسان باشد، تولید را متوقف می‌کنیم.

این منطقی است، زیرا اگر هزینه نهایی شما بیشتر از درآمد نهایی شما باشد، ضرر می‌کنید و نمی‌خواهید در چنین موقعیتی قرار بگیرید. بنابراین، اگر هزینه نهایی برای تولید یک بشقاب گیوزا<sup>۷</sup> یک دلار باشد و درآمد حاصله از فروش آن بشقاب نیز یک دلار باشد، این همان نقطه‌ای است که شما تولید گیوزای بیشتر را متوقف می‌کنید.

### 2.3.2 حال: اقتصاد اطلاعات

در این تکامل، ما نحوه تأثیر اطلاعات و سیستم‌های اطلاعاتی بر اقتصاد و تصمیمات اقتصادی را مطالعه می‌کنیم. هزینه اطلاعات ساختار جدیدی دارد. تفاوت اصلی این است که تولید آن پرهزینه و تولید مجدد ارزان است.

---

<sup>1</sup> production

<sup>2</sup> distribution

<sup>3</sup> consumption of goods

<sup>4</sup> services

<sup>5</sup> marginal cost

<sup>6</sup> marginal revenue

<sup>7</sup> gyoza