

سیستم بسته | «در سیستم بسته، امروز تابع فردا است» یعنی چه؟ (اقتصاد و مدیریت - ۱۴ مرداد، ۱۴۰۲)

مصطفی خودمانی زیر مطلبی که مدت‌ها پیش با عنوان «[از کلمه سیستمی نترسیم](#)» نوشته بودم، درباره یکی از جمله‌های [برتالانفی](#) پرسیده بود. مضمون جمله این است که در سیستم بسته، وضعیت حال سیستم تابع آینده سیستم است.

حرف مصطفی - و احتمالاً بسیاری از کسانی که این جمله برتالانفی را می‌شنوند - این است که ما می‌دانیم وضعیت هر لحظه از سیستم می‌تواند تابع گذشته باشد. حالا گاهی صرفاً تابع گذشته نزدیک (معمولاً در سیستم‌های مکانیکی) و گاهی تابع تمام مسیر گذشته، از دور تا نزدیک (معمولاً در مورد سیستم‌های پیچیده‌تر مثل انسان، سازمان‌ها یا جامعه).

اما این که وضعیت این لحظه تابع آینده باشد، کمی عجیب به نظر می‌رسد.

مدت‌هاست صبر کرده‌ام تا حدود یک ساعت وقت آزاد (و فکر آزاد) پیدا کنم و جواب مصطفی را بنویسم، که هر دو، خصوصاً دومی، به دست نیامد. امروز این مطلب را روی لپ‌تاپ باز می‌گذارم و اگر لابه‌لای کارها فرصتی پیش آمد به آن سر می‌زنم و امیدوارم به تدریج تا شب آن را کامل کنم.

ضمناً احتمالاً این بحث برای همه دوستان، جذاب نباشد. فرض من بر این است که خوانندگان این مطلب، فضای درس [تفکر سیستمی](#) و به‌طور خاص، [تعریف سیستم](#) و [ویژگی‌های سیستم باز](#) را در ذهن دارند.

ادامه دارد...

چند مطلب پیشنهادی:

- [از کلمه‌ی «سیستمی» نترسیم](#)
- [آخرین جلسه تفکر سیستمی موسسه بهار](#)
- [دو نگرش در استراتژی تمایز](#)
- [شریعتی، فاوست و خالد العطیه \(پراکنده از همه جا\)](#)
- [چاپ سوم کتاب فنون مذاکره من](#)
- [ما می‌مانیم...](#)

با متمع:

- [کتاب ادیان مرتبط با یوفوها \(اشیاء ناشناس پرنده\)](#)
- [مالی رفتاری در زندگی روزمره | جریمه داده‌ام اما ناراحت نیستم!](#)
- [آیا برندگان جایزه نوبل بعد از دریافت جایزه افت می‌کنند؟](#)
- [روش اصلاح دولت | همه را بیاورید یک پله پایین‌تر!](#)
- [اولین تماس تلفنی تاریخ | قدرت و محدودیت یک ابزار در یک جمله!](#)
- [خواندن اخبار کافی نیست](#)
- [اثر تماشاگر | خلاقیت در طراحی مینیمال جلد کتاب](#)

۲۶+

[فایل‌های صوتی مذاکره آموزش زبان انگلیسی آموزش ارتباطات و مذاکره خودشناسی](#)

[آموزش مدیریت کسب و کار \(MBA\) کارآفرینی کسب و کار دیجیتال](#)

[ویژگی‌های انسان تحصیل کرده آموزش حرفه‌ای‌گری در محیط کار](#)