

جدول ۱: جدول سردرگمی‌ها

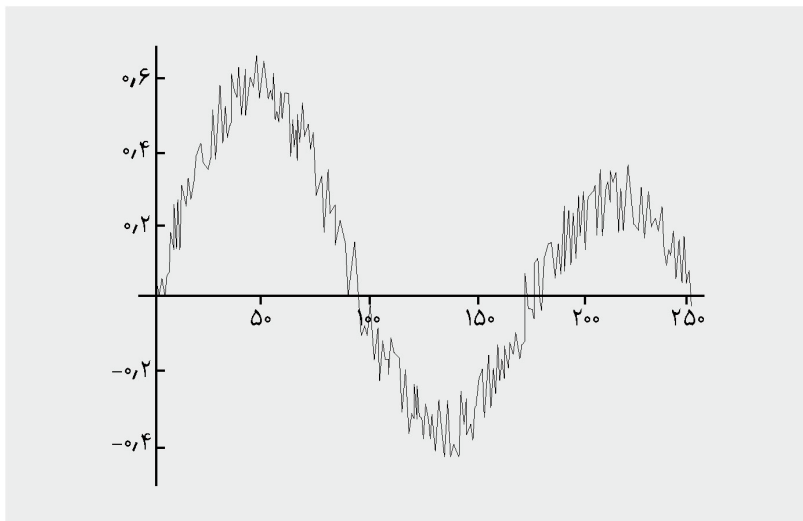
تمایزهای عمده استفاده شده در کتاب حاضر	
عمومی	
مهارت	بخت
جبرگرایی	تصادف
قطعیت	احتمالات
دانش، اطمینان	باور، گمان
واقعیت	نظریه
علیت، قانون	تجربه شخصی، مقارن شدن دو پیشامد
پیشگویی پیامبروار	پیش بینی
عملکرد بازار	
سرمایه‌گذار ماهر	احتمق خوش شانس
جلو زدن از بازار	سوگیری دوام‌نگری
امور مالی	
بازگشت (یا راندگی)	نوسان
متغیر قطعی	متغیر تصادفی
فیزیک و مهندسی	
سیگنال	نوفه
نقد ادبی	
نماد	ندارد (ظاهراً منتقدان ادبی کلمه‌ای برای چیزهایی که درک نمی‌کنند ندارند)
فلسفه علم	
احتمال فیزیکی	احتمال شناخت‌شناسانه
استنتاج	استقرا
گزاره تحلیلی	گزاره ترکیبی
فلسفه عمومی	
جبر	اختیار
ضرورت (از منظر کریپکی)	اختیار
صحیح در تمام جهان‌های ممکن	اختیار

جدول ۲: احتمال پول درآوردن در مقیاس‌های مختلف

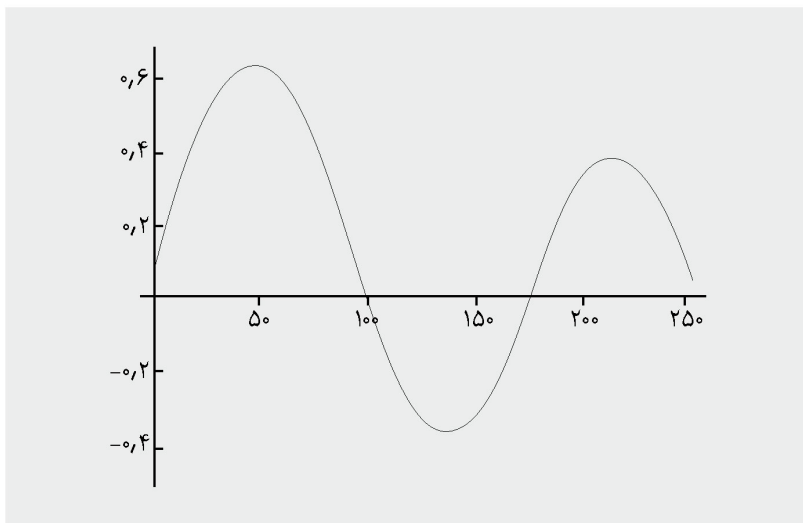
مقیاس	احتمال
۱ سال	۹۳٪
۱ فصل	۷۷٪
۱ ماه	۶۷٪
۱ روز	۵۴٪
۱ ساعت	۵۱٫۳٪
۱ دقیقه	۵۰٫۱۷٪
۱ ثانیه	۵۰٫۰۲٪

جدول ۳: امید ریاضی و احتمال وقوع

پیشامد	احتمال وقوع	نتیجه	امید ریاضی
الف	$\frac{999}{1000}$	\$۱	\$۰,۹۹۹
ب	$\frac{1}{1000}$	-\$۱۰۰۰۰	-\$۱۰
مجموع			-\$۹,۰۰۱



شکل ۲: اطلاعات فیلتر نشده حاوی سیگنال و نوفه



شکل ۳: همان اطلاعات با حذف نوفه

جدول ۴: امید ریاضی

پیشامد	احتمال وقوع	نتیجه	امید ریاضی
بازار صعود می کند	۷۰٪	۱٪ بالا می رود	۰٫۷
بازار نزول می کند	۳۰٪	۱۰٪ پایین می آید	-۳٫۰۰
مجموع			-۲٫۳

1. SP500 futures

جدول ۵: رویکرد معامله‌گرها و رویکرد علمی

نام انتخابی معامله‌گرها	نام دانشگاهی	شرح
«ملاک آخرین معامله است»	نظریه چشم‌انداز	توجه کردن به تغییرات به جای توجه به اندازه‌های مطلق، اندازه‌گیری سود و زیان نسبت به یک مرجع مشخص
قانون «فراز سخن» یا «محو کردن ترس‌ها»	راه‌حل غریزی عاطفی، نظریه ریسک به مثابه احساسات	افراد به ریسک‌های ملموس و رؤیت‌پذیر واکنش نشان می‌دهند، نه ریسک‌های انتزاعی
«از اول کاملاً معلوم بود» یا «پیش‌بینی بازی بعد از سوت پایان»	سوگیری گذشته‌نگری	اتفاقات بعد از روی دادن قابل‌پیش‌بینی به نظر می‌آیند
«اشتباه می‌گفتی»	باور به قانون اعداد کوچک	مغله‌های استقرایی، خیلی زود نتایج کلی گرفتن
هوش کف خیابانی/ هوش دانشگاهی	دو نظام استدلالی	عقل کاربردی با عقل منطقی متفاوت است
«امکان ندارد کار به آنجا بکشد»	اعتماد به نفس بیش از حد	ریسک کردن بر مبنای دست‌پایین گرفتن شانس شکست