

۲۳۱۲۶۵۵

تئوری بازی‌ها

راهنمایی بر مبنای نظری تئوری بازی‌ها، استراتژی و تصمیم‌گیری

www.ketab.ir

نویسنده: جان کامینگز

ترجمه: ایمان آزمون

نشر چالش

سرشناسه	: کامینگز، جان Cummings, John
عنوان و نام پدیدآور	: تئوری بازی‌ها: راهنمایی بر مبنای نظری تئوری بازی‌ها، استراتژی و تصمیم‌گیری / نویسنده جان کامینگز؛ ترجمه ایمان آزمون.
مشخصات نشر	: تهران: چالش، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری	: ۹۵ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۷۷۷۵-۲۱-۱
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیبا
یادداشت	: عنوان اصلی: Game theory
عنوان دیگر	: راهنمایی بر مبنای نظری تئوری بازی‌ها، استراتژی و تصمیم‌گیری
موضوع	: نظریه بازی‌ها - Game theory
شناسه افزوده	: آزمون، ایمان، ۱۳۶۶ - مترجم
رده‌بندی کنگره	: QA۲۶۹
رده‌بندی دیویی	: ۵۱۹/۶



تئوری بازی‌ها

نویسنده: جان کامینگز

ترجمه: ایمان آزمون

طراح جلد: حسین آقازاده امور فنی و صفحه‌آرایی: نشر چالش

چاپ و صحافی: فرشویه چاپ اول: تابستان ۱۴۰۱

شمارگان: ۵۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۷۷۵-۲۱-۱

نشر چالش: تهران، خیابان انقلاب، خ ۱۲ فروردین، خ وحید نظری، شماره ۱۰۰ - واحد ۱

تلفن: ۶۶۴۱۴۶۱۰

فروشگاه چالش: تهران، خیابان انقلاب، خ ۱۲ فروردین، خ وحید نظری، شماره ۱۰۲

تلفن: ۶۶۴۱۷۴۱۵

قیمت: ۷۰۰۰۰ تومان

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است. هرگونه تکثیر و تولید مجدد آن
کلاً و جزاً بصورت چاپی، کمی، انتشار الکترونیک این اثر بدون اجازه کتبی ناشر
ممنوع و موجب پیگرد قانونی است.

فهرست



پیشگفتار..... ۷

مقدمه..... ۱۱

فصل اول: تنوری بازی‌ها چیست؟..... ۱۵

مبانی تنوری بازی‌ها..... ۱۵

تعریف‌ها و توضیحات..... ۱۵

تنوری بازی‌ها هر تاویخ باستان..... ۲۰

انواع تنوری بازی‌ها..... ۲۳

بازی‌های مشارکتی..... ۲۳

بازی‌های غیرمشارکتی..... ۲۴

بازی‌های متقارن / نامتقارن..... ۲۶

بازی‌های هم‌زمان / ترتیبی..... ۲۷

بازی‌های متناهی / نامتناهی..... ۲۸

فصل دوم: کجا می‌توانیم از تنوری بازی‌ها استفاده کنیم؟..... ۳۱

تخصیص منابع..... ۳۱

بازی دیکتاتور..... ۳۲

بازی نهایی..... ۳۲

جامعه‌شناسی..... ۳۵

دوراهی داوطلب..... ۳۵

رفتارهای حیوانات..... ۳۸

فصل سوم: "دوراهی زندانی" و تشویق به مشارکت..... ۴۳

موضوع‌های مرتبط با "دوراهی زندانی"..... ۴۶

تشویق به همکاری در بین بازیکنان در "دوراهی زندانی"..... ۴۷

"دوراهی زندانی تکرارشونده"..... ۴۸

ارتباط و اعتماد..... ۴۹

مقابله به مثل..... ۵۱

مشوق‌های سازمانی..... ۵۳

هنجارهای اجتماعی و ارزش‌های اجتماعی..... ۵۴

فصل چهارم: ارزش شیلی..... ۵۷

شرحی بر ارزش شیلی..... ۵۷

یک مثال کاربردی برای ارزش شیلی..... ۵۸

فصل پنجم: تئوری بازی‌ها در تجارت و سیاست..... ۶۷

تجارت..... ۶۷

بازی هماهنگ..... ۶۷

پایین آوردن قیمت..... ۶۹

سیاست..... ۷۰

بازی بن‌بست..... ۷۱

فصل ششم: مطالعات موردی..... ۷۹

دکترین تخریب قطعی متقابل: جنگ سرد..... ۷۹

چرا تنش‌های قومی و تبعیض نژادی باز می‌گردند؟..... ۸۱

جمع‌بندی..... ۸۵

مراجع..... ۸۹

پیشگفتار

بسیار خرسندم که با این کتاب قدم به دنیای تئوری بازی‌ها، مفاهیم و کاربردهای آن گذاشته‌ام. شاید این نخستین گام برای ورود به این حوزه باشد و امیدوارم این اثر بتواند پیشران مناسبی باشد تا در پرداخت به موضوعات مختلف در سطوح مختلف زندگی (از وقایع روزمره تا تصمیم‌گیری‌های فردی در شرایط عدم قطعیت کامل در حوزه‌های عاطفی، شغلی، روابط میان فردی و سایر موضوعاتی که با آن مواجه می‌شوید) زاویه دید جدید و سطح بالاتری از ادراک و فرایند تصمیم‌سازی را تجربه نمایید.

این کتاب، راهنمای کاملی برای تئوری بازی‌ها است. اگرچه تئوری بازی‌ها به‌عنوان یک مفهوم علمی برجسته نسبتاً جوان است اما در این کتاب سعی شده است اصول آن به زبان ساده توضیح داده شود و درعین حال مثال‌های عملی متنوعی جهت فهم بیشتر مطالب ارائه گردد. مثال‌های متعدد این کتاب نشان می‌دهد که در هر موضوعی می‌توان از اصول تئوری بازی‌ها برای به حداقل رساندن منطقی ریسک، کاهش احتمال وقوع فاجعه و به دست آوردن درک درستی از رفتار عقلانی افراد در موقعیت‌های مختلف استفاده کرد. خواه روابط عاطفی، خانوادگی، شغلی و اجتماعی باشد یا روابط و پیچیدگی‌های کلان در سطح جامعه، سیاست، فرهنگ و روابط بین‌الملل.

یکی از بزرگ‌ترین دستاوردهای جهان امروز ما زمانی حاصل شد که از رهگذر دانش تئوری بازی‌ها دریافت شد که "دوران بازی مجموع صفر، به سر آمده است" و مذاکره حقیقی می‌تواند با اراده و رضایت طرفین انجام شود؛ یعنی این‌طور نیست که فقط یکی ببزد و دیگری ببازد، بلکه هر دو طرف می‌توانند برنده باشند. کیکی منفعت ثابت نیست و هرگز هم ثابت نبوده است و همه می‌توانند منفعت ببرند.