

فهرست مطالب

عنوان	
صفحه	
۱	پیشگفتار
بخش اول: کالبدشناسی بحران	
۵	فصل اول: مروری بر مهم‌ترین مفاهیم و رخدادهای اقتصاد جهانی بعد از جنگ جهانی دوم
۵	۱-۱ مقدمه
۶	۱-۲ قابلیت تبدیل ارزها به یکدیگر
۸	۱-۳ دلارهای اروپایی
۹	۱-۴ حق برداشت مخصوص
۱۰	۱-۵ فروپاشی نظام برتون وودز
۱۲	۱-۶ دلارهای نفتی
۱۴	۱-۷ پول‌زدایی از طلا و قانونی کردن نرخ شناور ارزی
۱۵	۱-۸ ایجاد نظام پولی اروپا و اتحادیه پولی اروپا
۱۸	۱-۹ ظهور نظام پولی جهانی چندقطبی (ظهور کشورهای عضو بربک)
۱۹	۱-۱۰ شروع بحران جهانی بیماری کووید ۱۹ از سال ۲۰۱۹ و بعد بحران مالی آن
۲۱	۱-۱۱ جمع‌بندی فصل
۲۲	۱-۱۲ پرسش و تحقیق
فصل دوم: مفهوم بحران و انواع بحران‌های اقتصادی و مالی	
۲۳	۲-۱ مقدمه
۲۳	۲-۲ اهمیت مطالعه بحران‌های مالی
۲۶	۲-۳-۱ انواع بحران‌های اقتصادی و مالی
۲۶	۲-۳-۲ بحران بانکی
۲۷	۲-۳-۳ بحران پولی
۲۸	۲-۳-۴ بحران بدھی
۲۸	۲-۳-۵ بحران تورم
۲۹	۲-۳-۶ بحران کاهش عیار پول (اصلاحات پولی یا حذف صفرها)
۲۹	۲-۳-۷ بحران تراز پرداخت‌ها (توقف ناگهانی)
۳۰	

پنج

عنوان

صفحه

۳۰	۲-۳-۷ بحران‌های مالی سیستمی
۳۱	۲-۳-۸ بحران بازار سهام
۳۱	۲-۴ تشنیک و زمان‌بندی انواع بحران‌ها
۳۲	۲-۴-۱ تشخیص بحران پولی
۳۳	۲-۴-۲ تشخیص بحران توقف ناگهانی (بحران تراز پرداخت‌ها)
۳۳	۲-۴-۳ تشخیص بحران بانکی
۳۴	۲-۴-۴ تشخیص بحران بدھی داخلی
۳۵	۲-۴-۵ تشخیص بحران بدھی خارجی
۳۵	۲-۴-۶ تشخیص بحران‌های مالی سیستمی
۳۵	۲-۵ جمع‌بندی فصل
۳۶	۲-۶ پرسش و تحقیق
۳۷	فصل سوم: مقدمه‌ای بر مهم‌ترین بحران‌های اقتصادی و مالی بین‌المللی: مروری بر چند بحران
۳۷	۳-۱ مقدمه
۳۸	۳-۲ رکود بزرگ
۴۱	۳-۲-۱ علل رکود بزرگ
۴۶	۳-۲-۲ دلایل ایجاد کننده بهبود
۴۸	۳-۲-۳ آثار اقتصادی رکود بزرگ
۴۹	۳-۳ بحران روسیه
۵۱	۳-۳-۱ مهم‌ترین اقدامات دولت روسیه برای عبور از بحران
۵۲	۳-۴ بحران شرق آسیا
۵۸	۳-۵ بحران مالی فاصله سال‌های ۲۰۰۷ تا ۲۰۰۹ میلادی
۵۹	۳-۵-۱ سیاست پولی ایالات متحده در طول سال‌های ۲۰۰۳ تا ۲۰۰۶ میلادی
۵۹	۳-۵-۲ عدم تعادل‌های بزرگ در اقتصادهای جهانی (کسری حساب جاری)
۶۰	۳-۵-۳ مقررات مالی بحران‌زا و مقررات ناکافی برای «نظام بانکداری سایه‌ای»
۶۱	۳-۵-۴ رهاسازی استانداردهای وام‌دهی در بازار رهن کم‌اعتبار
۶۲	۳-۶ بحران اتحادیه اقتصادی اروپا
۶۴	۳-۷ بحران اقتصادی یونان
۶۵	۳-۷-۱ علل بحران یونان
۶۷	۳-۷-۲ آثار اجرای سیاست‌های ریاضتی در اقتصاد یونان
۶۷	۳-۸ بحران مطالبات غیر جاری (معوق) نظام بانکی ژاپن
۶۹	۳-۹ نگاهی اجمالی به فراوانی مهم‌ترین بحران‌های اقتصادی و مالی جهان در فاصله پنج قرن گذشته
۷۲	۳-۱۰ جمع‌بندی فصل
۷۵	۳-۱۱ پرسش و تحقیق

صفحه

عنوان

۷۶	فصل چهارم: علل انواع بحران‌ها
۷۶	۴-۱ مقدمه
۷۸	۴-۲ مروری بر علل ثبات نسبی مالی در فاصله جنگ جهانی دوم تا ۱۹۶۵ میلادی و ...
۸۲	۴-۳ رویکرد مکاتب فکری به علل بحران‌ها: مباحث نظری
۸۲	۴-۳-۱ علل بحران‌های بانکی از نگاه برخی مکاتب فکری سنتی
۸۵	۴-۳-۲ رویکردهای متأخر به علل بحران‌های بانکی
۸۷	۴-۴ نظام سرمایه‌داری و بحران‌های سیستمی درونی آن
۹۵	۴-۵ رویکرد مبتنی بر «حقایق آشکارشده» و بررسی‌های تجربی در خصوص ...
۹۵	۴-۵-۱ افزایش و کاهش شدید قیمت دارایی (حباب و ترکیدن آن)
۹۸	۴-۵-۲ بحران اوراق رهنی کماعتبار
۱۰۱	۴-۵-۳ افزایش و کاهش شدید اعتبارات
۱۰۳	۴-۵-۴ تقلب، کلاهبرداری و چرخه نقدینگی
۱۰۵	۴-۵-۵ پولی‌سازی اوراق بهادر نوین و افزایش پیچیدگی
۱۰۶	۴-۵-۶ مقررات و نظارت
۱۰۸	۴-۵-۷ نحوه مدیریت ریسک به وسیله بانک‌ها
۱۰۹	۴-۶ علل بحران بدھی بخش عمومی
۱۱۱	۴-۶-۱ (نا)پایداری بدھی: الگوی بدھی خارجی و نرخ واقعی ارز نترکس
۱۱۵	۴-۷ بحران پولی
۱۱۷	۴-۸ توقف ناگهانی جریان سرمایه
۱۱۷	۴-۹ ارتباط تعاملی بین انواع بحران‌های مالی و اقتصادی
۱۱۸	۴-۹-۱ ارتباط بین بحران‌های پولی (ارزی) و بانکی
۱۱۹	۴-۹-۲ ارتباط بین بحران بدھی با بحران‌های بانکی و پولی
۱۲۲	۴-۱۰ جمع‌بندی فصل
۱۲۴	۴-۱۱ پرسش و تحقیق

بخش دوم: آثار بحران‌ها

۱۲۵	فصل پنجم: نظریه و تجربه سازوکار اثرگذاری
۱۲۵	۵-۱ مقدمه
۱۲۶	۵-۲ سرایت بحران
۱۲۷	۵-۳ اثر بحران‌ها بر بازار مالی
۱۲۹	۵-۴ اثر بحران‌ها بر بودجه دولت (بار مالی بحران‌ها)
۱۳۳	۵-۵ فروپاشی تجارت بین‌الملل
۱۳۳	۵-۶ دلاری‌سازی اقتصاد در نتیجه بحران پولی

هفت

صفحه

عنوان

۱۳۶	۵.۷ آثار نهایی بحران‌ها
۱۳۷	۵.۷-۱ اثر بحران‌ها بر رشد اقتصادی و پیدایش رکودهای طولانی
۱۳۹	۵.۷-۲ افزایش نرخ بیکاری
۱۴۰	۵.۷-۳ اثر بر رفاه، توزیع فقر و نابرابری
۱۴۱	۵.۸ آثار منطقه‌ای بحران مالی و اقتصادی ۲۰۰۷ تا ۲۰۰۹
۱۴۱	۵.۸-۱ قاره‌آفریقا
۱۴۳	۵.۸-۲ امریکای لاتین و کارائیب
۱۴۵	۵.۸-۳ آسیا و اقیانوسیه
۱۴۷	۵.۸-۴ غرب آسیا
۱۴۸	۵.۹ جمع‌بندی فصل
۱۴۹	۵-۱۰ پرسش و تحقیق
۱۵۰	فصل ششم: بحران‌های اقتصادی و مالی و اقتصاد ایران
۱۵۰	۶-۱ مقدمه
۱۵۰	۶-۲ مروری بر جایگاه اقتصاد ایران در اقتصاد جهانی
۱۵۲	۶-۳ اثر بحران‌های مالی بر اقتصاد ایران
۱۵۲	۶-۳-۱ درآمدهای حاصل از صادرات نفت و گاز
۱۵۵	۶-۳-۲ اثر بحران‌های اقتصادی و مالی بر کسری بودجه دولت
۱۵۷	۶-۳-۳ اثر بحران‌های اقتصادی و مالی بر نرخ رسمی ارز
۱۵۸	۶-۳-۴ اثر بحران‌های اقتصادی و مالی بر بازار سرمایه
۱۶۰	۶-۳-۵ اثر بحران‌های اقتصادی و مالی بر شاخص‌های قیمت
۱۶۱	۶-۳-۶ اثر بحران‌های اقتصادی و مالی بر بخش واقعی: رشد اقتصادی
۱۶۳	۶-۳-۷ اثر بحران‌های اقتصادی و مالی بر بخش بانکی
۱۶۴	۶-۴ جمع‌بندی فصل
۱۶۵	۶-۵ پرسش و تحقیق

بخش سوم: واکنش‌ها و درسنها

۱۶۷	فصل هفتم: اقدامات لازم برای مقابله با بحران‌ها: درسنها بحران‌های اقتصادی و مالی
۱۶۷	۷-۱ مقدمه
۱۶۸	۷-۲ اقدامات سیاستی در اقتصادها
۱۶۹	۷-۳ اقدامات ایالات متحده امریکا
۱۶۹	۷-۳-۱ قانون اضطراری باثبتات‌سازی اقتصاد
۱۷۱	۷-۳-۲ نجات صنعت خودروی امریکا

صفحه

عنوان

۱۷۲	۷_۳_۳ قانون بھبود و سرمایه‌گذاری مجدد امریکا
۱۷۲	۷_۳_۴ سیاست پولی ایالات متحده
۱۷۴	۷_۳_۵ قانون حمایت از مصرف کننده و اصلاحات وال استریت داد-فرانک، ۲۰۱۰
۱۷۶	۷_۳_۶ سیاست مالی ایالات متحده
۱۷۷	۷_۴_۴ اقدامات اتحادیه اروپا
۱۷۸	۷_۴_۱ افزایش سرمایه مؤسسات مالی در اروپا
۱۷۸	۷_۴_۲ نحوه برخورد اروپا با دارایی‌های کمارزش ذاتی (سمی)
۱۷۹	۷_۴_۳ سیاست پولی در اتحادیه اروپا
۱۸۰	۷_۴_۴ بحران عدم توان بازپرداخت بدهی در اروپا
۱۸۱	۷_۴_۵ مقابله با شکل‌گیری حباب قیمتی و عواقب ترکیدن آن در بخش مسکن و دارایی‌های واقعی
۱۸۴	۷_۵_۵ اقدامات بریتانیا
۱۸۵	۷_۶_۶ اقدامات روسیه در سال‌های ۲۰۰۷ تا ۲۰۰۹
۱۸۶	۷_۷_۶ اقدامات کانادا
۱۸۶	۷_۸_۶ اقدامات ژاپن
۱۸۷	۷_۹_۶ اقدامات چین
۱۸۸	۷_۱۰_۶ اقدامات هندوستان
۱۸۹	۷_۱۱_۶ اقدامات امریکای لاتین در سال‌های ۲۰۰۷ تا ۲۰۰۹
۱۹۲	۷_۱۲_۶ نحوه مواجهه با بحران‌های پولی در سایر کشورهای در حال توسعه
۱۹۳	۷_۱۳_۶ نحوه مواجهه با بحران‌های بانکی در کشورهای در حال توسعه
۱۹۷	۷_۱۴_۶ درس‌های بحران‌های اقتصادی برای اقتصاد جهانی
۱۹۸	۷_۱۴_۱ درس اول: همکاری و هماهنگی جهانی و استفاده حداکثری از نقش نهادهای بین‌المللی
۲۰۳	۷_۱۴_۲ درس دوم: میزان کارآمدی تجربه بحران‌های قبلی در حل آخرین بحران جهانی
۲۰۴	۷_۱۴_۳ درس سوم: نقش علامت‌دهنده‌های وقوع بحران
۲۰۶	۷_۱۴_۴ درس چهارم: مرز بین سرکوب مالی، آزادسازی مالی و مقررات احتیاطی
۲۰۹	۷_۱۴_۵ درس پنجم: سیاست‌های مالی، بدھی‌های آشکار و پنهان دولت و ...
۲۱۲	۷_۱۴_۶ درس ششم: سازگاری اقدامات سیاستی و ساختار اقتصادی کشورهای در حال توسعه
۲۱۳	۷_۱۵_۶ جمع‌بندی فصل
۲۱۶	۷_۱۶_۶ پرسشن و تحقیق
۲۱۷	فصل هشتم: مقابله با آثار مالی و اقتصادی بحران سلامت (شیوع بیماری کووید ۱۹ ناشی از ویروس کرونا) ۲۱۷
۲۲۰	۸_۱ مقدمه
۲۲۱	۸_۲_۱ اقدامات سیاستی
	۸_۲_۱_۱ سیاست کاهش نرخ بهره

صفحه

عنوان

۲۲۱	۸۲-۲ برنامه‌های گسترده خرید دارایی‌ها
۲۲۲	۸۲-۳ برنامه‌های محدود خرید دارایی‌ها
۲۲۲	۸۲-۴ تسهیل اعطای اعتبار
۲۲۴	۸۲-۵ اعطای اعتبارات بین‌المللی
۲۲۴	۸۲-۶ تغییر (تسهیل) مقررات
۲۲۵	۸۳ جمع‌بندی فصل
۲۲۶	۸۴ پرسش و تحقیق
۲۲۷	فصل نهم: رویکرد اقتصاد اسلامی در مواجهه با بحران‌های اقتصادی و مالی
۲۲۷	۹.۱ مقدمه
۲۲۹	۹.۲ نحوه کار کرد نظام تأمین مالی اسلامی
۲۳۲	۹.۳ ویژگی‌های نظام تأمین مالی اسلامی
۲۳۵	۹.۴ درس بحران‌های اقتصادی برای نظام تأمین مالی اسلامی
۲۳۷	۹.۵ جمع‌بندی فصل
۲۳۸	۹.۶ پرسش و تحقیق
۲۳۹	فهرست منابع
۲۴۸	نمایه موضوعی
۲۵۰	نمایه اشخاص

پیشگفتار

مسئله «بحران‌ها» به یکی از ویژگی‌های غالب اقتصادهای امروزی تبدیل شده است. به گونه‌ای که اقتصادهای جهان در دهه‌های ۱۹۹۰ و ۲۰۰۰ میلادی شاهد وجود بحران‌های متعدد مالی و اقتصادی در بخش اعظمی از جهان بودند؛ به عبارت دقیق‌تر، بحران و مسائل جانبی آن شاید از محدود مباحثی باشند که در آن مرزهای بین کشورهای «توسعه یافته» و «در حال توسعه» چندان پرنگ نشده و هر کدام از این دو گروه، بسته به عوامل مشخصی با این چالش، دست و پنجه نرم می‌کنند.

روشن است که تحلیل بحران‌های مالی و اقتصادی به مثابه یک برنامه «کالبدشکافی و آسیب‌شناسی» باید شامل قسمت‌های مشخصی باشد. به گونه‌ای که اگر مواردی مانند مرور رویدادهای زمینه‌ساز بحران، تعریف و طبقه‌بندی انواع بحران‌ها و مرور شکل‌های مختلف بحران‌های تحقیق‌یافته از منظر تاریخی به عنوان یک پیش‌نیاز کار تلقی شوند، بلاfacile بعد از آن باید به علل ایجاد افت و خیزها و یا همان ریشه‌ها و بخش پنهان مسئله پرداخت؛ به عبارت دیگر، باید به این سوالات پاسخ داده شود که مبانی نظری بحران‌های اقتصادی تحت کدام چهارچوب‌ها موضوعیت می‌یابند؟ مهم‌ترین عوامل توضیح‌دهنده بحران‌ها کدام‌اند؟ منشأ شکل‌گیری حباب، از کدام یک از بخش‌ها یا بازارهای سهام، نظام بانکی، املاک و مستغلات یا سایر بخش‌های اقتصاد بوده است؟

نکته دیگر اینکه در خصوص علت‌یابی عمیق بحران‌ها برخی محققان معتقدند به رغم وجود حجم گسترده‌ای از داده‌ها که امروزه برای یافتن و آشکارسازی علل بحران‌ها به کار گرفته می‌شوند در اغلب قریب به اتفاق بررسی‌ها، شاید فقط لمس سطحی به جای عمق و اندازه‌یابی بالقوه دلایل بحران‌ها دستاورد نهایی آن‌ها بوده باشد.

همچنین، رویکرد سایر نظام‌های اقتصادی، یعنی نظام‌های رقیب یا منتقد نظام سرمایه‌داری، در خصوص بررسی علل بحران‌ها نشان می‌دهد که نظام‌هایی مانند نظام سرمایه‌داری در درون خود، بحران‌های ذاتی دارند و همین امر باعث هرچه بیشتر بر ملا شدن تمایل این نظام‌ها به سمت صاحبان سرمایه و تکاثر ثروت می‌شود و با شکل‌گیری جنبش‌های فراگیر علیه آن، روش تفکر و رویکرد جدید زندگی مورد مطالبه قرار می‌گیرد.

بعد از پاسخ به سؤالات مذکور باید انواع آثار کوتاه‌مدت و بلندمدت بحران‌ها بر بخش‌های واقعی و پولی اقتصاد بررسی شود. مناسب با میزان اثر هر کدام از بحران‌ها در اقتصادها نیز سیاست‌ها و اقدامات اجرایی و عملی مؤثر، از طرف دولت‌ها اتخاذ خواهند شد که برای رسیدن به دیدی جامع، باید انواع این سیاست‌ها در مناطق و کشورهای مختلف جهان مرور شوند.

علاوه بر مباحث فوق، یکی دیگر از ویژگی‌های اساسی این کتاب، رویکرد آینده‌نگری و نگاه به آینده آن است. در همین راستا یکی از موضوعات مورد انتظار، درس‌هایی است که بحران‌ها برای این کشورها اعم از سیاست‌گذاران، سیاسیون، تحلیلگران و عوامل اقتصادی خواهند داشت. در خصوص اینکه چه درس یا درس‌هایی می‌توانند از بحران‌ها فراگرفته شوند، هرچند یک تحلیلگر بیان کرده است که: «چیز جدیدی برای یادگیری وجود ندارد مگر آنکه موارد قبلی فراموش شده باشند»، اما بررسی این کتاب نشان داد که هر بحران، ابعاد و وجوه افراق و اشتراک متعددی با موارد قبلی دارد و لزوماً درمان‌های مشابهی نمی‌تواند برای همه انواع آن‌ها وجود داشته باشد.

نکته برجسته دیگر در خصوص بررسی بحران‌ها اینکه هرچند در این کتاب و یا سایر کارهای پژوهشی، انواع بحران‌ها به صورت موردي بررسی شده‌اند، ولی در واقعیت اغلب بحران‌ها در قالب آشفنگی‌های خوش‌ای، یا همان وجود دو یا چند بحران به طور همزمان، رخ می‌دهند و از حالت دو-بحران (دوقلو)، مانند پولی و بانکی، به سه-بحaran (سه قلو)، مانند پولی - بانکی - بدھی، و در برخی مواقع به بحران‌های نظام‌مند ختم می‌شوند.

افرون بر مطالب مذکور که معمولاً از درون اقتصادها رخ می‌دهند، در سال‌های ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰ میلادی ظهور ناگهانی بحران در بخش سلامت جهان، ناشی از شیوع جهانی بیماری کووید ۱۹ در نتیجه ویروس کرونا، اقتصادهای جهانی را در تکانه ناگهانی فربرد. ابعاد ناشناخته این ویروس و قدرت پراکندگی غیرعادی آن سیاست‌گذاران و مقامات مالی و پولی را به واکنش‌های متعددی واداشت که اندازه این واکنش‌ها با واکنش‌های جهانی در برابر بحران‌های مالی قبلی برابری کرده و حتی فراتر از آن رفته است.

از این گذشته، نظام تأمین مالی اسلامی با پیش کشیدن نحوه کار این نظام بهویژه محور «مشارکت در فعالیت‌ها» و ویژگی‌های برجسته‌ای مانند ایجاد ارتباط قوی بین بخش‌های واقعی و مالی اقتصاد، حذف بهره، شفافیت‌های بیشتر در عملیات مالی و سایر خصایص، و با چاشنی

اتکای کامل به علم و تجربه، این باور را به وجود آورده است که می‌تواند جایگزین مطمئن‌تری برای رسیدن به ارزش‌های الهی در کنار ارزش‌های مادی و فراتر از آن باشد. در واقع، رویکرد اقتصاد اسلامی در مواجهه با بحران‌های مالی، راهکار «مشارکت» را مطرح می‌کند، چرا که نظام کاملاً مبتنی بر مشارکت در سهام، هرگونه اختلالات را در قیمت سهام جذب می‌کند، در حالی که نظام مبتنی بر ایجاد بدھی اختلالات را در قالب تکانه‌های بیشتر نشان می‌دهد. همچنین، در نظام تأمین مالی اسلامی برخلاف نظام متعارف «مسئله عدم تقارن اطلاعات» در خصوص توزیع ریسک وجود ندارد که این چالش به عنوان یکی از ریشه‌های بحران در نظام‌های متعارف اقتصادی مطرح شده است. در حقیقت، محققان اقتصاد اسلامی بر این باورند که به دلیل تسلط بهره و بدھی در نظام متعارف مالی، یک نوع بی‌ثباتی ذاتی در نظام اقتصاد بازار بهره‌محور وجود دارد. سایر نکات مهم در خصوص دیدگاه اقتصاد اسلامی نسبت به بحران‌های مالی در فصل مربوط باجزیات بیشتر بررسی خواهد شد.

براساس توضیحات فوق، چهارچوب این کتاب در سه بخش و نه فصل تنظیم شده است. در بخش اول کالبدشناسی بحران‌ها با فضول مروری بر مهم‌ترین اتفاقات مؤثر بر روندها در قرن بیستم شروع می‌شود و سپس تعاریف مورد پذیرش علمی انواع بحران‌ها ارائه و درباره نحوه تشخیص آن‌ها بحث می‌شود. بحث کتاب در این بخش با مرور تاریخی بر برخی حقایق تاریخی آشکارشده در انواع بحران‌ها در فصل سوم ادامه می‌یابد و نهایتاً در فصل چهارم در بخشی نسبتاً مفصل مبانی نظری، شروع کننده‌ها، انواع تعامل‌ها و جنبه‌های علمی بحران‌ها بررسی می‌شود. بخش دوم با فصل پنجم شروع و در آن انواع آثار اقتصادی و اجتماعی به صورت آشکارا و ضمنی در کل جهان، در مناطق مختلف ارزیابی می‌شود. فصل ششم، به طور ویژه مشتمل بر تمرکز بر اقتصاد ایران در بستر بحران‌های مالی و اقتصادی جهانی است. بخش پایانی این اثر، اهمیت قابل توجهی دارد، چرا که از یک طرف راه حل‌ها، درس‌ها و روش‌های قابل اتکاف تأمین مالی در بستر بحران‌های مالی و اقتصادی در فصل هفتم بیان می‌شود و از طرف دیگر تجربه تقریباً بی‌سابقه و خارق العاده‌ای از بحران سلامت و نحوه مقابله با آن در فصل هشتم بررسی می‌شود. در فصل نهم نیز عملکرد و راهکارهای نظام تأمین مالی اسلامی در مواجهه با بحران‌ها به تصویر کشیده شده است.

در پایان بر خود فرض می‌دانم که از گروه اقتصاد «سمت» و پژوهشکده تحقیق و توسعه سازمان که فرصت انجام این کار را فراهم آورده سپاسگزاری کنم. همچنین، از داوران

ارجمند، جناب آقای دکتر مسعود درخشان و جناب آقای دکتر محمد واعظ برزانی، که در مراحل پیشنهاد و پایانی انجام دادن کار با ارائه نظرات ارزشمند، ما را در این امر یاری کردند تشکر می‌کنم. بدیهی است هرگونه اصلاحات مورد نیاز و کاستی‌های احتمالی بر عهده مؤلف خواهد بود که امید است با یادآوری خوانندگان گرامی در رفع آن‌ها، موفقیت لازم حاصل شود.

ابراهیم رضائی

۱۴۰۲