

اقتصاد سیاسی

محیط زیست

(جلد دوم)

شهرام اتفاق

مهرماه ۱۳۹۸



نشر پژواک کیوان



Political Economy of Environment – Vol. 2
Author: Shahram Ettefagh

اقتصاد سیاسی محیط زیست

شهرام اتفاق

طراح جلد: شیرین فخاریان

چاپ و صحافی: ایران نوبت چاپ: اول

سال نشر: ۱۳۹۸ شمارگان: ۱۰۰۰

شماره ثبت: ۲۱۹۰۰۱-۳۲۸۱۳-۹

شابک دوره: ۵-۶-۹۵۲۲۱-۶۲۲-۹۷۸

شابک جلد: ۹-۸-۹۵۲۲۱-۶۲۲-۹۷۸

قیمت: ۲۹,۰۰۰ تومان

نشر پژواک کیوان



www.pjkeyvan.com

pjkeyvan@gmail.com

تهران: سپهبد قرنی، کوچه حقیقت طلب، شماره ۳، واحد ۲۶

تلفن: ۸۸۰۴۲۴۹؛ دورنگار: ۸۸۸۹۷۲۱۲-۰۲۱؛ همراه: ۰۹۱۲۸۱۴۱۰۳۳

eco.research.gate@gmail.com



حامی معنوی: مؤسسه اندیشه‌های اجتماعی بومرنگ

www.boomrang.org

سرشناسه: اتفاق، شهرام، ۱۳۴۴
عنوان و نام پدیدآور: اقتصادی سیاسی محیط زیست (۲) / شهرام اتفاق
مشخصات نشر: تهران، پژوهاک کیوان، ۱۳۹۸
مشخصات ظاهری: ج۲. مصور، جدول، نمودار.
فروست: کارنامه اقتصاد سیاسی؛ ۱
شابک دوره: ۵-۶-۹۵۲۲۱-۶۲۲-۹۷۸
شابک جلد: ۹-۸-۹۵۲۲۱-۶۲۲-۹۷۸
وضعیت فهرست‌نویسی: فیپا
یادداشت: عنوان اصلی: کتاب‌نامه
موضوع: اقتصاد محیط زیست
Environmental economics
موضوع: رشد اقتصادی - جنبه‌های زیست‌محیطی
Economic development - Environmental aspects
رده‌بندی کنگره: HC۷۹
رده‌بندی دیویی: ۳۳۸/۹۲۷
شماره کتاب‌شناسی ملی: ۵۸۱۹۵۸۲

فهرست جلد دوم

پیش‌گفتار	۱۵
منابع و مراجع پیش‌گفتار	۲۴
فصل سیزدهم) نقد نظریه‌ها و دیدگاه‌ها	۲۵
سیزدهم - ۱) نقد سوسیالیسم واقعاً تجربه شده	۲۷
سیزدهم - ۲) نقد سوسیالیسم بازار چینی	۳۸
سیزدهم - ۳) نقد روش‌شناسی اقتصاد جریان اصلی	۴۴
سیزدهم - ۴) کم‌التفاتی به نقش قدرت سیاسی در مناسبات اقتصادی (در آرای اقتصاد جریان اصلی، سوسیالیست‌ها و شبه‌سوسیالیست‌ها)	۵۱
سیزدهم - ۴ - ۱) نقد اقتصاد جریان اصلی در فهم مناسبات قدرت	۵۲
سیزدهم - ۴ - ۲) نقد اکوسوسیالیسم در فهم مناسبات قدرت	۵۸
سیزدهم - ۴ - ۳) نقد نظام‌های مبتنی بر مالیات آلودگی در آرای پیگو، نوردهاوس، شانسل، پیکتی و میلانوویچ	۶۱
سیزدهم - ۵) نقد آرای مبتنی بر نابرابری و کربن در آرای لارکین و اندرسون	۷۲
سیزدهم - ۶) نقد آرای مبتنی بر نابرابری و کربن در آرای شانسل، پیکتی و میلانوویچ	۷۶
سیزدهم - ۷) نقد اقتصاد برنامه‌محور اکوسوسیالیست‌ها	۸۱
سیزدهم - ۷ - ۱) فقدان سازوکار تعیین قیمت	۸۳
سیزدهم - ۷ - ۲) نابسامانی در برآورد قیمت تمام‌شده	۸۹
سیزدهم - ۷ - ۳) عدم امکان محاسبه‌ی هزینه - فرصت و برآورد مزیت‌های نسبی	۹۰
سیزدهم - ۷ - ۴) گسترش ناکارآمدی ناشی از حذف رقابت	۹۱
سیزدهم - ۷ - ۵) دشواری در امر تخصیص منابع و برنامه‌ریزی گسترده	۹۲
سیزدهم - ۷ - ۶) محدودسازی تخریب خلاق شومپیتری	۹۹
سیزدهم - ۷ - ۷) تجربه نظام‌های دسترسی محدود و نهادهای اقتصادی غیرفراگیر	۱۰۲

۱۰۳	سیزدهم - ۸) نقد خودکفایی در اکوسوسیالیسم
۱۰۸	سیزدهم - ۹) کم‌توجهی اقتصاد جریان اصلی و سوسیالیسم به مفهوم و اهمیت دانش ضمنی
۱۱۷	سیزدهم - ۱۰) نقد دعاوی مربوط به نئولیبرالیسم
۱۲۶	سیزدهم - ۱۱) نقد آرای نائومی کلاین
۱۳۸	سیزدهم - ۱۲) نقد اندیشه‌های فریتیوف کاپرا
۱۴۳	سیزدهم - ۱۳) نقدهای نهادگرایان به نئوکلاسیک‌ها، سوسیالیست‌ها و اتریشی‌ها
۱۴۷	سیزدهم - ۱۴) نقد آرای نظریه‌ی انتخاب عمومی و نهادگرایان
۱۴۷	سیزدهم - ۱۵) در نقد برخی نهادگرایان
۱۵۳	سیزدهم - ۱۶) محیط زیست: اقتدار سیاسی یا مبادله‌ی آزاد؟
۱۶۱	پیوست‌های فصل سیزدهم
۱۶۱	پیوست ۱) سیاست‌های بازارمحور و غیربازار محور در مسیر دستیابی به اقتصادکم‌کربن در اروپا (۲۰۵۰ - CECILIA)
۱۶۴	پیوست ۲) اشتباه‌های دولت‌ها برای مالیات‌ستانی افزون‌تر
۱۶۵	پیوست ۳) منحنی لافر
۱۶۶	پیوست ۴) ارزیابی مدل رشد اقتصادی لارکین - اندرسون
۱۶۷	پیوست ۵) مزیت نسبی
۱۷۲	پیوست ۶) کارنامه‌ی فلرینگ: تصدی‌گری دولتی در برابر برون‌سپاری امور به بخش خصوصی
۱۷۸	پیوست ۷) دریاچه ارومیه، نتیجه‌ی بحران اقلیمی بود یا شکست کالای عمومی؟
۱۷۹	پیوست ۸) یارانه‌های انرژی
۱۸۱	پیوست ۹) پوپولیست‌های زیست‌محیطی
۲۰۵	نمایه‌ی اسامی جلد دوم
۲۱۰	نمایه‌ی موضوعی جلد دوم
۲۱۲	نمایه‌ی نشانه‌های اختصاصی جلد دوم

نمایه‌ی اسامی جلد دوم

آ - ۱

- اوستروم، البینور - ۱۴۹، ۱۵۴
 اوکشات، مایکل - ۱۱۶
 اونیل، جان - ۱۱۱، ۱۲۲، ۱۹۴
 ایستن، دیوید - ۱۴۸
 آیکیز، هرولد - ۱۳۳
 آرکرایت، ریچارد - ۱۰۱
 آرت، هانا - ۱۵۶، ۱۹۹
 آفاری، فریدا - ۱۹۲
 آقان‌بگیان، آبل - ۹۶، ۹۸، ۱۲۲، ۱۹۴

ب

- آلبرت، مایکل - ۱۱۱، ۱۲۲
 ابراهیم‌زاده، سیروس - ۱۹۲، ۱۹۷
 اتفاق، شهرام - ۱۸۹، ۲۰۱، ۲۰۴
 ارباب، حمیدرضا - ۲۴، ۱۸۷، ۲۰۱
 اسپانوس، آریس - ۴۴
 اسپیتیهوون، آنتون - ۲۴، ۱۴۳، ۱۴۸، ۱۹۸
 استالین، ژوزف - ۹۷، ۱۰۲
 استفان، فرانک اچ - ۱۴۸
 اسلیترو، دن - ۸۳، ۱۹۱
 اسمیت، آدام - ۵۱، ۸۳، ۸۴، ۹۱، ۱۱۳، ۱۴۰، ۱۹۲، ۱۹۷
 اطهاری، کمال - ۹۱، ۱۹۰، ۱۹۲، ۱۹۳
 اکبری، محمد حریری - ۱۹۷
 آلمن، برتل - ۱۲۲، ۱۸۵، ۱۹۰
 الیوت، کاترین - ۶۳، ۶۴، ۱۸۸
 امینی، مجید - ۱۸۴، ۱۹۶
 اندرسون، کوین - ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۶، ۱۶۶
 انگلس، فردریش (فردریک) - ۵۱، ۵۲، ۱۴۵، ۱۵۰، ۱۹۵
 اوباما، باراک - ۵۶، ۱۸۸
 اورعی، نیلوفر - ۲۴، ۱۸۸، ۱۸۹
 باستیا، فردریک - ۸۵
 باربر، ویلیام - ۸۳، ۱۹۰
 بارو، جان - ۱۱۶
 بارونه، اِتریکو - ۹۸، ۱۲۲
 براون، ام. نیل - ۲۶، ۲۷، ۱۸۳
 برشت، برتولت - ۱۶
 برگ، ون دی - ۲۴، ۱۴۳، ۱۴۸، ۱۹۸
 بروئل، ایسامبارد کینگدام - ۱۰۱
 برنشتاین، ادوارد - ۱۳۷
 بروتزکوس، بوریس - ۱۳۷
 بلاک، والتر - ۱۴۵
 بنتام، جرمی - ۸۵، ۱۵۶
 بوکانان، جیمز - ۱۴۷
 بیکن، فرانسیس - ۱۵۱

پ

- پرمن، راجر - ۲۸، ۳۳، ۵۶، ۱۸۳، ۱۸۷
 پوستون، موشه - ۸۸
 پولانی، کارل - ۱۱۶
 پیرسون، نیکلاس گراد - ۹۸
 پیکت، گِلن - ۱۵۷

پیکتی، توماس - ۶۱، ۷۰، ۷۱، ۷۶، ۷۹، ۸۰، ۱۰۵، ۱۰۹، ۱۵۳، ۱۹۰، ۱۹۴
پیگو، آرتور - ۶۱، ۶۴، ۶۷، ۶۸، ۷۰، ۷۱، ۱۴۳، ۱۴۴

ت

تاچر، مارگارت - ۱۲۵
ترامپ، دونالد - ۵۶، ۱۸۸
ترویتیک، ریچارد - ۱۰۱
تفرشی‌ها، آزاده - ۱۶۸
تونکیس، فرن - ۱۸۹
تیپلر، فرانک - ۱۱۶

تیکتین، هیلل - ۱۲۲، ۱۸۵، ۱۹۰
تیلور، فرد منویل - ۱۲۲
تیموری، حبیب‌الله - ۱۹۰

ج

جعفری، سهیلا - ۱۸۹
جعفری، محمد اسماعیل - ۲۳
جهانگللو، رامین - ۱۵۱، ۱۹۹
جونز، ویلیام استنلی - ۸۵

چ

چاوشیان، حسن - ۱۸۸

ح - خ

خضری، محمد - ۱۸۷
خواجهیان، شهریار - ۱۸۵، ۱۹۰
خیرخواهان، جعفر - ۱۹۴
خروشف، نیکیتا - ۹۲

د

داب، موریس - ۹۸
دادگر، یدالله - ۹۶، ۱۹۳
دان، دبرا - ۱۵۸
دسوتو، خسوس هورتا - ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۹۵
دلیر، فاطمه - ۲۳

دهقان، عباس - ۲۳
دمستس، هارولد - ۱۵۰
دمیانویچ - ۹۷
دوین، پت - ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۲۲، ۱۹۴
دیکنسون، اچ. دی - ۹۸، ۱۲۲
دیوئی، جان - ۱۵۵، ۱۵۶

ر

راینسون، جیمز ای. - ۴۳، ۴۴، ۵۳، ۵۴، ۷۵، ۹۱، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۲۴، ۱۸۵، ۱۸۷، ۱۸۹، ۱۹۲، ۱۹۳، ۱۹۴

راینز، لیونل - ۵۳
ربیعی، حسین - ۱۸۷
رشیدی، علی - ۹۲، ۱۹۲، ۱۹۴
رنائی، محسن - ۱۸۷
رنجبر، محسن - ۲۴، ۱۸۶، ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۱

روتبارد، موراوی - ۴۵، ۷۱، ۶۹، ۱۴۷، ۱۸۶، ۱۸۸

روهان، هنری - ۱۵۶
رهنما، سعید - ۱۳۷، ۱۹۷
ری، جیمز مک گیل - ۲۸، ۳۳، ۵۶، ۱۸۳، ۱۸۷

ریتزر، جورج - ۱۸۲

طهماسبی، آرش - ۱۹۵، ۱۹۶، ۱۹۸

ریکاردو، دیوید - ۸۳، ۸۴

ریگان، رونالد - ۱۲۵

ع - غ

عالم، عبدالرحمن - ۱۹۹

عجم‌اوغلو، دارون - ۴۳، ۴۴، ۵۳، ۵۴، ۷۵

۹۱، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۲۴، ۱۸۵، ۱۸۷

۱۸۹، ۱۹۲، ۱۹۳، ۱۹۴

عسکریان، مهدیه - ۲۳

غنی‌نژاد، موسی - ۲۳، ۴۶، ۱۱۳، ۱۵۱

۱۷۱، ۱۸۱، ۱۸۶، ۱۸۷، ۱۹۱، ۱۹۹، ۲۰۰

۲۰۱، ۲۰۴

ف - ق

فریدمن، توماس - ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۹۹

۲۰۰

فریدمن، میلتنون - ۴۷، ۹۷

قبادی، فرخ - ۱۹۳

قدوسی، حامد - ۴۸، ۴۹، ۵۱، ۱۸۶

۱۸۷

قودجانی، اصلان - ۲۴، ۱۹۸

ک

کاپرا، فریتیوف - ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰

۱۴۱، ۱۴۲، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۹۷

کاردان، عباس - ۱۹۸، ۱۹۹

کاشفی، کاظم - ۲۳

کاکشات، پل - ۱۱۱، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۲۲

۱۴۵، ۱۹۴، ۱۹۶

کانتوروویچ، لئونید - ۹۵، ۹۸

ز - ژ

زرافشان، ناصر - ۱۹۰، ۱۹۴

ژوونل، برتران د - ۱۵۴، ۱۶۰

س

ساموئلسون، پل - ۵۲، ۹۳

سعیدی کیا، مهرزاد - ۱۹۵

سین، آمارتیا کومار - ۱۱۳، ۱۱۷، ۱۹۵

سوئیزی، پل - ۲۷، ۳۶، ۳۸، ۱۱۲، ۱۸۱

۱۸۵، ۱۹۴، ۲۰۴

سه، ژان باتیست - ۸۵

سیف، شایان - ۲۳

ش

شانسل، لوکاس - ۶۱، ۷۰، ۷۶، ۷۹، ۸۰

۱۵۳، ۱۰۹

شوایکارت، دیوید - ۴۰، ۸۱، ۸۲، ۱۱۰

۱۲۲، ۱۸۵، ۱۹۰

شومپیتر، ژوزف (جوزف) - ۱۰۱

ص

صابری، مسعود - ۱۹۵

صحافی، ابراهیم - ۲۳

صحافی، شلاله - ۲۳

صدری، محمود - ۱۹۴

صدریه، عبدالرحمن - ۱۸۴، ۱۸۵، ۱۹۰

۱۹۲

ط

کامپانلا، تومازو - ۱۵۱

کنترل، آلسین - ۱۱۱، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۲۲،

۱۴۵، ۱۹۴، ۱۹۶

کیرن، برونو - ۵۹

کروزته، رابینسون - ۱۰۷، ۱۷۱، ۲۰۱

کسل، فیلیپ - ۱۸۸

کلاهی، سعید - ۱۹۸، ۱۹۹

کلاین، نائومی - ۳۳، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۲۸،

۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۴،

۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۷، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۴،

۱۸۴، ۱۹۶، ۱۹۷

کلیف، تونی - ۸۹، ۹۷، ۱۸۳، ۱۹۲، ۱۹۳

کللیک، تونی - ۵۳

کنت، آگوست - ۱۵۶

کندیاک، اتین بونو ذ - ۸۴، ۸۵

کووتر، دیوید - ۱۱۱، ۱۲۲، ۱۹۴

کولائی، الهه - ۸۷، ۱۹۰، ۱۹۱

کیانی، کامبیز هژبر - ۴۴، ۱۸۵

کیلی، استیوارت ام. - ۲۶، ۲۷، ۱۸۳

کینز، جان مینارد - ۵۲، ۱۰۹

گ

گانینگ، جیمز پاتریک - ۱۸۷

گروینگن، جان - ۲۴، ۱۴۳، ۱۴۸، ۱۹۸

گورباچف، میخائیل - ۳۶، ۳۸، ۴۲، ۸۸

۹۱، ۹۶، ۱۸۴، ۱۸۵، ۱۹۰، ۱۹۲

گوسن، هرمان هاینریش - ۸۵

گیتس، بیل - ۸۰

گیدنز، آنتونی - ۵۹، ۱۸۸

ل

لارکین، آلیس بوز - ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۶،

۱۵۳، ۱۵۴، ۱۶۶، ۱۶۷، ۱۸۹

لاک، جان - ۵۹

لار، جیمز - ۱۲۲، ۱۸۵، ۱۹۰

لانگه، اسکار - ۹۸، ۱۲۲

لایمن، دیوید - ۱۱۱، ۱۱۳، ۱۲۲، ۱۹۴

لرنر، آبا - ۹۸، ۱۲۲

لئونتیف، واسیلی - ۹۶، ۹۸

لنین، ولادیمیر ایلچ - ۵۱، ۵۲، ۹۵

لوئیس، سر ویلیام آرتور - ۵۴

لوکاس، رابرت - ۴۹، ۱۸۶

لووی، میشل - ۵۹، ۱۱۶

لیبرمن، اوسی گرگوریچ - ۹۲، ۹۸

لیپست، سیمور مارتین - ۷۵

م

ما، یو - ۲۸، ۳۳، ۵۶، ۱۸۳، ۱۸۷

مارشال، آلفرد - ۱۸۶

مارکس، کارل - ۳۸، ۵۱، ۸۳، ۸۴، ۸۶

۹۲، ۹۳، ۱۱۲، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۴۵،

۱۴۶، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۹۲، ۱۹۳، ۱۹۵

ماسالی، حیدر - ۱۸۳، ۱۹۰

مالجو، محمد - ۱۱۹، ۱۲۲، ۱۹۳، ۱۹۶

مجیدزاده، رضا - ۱۹۴

محمدی، حسین - ۱۸۴، ۱۸۶

مرتضوی، حسن - ۱۹۱، ۱۹۲، ۱۹۵

مندل، ارنست - ۸۶، ۹۱

آ - ۱

آرمان شهر، آرمان شهرگرایی - ۱۳۶،
 ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۴۳، ۱۴۵، ۱۴۹، ۱۵۰،
 ۱۵۱
 اجماع واشنگتن - ۱۳۸
 استقراض - ۱۶۶
 اقتصاد جریان اصلی - ۲۱، ۴۴، ۴۵،
 ۴۸، ۵۰، ۵۲، ۵۴، ۵۶، ۵۷، ۹۰،
 ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۵۳، ۱۷۱
 اکوسوسیالیسم - ۵۸، ۵۹، ۸۱،
 ۱۰۳، ۱۰۶، ۱۱۶، ۱۴۲
 امر سیاسی - ۱۵۴
 انرژی‌های پاک - ۵۶، ۱۵۷
 این‌همانی کایا - ۳۷، ۳۸، ۴۳

ب

بادی (انرژی) - ۱۳۳
 برنامه‌محور - ۱۹، ۳۸، ۴۰، ۶۰، ۶۴،
 ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۶، ۸۹، ۹۰، ۹۵، ۹۷،
 ۹۸، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۱۰،
 ۱۱۱، ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۱۷، ۱۱۹، ۱۲۳،
 ۱۲۶، ۱۴۸

برون‌سپاری - ۱۹، ۱۷۲، ۱۷۷

بورژوازی - ۱۴۹

پ

پارلمان - ۱۵۷

پرولتاریا - ۸۲

ت

تخریب خلاق - ۴۳، ۹۹، ۱۰۱
 تعرفه - ۱۵۶، ۱۵۳، ۱۵۷
 تولید ناخالص داخلی - ۷۲، ۱۳۰
 تولیدکنندگان - ۳۸، ۳۹، ۶۴، ۸۷،
 ۱۰۳، ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۳۹، ۱۴۲، ۱۵۹،
 ۱۶۰

ج

جامعه‌ی مدنی - ۲۰، ۶۰

خ

خورشیدی (انرژی) - ۴۳، ۷۷، ۷۸،
 ۱۰۷، ۱۳۳، ۱۴۰، ۱۵۰، ۱۵۶، ۱۵۷

د

درآمد سرانه - ۳۷، ۴۳، ۱۳۲، ۱۴۲
 دمکراتیک - ۷۵
 دمکراسی - ۴۰، ۵۸، ۸۲، ۱۲۷
 دیوان‌سالاران - ۶۴، ۶۹، ۸۲، ۹۶،
 ۹۷، ۱۰۲، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰
 دیوان‌سالاری - ۶۲، ۶۴، ۶۷، ۶۸،
 ۶۹، ۷۰، ۸۲، ۸۶، ۹۰، ۹۳، ۹۴، ۹۹

ر

رأی‌دهندگان - ۱۳۲، ۱۳۶
 روش‌شناسی - ۴۴، ۴۵، ۴۸، ۴۹،
 ۱۱۷، ۱۳۸، ۱۸۶، ۱۸۷، ۱۹۱،
 ۱۹۵، ۲۰۱

کاپیتالیسم - ۴۰، ۱۱۴، ۱۲۴، ۱۲۷، ۱۵۰

کمونیسم - ۱۵۱

کینزی - ۱۰۹

گ

گروه‌های فشار - ۵۵، ۱۳۲

ل

لیبرال، لیبرالی، لیبرالیسم - ۱۱۶، ۱۲۸، ۱۴۲، ۱۴۶، ۱۵۱

م

مارکسیسم - ۲۱، ۳۵، ۳۶، ۸۸، ۱۲۵، ۲۱۱، ۱۸۴

مجلس - ۲۴، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۸۸، ۱۹۸

مشاع - ۱۴۹

مکتب اتریش، اتریشی‌ها - ۲۲، ۴۴، ۴۵، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۹، ۶۸، ۷۲، ۹۰، ۱۰۳، ۱۰۹، ۱۱۱، ۱۱۶، ۱۱۷

۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۹، ۱۵۱، ۱۵۴، ۱۶۴، ۱۷۱، ۱۸۶، ۱۹۱، ۱۹۵

ن

ناسیونالیسم - ۲۲، ۱۳۴

نئوکلاسیک - ۴۷، ۵۷، ۱۳۴، ۱۴۳

نئولیبرال، نئولیبرالیسم، نئولیبرالیست - ۱۱۵، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۲، ۱۲۵، ۱۳۸، ۱۴۲، ۱۴۷، ۱۹۵، ۱۹۸، ۱۹۶

ز

زغال‌سنگ - ۵۵، ۵۶، ۱۲۵، ۱۳۶، ۱۷۹، ۱۸۸

س

سبک زندگی - ۱۷، ۱۸، ۱۵۴

سرمایه‌داری - ۸۸، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۳۷، ۱۸۳، ۱۹۲، ۱۹۳، ۱۹۷، ۱۹۸، سوخت‌های فسیلی - ۷۰، ۷۸، ۱۳۶، ۱۵۵، ۱۸۰

سوسیالیست‌های بازار - ۴۰، ۱۰۳

سوسیالیست‌های مشارکتی - ۱۰۳، ۱۱۳

سوسیالیسم بازار - ۳۸، ۴۰، ۴۱، ۴۴، ۹۸، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۶، ۱۲۶، ۱۸۵، ۱۹۰

سوسیالیسم مشارکتی - ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۹۴

ش

شاخص رفاه - ۲۲

شاخص‌های اقتصادی - ۹۳

شدت انرژی - ۳۷، ۳۸، ۴۳، ۷۴

شدت کربن - ۳۷

ف

فلرینگ - ۲۲، ۱۲۳، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۷۴، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۷۷

ک

نمایه‌ی نشانه‌های اختصاصی جلد دوم

C

COP ۷۲

G

GDP - ۲۰۳، ۱۸۹، ۱۳۰، ۷۳

I

IEA - ۲۰۳، ۱۸۵

O

OECD - ۲۰۰، ۱۶۴

U

UNFCCC - ۲۰۰