

# جامعه‌شناسی صنعتی

کتر. بیروس احمدی  
عضو هیئت علمی دانشگاه یاسوج



جامعه‌شناسان

سرشناسه: احمدی، سیروس ۱۳۵۲

عنوان و ناپدیدآور: جامعه‌شناسی صنعتی

تألیف: سیروس احمدی ویراستار محمدحسین نیک‌دار اصل

شخصات نشر: جامعه‌شناسان

شخصات ظاهری: ۴۹۶ ص

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۲۳-۰۷-۶

و ضمیت فهرست نویس: فیبا

موضوع: جامعه‌شناسی صنعتی

شناخت افزوده: نیک‌دار اصل، محمد حسین

تکمیل: ۱۳۹۲/۰۷/۰۲/الف/ HD ۶۹۵۵

، بندی ۳۰۶۳۶

، مارک ۳۱۵۵۰۰۷

سی‌ملن:

جامعه‌شناسان

جامعه‌شناسی ص

تألیف: سیروس احمدی

چاپ اول: ۱۳۹۳ تهران / تعداد ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۱۵۰۰۰ تومان / یوتیگرافی: زرین پرینت

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۲۳-۰۷-۶

همه حقوق چاپ نشر برای ناشر محفوظ است.

حروفچینی، نمونه‌خوانی و صفحه‌آرایی: جامعه‌شناسان

ویراستاری: گروه ویراستاری انتشارات جامعه‌شناسان

فروشگاه و نمایشگاه مرکزی:

تهران، خیابان انقلاب، روبروی درب اصلی

دانشگاه تهران، پاساز فروزنده، پلاک ۲۱۷

فروشگاه جامعه‌شناسان - تلفن ۰۶۰۰۰۵۱

تلفن دفتر نشر: ۰۶۱۹۶۲۰

این اثر، مشمول قانون حمایت مولفان و مصنفات و هنرمندان مصوب

۱۳۴۸ است، هر کس تمام یا قسمی از این اثر را بدون اجازه مولف

(ناشر) نشر یا پخش یا عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

## فهرست مطالب

۱۳	پیش‌نامه
۱۷	فصل اول - مقدمه
۱۷	صنعت چیست؟
۱۸	صنعتی شدن
۲۱	اهمیت صنعتی شدن
۲۳	صنعت‌زدایی
۲۵	جامعه‌شناسی صنعتی
۲۶	شاخص‌های مرتبط با جامعه‌شناسی صنعتی
۳۰	
۳۳	فصل دوم - تحول جوامع انسانی تا دوره صنعتی
۳۴	مقدمه
۳۴	جامعه شکار و گردآوری
۳۵	جمعیت
۳۶	خانواده
۳۷	اقتصاد

۳۸	..... سیاست
۴۰	..... دین
۴۱	..... آموزش و پرورش
۴۱	..... فن‌آوری
۴۳	..... جامعه بستانکاری
۴۴	..... جمعیت
۴۴	..... خانوار
۴۵	..... انساد
۴۶	..... سیاست
۴۷	..... دین
۴۸	..... آموزش و پرورش
۴۹	..... فن‌آوری
۵۰	..... جامعه کشاورزی
۵۱	..... جمعیت
۵۲	..... خانواده
۵۳	..... اقتصاد
۵۵	..... سیاست
۵۷	..... دین
۵۷	..... آموزش و پرورش
۵۸	..... فن‌آوری
۶۰	..... فصل سوم - انقلاب صنعتی
۶۱	..... مقدمه
۶۲	..... علل انقلاب صنعتی
۶۲	..... آشنایی غرب با تمدن مشرق زمین

## فهرست مطالب ۷

۶۴ .....	پیشرفت در کشتیرانی و حمل و نقل آبی
۶۵ .....	کشف قاره آمریکا
۶۶ .....	اختراع کاغذ و ماشین چاپ
۶۷ .....	پیشرفت در کشاورزی
۷۱ .....	افزیش جمعیت
۷۲ .....	مراحل انقلاب صنعتی
۷۳ .....	مرحله ک
۷۶ .....	مرحله دوم
۷۹ .....	مرحله
۸۲ .....	مرحله چهار
۸۰ .....	فصل چهارم - جامعه صنعتی
۸۵ .....	مقدمه
۸۶ .....	جمعیت
۹۰ .....	خانواده
۹۳ .....	اقتصاد
۱۰۰ .....	سیاست
۱۰۵ .....	دین
۱۰۸ .....	آموزش و پرورش
.....	فصل پنجم - رویکردهای نظری به جامعه صنعتی
.....	مقدمه
۱۱۴ .....	نظریه پردازان کلاسیک
۱۱۴ .....	آگوست کنت
۱۱۷ .....	کارل مارکس

۱۱۹	امیل دورکیم
۱۲۱	ماکس ویر
۱۲۳	نظریه پردازان متاخر
۱۲۴	سی رایت میلز
۱۲۵	خالبرایت
۱۲۸	دانیل بل
۱۳۲	آلور انلر
۱۳۷	فصل سیم های اقتصادی در جوامع انسانی
۱۳۷	مقدمه
۱۳۸	نظام اقتصادی انسانی
۱۳۹	نظام اقتصادی ملکی کشت زی
۱۴۰	نظام اقتصادی افزارمند شدن
۱۴۳	نظام اقتصادی سرمایه‌داری
۱۴۳	سرمایه‌داری تجاری
۱۴۵	سرمایه‌داری صنعتی
۱۴۶	سرمایه‌داری لیبرال
۱۴۶	بعد حقوقی
۱۴۷	بعد فنی
۱۴۸	بعد روانی
۱۴۸	سرمایه‌داری ارشادی یا مقرراتی
۱۴۹	روابط مالکیت
۱۴۹	تامین اجتماعی
۱۵۰	دخالت دولت
۱۵۰	نحوه اداره موسسات

## فهرست مطالب ۹

۱۵۰ .....	نظام اقتصادی سوسياليستي
۱۵۲ .....	نظام اقتصادی سوسياليستي روسیه
۱۵۵ .....	ویژگی های نظام اقتصادی سوسياليستي
۱۰۰ .....	بعد فنی
۱۰۵ .....	بعد حقوقی
۱۰۷ .....	بعد روانی
۱۰۹ .....	فروپاش نظام اقتصادی سوسياليستي
۱۵۸ .....	ایند نظام اقتصادی سرمایه داری
فصل هفتم - مدیریت سازمان صنعتی	
۱۶۳ .....	مقدمه
۱۶۴ .....	مدیریت علمی
۱۶۶ .....	اصول مدیریتی
۱۶۷ .....	بوروکراسی
۱۶۸ .....	روابط انسانی
۱۷۱ .....	روابط انسانی جدید
۱۷۴ .....	مدل های عملی مدیریت سازمانی
۱۷۴ .....	فور دیسم
۱۷۶ .....	فرا فور دیسم
فصل هشتم - اعتضاب در سازمان صنعتی	
۱۸۲ .....	مقدمه
۱۸۲ .....	اعتضاب چیست؟
۱۸۴ .....	تبیین نظری اعتضاب
۱۸۵ .....	حق اعتضاب

۱۸۷	میزان اعتضاب
۱۸۹	اعتضاب بر حسب نوع صنعت
۱۹۰	عمل اعتضاب
۱۹۱	یامدهای اعتضاب
۱۹۳	اعتضاب در ایران
 فصل نهم- صنعت و محیط زیست	
۱۹۰	لدمه
۱۹۷	وضعیت دام در است
۱۹۷	آب
۱۹۷	هوای
۱۹۷	لایه ازن
۱۹۷	گازهای گلخانه‌ای
۱۹۸	باران اسیدی
۱۹۹	سروصدا
۲۰۰	جنگل
۲۰۰	خاک
۲۰۱	گونه‌های گیاهی و جانوری
۲۰۱	زباله و مواد زائد
۲۰۲	نقش صنعت در بحران محیط زیست
۲۰۵	نقش صنعت در احیای محیط زیست
۲۰۹	فصل دهم- شرکت‌های فرامملی
۲۰۹	مقدمه
۲۱۰	معرفی شرکت‌های فرامملی

## فهرست مطالب ۱۱

تاریخچه شرکت‌های فراملی ..... ۲۱۱	
شرکت‌های فراملی و جهانی شدن ..... ۲۱۴	
کارکردهای شرکت‌های فراملی ..... ۲۱۵	
شرکت‌های فراملی و کشور مادر ..... ۲۱۵	
شرکت‌های فراملی و کشور میزبان ..... ۲۱۶	
آینده شرکت‌های فراملی ..... ۲۲۱	
فضیلزاد - جهان سوم و صنعتی شدن، الگوی کره جنوبی ..... ۲۲۵	
مقدمه ..... ۲۲۵	
موقعیت کره جنوبی ..... ۲۲۶	
عوامل بیرونی ..... ۲۲۶	
استعمار ژاپن ۱۹۱۰-۱۹۴۵ ..... ۲۲۶	
تقسیم کره و جنگ کره ..... ۲۲۸	
عوامل درونی ..... ۲۳۰	
دولت توسعه گرا و سیاست‌های اقتصادی او ..... ۲۳۰	
سیاست تشویق صادرات ..... ۲۳۱	
سیاست مزیت نسبی ..... ۲۳۲	
سیاست‌های مالی ..... ۲۳۳	
انگیزه‌های صادراتی ..... ۲۳۴	
دفاتر بازرگانی ..... ۲۳۴	
گسترش صنایع سنگین ..... ۲۳۵	
مدیریت مجريب ..... ۲۳۷	
نیروی کار ماهر و باسوان ..... ۲۳۷	
توسعه علوم و فن آوری ..... ۲۳۷	
مقاومت در برابر بحران دهه ۱۹۸۰ ..... ۲۳۸	

فصل دوازدهم- صنعت و موانع توسعه صنعتی در ایران.....	۲۴۱
مقدمه.....	۲۴۱
دوره صفویه.....	۲۴۲
دوره افشاریه.....	۲۴۵
دوره زندیه.....	۲۴۶
دوره قاجاریه.....	۲۴۷
دودمانی.....	۲۴۹
جمهوری اسلامی.....	۲۵۲
موانع توسعه ایران.....	۲۵۳
عوامل درونی.....	۲۵۴
جنگ‌ها و ناکاری‌ها ..... سیاست	۲۵۴
عدم رشد بورژوازی.....	۲۵۵
وابستگی به مواد اولیه .....	۲۵۸
سیاست‌های نامناسب دولت.....	۲۶۰
عوامل خارجی.....	۲۶۴
نفوذ قدرت‌های بزرگ در امور اقتصادی و تجارت.....	۲۶۴
منابع.....	۲۶۷
نخایه.....	۲۸۰

## پیشگفتار

کارآمدی آشکار اقتصاد صنعتی انگلستان در اواخر قرن هیجدهم باعث گردید کشورهای دیگر نیز در پی صنعتی شدن باشند. از آن زمان تاکنون تنها تعداد بسیاری از روزها توانسته‌اند تجربه انگلستان را تکرار کنند. به دلیل پیوند نزدیک صنعت و اقتصاد و امروزه تقریباً تمام کشورهای جهان سوم برای فایق آمدن بر مشکلات اقتصادی خود کوشیده صنعتی شدن را به عنوان یک خواست مطلوب و دلپذیر می‌دانند. آنکه این امر به سختی محقق می‌شود. ایران یکی از همین کشورها است. در این سه سال تلاش برای صنعتی شدن، هنوز موفق به این امر نشده است.

تمامی کشورهای جهان سوم از این امر مشترک است و آن این است که همگی برخی نوآوری‌های فنی و مطالعاتی جامعه صنعتی جدید را پذیرفته‌اند و در نهادهای اجتماعی دارای ساختاری درونی‌اند. این تدریج ساختار بومی و سنتی جای خود را به ساختار مدرن می‌دهد. بنابراین که صنعتی شدن محقق شده باشد. این امر چه پیامدهایی خواهد داشت؟

در دنیای امروز سرعت بی‌سابقه تغییرات اجتماعی بسیاری شدن به واسطه گسترش وسائل ارتباط جمعی و تجارت، دو واقعیت اقتصادی و انسانی شده هستند. بستر و زمینه‌های شکل‌گیری این دو واقعیت کدام‌اند؟ آنها چه هستند؟

این پرسش‌ها باعث می‌شوند توجه دوباره به جامعه‌شناسی صنعتی به ویژه در کشورهای در حال توسعه ضرورت یابد، اگر چه بیم و امید نسبت به آینده جامعه صنعتی موجب می‌شود این حوزه جامعه‌شناسی در کشورهای صنعتی

نیز هم چنان از اهمیت و اعتبار برخوردار باشد. جامعه‌شناسی صنعتی قدیمی‌ترین حوزه تخصصی جامعه‌شناسی است، به گونه‌ای که می‌توان سابقه آن را به تحلیل‌های دقیق آدم اسمیت در باره تقسیم کار اجتماعی در کارخانه‌های صنعتی برگرداند، در روزگاری که هنوز واژه جامعه‌شناسی اختراع سده بود. رابطه صنعت و جامعه‌شناسی دوگانه است، تحولات صنعتی که خود باعث شکل‌گیری جامعه‌شناسی شدند، به سرعت موضوع تحلیل جامعه‌شناسی قرار گرفتند. بر این اساس، تحلیل صنعت و به ویژه پیامدهای آن از همان ابتدا دشمنون بوده‌شناسی قرار داشته است. این امر سبب می‌شود جامعه‌شناسی به نوعی جامعه‌شناسی عمومی باشد زیرا همه موضوعات مورد بررسی جامعه‌شناسی به نوعی در متن جامعه‌صنعتی اتفاق می‌افتد. این امر باعث می‌شود تدبیر و موضوعات کاملاً تخصصی برای این حوزه دشوار باشد. کتاب حاضر به حل ندین سال تدریس جامعه‌شناسی صنعتی است، تلاش کرده است ضمیر عبارت سهل‌های مصوب، تحولات و دگرگونی‌های مرتبط به این حوزه را که اتفاقاً آن بیش از تغییرات دیگر حوزه‌ها است، مورد نظر قرار دهد. این کتاب در دوازده فصل تنظیم گردیده است. فصل اول که کلیات است، به بررسی این مجموعه این حوزه و نیز معرفی جامعه‌شناسی صنعتی پرداخته است. فصل دیگر فصل بهتر جامعه‌صنعتی و تحلیل دقیق‌تر آن به بررسی سیر تحول جامعه بنیان از این انتظامات جامعه‌صنعتی است. فصل سوم این کتاب در دو بخش اقتصادی، سیاستی، پرداخته و تلاش کرده است نهادهای اعمده اجتماعی شناخته شده‌اند، سیاست، دین، آموزش و پرورش، خانواده، جمعیت و فناوری را در جامعه شکار و گردآوری خوراک، بستانکاری و کشاورزی مورد بررسی قرار داده‌اند. فصل سوم، به دلیل این که جامعه‌صنعتی در بنیان زاییده انقلاب صنعتی است، به بررسی انقلاب صنعتی پرداخته و تلاش کرده است انقلاب صنعتی را در قالب یک فرآیند تاریخی از قرن هیجدهم تاکنون تحلیل نماید. فصل چهارم، به بررسی جامعه‌صنعتی پرداخته و تلاش کرده است نهادهای اجتماعی اقتصاد،

سیاست، دین، خانواده، آموزش و پرورش و جمعیت را در این جامعه واکاوی کند. در این فصل نشان داده شده است که جامعه صنعتی در برخی زمینه‌ها و حوزه‌ها آن چنان با جوامع پیش از خود متفاوت است که نگرانی‌ها را نسبت به آینده افزایش می‌دهد. فصل پنجم، به رویکردهای نظری به جامعه صنعتی اشاره صackson یافته و تلاش کرده است علاوه بر دیدگاه‌های جامعه‌شناسان کلاسیک همچون کنت، مارکس، دورکیم و ویر در مورد جامعه صنعتی، دیدگاه‌های اندیشه‌دان متاخر همچون میلز، گالبرایت، بل و تافلر را نیز ارائه دند. اصل این فصل، به مبحث نظام‌های اقتصادی پرداخته و به ویژه با تمرکز بر دو سیاست‌دادنگان مایه‌داری و سوسياليسني تلاش کرده است، آینده نظام اقتصادی سازماندهی را وساوی نماید. فصل هفتم، به بررسی چگونگی سازماندهی مواد است. این پرداخته و با بررسی برخی دیدگاه‌های کلاسیک و مدرن کوشیده است تکوینی علمی مدیریت سازمانی را با تأکید بر فوردهیم و فراوردهیم نشان دهد. اصل این فصل به بحثی تعارضات کارگر و کارفرما در سازمان صنعتی پرداخته و تلاش است، اعتصاب را مورد تحلیل قرار دهد. فصل نهم، به بررسی یکی از نگاه‌های عمده بشر امروز یعنی بحران محیط زیست پرداخته و نشان داده است. بر این نسبت نقش مهمی در آولدگی‌های محیط زیست دارد اما در احیای آیران نهاد نقش کلیدی داشته باشد. فصل دهم به شرکت‌های فرامملی که نقش انسانی در تولید و تجارت جهانی دارند، پرداخته و به ویژه نشان داده است، این شرکت‌ها تاثیراتی بر کشورهای میزبان دارند. فصل یازدهم به تجربه صنعتی شانزدهم سویی پرداخته و نشان داده است که چگونه این کشور طی سال‌های ۱۹۸۹-۲۰۰۷ توانست عملاً در زمرة کشورهای صنعتی جهان قرار بگیرد. و بالاخره فصل دوازدهم که در ارتباط با فصل یازدهم است، به یکی از پرسش‌ها و دغدغه‌های اصلی در ایران پرداخته و با بررسی تاریخی وضعیت ایران نشان داده است، چرا صنعت در ایران توسعه نیافت و ایران توانست صنعتی شدن را تجربه کند.

در خاتمه، وظیفه خود می‌دانم از مدیر محترم انتشارات دانشگاه یاسوج دکتر جاسب نیکفر به دلیل مساعدت در امور اداری و داوری کتاب، دکتر محمدحسین نیکدار اصل به دلیل ویرایش ادبی متن، مدیر محترم انتشارات جامعه‌شناسان به دلیل مساعدت در چاپ و نشر کتاب و بالاخره همسر و برزندانم به دلیل صبر و تحمل فوق العاده شان در دوره نگارش کتاب صمیمانه تقدیر و تشکر کنم. ضمن ادای احترام به بزرگانی که از آثارشان در جامعه‌شناسی صنعتی استفاده کرده‌ام، یادآور می‌شوم اثر حاضر فقط مقدمه‌ای بر معرفه‌شناسی صنعتی است و عاری از نقص نمی‌باشد. عزیزانی که ایرادهای یادآور شوند، نویسنده را وام‌دار خود ساخته‌اند.

سیروس احمدی