

۱۴۹۱ هـ



اقتصاد آبی

درباره ای به جهان اقتصادی دریا

دفتر اول، صید و آبرسانی پروری

تألیف:

دکتر مهدی یزدانی

روح الله احسانی

عنوان و پدیدآور	اقتصاد آبی؛ دریچهای به جهان اقتصادی دریا؛ دفتر اول، صید و آبزی پروری / تألیف: دکتر مهدی یزدانی، روح الله احسانی
مشخصات نشر	تهران: نورعلم، ۱۴۰۳.
مشخصات ظاهري	۲۴۲ ص. تصویر، شکل.
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۱۶۹-۶۶۵-۷
موضوع	صنایع دریایی - ایران -- Harbors -- Economic aspects -- Iran -- Shipping -- Iran - - حمل و نقل دریایی -- ایران - - Fisheries -- Iran -- شیلات - ایران -
شناسه افزوده	احسانی، روح الله، ۱۳۵۷، مولف.
رده بندی کنگره	HD ۹۶۹۶
رده بندی دیجیتال	۳۸۰/۹۵۳

نشر نورعلم: تهران- انقلاب- خ ۱۲ فروردین- پلاک ۲۹۰- تلفن: ۰۶۶۴۰۵۸۸۰ و ۰۶۶۹۵۷۰۲۱
 پخش: قلم سینا- انقلاب ۱۲- فروردین- ساختمان ۲۸۶ تلفن ۰۶۶۹۵۷۱۲۰ و ۰۶۶۹۵۷۰۲۱
 وب سایت <https://www.modiranketab.ir> پیج اینستاگرام

اقتصاد آبی؛ دریچهای به جهان اقتصادی دریا

دفتر اول، صید و آبزی پروری

تألیف: دکتر مهدی یزدانی، روح الله احسانی

ناشر: نورعلم

نوبت چاپ: اول، ۱۴۰۳ / ۲۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۶۹-۶۶۵-۷

چاپ و صحافی: نوین

قیمت: ۳۵۰۰۰ تومان

در صورت عدم دسترسی به کتاب‌ها، از طریق تماس
با شماره ۰۹۱۲۳۳۴۲۲۹ به تمام نقاط ایران ارسال می‌شود.

فهرست

نخست‌نوشت

۱۳	دفتر اول چه می‌خواهد بگوید؟
۱۵	ساختار این دفتر
۱۶	قدرتانی
۱۷	واژه‌شناسی

فصل اول؛ چرا اقتصاد آبی؟

۲۱	بخش ۱- اثرات الهام‌بخش اقتصاد آبی، بر اقتصاد بین‌الملل
۲۵	۱. تجارت بین‌الملل
۲۵	۱,۱. نظریه‌های سوداگران
۲۶	۱,۲. نظریه‌های کلاسیک
۲۷	۱,۱,۱. نظریه‌های نئوکلاسیک
۲۸	۱,۱,۲. نظریه‌های نوین تجارت بین‌الملل
۳۰	۱,۲. مالیه بین‌الملل
۳۱	۱,۳. جمع‌بندی

فصل دوم؛ اقتصاد آبی، نما از بیرون

۳۴	بخش ۲ - روزآمدترین گزارش بانک جهانی از «اقتصاد آبی»
۳۵	۱. بحران‌های اقیانوس
۳۶	۲. وابستگی میلیارد‌ها نفر به اقتصاد آبی
۳۷	۳. تخریب اقیانوس‌ها توسط انسان
۳۸	۴. آکودگی آب‌ها
۳۹	۵. زمینه‌های متنوع اقتصاد آبی
۴۰	روزنه شماره ۱؛ چالش‌های آماری ماهیگیری کوچک‌مقیاس و معیشتی کشورها
۴۱	• اختلال آماری در صید کوچک‌مقیاس
۴۳	• اختلال آماری در آبزی‌پروری

۱۸۶.....	شاغلان در شمال.....	۱۳,۱,۲,۲
۱۸۷.....	مزارع آبزیان پرورشی.....	۱۳,۲
۱۸۹.....	صنایع شیلاتی.....	۱۳,۳
۱۸۹.....	۱۳,۳. مصرف آبزیان تازه یا فرآوری شده در دنیا.....	۱۳,۳
۱۹۰.....	۱۳,۳. صنایع فرآوری شیلاتی در ایران	۲
۱۹۱.....	روزنه شماره ۵: سرمایه‌گذاری در بخش صید و آبزیان ایران	
 ۱۹۲.....	 بخش ۱۴ - صید و ماهیگیری در شمال و جنوب کشور	
۱۹۳.....	۱۴. ماهیگیری در جنوب.....	۱
۱۹۴.....	۱۴,۱. ترکیب صید در جنوب.....	۱
۱۹۵.....	۱۴,۱,۱. ترکیب ناوگان ماهیگیری در جنوب.....	۲
۱۹۶.....	۱۴,۱,۱. باراندازهای جنوب	
۱۹۷.....	۱۴,۱,۱. ناپایداری‌های منابع صید در جنوب	
۱۹۸.....	۱۴,۲. ماهیگیری در شمال.....	
۱۹۹.....	۱۴,۲. ترکیب صید در شمال.....	
۲۰۰.....	۱۴,۲,۲. ترکیب ناوگان ماهیگیری در شمال	
۲۰۰.....	۱۴,۲,۳. باراندازهای شمال.....	
۲۰۱.....	۱۴,۲,۴. ناپایداری‌های منابع صید در شمال	
۲۰۲.....	۱۴,۳. جمع‌بندی	
۲۰۳.....	روزنه شماره ۶: اقتصاد آبی در کشورهای جزیره‌ای	
۲۰۴.....	* مقابله با جزر و مد.....	
 ۲۰۸.....	 بخش ۱۵ - شرایط استان‌های کشور، در حوزه‌های گوناگون صید و آبزی پروری	
۲۰۹.....	۱۵,۱. صید	
۲۰۹.....	۱۵,۱,۱. خوزستان	
۲۰۹.....	۱۵,۱,۲. بوشهر	
۲۱۰.....	۱۵,۱,۳. سیستان و بلوچستان	
۲۱۰.....	۱۵,۱,۴. هرمزگان	

۲۱۱.....	۱۵.۱. استان‌های شمالی.....
۲۱۲.....	۱۵.۲. آبزی پروری.....
۲۱۲.....	۱۵.۳. شرایط کل آبزی پروری کشور.....
۲۱۴.....	۱۵.۴. کل آبزی پروری کشور به تفکیک گروه‌های گونه‌ای.....
۲۱۶.....	۱۵.۵. کل آبزی پروری کشور به تفکیک استان‌ها.....
۲۱۷.....	۱۵.۶. میزان تولید میگوی پرورشی (آب شور) به تفکیک استان.....
۲۱۸.....	۱۵.۷. میزان تولید تیلاپیا به تفکیک استان.....
۲۲۰.....	۱۵.۸. میزان پرورش ماهیان گرمابی (کپور ماهیان) به تفکیک استان.....
۲۲۲.....	۱۵.۹. میزان برداشت از منابع آبی به تفکیک استان.....
۲۲۴.....	۱۵.۱۰. میزان پرورش ماهیان خاویاری به تفکیک استان.....
۲۲۶.....	۱۵.۱۱. میزان پرورش ماهی در دریا (قفس) به تفکیک استان.....
۲۲۸.....	۱۵.۱۲. میزان تولید میگوی پرورشی (آب شیرین و شاه میگو) به تفکیک استان.....
۲۲۹.....	۱۵.۱۳. میزان تولید ماهیان زینتی به تفکیک استان.....
۲۳۱.....	۱۵.۱۴. میزان تولید جلبک به تفکیک استان.....
۲۳۲.....	۱۵.۱۵. جمع‌بندی.....
۲۳۳.....	عبارات اختصاری مرتبط.....

دفتر اول چه می‌خواهد بگوید؟

ایران ما سرزمین موهبت‌ها و فرصت‌هایی که معمولاً به شایستگی از آنها بهره‌برداری نمی‌شود. از جمله هم‌مرز بودن با بیش از ۲۵۰۰ کیلومتر از آب‌های بین‌المللی در شمال و جنوب و بیش از ۲۰۰۰ کیلومتر مرز رودخانه‌ای، وجود دههای جزیره که چندتایی از آنها حتی از برخی کشورهای جهان وسیع‌ترند، وجود زیرساخت‌ها و ظرفیت‌های مناسب محیطی و انسانی که طی هزاران سال در سواحل دریاها و رودخانه‌ها و تالاب‌ها و سایر منابع آبی شکل گرفته، و مواردی از این دست، بخشی از فرصت‌های فوق العاده‌ای است اگه به خوبی از آنها بهره‌برداری نشده است.

اما مسئله بیش از نگاه محدود و بسته به مزیت‌های دریاپایه سرزمین ایران، و عدم استفاده کافی از این مزیت‌های است! بیش از ۶۷ درصد سطح کره زمین را آب فراگرفته است. رودخانه‌ها، دریاها، دریاچه‌ها و اقیانوس‌ها، همگی حاوی منابع سرشار و عظیم زیستی و کانی و انرژی هستند؛ احتمالاً حتی بسیار بیشتر از منابع موجود در خشکی. از طرف دیگر، بشر-برای زیستن در کره خاکی، با کاستی‌های تشدیدشونده و بحران‌های فزاینده در منابع پایه مواجه است، که ضرورت نگاه به منابع آبی را بیش از پیش گوشزد می‌کند.



باید مرغ خیال را دقایقی پرواز بدھیم و اینطور فکر کنیم که انسان به جای ۲۹ درصد منابع موجود در سطح خشک و دست‌خورده و مستهلك شده زمین، به منابع بکر در تمام سطح زمین و بخصوص زیر آب دریاها و اقیانوس‌ها دسترسی داشته باشد. چه اتفاقات شگرفی رقم خواهد خورد! در این شرایط حتماً منابع پرتوئینی و گیاهی دریا مسئله گرسنگی یک میلیارد نفری را محو خواهد کرد؛ جریان آب‌های شیرین می‌تواند مشکل منابع آبی را حل کند؛ منابع سرشار انرژی می‌توانند مضيقه‌های این حوزه را بکلی برطرف نماید؛ حمل و نقل با استفاده از کریدورها و

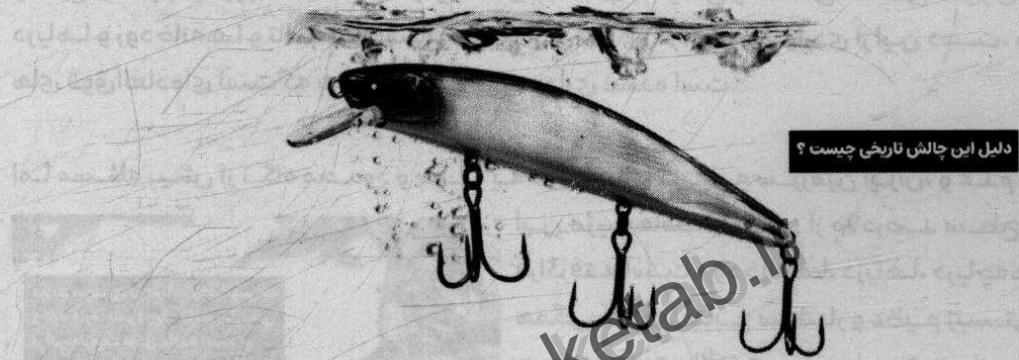
منابع سرشاری در دریاها و اقیانوس‌ها وجود دارد. بشر در یک چالش تاریخی از این ظرفیت غافل مانده است.



۱- در فصل چهارم به ظرفیت‌ها و چالش‌های اقتصاد آی در ایران اشاره خواهد شد.

مسیرهای آبی شرایط متفاوتی را رقم خواهد زد؛ و نهایتاً استخراج منابع معدنی و عناصر موجود در لایه‌های زیرین دریا، کمبودهای بشر در این حوزه را از بین خواهد برداشت؛ در یک کلام، این دسترسی می‌تواند در از بین بردن ابرچالش‌های اساسی مادی و رفاهی زیست بشر در این کرهٔ خاکی نقشی تعیین‌کننده داشته باشد، و کیفیت زندگی انسان‌ها را دستخوش تحول نماید.

از منظر تاریخی، اشکال اساسی در بهره‌مندی انسان از منابع دریاپایه، «دشواری دسترسی» به آن منابع بوده و هست. درواقع دشواری و ناپایداری زندگی در آب و سختی دسترسی به دریا طی سده‌ها و هزاره‌های متمادی، موجب شده فناوری‌ها و روش‌های استفاده بشر از منابع دریاپایه، کمتر توسعه پیدا کند.



دلیل این چالش تاریخی چیست؟

«اقتصاد آبی» تلاشی است تا ابعاد و فرصت‌های بی‌شمار اقتصادی آبی در ایران و جهان را شناسایی و معرفی کند. کتاب پیش روی شما، دفتر اول اقتصاد آبی است، که بر موضوع «صید و آبزی‌پروری» متمرکز شده است. موضوعاتی همچون ابعاد متنوع حمل و نقل دریایی، منابع و معادن زیر دریا، اقتصاد ساحل، انرژی‌های دریایی، اقتصاد گردشگری، بیوتکنولوژی دریایی، نقش دانش‌های نوین مانند علوم شناختی و هوش مصنوعی در توسعه دریاپایه و مواردی از این دست، موضوعات مورد نظر در دفترهای بعدی خواهد بود.