

# «امارات متحده عربی»



گردآوری و ترجمه:

حسین احمدی

# فهرست

۳	موقعیت جغرافیایی
۴	ویژگی های فیزیکی
۴	آب و هوا
۵	جمعیت
۵	مذهب، زبان رسمی، واحد پول
۶	نظام سیاسی
۶	وضعیت اقتصادی
۸	سازمان ثبت احوال
۹	جنبه های فنی نظام ثبت احوال
۹	منابع آمار حیاتی
۹	پوشش سیستم ثبت احوال
۱۰	برنامه ثبت احوال و کارت شناسایی ملی
۱۱	مشخصات فنی کارت ملی
۱۲	ملاحظات امنیتی بصری کارت شناسایی ملی
۱۲	ملاحظات امنیتی دیجیتالی کارت شناسایی ملی
۱۳	اطلاعات ذخیره شده بر روی کارت
۱۳	منابع

## موقعیت جغرافیایی

امارات متحده عربی کشور یا ستدر جنوب غربی قاره آسیا و در شرق شبه جزیره عربستان، در خاور میانه که از جنوب با عربستان سعودی، از شرق با عمان و از شمال با خلیج فارس همسایه است. مساحت امارات متحده عربی بی‌بهره از مساحت جزیره‌ها و تابعه در حدود ۷۷۷۰۰ کیلومتر مربع می‌باشد.



امارات متحده عربی، اتحادی از هفت شیخ‌نشین کوچک به نام‌های ابوظیبی، دبئی، شارجه، عجمان، فجیره، راس‌الخیمه و ام‌القوین است که بعد از استقلال از بریتانیا در ۲ دسامبر ۱۹۷۱ میلادی شکل گرفت. پایتخت این کشور ابوظیبی است که بزرگترین شیخ‌نشین واقع در این کشور است.

امارات متحده عربی، یکی از سریع‌ترین مقاصد توریستی در حال رشد جهان است. چرا که عناصر لازم برای یک تعطیلات فراموش‌نشده نظیر آفتاب، ماسه، دریا، ورزش، خرید بی‌نظیر، رستوران و هتل‌های سطح بالا، فرهنگ سنتی جذاب، امنیت و محیطی پذیرای مهمان را دارا می‌باشد.

## ویژگی های فیزیکی



چهار پنجم از امارات متحده عربی را صحرا تشکیل داده است. اما این کشور دارای مناظر طبیعی متنوعی می باشد، از کوههایی صخره ای گرفته تا دشتهای حاصلخیز. امارات متحده عربی دارای ۷۳۴ کیلومتر خط ساحلی است که ۶۴۴ کیلومتر آن در امتداد خلیج فارس و ۹۰ کیلومتر آن در مرز با دریای عمان

است. امتداد ساحل خلیج فارس را جزایری دور از ساحل، صخره های مرجانی و باتلاق های نمک تشکیل داده اند در حالی که ویژگی اصلی منطقه جزیره ای امتداد شنی و کویر خشکاناست.

## آب و هوا



امارات متحده عربی در امتداد منطقه خشک استوایی آسیا و شمال آفریقا واقع شده است. شرایط آب و هوایی در این منطقه به علت مرزهای این کشور با خلیج فارس و دریای عمان به شدت تحت تاثیر اقیانوس هند است. به همین دلیل است که در فصل تابستان درجه حرارت بالا همواره با

رطوبت بالا در کنار ساحل همراه است. بین آب و هوا میان مناطق ساحلی، بیابانهای کشور و مناطق کوهستانی تفاوت های قابل توجهی وجود دارد.

از آبان تا اسفند ماه، میانگین درجه حرارت در طول روز، مطلوب و برابر با ۲۴ درجه سانتیگراد است. در طول شب هوا خنک تر و دمای هوا به طور میانگین ۱۳ درجه سانتیگراد است در حالی که در اعماق بیابان و نقاط مرتفع کوهستانی متوسط دما کمتر از ۵ درجه سانتیگراد است. درجه حرارت در فصل تابستان بسیار بالاتر و حتی در مناطق داخلی به ۴۸ درجه سانتیگراد می رسد که البته مناطق ساحلی دارای دمایی پایین تر می باشند. رطوبت هوا در مناطق ساحلی به طور متوسط بین ۵۰ تا ۶۰ درصد است. رطوبت مناطق داخلی به مراتب کمتر از این مقدار است. متوسط بارندگی در این کشور کم و سالانه کمتر از ۶.۵ سانتی متر است که بیش از نیمی از آن مربوط به آذر ماه و دی ماه است.

### جمعیت

بنا بر گزارش سازمان ملل، جمعیت این کشور در سال ۲۰۱۰، بیش از ۴/۷ میلیون نفر و امید به زندگی در این کشور برای مردان ۷۶ سال و برای زنان ۷۸ سال برآورد گردیده است. فقط ۱۹ درصد اهالی این کشور اصلیت اماراتی دارند و ۲۳ درصد از اعراب دیگر کشورها و ایرانیان و حدود ۵۰ درصد از اهالی جنوب آسیا هستند. صنعت نفت، باعث مهاجرت تعداد پرشماری کارگران خارجی شده و در مجموع با احتساب متخصصان، بیش از سه چهارم جمعیت امارات را خارجیانشکیل میدهند.

### مذهب، زبان رسمی، واحد پول

دین رسمی این کشور اسلام است و ۹۶٪ مردم این کشور را مسلمانان تشکیل می دهند که در این میان ۱۶٪ آنان شیعه هستند. زبان رسمی این کشور عربی است و انگلیسی، فارسی، اردو و هندی نیز کاربرد زیادی دارد. واحد پول این کشور درهم است.

## نظام سیاسی

امارات عربی متحده، اتحادیاز هفت شیخ نشینکوچکاست که بعد از استقلال از بریتانیا در ۲ دسامبر ۱۹۷۱ میلادی شکل گرفت. قبل از تأسیس دولت اتحاد امارات متحده عربی، این منطقه « امارات متصالحه» نام داشته است، همچنین امارات، ساحل عمان نیز نامیده شده است. هر یک از این ۷ امیر نشین از استقلال های فراوانی برخوردارند، اما یک امیر موروثی به عنوان حاکم کشور ایفا ی وظیفه می کند و شو رایعالی حکام که متشکل از هفت امیر است، رئیس دولت و کابینه را انتخاب می کند.

شیخ زاید، حاکم ابو ظبی و رئیس امارات عربی متحده در زمان تأسیس این کشور، به سر عتبه ظرفیتها و فوائد صنعتند فت پی برد.

او توسعه کلاما را تر ا رهبر یکر دودر آمد حاصل از نفت را در ایجاد نظامی نهاداشت و در مان، آموزش و پرورش و زیر ساختها ی ملی هز ین ه کرد.

در حال حاضر امیر و رئیس دولت امارات شیخ خلیفه بن زاید آل نهیان است.

پایتخت و بزرگترین شیخ نشین این کشور ابو ظبی است.

امارات عربی متحده به نسبت سایر کشور های حاشیه خلیج فارس فضای باز تر یدارد که در آن - به ویژه در دوی - با فرهنگها و اعتقادات دیگر مدارا میشود. با این حال این کشور از نظر سیاسی هم چنانا استبداد ی عمل می کند و تا دسامبر سال ۲۰۰۶ که هی کشور ای مشورتی نیمه انتخابی تشکیل شد (تنها انتخابات برگزار شده در طول تاریخ این کشور)، تنها کشور منطقه بود که نهاد ی سیاسی اعضا ی انتخابی نداشت. در قانون اساسی این کشور احترام به آزادی بیان در نظر گرفته شده است، اما با این حال کنترل و ممیزی شدیدی بر محتوا ی رسانه ها اعمال میشود.

## وضعیت اقتصادی

کشور کوچک امارات عربی متحده طی سال های گذشته دارای رونق اقتصادی گسترده ای در زمینه های مختلف بوده است. این کشور توانسته است مسیر پر پیچ و خم توسعه و رشد اقتصادی را در مدت زمان اندکی طی کند. امارات متحده عربی یکی از ذخایر نفت و گاز طبیعی منطقه

است. که در این میان ابوظبی بیش از ۹۵ درصد ذخایر سوخت امارات عربی متحده را در خود جای داده است. قبلاز کشف نفت در دهه ۱۹۵۰، اقتصاد این شیخنشین متکی بر ماهیگیری، صنعت و بهافولصید مروارید بود. اما از سال ۱۹۶۲ که ابوظبی به عنوان اولین امیر نشینشروع به صادر کردن نفت کرد، وضعیت اجتماعی و اقتصاد این کشور متحول شد. با این حال مقامات امارات در تلاشاند که با سرمایهگذاران در بخشهای توریسم، ساختوساز و بازرگانی، وابستگی خود را به درآمد نفتی کاهش دهند.

پس از سال ۲۰۰۰ با افزایش سهمیلات مالی از سوی بانکها، دوبیتدریجا به مرکز اقتصاد یوبینا المللیدر خاور میانه تبدیل شد. با افزایش رشد بخش مالی -

تجاری و صنعتتوریسم، سرمایهگذاران بهایخارجیز یادیدر پروژههای بلند پروازانه ساختمانسازیهکارگرفتهشده، که معروفترین آنها برج خلیفه است. این برج که در سال ۲۰۰۹ به اتمام رسید، بلندترین بنا ساختهشود در جهان است.



ساختن برجها و صنایع از جمله جزایر پالم در خلیج فارس از دیگر پروژههای پرهزینه و بیاست. اما بحران اقتصادی جهان در سالهای اخیر بیش از آنکه به ابوظبی ارایمنابع نفتی آسیبرساند، اقتصاد دو بیرا تحت تاثیر قرار داد و این گمان به وجود آمد که قدرت دوباره به مرکز سنتی سیاست امارات (ابوظبی) منتقل میشود.

هم اکنون بنا به اعلام مجامع بین المللی از نظر سرانه تولید ناخالص داخلی، مصرف سرانه انرژی و شاخص توسعه انسانی در سطح کشورهای پیشرفته جهان قرار دارد. تنوع گراییدر عرصه های مختلف اقتصاد یکی از مهمترین بنامها و دولت امارات در سالهای گذشته عنوان میشود.

این بنامها که با تاکید مستقیم شیخ محمد بن راشد آل مکتوم نخست وزیر امارات و حاکم دبیسر عتید چندانیاف تاصلیترین دلیل گشودن دروازه های اقتصاد یا این کشورها به روی سرمایه های خار جیم محسوب میشود. اماراتها که در سالها یا اخیر به خوبی در یافتهاند که نمیتوانند مدتی طولانی با ذخایر نفتی چندانی که خود سر کنند تصمیم گرفتند به عنوان بنام ستر مناسب اقتصاد یو به پشتوانه نژدیک به بازارهای آسیایینقشیکو اسطاقه صادر ادر عرصه تجار ت جهان نیافا کنند به طور یکهاین کشور توانست در سال ۲۰۰۷ میلادی به میزان بیش از ۲۵ درصد از تولید ناخالص داخلی خود سرمایه خار جی جذب کند. با وجود این که سیاستی ایجاد تنوع در اقتصاد از آغاز قرن حاضر با جدیت در امارات پیاده شده است ولی هنوز در آمد صا در اتینفتو گاز طبیعی نقش مهمی در اقتصاد این کشور عربی ایفا میکند. امارات به منظور کاهش وابستگی اقتصاد به منابع طبیعی به توسعه ساختوساز، زیر ساختها و تولید و بخشها یخدا ماتیرویا وردهاست.

## سازمان ثبت احوال

بخش طب پیشگیری تحت نظر وزارت بهداشت مسئول ثبت ولادت و وفات است. ثبت ازدواج و طلاق توسط دادگاه های ایالتی و تحت نظارت وزارت دادگستری پوشش داده می شود.

هم ولادت ها و هم وفات ها به نزدیک ترین مرکز بهداشتی گزارش شده و اطلاعات جهت ثبت به وزارت بهداشت ارسال می شود. اطلاعات استخراج شده از این پایگاه داده جهت اهداف آماری به بخش مرکزی آمار (وزارت اقتصاد) منتقل می گردد.

ثبت ازدواج و طلاق به صورت رسمی از طریق دادگاه های ایالتی انجام می گردد و دادگاهها فرم های ثبت تکمیل شده را جهت تدوین، تجزیه و تحلیل در بخش مرکزی آمار فراهم می آورند.

## جنبه های فنی نظام ثبت احوال



## مشخصات وقایع حیاتی جمع آوری شده

اطلاعات جمع آوری شده در فرم گزارش تولد شامل جنسیت نوزاد، تابعیت و ماه تولد است. ویژگی هایی از قبیل: سن، تابعیت و شغل پدر و مادر نیز در فرم گنجانده شده است. گزارشاتوفات شامل سن، جنس، شغل متوفی، ماهی که وفات رخ داده و نیز علت وفات می باشد. هم ولادت و هم وفات می بایست به نزدیکترین مرکز بهداشتی گزارش گردیده و اطلاعات جهت ثبت به وزارت بهداشت ارسال خواهد شد. سپس اداره مرکزی آمار به تهیه، تجزیه و تحلیل و انتشار آمارها می پردازد.

برای ازدواج، اطلاعات فرم گزارش آماری جمع آوری شده شامل تابعیت، محل اقامت، سطح تحصیلات، مذهب، شغل، تعداد همسران یا همسران سابق و وضعیت تأهل قبلی است. در هنگام ثبت طلاق، تابعیت، محل اقامت، توافق نامه از همسر، تعداد فرزندان حاصل از ازدواج، سطح تحصیلات، شغل، طول مدت ازدواج و دلیل (دلایل) طلاق جمع آوری می شوند.

## منابع آمار حیاتی

منابع آمار حیاتی در این کشور، ثبت احوال، سرشماری جمعیت و بررسی های نمونه ای است. ثبت احوال در این کشور به عهده وزارت بهداشت (برای وقایع تولد و وفات) و وزارت دادگستری (برای وقایع ازدواج و طلاق) است. در حالی که تدوین و انتشار آمار از طریق اداره مرکزی آمار (در وزارت اقتصاد) صورت می گیرد.

## پوشش سیستم ثبت احوال

هیچ ارزیابی رسمی از میزان پوشش ثبت احوال وجود ندارد، اگر چه نمایندگان این کشور بر این باورند که میزان پوشش ثبت در این کشور به صورت کامل (بالای ۹۰٪) می باشد.

## برنامه ثبت احوال و کارت شناسایی ملی

در سال ۲۰۰۰ برنامه ی ثبت احوال و کارت شناسایی با هدف توسعه در ارائه ی خدمات دولت الکترونیک در این کشور آغاز شد. در همین راستا و به موجب حکم فدرالی که در سال ۲۰۰۴ صادر شد، مرکز شناسایی امارات EIDA تشکیل شد. این نهاد با بدنه ی فدرالی مستقل که به هیچ وزارتخانه یا موسسه دولتی دیگری وابسته نیست، مسئولیت نظارت تمام فازهای برنامه را بر عهده دارد. امارات متحده عربی در گذشته نیز کارت شناسایی داشته است که در بعضی از خدمات دولتی برای اثبات هویت به این کارت نیاز بوده است. با اجرای طرح کارت شناسایی بیومترکی، جعل و تقلب هویت عملاً حذف می شود. همچنین شناسایی هویت هم به صورت آنلاین، هم به صورت آفلاین آسان می شود. در ضمن فرد صاحب کارت می تواند از یک کارت برای استفاده در کاربردهای گوناگون استفاده کند.

کارت هوشمند ملی امارات دارای سیستم PKI به منظور تصدیق هویت، امضای دیجیتال و شناسایی بیومتریک (اثر انگشت) است.

به دنبال طرح آزمایشی که در سال ۲۰۰۵ انجام شد، گسترش کارت شناسایی به تمام افراد ثبت نام کرده در سال ۲۰۰۷ آغاز شد، گسترش کارت شناسایی به تمام افراد ثبت نام کرده در سال ۲۰۰۷ آغاز شد. تا تاریخ آوریل ۲۰۰۹، حدود ۹۸٪ از اماراتی ها ثبت نام کرده اند و بیش از یک میلیون کارت شناسایی الکترونیک صادر شد. تعداد مراکز ثبت نام به ۲۲ مرکز در کل امارات متحده ی عربی افزایش یافت.

برنامه کارت شناسایی با تمام مراکز دولتی، شبه دولتی و خصوص به منظور استفاده از کارت جدید در کار خود توافق کرده است. طبق قانون تمام افراد و مقیمان بالای ۱۵ سال در امارات موظف به داشتن کارت ملی هستند. این افراد شامل افراد بومی و مقیم امارات هستند. با وجود این صدور کارت برای کودکان زیر ۱۵ سال اختیاری است.

علاوه بر این امارات قصد دارد از کارت شناسایی به عنوان کارت نیروی انسانی، کارت سلامت، کارت سهام الکترونیک، گواهینامه ی رانندگی، پاسپورتو دفترچه ی خانواده نیز استفاده کند.

همچنین امارات در نظر دارد تا کاربردهای بانکی و تجاری را نیز به کارت بیفزاید. کاربردهای دیگری که در آینده می توان از کارت به عنوان زیر ساخت استفاده کرد، شامل استفاده در کتابخانه های عمومی و فروشگاه های امانت فیلم و بازی، ماشین، استفاده در نمایشگاه ها و در نهایت استفاده در سیستم حمل و نقل عمومی و مترو است.

برای پروژه ی ثبت احوال و کارت شناسایی یا PRIDC بودجه ای حدود ۵۵ میلیون دلار در نظر گرفته شده است. که باید ۷۰۰۰ ثبت نام در یک روز مدیریت، همچنین ۷۰۰۰ کارت در همین زمان پیش شخصی سازی شود. علاوه بر این برای این پروژه ۱۵ میلیون مستند، بایگانی شده است.

بر اساس تصمیم کابینه ی وزیران امارات در سال ۲۰۰۷، تمام بخش های دولتی، نیمه دولتی و خصوص باید کارت شناسایی را به عنوان سند شناسایی یکتای فرد قبول کنند و ضرب الاجل تمام شهروندان اماراتی قبل از پایان سال ۲۰۰۸ تعریف شد و تمام مقیمان قبل از ۲۰۱۰ طبق نقشه ی ثبت نام EIDA این فرایند را تنظیم کنند.

## مشخصات فنی کارت ملی

اجزای اصلی برنامه ی ثبت احوال و کارت شناسایی امارات شامل موارد زیر است:

- ثبت نام و نوسازی زیر سیستم ها
- مرکز ثبت احوال
- زیرسیستم بیومتریک (سیستم اثر انگشت الکترونیکی)
- برنامه ی مدیریت و اتوماسیون سیستم
- زیر سیستم امنیت
- زیر سیستم تولید کارت و کارت هوشمند و کدینگ دیجیتال PKI برای صدور دو گواهینامه ی دیجیتال (تصدیق هویت و امضای دیجیتال)

## ملاحظات امنیتی بصری کارت شناسایی ملی

یک کارت پلاستیکی ساده از جنس پلی استری به نام Melinex، در جلوی کارت نام، ملیت، عکس پرسنلی و شماره کارت ۱۵ رقمی صاحب کارت به چشم می خورد. به علاوه، یک چیپ الکترونیکی که شامل اطلاعاتی در خصوص صاحب کارت، از قبیل تصویر صورت فرد، گواهینامه ی دیجیتال و اثر انگشت وی نیز روی کارت وجود دارد. با وجود این، پشت کارت تاریخ تولد، جنسیت و نمونه امضای صاحب کارت به همراه تاریخ و شماره ی اعتبار کارت درج شده است.

## ملاحظات امنیتی دیجیتالی کارت شناسایی ملی

کارت شناسایی امارات شامل کارت هوشمند، زیرساخت کلید عمومی و مشخصات بیومتریک است. حافظهی چیپ ها ی کارت شناسایی امارات ۳۲ کیلو بایت است. از زیر ساخت کلید عمومی برای کاربردهای امضای دیجیتال و گواهینامه ی تصدیق هویت استفاده می شود. بعضی از اطلاعات روی کارت رمز شده هستند و برای دسترسی به بعضی اطلاعات به وارد کردن PIN نیاز است.



## اطلاعات ذخیره شده بر روی کارت

چیپ الکترونیکی شامل تصویر، نام، تاریخ تولد، جنسیت، ملیت، نام مادر، وضعیت تاهل، خلاصه ی اطلاعات ثبت شده، شماره ی کارت شناسایی، شماره ی سریال کارت، تاریخ صدور، تاریخ انقضا، داده های اثر انگشت، گواهینامه ی دیجیتال برای تصدیق هویت، امضای دیجیتال و اطلاعاتی که نشان می دهد صاحب کارت جزء بومیان یا جزء مقیمانامارات است. برای مثال برای خارجی ها اطلاعاتی مانند شماره ی کفیل، نوع ، شماره و تاریخ انقضا برای مجوز اقامت روی کارت وجود دارد.

## منابع:

- ۱- سایت اینترنتی امارات  
<http://www.emirates.org>
- ۲- سایت اینترنتی کانون پژوهش های خلیج فارس  
<http://www.persiangulfstudies.com/fa/index.asp?p=pages&ID=۱۸۵>
- ۳- سایت همشهری آنلاین  
<http://www.hamshahrionline.ir/news-۴۷۱۲۸.aspx>
- ۴- نمایه سیاسی امارات متحده عربی، سایت بی بی سی فارسی  
[http://www.bbc.co.uk/persian/world/۱۲۰۲۰۳/۰۲/۲۰۱۲\\_۱۵۱\\_prf\\_uae\\_profile.shtml](http://www.bbc.co.uk/persian/world/۱۲۰۲۰۳/۰۲/۲۰۱۲_۱۵۱_prf_uae_profile.shtml)
- ۵- کارت هوشمند ملی - تجربه کشورهای حوزه خلیج فارس و خاورمیانه در دولت الکترونیک، مرکز آموزش و پژوهش سازمان ثبت احوال کشور، زمستان ۱۳۸۹.
- ۶- Technical Report on the Status of Civil Registration and Vital Statistics in ESCWA Region, United Nations, ESA/STAT/۲۰۰۹/۹