



## Maritime Trade and Economy relying on Nile River in time of Fatimids

Hamidreza Verdi<sup>1</sup> Mohammad Valipoor<sup>2</sup>

1. Assistant professor of Theology, history and civilization of Islamic nations, Farhangian University, Tehran , Iran.

Email: [verdi@cfu.ac.ir](mailto:verdi@cfu.ac.ir)

2. Assistant professor of Theology, history and civilization of Islamic nations, Farhangian University, Tehran , Iran.

Email: [m.valipoor@cfu.ac.ir](mailto:m.valipoor@cfu.ac.ir)

**Keywords:** Fatimids, Nile River, maritime trade, economic history.

### Article Info:

Article type: Research Article

Article history: Received October 9, 2020

Received in revised form January 7, 2021

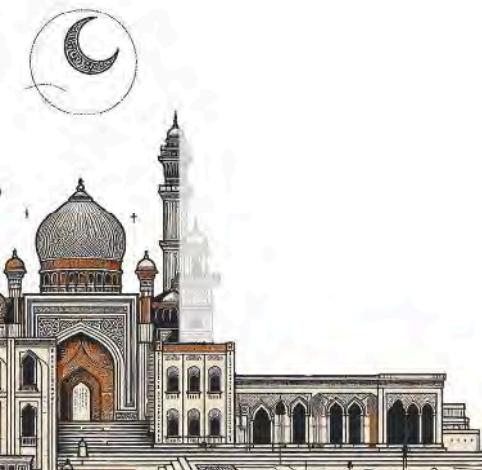
Accepted January 14, 2021

Published online December 30, 2023

### Cite this article:

Verdi, H.R., Valipoor, M. (2023). Maritime Trade and Economy relying on Nile River in time of Fatimids. *History of Islam*, 24(4), 121-148. <https://doi.org/10.22081/hiq.2021.59022.2095>

پژوهشکاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتابل جامع علوم انسانی



Bagher Al-Olum  
University



ISSN  
2783-414X

Publisher: Bagher Al-Olum University. © The Author(s).



## التجارة البحرية و اقتصاد الدولة الفاطمية المتكىء على نهر النيل

حمديرضا وردي<sup>١</sup> محمد ولی پور<sup>٢</sup>

١. استاذ مساعد في اختصاص الإلهيات والمعارف الإسلامية، قسم التاريخ والحضارة الإسلامية، جامعة فرهنگیان، تهران ، إیران.

البريد الإلكتروني: verdi@cfu.ac.ir

٢. استاذ مساعد في اختصاص الإلهيات والمعارف الإسلامية، قسم التاريخ والحضارة الإسلامية، جامعة فرهنگیان، تهران ، إیران.

البريد الإلكتروني: m.valipoor@cfu.ac.ir

### الملخص:

الدولة الفاطمية، هي الدولة الشيعية التي كانت واقعة شمال أفريقيا، وبعد توسيع نفوذها السياسي، الثقافي و النظمي، قامت بالاحق مصر تحت سلطتها. الهدف الأصلي في هذه المقالة هو تحليل الاقتصاد المبني على التجارة البحرية لا سيما نهر النيل بالإضافة إلى الزراعة، وتأثير ذلك على دوام الحكومة الفاطمية لمدة تزيد عن قرنين و نصف قرن، أي من عام ٢٩٧ حتى عام ٥٦٧ للهجرة. المسألة الأصلية في هذه المقالة هي، هل كانت التجارة البحرية الفاطمية مزدهرة؟ وتحتاج لذلك الاستفادة من الاقتصاد النامي، هل كان له تأثير أو لا؟ في هذه المقالة تم الاستناد على المنهج الوصفي التبييني، وتمت مراجعة المكتبات و التدقيق بالوثائق والمصادر المعترضة بالإضافة إلى تحليلها و تفسيرها. تشير نتائج هذا البحث إلى أنّ الدولة الفاطمية تميزت باقتصاد مزدهر و قوي و مبني على التجارة على مستوى البحر المتوسط، البحر الأحمر و نهر النيل، بالإضافة إلى الهند و الشرق الأدنى، وذلك بهدف الحصول على اقتصاد مزدهر، و الذي يؤدي إلى مكاسب أعم من الاقتصادية و تشمل السياسية، العسكرية، الاجتماعية، و الثقافية.

الكلمات المفتاحية: الفاطميين، نهر النيل، التجارة البحرية، التاريخ الاقتصادي.

### اطلاعات المقالة:

نوع المقالة: بحثية

تاريخ الاستلام: ٢٠٢٠/١٠/٠٩ | تاريخ المراجعة: ٢٠٢١/٠١/٠٧ | تاريخ القبول: ٢٠٢١/٠١/١٤ | تاريخ النشر: ٢٠٢٣/١٢/٣٠

### استشهاد بهذه المقالة:

وردي، حمیدرضا؛ ولیپور، محمد(٢٠٢٣). التجارة البحرية و اقتصاد الدولة الفاطمية المتكىء على نهر النيل. تاريخ الإسلام. (٤)، ١٤٨-١٢١.

<https://doi.org/10.22081/hiq.2021.59022.2095>

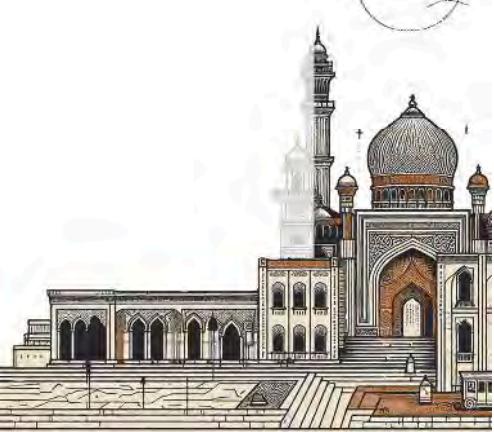
دانشگاه علوم اسلامی تبریز

۱۲۲

پژوهشکاه علوم اسلامی و مطالعات فرهنگی  
پرتال جامع علوم اسلامی



الناشر: جامعة باقر العلوم | المؤلفون.





## تجارت دریایی و اقتصاد متکی بر رود نیل دولت فاطمی

حمد رضا وردی<sup>۱</sup> محمد ولی پور<sup>۲</sup>

۱. استادیار، رشته الهیات و معارف اسلامی، گرایش تاریخ و تمدن ملل اسلامی، دانشگاه فرهنگیان، تهران، ایران.

رایانه‌ام: verdi@cfu.ac.ir

۲. استادیار، رشته الهیات و معارف اسلامی، گرایش تاریخ و تمدن ملل اسلامی، دانشگاه فرهنگیان، تهران، ایران.

رایانه‌ام: m.valipoor@cfu.ac.ir

### چکیده:

فاطمیان، دولتی شیعی بودند که در شمال افریقا استقرار یافتدند و پس از توسعه قدرت سیاسی، فرهنگی و نظامی خود، مصر را نیز به تصرف اشان افزوختند. هدف اصلی از نگارش این مقاله، بررسی اقتصاد مبتنی بر تجارت دریایی و کشاورزی و اقتصاد متکی بر رود نیل فاطمیان و تأثیر آن بر اقتصاد پایدار حکومت فاطمی برای مدتی بیش از دوونیم قرن، یعنی از ۲۹۷ تا ۵۶۷ هجری است. مسئله اصلی پژوهش، این است که آیا تجارت دریایی فاطمیان بر شکوفایی اقتصادی و در نتیجه، بهره‌مندی از یک اقتصاد پایدار، تأثیر داشته است یا نه؟ مقاله به روش توصیفی از نوع کیفی، تبیینی و با بررسی استنادی و کتابخانه‌ای و با مراجعه به منابع معتر و تحلیل و تفسیر یافته‌ها، نگاشته شده است. نتیجه پژوهش، حاکی از آن است که فاطمیان از یک اقتصاد شکوفا، قدرتمند و مبتنی بر تجارت در حوزه مدیترانه، دریای سرخ و نیل با همسایگان و نیز با هند و شرق دور به منظور دستیابی به اقتصادی پایدار که لازمه توسعه اقتصادی، سیاسی، نظامی، اجتماعی و فرهنگی است، سود برده‌اند.

**کلیدواژه‌ها:** فاطمیان، رود نیل، تجارت دریایی، تاریخ اقتصادی.

### اطلاعات مقاله:

نوع مقاله: پژوهشی

تاریخ دریافت: ۱۳۹۹/۰۷/۱۸ | تاریخ بازنگری: ۱۳۹۹/۱۰/۱۸ | تاریخ پذیرش: ۱۳۹۹/۱۰/۲۵ | تاریخ انتشار: ۱۴۰۲/۱۰/۰۹

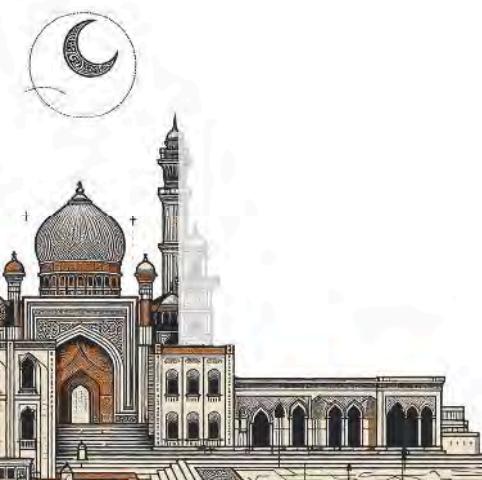
### استناد:

وردی، حمیدرضا؛ ولی‌پور، محمد (۱۴۰۲). تجارت دریایی و اقتصاد متکی بر رود نیل دولت فاطمی. تاریخ اسلام. (۴)۲۲-۱۲۱.

<https://doi.org/10.22081/hiq.2021.59022.2095>

# پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

## پرتال جامع علوم انسانی



## مقدمه

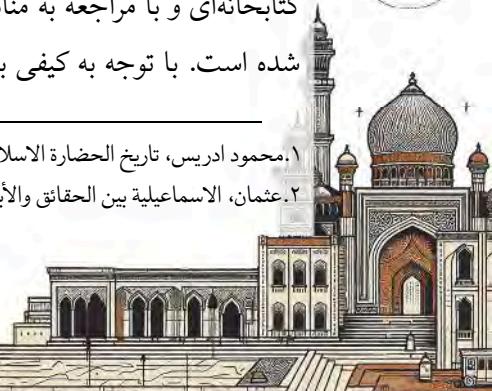
فتح مصر توسط جوهر صقلی (۳۸۱ق)، سردار فاطمیان در سال (۳۶۲ق)، نقطه آغازین ورود فاطمیان به عصر شوکت و شکوفایی تمدنی آنها در این سرزمین کهن می‌باشد. به دنبال همین فتح بود که زمینه‌های لازم برای شکوفایی اقتصاد فاطمیان در مدیترانه و نیل ایجاد شد. آنها دولت خود را که مبتنی بر عقاید اسماعیلی و جامعه‌ای متشکل از عناصر قبطی عرب و برابر بود، پایه‌ریزی نمودند.

تجارت دریایی فاطمیان در حوزه مدیترانه و رودخانه نیل، و تجارت زمینی با سودان، شام و حجاز، برقرار بود. کشاورزی آنها طبق سنت‌های گذشته، تکیه به نیل داشت و خلاقیت آنها برای مقابله با تغییرات آب نیل که در امور اقتصادی مصر بسیار مؤثر بود، با بنای شاخص نیل، حفر کانال‌ها و احداث سدهای چوبی، شکوفا شد.<sup>۱</sup> مدیترانه به عنوان بازار بزرگ تجارت دریایی، و نیل به عنوان مهم‌ترین عامل پایداری کشاورزی در این سرزمین و زندگی بخشی به توده مردم مصر و عاملی برای اقتدار اقتصادی حاکمان آن بوده است. بررسی وضعیت مالیات‌های در مصر، تا حدود زیادی بیانگر این مطلب است که میزان و انواع این مالیات‌ها نیز تحت تأثیر تجارت دریایی، تغییرات آب و هوای و طغیان نیل بوده است؛ به طوری که در سال‌های پُرآب، بسیاری از مالیات‌ها را کاهش می‌دادند؛ در حالی که کم‌آبی، قحطی‌هایی را به دنبال داشت و منجر به افزایش مالیات می‌شد.<sup>۲</sup> رویکرد فاطمیان به تجارت دریایی و کشتیرانی در نیل و تأثیر آن بر بهبود وضع اقتصادی دولت فاطمی، از جمله مسائلی است که معلوم می‌دارد آنها از تمام ابزار قدرت برای توسعه و نفوذ سیاسی، اقتصادی و فرهنگی دولت خویش به عنوان یک دولت مستقل در رویارویی با سایر قدرت‌های منطقه، از جمله: عباسیان (۱۳۲-۱۴۵۶ق)، امویان اندلس (۱۳۸-۴۲۲ق) و امپراتوری روم (۱۴۵۳-۶۲۵) سود برده‌اند.

روش تحقیق در این مقاله، به صورت توصیفی از نوع کیفی، تبیینی با بررسی استنادی، کتابخانه‌ای و با مراجعه به منابع اصلی و تحلیل و نتیجه‌گیری از یافته‌های پژوهش تدوین شده است. با توجه به کیفی بودن پژوهش، جامعه آماری در حقیقت، همان منابع اصلی

۱. محمود ادريس، *تاريخ الحضارة الإسلامية العصر الفاطمي*، ص ۱۱۸.

۲. عثمان، *الاسماعيلية بين الحقائق والأباطيل*، ص ۲۶۲.





نوشته شده در خصوص تمدن فاطمیان و طرح مسائل مرتبط با دریانوردی و تجارت دریایی و کشاورزی در فاصله زمانی حکومت فاطمیان بر افریقیه و مصر، یعنی سال‌های ۲۹۷ تا ۵۶۷ق می‌باشد.

## بیان مسئله

بررسی تجارت فاطمیان در مصر و چگونگی برخورد آنها با مشکلات اقتصادی، اداره و توسعه نهادهای اقتصادی، وضع مالیات‌های گسترده، روابط تجاری، کشاورزی و نوآوری در این زمینه، کمک شایانی خواهد کرد تا بدانیم مسلمانان در این منطقه از جهان اسلام تا چه میزان به امور مملکت‌داری برای داشتن اقتصادی پایدار توجه داشته‌اند. سؤال اصلی پژوهش، این است که نقش اقتصاد مبتنی و متکی بر تجارت دریایی، رودخانه نیل و کشاورزی در شکوفایی فرهنگ و تمدن فاطمیان و تأثیر آن بر پایداری اقتصادی آنها، تا چه میزان بوده است؟ ضمن پرداختن به این سؤالات فرعی که تشکیلات اقتصادی فاطمیان چگونه عمل می‌کرد و تجارت دریایی فاطمیان با همسایگان و مشرق‌زمین، تا چه اندازه کارآمد بوده است؟ صادرات دریایی فاطمیان، شامل چه کالاهایی می‌شد و با کدام کشورها برقرار بود؟ نقش رودخانه نیل در سلامت اقتصاد مصر تا چه میزان بوده است؟ تأثیر تجارت دریایی بر میزان درآمد و مالیات دریافتی ناشی از آن، تا چه اندازه بوده است؟



## پیشینه پژوهش

در سال‌های اخیر، مقالات مرتبط با تجارت دریایی ایرانیان و مسلمانان به صورت عام مورد توجه قرار گرفته است؛ ولی به صورت اختصاصی در مورد تجارت دریایی فاطمیان، چیز زیادی نوشته نشده است. از جمله: «دریانوردی مسلمانان در سده‌های نخستین اسلامی» نوشته حسین قرچانلو<sup>1</sup> که با نگاهی مرتبط با جغرافیای تاریخی و اکتشافی به این امر پرداخته است. مقاله «سیاست اقتصادی و ناکامی مذهبی فاطمیان در غرب» نوشته زینب فضلی که سیاست‌های دولت فاطمی در برقراری عدالت اقتصادی را در دوره‌ای که بر بخشی از افریقیه حکومت داشته‌اند، ناکام دانسته است. محمد رضایی در مقاله‌ای با عنوان «عوامل رونق

1.Gharchanloo.





تجارت در دولت فاطمیان و پیامدهای آن بر افول بنادر فارس» بیشتر به روابط تجاری میان ایران و مصر اشاره دارد و تأثیرات این تجارت بر دولت را مورد بررسی قرار داده است. محسن رحمتی در مقاله «کم و گیف روابط تجاری میان ایران و مصر» موضوع تجارت فاطمیان را با توجه به قرار گرفتن این دولت در منتهی‌الیه جاده ابریشم، یعنی بنادر جنوی مدیترانه، مورد بررسی قرار داده است. «منابع مالی دولت فاطمیان»، عنوان مقاله‌ای است از محمود خواجه میرزا که به اقتصاد دولت فاطمی و تأثیر آن بر بقای دولت ایشان پرداخته است. وجیهه گل‌مکانی و همکاران در مقاله «تأثیرات اصلاحات اقتصادی الحاکم بامر الله» نگاهی به این تأثیرات اقتصادی، بر دوره خلفای بعد فاطمی داشته و آن را مایه بهبود وضعیت اقتصادی دولت فاطمی، بهویژه در دوره المستنصر دانسته است. «بررسی تجارت مسلمین در مدیترانه از قرن دوم تا ششم هجری» عنوان مقاله مصیب عباسی است که به نقش فاطمیان و امویان اندلس در تحولات اقتصادی و توسعه تجارت در حوزه مدیترانه اشاره دارد.

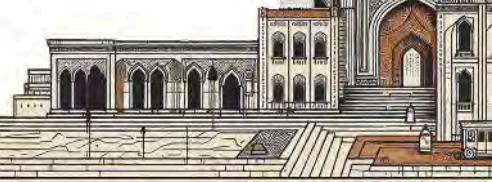
## نقش دیوان‌ها در انسجام تجارت فاطمیان

میزان اهمیت اقتصاد در دولت فاطمی را از نوع دیوان‌های اولیه دایر شده می‌توان به خوبی تشخیص داد. فاطمیان به اهمیت دریافت مالیات برای اداره حکومت واقف بودند. کثرت و تنوع انواع مالیات‌های دریافتی که بسیاری از آنها ابتکار خود فاطمیان بود، بیانگر میزان شناخت آنها نسبت به مسائل اقتصادی است؛ برای مثال، دیوان اموال که در حوزه مسائل اقتصادی، دیوانی بزرگ به شمار می‌آمد و کارهای پُر حجم مثل: بنای قصرها، قلعه‌ها، حفر کانال‌ها و اموری از این دست را بر عهده داشت. این دیوان، به دو بخش تقسیم می‌شد؛ دیوان مربوط به نواحی مختلف سرزمین مصر که به نام «دیوان اعمال» معروف بود و دیوان مربوط به فُسطاط و قاهره که به نام «دیوان الباب» شناخته می‌شد. دیوان اعمال، متولی ساخت بنای و کانال‌ها و نظیر آن بود.<sup>۱</sup> امور مربوط به اوقاف، در دیوان احبابس که زیرمجموعه دیوان اموال بود، رسیدگی می‌شد. دیوان حشر، به اموال مردگان بی‌وارث می‌پرداخت و دیوان مفرد نیز وظیفه مصادره اموال امیران و اشرافی را اشرافت که مورد خشم خلیفه قرار می‌گرفتند.<sup>۲</sup>



۱. التابلسي، كتاب لمع القوانين المضيئة، ص ۲۸.

۲. ابن الطوير، نزهة المقلتين في اخبار الدولتين، ص ۱۰۱.





ابداع بسیاری از مالیات‌ها، توسط یعقوب ابن کلس (م. ۳۸۰ق) که به حکم جوهر صقلی (م. ۳۸۱ق) سرپرست دیوان خراج شده بود، انجام می‌شد. وی نظام اداری- مالی خاصی در مصر دایر نمود. شرایط اقلیمی مصر و بهره‌برداری از نیل، ارتباط تجاری از طریق مدیترانه و دریای سرخ با همسایگان و شرق دور، وجود معادن و مهم‌تر از همه کشاورزی پُرورنق مصر و مالیات‌های گوناگونی که از گروه‌های مختلف جامعه مصر اخذ می‌شد، موجب رونق اقتصادی در مصر شد.

در دوره فاطمی، ثروت بیشتر در دست حاکمان، والیان و خاندان آنها و تا حدی در دست کسانی بود که در بقای حکومت تلاش می‌کردند. زمانی که المعز فاطمی (۳۶۵-۳۴۱ق) از افریقیه به سرزمین مصر نقل مکان کرد، گوشه‌هایی از ثروتش را برای مردم مصر، نمایش داد. مردم از حسب و نسب المعز می‌پرسیدند. المعز در مقابل، طلای فراوانی میان مردم توزیع نمود و گفت این، نسب من است.<sup>۱</sup> وی با خود ثروت کلانی را که بر پانصد شتر حمل می‌شد، از افریقیه به مصر آورد.<sup>۲</sup>

بنای قصرهای زیبا، مساجد جامع، راه‌ها، بازارها و بسیاری از بنای‌های باشکوه دیگر، خود دلالت بر این امر دارد که فاطمیان به راه‌های کسب درآمد و به تبع آن، فراهم کردن امکانات لازم برای شهر وندان خود، اهمیت می‌دادند. این جلال و شکوه، در دوره العزیز فاطمی (۳۶۵-۳۸۵ق) به نهایت درجه خود رسید و ثروت او از ثروت پدرش فزونی گرفت. ابن تغیری بر دی (م. ۸۷۴ق) شرح مفصلی از گنجینه‌های المستنصر (۴۲۸-۴۸۷ق) که در قحطی سال ۴۶۰ق از خزانه‌های او خارج شد، آورده است:

«... از جمله صندوقی زمردین که سیصد هزار دینار ارزش داشت و به پانصد دینار فروخته شد و سنگ‌های گران قیمت که بیش از هشتصد هزار دینار ارزش داشت و به هزار دینار به حراج رفت.»<sup>۳</sup>

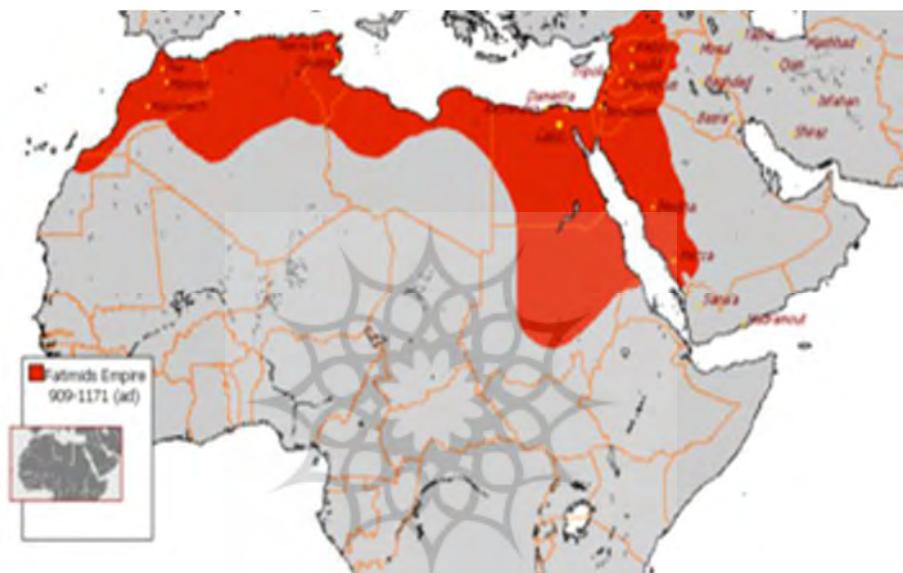
۱. رزق‌الله ایوب، *التاریخ الفاطمی الاجتماعی*، ص ۱۰۶.

۲. مقریزی، *المواعظ والاعتبار بذكر الخطوط والآثار*، ج ۲، ص ۲۴۹.

۳. همان، ص ۱۴.



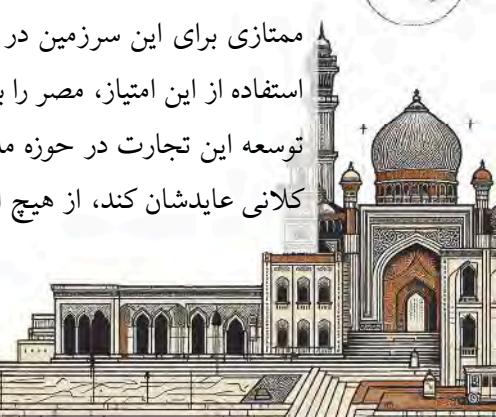
فاطمیان برای بقای حکومت خود در منطقه وسیعی از شمال افریقا و مصر و مواجهه سیاسی و فرهنگی با سایر دولت‌های مسلمان مدعی خلافت بر دنیا اسلام، از جمله عباسیان و امویان اندلس و همچنین امپراتوری بزرگ روم، به این ثروت و تداوم آن نیاز داشتند. به همین دلیل، پیوسته سعی می‌کردند بر رونق تجارت خود بیفزایند و با کسب ثروت از این طریق، برای شهروندان خود امنیت و آسایش فراهم نمایند تا در نتیجه، به بقا و توسعه حکومت خود کمک نمایند.



گستره سلطه فاطمیان در: افریقیه، مصر، شام و حجاز

## تجارت دریایی فاطمیان و همسایگان و مشرق زمین

فاطمیان از همان ابتدای تسلط بر مصر، متوجه اهمیت تجارت، چه به لحاظ درآمد و چه به لحاظ بسط نفوذ سیاسی فرهنگی خود بودند. موقعیت جغرافیایی مصر و واقع شدن آن در حوزه مدیترانه و برسر راه مغرب به مشرق، بهویژه راه دریایی اروپا به شرق دور، موقعیت ممتازی برای این سرزمین در صحنه تجارت و سیاست خارجی ایجاد نمود. فاطمیان با استفاده از این امتیاز، مصر را به عنوان مرکز تجارت دریایی بین‌المللی قرار دادند. آنها برای توسعه این تجارت در حوزه مدیترانه، دریای سرخ، نیل و شرق دور که می‌توانست ثروت کلانی عایدشان کند، از هیچ اقدامی فروگذار نکردند. آنها اقدام به حفر کانالی بین نیل و





دریای سرخ نمودند. این کانال، در دوره حکومت المستنصر فاطمی (۴۸۷-۴۲۸ق) به «خلیج الحاکمی» مشهور بوده است.<sup>۱</sup>

تجار و دریانوردان فاطمی، شبکه وسیعی از روابط تجاری، بهویژه با اروپا و هندوستان فراهم آورده‌اند. به این ترتیب، تجارت سایر مسلمانان به تدریج از عراق و خلیج فارس متوجه مصر و دریای سرخ شد.<sup>۲</sup> فاطمیان در حوزه مدیترانه، بر سیسیل<sup>۳</sup> نیز حکومت می‌کردند. مرزهای این جزیره و سایر جزایر شمالی مدیترانه و قسمت‌های شمالی شام با امپراتوری بیزانس، محل رویارویی نظامی ایشان بود.<sup>۴</sup>

فرما<sup>۵</sup> و اسکندریه،<sup>۶</sup> از مراکز مهم تجاری بین شرق و غرب محسوب می‌شدند. کشتی‌ها در نزدیکی فرما لنگر می‌انداختند و کالای آن با چهار پا به اسکندریه حمل می‌شد و از راه نیل، به فسطاط یا قاهره انتقال می‌یافت و از طریق دریای سرخ، به هندوچین صادر می‌شد. بازرگانان در بازگشت از شرق دور، کالاهای مشرقی مثل: مشک، عود، کافور و دارچین را به همراه می‌آورده‌اند و سود کلانی می‌بردند.<sup>۷</sup>

تجارت با سودان، از طریق اسوان<sup>۸</sup> برقرار بود. تاجران مصری طرف معامله با سودان، عادت داشتند از مصر خارج نشوند. بنابراین، تاجران نوبه و سودان، با کشتی از طریق نیل، کالای خود را به اسوان می‌بردند.<sup>۹</sup> از قرن دوم هجری، در پایتخت مصر عده بسیاری مهاجر ایرانی نیز حضور داشته‌اند که شهادت آنها در محکمه‌ها پذیرفته می‌شد و این، اعتباری برای ایرانیان بود. معروف‌ترین تاجران ایرانی، ابوبکر محمد بن علی مادرایی<sup>۱۰</sup> کرمانشاهی بود که در مصر املاکی به ارزش چهارصد هزار دینار داشت.<sup>۱۱</sup>

۱. رمضان، تاریخ مصر الاسلامیة، ص ۳۲۴؛ الوردانی، الشیعة فی مصر، ص ۲۹.

۲. مقدسی، أحسن التقاسیم، ص ۹۹؛ کحاله، العالم الاسلامی، ج ۲، ص ۱۱۵.

۳. Sicily: جزیره‌ای در شمال دریای مدیترانه.

۴. معزی، تاریخ حمدانیان و فاطمیان، ص ۲۲۳.

5. Farma.

6. Alexandria.

7. ماجد، تاریخ الخلافة الفاطمية، ص ۱۹۶؛ ابراهیم حسن، تاریخ الاسلام السیاسی والدینی والثقافی والاجتماعی، ج ۳، ص ۳۳۴.

8. Aswan.

9. ماجد، تاریخ الخلافة الفاطمية، ص ۱۹۹؛ متز، تمدن اسلامی در قرن چهارم هجری، ص ۲۲۴.

10. Madraei.

11. مسعودی، مروج الذهب ومعادن الجوهر، ج ۳، ص ۴۱.





فاطمیان در عیذاب که رومی‌ها به آن کاستروم<sup>۱</sup> می‌گفتند، بندر دریایی معتبری برای ارتباط با هند و جنوب شرقی آسیا ایجاد کردند. آنها سعی داشتند در پوشش تجارت، عقاید و قدرت خویش را در این مناطق توسعه دهند.<sup>۲</sup> در شهرهای بزرگ مصر و شام و در دوسوی خیابان‌ها، بازارهایی برای کسب و تجارت دایر بود.<sup>۳</sup> آنها در اوایل خلافت خویش، به تجارت دریایی و زمینی با غرب متمرکز شدند؛ در حالی که عباسیان امتیاز انحصاری در تجارت شرق را حفظ کردند. به گفته ناصرخسرو (۴۶۸ق.م) مصر، ناوگانی تجاری در طرابلس برای تجارت با یونان، اسپانیا و فرانسه داشت. او همچنین از نظارت مصری‌ها بر سیسیل و تجارت کتان با این جزیره گزارش می‌دهد.<sup>۴</sup> امپراتوری مصر در شمال افریقا، مناسبات دوستانه‌ای با بیزانس و مناطق تحت نفوذ آن در سواحل سوریه داشت که به تجارت دریایی مصر با اروپا کمک می‌نمود.<sup>۵</sup>

فاطمیان، در یمن و منطقه سند داعیانی داشتند که می‌توانستند تجارت دریایی در این منطقه را تسهیل نمایند؛ ولی بیشتر مراقب بودند که وارد یک رقابت جدی در زمینه تجارت با عباسیان نگرددند و در عین حال، به استقرار حکومتی همفکر در بغداد، یعنی آل بویه راضی بودند. به گفته ابن حوقل (۳۶۷ق.م) تجارت مصریان با چین و هند، از قرن سوم و از طریق دریای سرخ برقرار بوده است.<sup>۶</sup>

بخشی از رونق تجارت فاطمیان، مربوط می‌شد به ایجاد اماکنی برای تجارت و استراحت مسافران و تاجران خارجی.<sup>۷</sup> رونق تجارت با همسایگان از طریق دریا و خشکی، می‌توانست مشاغل وابسته را توسعه و رونق دهد. گسترش تجارت بین‌المللی در مصر و باز شدن بازارهای جدید بر روی مصریان، و از طرفی ثروت بی‌کران دربار فاطمی، موجب شکوفایی و رونق بخش‌های گوناگون صنعت و تجارت در مصر شد. آنها شاخه‌های جدید

1. Castrum.

۲. آربی، تاریخ اسلام کمیریج، ص ۲۵۷.

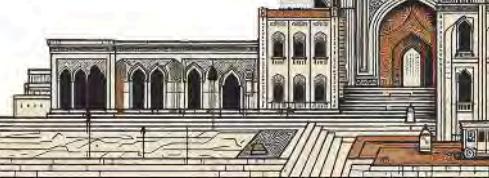
۳. ماجد، تاریخ الخلافة الفاطمية، ص ۱۹۵؛ متز، الحضارة الاسلامية في القرن الرابع الهجري، ص ۲۱۵.

۴. ناصرخسرو، سفرنامه، ص ۸۵-۱۷.

۵. رمضان، تاریخ مصر الاسلامیة، ص ۳۲۲.

۶. ابن حوقل، ایران در صورة الأرض، ص ۶۱.

۷. ماجد، تاریخ الخلافة الفاطمية، ص ۱۹۶.





صنعت را ایجاد نمودند و در واقع، درآمد و ثروتی که از این طریق عاید مصر می‌شد، موجبات توسعه و شکوفایی شهرها و رضایتمندی شهروندان و پایداری اقتصادی و سیاسی حکومت را فراهم می‌آورد.

تجارت با صلیحیان یمن (۴۳۹-۵۳۲ق) که مورد حمایت فاطمیان بودند نیز برقرار بود. بر اثر تلاش‌های صلیحیان، مذهب اسماعیلیه به شکل گسترده در یمن و اطراف آن انتشار یافت. فاطمیان به رابطه با صلیحیان، هم برای توسعه دعوت و هم تجارت دریایی با هند و شرق دور نیاز داشتند؛ زیرا آنها عدن و باب‌المندب را در اختیار داشتند که شاهرگ تجارت دریایی حوزه مدیترانه و دریای سرخ با هند و شرق دور بود. فاطمیان از این فرصت به خوبی استفاده می‌کردند و با حمایت پیوسته سیاسی از صلیحیان، به گسترش فعالیت داعیان خود در شبۀ جزیره هند و توسعه تجارت دریایی با هند و چین، اقدام نمودند.<sup>۱</sup> تجارت با هند و شرق دور نشان می‌دهد آنها قدرت و امکانات دریایی لازم برای توسعه سرزمین‌های تحت سلطه خود را داشته‌اند.

## صادرات دریایی فاطمیان

نتیجه طبیعی توسعه دریانوری و تجارت دریایی بین‌المللی فاطمیان، توسعه کسب‌وکارهای مرتبط و افزایش تولید کالاهایی بود که می‌بایست به اقصی نقاط دنیا صادر شود. به موازات توسعه صادرات، واردات کالا نیز افزایش یافت و این امر، مایه رونق کسب‌وکارهای جدید شد. فاطمیان تولیدات صنعتی، صنایع دستی و محصولات کشاورزی خود را علاوه بر خشکی، از طریق دریا نیز صادر می‌کردند و در سال‌هایی که با قحطی مواجه بودند، واردکننده می‌شدند. گسترده‌ترین تجارت دریایی آنها، در مدیترانه و با امپراتوری روم شرقی برقرار بود.<sup>۲</sup> این تجارت دریایی، زمانی توسعه یافت که آنها بسیاری از شهرهای ساحل مدیترانه شرقی را به تصرف خود درآورده‌اند و حتی از طریق دریای سرخ و اقیانوس هند، تجارت دریایی با ایران، هند و شرق دور را برقرار نمودند. علاوه بر این، از نیل به عنوان شاهرگ حیاتی مصر در طول قرون، جهت رونق تجاری و نقل و انتقال کالا به سودان و نوبه، سود می‌جستند.

۱. همان.

۲. رمضان، تاریخ مصر اسلامیه، ص ۳۲۰.



از مهم‌ترین صنایعی که در این دوره رونق یافت، صنعت بافندگی بود که تقریباً به همه نقاط چه از طریق دریا و چه خشکی صادر می‌شد. بافندگی، صنعت خانگی مصر به شمار می‌آمد. زنان، کتان می‌رشتند و مردان می‌بافتند و تاجران قماش، روزانه به آنها اجرت می‌دادند. شهرهای تنیس<sup>۱</sup>، دمیاط<sup>۲</sup> و نواحی اطراف آن، به تولید پارچه مشهور بودند. همزمان صنعت سجاده‌بافی در شهر اسیوط رواج یافت. در این شهر، سجاده‌هایی شبیه سجاده‌های ارمی باfte می‌شد.<sup>۳</sup> کتان، پارچه اختصاصی مصر بود و مهم‌ترین کشتزارهایش در فیوم<sup>۴</sup> قرار داشت و به بیزانس،<sup>۵</sup> فارس و سایر نقاط، از طریق دریا و خشکی صادر می‌شد. مشتری همیشگی پارچه‌های مشهور به بوقلمونی که در تنیس<sup>۶</sup> باfte می‌شد، بیزانس بود و مشتری همیشگی کتان، سیسیلی‌ها بودند. مدیترانه، محل ترانزیت محصولات مصر به اروپا بود. امپراتوری روم شرقی و فارس، از خریداران عمدۀ و همیشگی پارچه‌های مصری بودند.<sup>۷</sup> بخور و عود را از شرق دور به مصر می‌آوردند. تجارت پوست، رواج کامل داشت و از بلاد زنگبار و از طریق دریا، به غرب آسیا صادر می‌شد. صنایع وابسته به پوست مثل چرم‌سازی نیز رواج داشت. این صنعت را مصریان از مردم زنگبار آموختند.<sup>۸</sup>

صادرات و تجارت دریایی سنگ‌های زینتی و قیمتی نیز میان بازرگانان فاطمی و رومی برقرار بود. در صعيد مصر، معدن سنگ شب وجود داشت که آن را به سواحل اسیوط می‌بردند و از طریق نیل و با کشتی، به اسکندریه حمل می‌کردند و به بازرگانان رومی می‌فروختند. در صحرای غرب دره نیل، نیترون که نوعی سنگ سرخ و سفید بود، یافت می‌شد. از این سنگ، سالی ده هزار قطعه معادل چهارصد و پنجاه هزار کیلو، از معادن

1.Tennis.

2.Damietta.

۳. عثمان، الاسماعلية بين الحقائق والأباطيل، ص ۳۶۰.

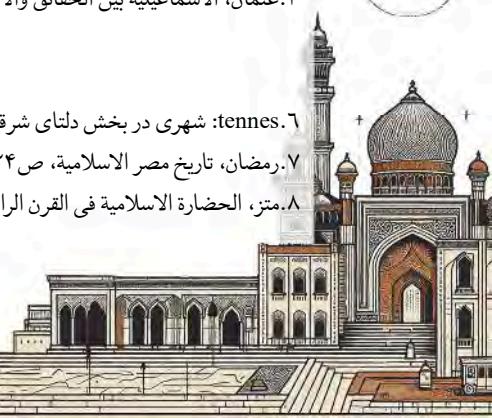
4.Faiyum.

5.Byzantine.

۶. شهری در بخش دلتای شرقی نیل: tennes.

۷. رمضان، تاريخ مصر الاسلامية، ص ۳۲۴.

۸. متز، الحضارة الاسلامية في القرن الرابع الهجري، ص ۱۸۴.





استخراج می شد.<sup>۱</sup> نیرون یا نیترو، واژه ای عبری یا مصری است؛ به معنای جوشان که به دلیل کاربرد آن در تهیه باروت، خواهان زیادی در سراسر دنیا داشت و معادن مصر و مراکش آن، شهرت جهانی داشته است.<sup>۲</sup> معادن طلای وادی العلاقی در صحرای سوزان صعید، بین اسوان و عیذاب قرار داشت و مهم‌ترین مرکز جویندگان طلا به شمار می‌آمد. آنها در شب‌های نیمه‌مهتابی در صحراء می‌گشند و جاهایی را که می‌درخشید، تل انبار نموده، نشان می‌کردند و صبح‌گاهان کومه‌های ریگی را که علامت زده بودند، برای شستشو می‌بردند و طلای آن را استخراج می‌کردند.<sup>۳</sup> معادن زمرد مصر، در بیابان نزدیک صعید قرار داشت. آنها کوه را می‌کنند و زمرد را از اعمق آن استخراج می‌نمودند.<sup>۴</sup> فاطمیان، معادن را جزء بیت‌المال می‌دانستند و آنها را اجراء می‌دادند.<sup>۵</sup> صنایع دیگری از جمله شیشه‌گری و سفالگری نیز بسیار رواج داشت و آنقدر توسعه یافت که پیش‌وران، کالاهای خود را در این‌گونه ظروف در معرض فروش می‌گذاشتند.<sup>۶</sup>

فاطمیان، رفتار نیل را به لحاظ آبدی می‌شناختند و زمانی که احتمال قحطی افزایش می‌یافتد، به واردات غله اقدام می‌نمودند. غله مورد نیاز، از ساحل مِقس<sup>۷</sup> در حاشیه نیل، به وسیله قایق، برابر و چهارپا به سیلوهایی به نام «الاھراء الخلیفه» آورده و ذخیره می‌شد تا شهروندان با قحطی مواجه نشوند.<sup>۸</sup>

## تشکیلات و گستره تجارت دریایی فاطمیان

اهمیت دریانوردی برای فاطمیان، به حدی بود که برای آن اقدام به تأسیس دیوانی به نام «اسفل الأرض» نمودند. این دیوان، به کلیه امور دریایی و دریانوردان و تجارت دریایی،

۱. ابن‌تغری بردى، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، ج ۴، ص ۸۳.

۲. دانایی، کانی‌شناسی یا شناخت مواد معدنی، ص ۲۸۸؛ جودن، زمین‌شناسی فیزیکی، ص ۱۹۹.

۳. ماجد، السجلات المستنصرية، ج ۲، ص ۲۱؛ متز، الحضارة الإسلامية في القرن الرابع، ص ۱۸۴.

۴. بی‌نام، حدود العالم، ص ۷۲.

۵. التابلسي، كتاب لمع القوانين، ص ۴۸.

۶. همان؛ ماهر محمد، الفن الإسلامي، ص ۱۵۸.

۷. Meqs: بندری بر ساحل نیل که محل مقیاس نیل در دوره فاطمی بوده است.

۸. ماجد، السجلات المستنصرية، ج ۲، ص ۲۶.



رسیدگی می کرد. تأسیس دیوان های مهم و مستقل برای امور دریایی، خود نشانگر این است که آنها به خوبی به اهمیت دریانوری و تجارت دریایی واقع بوده و سعی داشتند از این ظرفیت، برای سلطه سیاسی و تجاری خود بهترین استفاده را ببرند. در اواخر دوره فاطمی، دیوانی به نام «اسطول» برای رسیدگی به امور نیروی دریایی و تشریفات مرتبط با آن، دایر شد و بودجه هنگفتی به آن اختصاص یافت؛ زیرا نیروی دریایی، برای توسعه مملکت فاطمی، عامل بسیار مهمی به شمار می آمد.<sup>۱</sup>

علاوه بر تجارت دریایی، کشتی های فاطمی در: نیل، خلیج ها و کانال های حفر شده، رفت و آمد داشته، به تجارت با همسایگان از جمله: سودان، نوبه، زنگبار و حبشه مشغول بودند. از زنگبار، عاج فیل و از حبشه، پوست پلنگ وارد می کردند.<sup>۲</sup> از تیپس و اسکندریه در ساحل مدیترانه، میوه وارد می شد و پارچه های کتانی، با کشتی به سیسیل<sup>۳</sup> صادر می گشت.<sup>۴</sup> نیل، شاهراه تجارت داخلی مصر بود. قسمت قابل کشتیرانی نیل، ناحیه جنوبی آن بود. تجار نوبه و سودان، با کشتی در نیل حرکت کرده و در قسمتی که سنگلاخ بود، بار خود را پیاده کرده، بر شتران می نهادند و پس از طی دوازده منزل از اسوان، دوباره به نیل می رسیدند.<sup>۵</sup>

ناصر خسرو درباره کشتی های لنگرانداخته در خلیج قاهره می نویسد:

«و بیست و یک کشتی بود از آن سلطان که آبگیری نزدیک قصر سلطان ساخته بودند؛ چندان که دو-سه میدان و آن کشتی ها هر یک را مقدار پنجاه گز طول و بیست گز عرض بود و همه را به تکلف با زر و سیم جواهر و دیباها آراسته که اگر صفت آن کنند، اوراق بسیار نوشته شود و بیشتر اوقات، آن کشتی ها را در آن آبگیر، چنان که استر را در استرخانه، بسته بودند.»<sup>۶</sup>

از این سخن ناصر خسرو (۴۶۸م) چنین برداشت می شود که عمدۀ تجارت دریایی فاطمیان، در دست خلیفه و دولتمردان ایشان بوده است؛ زیرا تجار خُرد و یا مردم عادی، توان

۱. زیدان، احکام الذميين والمستأمنين في دار الاسلام، ص ۱۶۲.

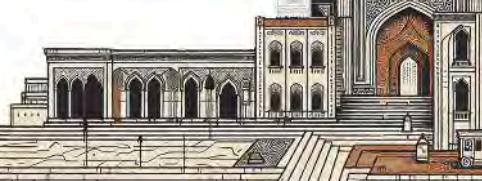
۲. ماجد، السجلات المستنصرية، ج ۲، ص ۲۷.

3. Sicily.

۴. ناصر خسرو، سفرنامه، ص ۷۲.

۵. متز، تمدن اسلامی در قرن چهارم هجری، ص ۲۲۴.

۶. ناصر خسرو، سفرنامه، ص ۷۱.





به کارگیری چنین ناوگانی را نداشته‌اند. به علاوه، خلفای فاطمی به منظور حفظ موقعیت سیاسی، ترجیح می‌دادند این‌گونه امور را خود مدیریت نمایند و فقط بخشی از سود به مصارف عامه مردم می‌رسید. هر زمان مایحتاج مردم کم می‌شد، این ناوگان تجارتی وارد عمل می‌گردید و با خریداری و انتقال غله و روغن از شهرهای ساحلی امپراتوری روم، مانع از گرانی ارزاق و گرانفروشی کسبه می‌شد.<sup>۱</sup> به این ترتیب، نرخ کالا پیوسته کنترل می‌شد.

گندم، محصول استراتژیک مصر بود. آنها غله مورد نیاز را از ساحل مقس در حاشیه نیل، به وسیله قایق، باربر و چهارپا، به سیلوهایی به نام «الاهراء الخلیفه» می‌آوردند و به مصرف سپاه، ناوگان، مسجدها و کارگزاران دولتی می‌رساندند. این سیلوها، بین قاهره و فسطاط قرار داشت و میزان ذخیره آن، سیصد هزار اربب<sup>۲</sup> غله بود. سیلوهای سلطانی، با اسمی خاص مشخص شده بود؛ مثل: بغدادی، الفُول و القرافه، و محل ذخیره غلات بود.<sup>۳</sup> در سال ۴۴۴ ق دریافتند که انبار کردن غلات، موجب زیان مسلمانان می‌گردد؛ زیرا در اکثر موارد، نرخ فروش غله تنزل می‌یافتد و غله در انبارها می‌ماند. بنابراین، پیشنهاد شد که تجارتخانه‌ای در ناحیه سعید مصر ایجاد شود که بیم کاهش قیمت غله از بین برود و از انبار کردن: چوب، صابون، سرب و عسل و مانند آنها، درآمدی کسب شود. به این ترتیب، دیوان متجر یا «المتجر الديوانی السعید» ایجاد شد که به امور مربوط به انبارکردن کالاها رسیدگی می‌کرد.<sup>۴</sup>

## ناوگان تجارتی فاطمیان در مدیترانه و نیل

ضرورت مراعات حقوق شهروندی و از طرفی، حفظ آرامش سیاسی، چه در حوزه داخلی و چه خارجی، منجر به این شد که نیروی دریایی فاطمیان به تدریج جزایر: سیسیل،<sup>۵</sup> ساردنی،<sup>۶</sup> کرت،<sup>۷</sup> مالت و غیره را فتح کند و شهرهای ساحلی اروپا را به تصرف درآورد. فتح سواحل بیشتر، موجب گسترش تجارت دریایی فاطمیان در حوزه مدیترانه گردید.<sup>۸</sup>

۱. ابن‌مماتی، کتاب قوانین الدواوین، ص. ۳۲۳.

۲. معادل شصت و چهار صاع یا ۱۹۲ کیلوگرم.

۳. ماجد، نظم الفاطمیین، ج. ۲، ص. ۲۶.

۴. مقریزی، اغاثة الأمة بكشف الغمة، ص. ۲۰.

5. Sicily.

6. Sardinia.

7. Crete.

۸. ابن‌تغزی بردى، النجوم الزاهدة في ملوك مصر والقاهرة، ج. ۵، ص. ۱۷.





رفته رفته کشتی سازی، صنعت غالب مصر شد و کارگاههای کشتی سازی توسعه یافت. کشتی‌ها قادر بودند یکجا همه آدم‌ها و اثاثیه مردم بیت‌المقدس را به مصر آورند. فاطمیان در دریانوردی و تجارت دریایی، از انواع گوناگونی از کشتی‌ها بهره می‌بردند؛ از جمله: کشتی‌های بزرگ بدون طبقه به نام شَلَنْدَی؛ کشتی‌های بزرگی به نام حَمَّالَات که وظیفه حمل ذخایر و مایحتاج مجاهدان را بر عهده داشتند؛<sup>۱</sup> دَمَامِیس که برای حمل غله و سایر خدمات مثل حمل و نقل سپاهیان به کار می‌رفت و بیشتر در رودخانه‌ها رفت و آمد می‌کرد؛<sup>۲</sup> کشتی‌های کوچکی موسوم به عَشَارِیَات که فقط در نیل آمدوشد می‌کرد؛ کشتی‌های برابری جنگی بزرگی که پشت سر کشتی‌های کوچک حرکت می‌کرد و مُسَطَّحَات نامیده می‌شد و طرائد که کشتی‌های کوچک تندرو بودند. الأَغْرِبَةَ، کشتی‌هایی تندرو بودند که به‌سبب شباهت پیشانی کشتی به سر کلاع، آَغْرَبَه نامیده می‌شدند.<sup>۳</sup>

کارگاههای تعمیر و ساخت کشتی، به «دار الصناعه» مشهور بود. در این کارگاه‌ها، انواع کشتی‌های جنگی، تجاری یا کشتی‌های مخصوص خلیفه ساخته می‌شد. ترک‌ها به این کارگاه‌ها، تَرْسَانَه می‌گفتند. فرنگی‌ها آن را از مسلمانان آموختند و کلمه «دار الصناعه» به زبان اسپانیولی «دار سینا» و سپس، فرانسویان کلمه «ارسنال» را از آن ساختند. نخستین دارالصناعه مصر، در اوایل قرن اول هجری قمری تأسیس شده بود.<sup>۴</sup> در دوره فاطمیان، نزدیک شهر قاهره در محلی موسوم به مِقْس،<sup>۵</sup> دارالصناعه جدیدی بنا کردند و در آن، کشتی جنگی و بارکشی می‌ساختند. کشتی‌های بارکشی، از بالای سعیدیه تا مصب نیل آمدوشد می‌کردند و گندم و سایر چیزها را حمل می‌نمودند؛ اما کشتی‌های جنگی، مخصوص کارزار بود و کمتر در نیل رفت و آمد داشتند.<sup>۶</sup> مرکز کشتی سازی مقس، در ایام المعز (٣٦٥-٣٤١ق) ششصد کشتی ساخت. علاوه بر مقس، کارگاههای دیگری در دمیاط<sup>۷</sup> اسکندریه نیز ایجاد

۱. ابن‌مماتی، قوانین الدواوین، ص ٣٣٩.

۲. ماجد، السجلات المستنصرية، ج ١، ص ٢٢٤.

۳. دندش، الأندلس في نهاية المراقبتين ومستهل الموحدين، ص ١٤٩.

۴. زیدان، أحكام النذمين والمستأمنين في دار الإسلام، ص ١٦٠.

۵. بندری بر ساحل نیل که محل مقیاس نیل در دوره فاطمی بوده است.

۶. ابن‌تغري بردي، التجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، ج ٤، ص ١٠٤.

7. Damietta.



شد.<sup>۱</sup> مأمون البطائحي (م. ۵۲۲ق) در مقام وزير الأمر با حكام الله خليفه فاطمي دستور داد که کشتی هایی به نام «شوانی» و دیگر کشتی ها در کارگاه فسطاط ساخته شود.<sup>۲</sup>

## نقش نیل در رونق اقتصادی دولت فاطمی

فاطمیان از آغاز حکومت در مصر، به اهمیت فوق العاده نیل در زندگی اجتماعی، اقتصادی و سیاسی پی بردند و به همین دلیل، خليفه فاطمی، المعز (۴۱-۳۶۵ق) به جهت اینکه جوهر صقلی (م. ۳۸۱ق) قاهره را اندکی دور از نیل ساخته بود، ناراحت بود.<sup>۳</sup> مصر بعد از بین النهرين، دومین مرتبه را به لحاظ آبادانی در سرزمین های اسلامی داشت.<sup>۴</sup> تجارت مصر، تا حد بسیاری به کشاورزی بستگی داشت و این تجارت، خود متأثر از بحران هایی بود که با کاهش آب نیل پیش می آمد و قحطی و رکود اقتصادی را با خود به همراه می آورد. در نتیجه، آنها را مجبور به واردات مایحتاج عمومی از سایر ممالک، بهویژه امپراتوری روم می نمود.<sup>۵</sup> فاطمیان به منظور کاهش آثار ناشی از طغیان نیل، به ساختن سدها و کانال های آب اقدام کردند. در قرن چهارم هجری، دو سد، یکی در عین الشمس<sup>۶</sup> به نام «خليج امير المؤمنين» و دیگری در سردوس<sup>۷</sup> پایین دست عین الشمس ساختند. باز کردن این سدها، به این معنا بود که نیل، کم آب است.<sup>۸</sup> مهم ترین کanal، میان نیل و دریای سرخ حفر شد. در دوره افضل بن امیر الجيوش (م. ۱۵۰ق)، کanalی از نیل به شرق حفر شد که به نوبه خود، کمکی بزرگ برای کشاورزی مصر به شمار می آمد.<sup>۹</sup>

متکی بودن کشاورزی مصر به فرا رسیدن موسم طغیان نیل، منجر به تعطیلی زراعت در فصل های باران زا می گشت. بنابراین، مصر به کشت زمستانی از دیگر نواحی ممتاز شده بود.

۱. الأنصارى، تاريخ النظمـة الشرطة فى مصر، ص ۳۸؛ الشيال، مجموعة الوثائق الفاطمية، ص ۱۴.

۲. الماوردى، احكـام السلطـانية والولاـيات الـدينـية، ج ۲، ص ۴۲۲.

۳. رـزق الله ايـوب، التـاريـخ الفـاطـمـي السـيـاسـي، ص ۱۸۶.

۴. اـسمـيت، مصر باـستانـ، ص ۱۸.

۵. عـثمانـ، الـاسمـاعـيلـية بينـ الحـقـائقـ والأـباطـيلـ، ص ۳۶۲.

۶. منطقـهـاـى درـ نـزـديـكـيـ قـاهـرهـ.

۷. يـكـىـ اـزـ هـفـتـ خـلـيـجـ مصرـ.

۸. مـقـرـيزـيـ، المـواـعـدـ وـالـاعـتـبارـ بـذـكـرـ الخـطـطـ وـالـآـثارـ، ج ۲، ص ۴۰۶.

۹. الـورـدـانـيـ، الشـيـعـةـ فـيـ مصرـ، ص ۲۹.



زمین‌هایی که آب آن را فرا نمی‌گرفت، بیاض و محصولاتی که نیاز به آبیاری نداشت، دیم خوانده می‌شد. طغیان آب نیل، تأثیر مهمی در رونق اقتصادی و تجارت مصر داشت؛ زیرا طغیان نیل، باعث می‌شد بسیاری از زمین‌ها را آب فرگیرد و امکان کشاورزی را سلب نماید. بنابراین، آنها کanal‌ها و آبگیرهای ساختند تا آب را در خود نگه دارد و زمانی که آب نیل پائین می‌رفت، از آب این کانال‌ها و آبگیرها برای کاشت محصولات استفاده می‌کردند.<sup>۱</sup> پس از برداشت محصولات زمستانی، اقدام به کشت تابستانی در زمین‌های دوسوی کanal‌های آب می‌کردند. آب را به وسیله ادوات کشاورزی، سطل و دولاب‌ها، به زمین‌های کشاورزی می‌رسانندند. در زمین‌های پست مجاور کanal‌ها که آب آنها را فرا می‌گرفت، نیشکر و برنج کاشت می‌شد. مهم‌ترین محصولات زمستانی، گندم، شبدرو و کتان و مهم‌ترین محصولات تابستانی، نیشکر، برنج، نیل، کنجد و اقسام میوه‌ها بوده است. در مصر محصولی به نام «قلقادس»<sup>۲</sup> به عمل می‌آمد که شیوه سبب زمینی بود. روغن چراغ، از بذر ترب و شلغم استخراج می‌گردید و «زیت حار» نامیده می‌شد.<sup>۳</sup>

## نقش مقیاس نیل در سلامت اقتصاد مصر

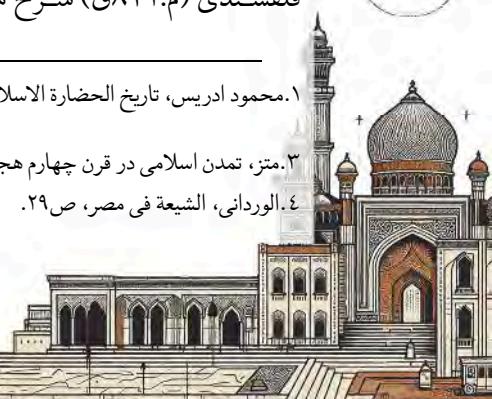
برخی منابع تاریخی، سابقه قحطی‌های مصر را به زمان حضرت یوسف علیه السلام هم می‌رسانند. در چنین سال‌هایی، فاطمیان مجبور بودند از طریق دریا و نیل مایحتاج مورد نیاز مردم را وارد کنند. این امر، موجب خسارت‌های فراوان به دولت و مردم می‌شد و اطمینانی به رومیان برای تأمین مایحتاج نیز نبود. به همین دلیل، فاطمیان به مقیاس نیل اهمیت ویژه‌ای دادند و برنامه جدیدی برای سنجش آب نیل طراحی نمودند که اخبار آن، به صورت محرمانه و پیوسته، فقط به خلیفه گزارش می‌شد تا بر اساس آن، تدابیری پیشگیرانه برای قحطی اتخاذ شود.<sup>۴</sup> قلقشندی (م. ۸۲۱ق) شرح مفصلی از تشریفات مقیاس نیل بیان می‌کند که مبتنی

۱. محمود ادریس، تاریخ الحضارة الإسلامية العصر الفاطمي، ص ۱۱۸.

2. Colocasia.

۳. متز، تمدن اسلامی در قرن چهارم هجری، ص ۱۶۹ و ۱۷۳.

۴. الورданی، الشيعة في مصر، ص ۲۹.





بر آمار و جداول سالیانه این مقیاس بوده است.<sup>۱</sup> رزق الله ایوب در تاریخ اجتماعی

مصر این جداول را برای کلیه سال‌های خلافت فاطمی ترسیم نموده است.<sup>۲</sup>

اولین مقیاس برای نیل در دوره اسلامی، توسط عبد العزیز بن مروان (م. ۸۶ق) در حلوان احداث شد؛<sup>۳</sup> اما مقیاس مورد نظر ما، یعنی مقیاس بندر مقس در ساحل نیل، عبارت بود از ستونی سنگی از مرمر سفید هشت وجهی که ۲۲ ذراع ارتفاع داشت و هر ذراع، برابر ۱۲ درجه و هر درجه، به ۲۸ قسمت مساوی تقسیم می‌شد و هر قسمت، برابر با یک انگشت بوده است. فلقشنندی (م. ۸۲۱ق) درباره مقیاس نیل می‌نویسد: «قبل از خلیفگان فاطمی، هنگام کم آبی یا پُرآبی نیل، آن را به مردم اطلاع می‌دادند؛ ولی در دوره فاطمی، زمانی که آب به حد کمال می‌رسید، آن را مخفیانه به اطلاع خلیفه و وزیر می‌رساندند؛ تا اینکه برای شانزده روز یکی - دو انگشت از خط نشانه تجاوز می‌کرد. آنگاه قاریان در جامع مقس مستقر می‌شدند و قرآن را ختم می‌کردند. هنگام صبح جارچیان خبر می‌دادند که خداوند متعال خواسته است نیل به تعهد خود وفا کند و سه روز جشن برپا می‌شد و آذوقه میان مردم توزیع می‌گشت.»<sup>۴</sup> مراقبت از مقیاس نیل، وظیفه دولت بود؛ زیرا ارتباط نزدیکی با حوادث اقتصادی و اجتماعی مثل: قحطی‌ها، دزدی‌ها و آشوب‌ها داشت. با کاهش آب نیل، غله و حبوبات نایاب و گران می‌شد. به همین دلیل، خلفای فاطمی مقیاس نیل را از مردم پنهان نگه می‌داشتند.<sup>۵</sup>

با مشاهده جدول مقیاس نیل، می‌توان تشخیص داد که در چه سال‌هایی سرزمین مصر با خشکسالی یا آبادانی مواجه بوده است؛ برای مثال، در سال‌های: ۳۵۰، ۳۵۵، ۳۷۰، ۳۷۱، ۳۷۹، ۳۸۶، ۳۹۷، ۳۹۸، ۴۱۴، ۴۱۵، ۴۸۹، ۴۹۸، ۴۹۹، ۵۲۵، ۵۳۴، ۵۳۶، ۵۴۱، ۵۴۰ و ۵۵۴ و ۵۵۵ق مصر در معرض خشکسالی بوده و سال‌های: ۵۰۰، ۵۰۱، ۵۱۹، ۵۲۰، ۵۲۲، ۵۲۳، ۵۲۹، ۵۳۲، ۵۳۳، ۵۳۹، ۵۴۰، ۵۴۲، ۵۴۳، ۵۴۶، ۵۴۷، ۵۵۲، ۵۵۳، ۵۵۵، ۵۵۶ و ۵۵۹ق، آبادترین سال‌ها بوده است؛ یعنی زمانی که ارتفاع آب نیل به ۱۸ و بالای ۱۸ ذراع می‌رسید.

۱. فلقشنندی، صبح الأعشى، ج ۳، ص ۵۱۱.

۲. محمد رزق، الأطلس العمارة الإسلامية والقبطية بالقاهرة، ۲۰۰۲م.

۳. رزق الله ایوب، التاریخ الفاطمی السیاسی، ص ۱۸۹.

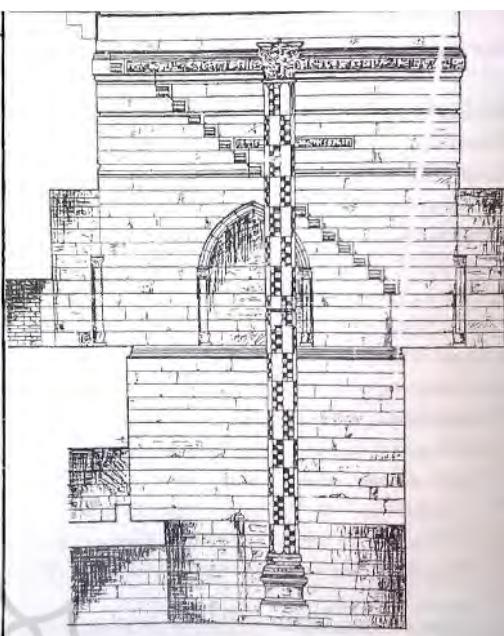
۴. فلقشنندی، صبح الأعشى، ج ۳، ص ۵۱۲.

۵. سامی باشا، تقویم النیل، ص ۹۷-۱۰۳.





السنة	الهرم	القمح	الشعير	الذرة	السمسم	البستة	الهرم	الشعير	الذرة	السمسم	الفرع
١٨٦	١٣	٥٤٣	١٨	١٤	٥١٩	١٧	١٢	٤٩٥			
١٧٧	١٨	٥٤٤	١٨	١	٥٢٠	١٧	١	٤٩٦			
١٧٨	١٣	٥٤٥	١٧	.١١	٥٢١	١٧	١٣	٤٩٧			
١٧٩	٤	٥٤٦	١٨	١٣	٥٢٢	١٦	١٢	٤٩٨			
١٨٠	٤	٥٤٧	١٨	٥	٥٢٣	١٦	١٢	٤٩٩			
١٧٧	٦	٥٤٨	١٧	٤	٥٢٤	١٩	١	٥٠٠			
١٧٨	٢٠	٥٤٩	١٦	١٨	٥٢٥	١٧	١٨	٥٠١			
١٦٦	١٧	٥٥٠	١٧	١٠	٥٢٦	١٧	١٦	٥٠٢			
١٧٧	٨	٥٥١	١٧	١٥	٥٢٧	١٧	٥	٥٠٣			
١٨٠	١١	٥٥٢	١٧	٢٣	٥٢٨	١٧	٤	٥٠٤			
١٨١	١٠	٥٥٣	١٨	٣	٥٢٩	١٧	٤	٥٠٥			
١٧٣	١	٥٥٤	١٧	٧	٥٣٠	١٨	٢	٥٠٦			
١٨٠	١٠	٥٥٥	١٧	١٦	٥٣١	١٨	٢	٥٠٧			
١٨١	١٧	٥٥٦	١٨	١٢	٥٣٢	١٧	١٠	٥٠٨			
١٧٧	٤	٥٥٧	١٨	٥	٥٣٣	١٨	-	٥٠٩			
١٧٨	٨	٥٥٨	١٦	١٧	٥٣٤	١٧	٦	٥١٠			
١٦٦	١٠	٥٥٩	١٧	١٢	٥٣٥	١٧	١٩	٥١١			
١٧٧	١٨	٥٥١	١٦	١١	٥٣٦	١٨	٤	٥١٢			
١٧٢	٢٣	٥٦١	١٨	.	٥٣٧	١٨	٧	٥١٣			
١٦٦	٢٣	٥٦٢	١٦	٩	٥٣٨	١٨	١	٥١٤			
١٧٧	٢٣	٥٦٣	١٨	٤	٥٣٩	١٧	٥	٥١٥			
١٦	١٢	٥٦٤	١٨	.	٥٤٠	١٨	٣	٥١٦			
١٤	١٦	٥٦٥	١٦	٢٠	٥٤١	١٨	١٠	٥١٧			
١٢	٢١	٥٦٧	١٨	١٣	٥٤٢	١٨	١٤	٥١٨			



بخشی از جدول مقیاس نیل<sup>۱</sup> - نمای مقابل: مقیاس نیل در جزیره روضه<sup>۲</sup>

از جداول مقیاس نیل، یک دوره تناوبی خاص برای خشکسالی نمی‌توان استخراج نمود؛ ولی مشخص می‌گردد که به طور متوسط، هر ده تا دوازده سال، یک خشکسالی وجود داشته است. بزرگترین خشکسالی دوره فاطمی، در سال ٣٥٥ ق مشاهده می‌شود که مقیاس نیل، ١٢ ذراع را نشان می‌دهد و سال ٥٠٠ ق که شاخص عدد ١٩ ذراع را نشان می‌دهد، پُرآب‌ترین سال بوده است. در مجموع، اکثر سال‌ها مقیاس ١٦ و ١٧ ذراع را نشان می‌دهد که خود نشانگر طبیعی بودن میزان آب نیل، و در نتیجه، عادی بودن اوضاع اقتصادی مصر می‌باشد.

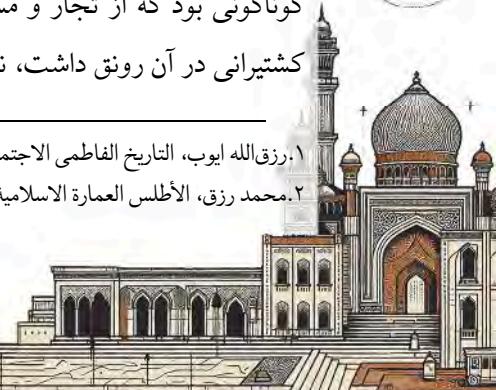
١٤٠

## تأثیر تجارت دریایی بر افزایش مالیات‌ها و میزان درآمد

تجارت دریایی فاطمیان، از یک حیث دیگر نیز برای ایشان سودآور بود و آن، مالیات‌های گوناگونی بود که از تجار و مسافران اخذ می‌کردند. آنها در بنادر بزرگ سرزمین خود که کشتیرانی در آن رونق داشت، نظام مالیاتی خاص دریانوردی وضع کردند. این مالیات را به

۱. رزقل الله ابوب، التاریخ الفاطمی الاجتماعی، ص ۱۹۲.

۲. محمد رزق، الأطلس العمارة الاسلامية والقبطية بالقاهرة، ٢٠٠٢.





نام «خمس رومی» از بازرگانان بیزانس، جنو و ونیز که به سرزمین‌های اسلامی می‌آمدند، به عنوان عوارض کمرکی اخذ می‌کردند که گاهی تا سی و پنج درصد میزان کالایشان می‌رسید و در برخی موارد، به بیست درصد تنزل می‌یافت.<sup>۱</sup> فاطمیان با بازرگانان خارجی غیرمسلمان یکسان رفتار نمی‌کردند و بنا بر اقتضای زمان و تحولات سیاسی و اقتصادی، مبلغ عوارض در نوسان بوده است. از بازرگانان ذمی در فسطاط و عیذاب، عوارض دریافت می‌شد.<sup>۲</sup>

عیذاب در اواخر قرن پنجم، به اوج شکوفایی رسید و از همه جا کشتی‌هایی به آنجا رفت و آمد می‌کرد و تجارت افریقیه به مشرق از آن می‌گذشت. حاجیان مصر بین سال‌های ۴۵۰ تا ۶۶۰ قمری از راه عیذاب می‌گذشتند و هر حاجی باید هشت دینار عوارض پرداخت می‌کرد.<sup>۳</sup> مالیاتی که به این ترتیب از کافران ذمی اخذ می‌شد، برابر یک‌دهم قیمت کالاهایشان بود که گاهی به یک‌بیست کاهش می‌یافت و یا تا یک‌پنجم افزایش می‌یافت.<sup>۴</sup> تاجرانی که کالاهای مورد نیاز صنایع کشتی‌سازی، مثل چوب را وارد می‌کردند، مالیات کمتری می‌دادند و گاه به همان میزانی که در بندرهای کشورشان از تاجران مسلمان اخذ می‌شد، باید عوارض می‌پرداختند.<sup>۵</sup> اسکندریه، از مهم‌ترین بنادر مصر به شمار می‌آمد و همان عوارض عیذاب، در اسکندریه هم اخذ می‌شد.<sup>۶</sup> دولت فاطمی هنگام بروز بحران‌های اقتصادی، برای رفاه حال مردم، مالیات‌ها را می‌بخشید. در بحران گندم و غلات که در سال ۴۱۵ ق رخ داد، دستوری در فسطاط قرائت شد که مالیات از همه انواع غلاتی که به فسطاط وارد می‌شد، حذف گردید. این کار، موجب فراوانی نان در بازارها و پایین آمدن نرخ آرد شد.<sup>۷</sup>

بنابراین، می‌توان دریافت که فاطمیان هم‌زمان با تجارت دریایی، تجارت در نیل و خشکی و کشاورزی، برای انواع گوناگون مالیات و عوارض برنامه‌های مدونی داشته‌اند و

۱. ابن‌ماماتی، کتاب قوانین الدواوین، ص ۳۲۶.

۲. همان؛ قلقشندي، صبح الأعشى، ج ۳، ص ۴۶۶.

۳. ابن‌جیبر، سفرنامه ابن‌جیبر، ص ۷.

۴. قلقشندي، صبح الأعشى، ج ۳، ص ۴۵۹.

۵. ابن‌ماماتی، کتاب قوانین الدواوین، ص ۳۲۶؛ ابراهیم حسن، تاریخ الإسلام السياسي، ج ۳، ص ۲۹۶.

۶. ابن‌ماماتی، کتاب قوانین الدواوین، ص ۳۲۷.

۷. المسیحی، اخبار مصر، ص ۷۵.



## فرجام تجارت دریایی فاطمیان

متناسب با اوضاع و احوال اقتصادی، و همچنین در نظر گرفتن میزان آب نیل، مالیات‌ها را تعیین می‌کردند تا درآمدها نقصان نیابد و از طرف دیگر، آرامش جامعه که لازمه پایداری حکومت است نیز برقرار باشد.

سلطه حکومت فاطمی بر مصر، مدیترانه و دریای سرخ، تا اوایل قرن ششم قمری برقرار بود. امنیتی که در دریا ایجاد نمودند، عامل اصلی رونق تجارت دریایی آنها بود. با آغاز جنگ‌های صلیبی، بسیاری از ممالک اسلامی، بهویژه برخی مناطق شام، به تصرف دشمنان در آمد. آنها بر طرابلس، عَسْقَلَان، صور و عَكَا تسلط یافتند و کلیه مرزهای سواحل شام و بیت المقدس را تصرف نمودند. این حملات دریایی، در سده پنجم هجری، زمانی که آل زیری<sup>۱</sup> (۵۴۳-۳۱۹) در شمال افريقا به نیابت از فاطمیان حکومت می‌کردند، صورت گرفت. در اين دوره، وضع نیروهای دریایی مصر و شام رو به ضعف و سستی نهاده بود و به نیروی دریایی هیچ اهمیتی داده نمی‌شد؛ حتی خدمه کشتی‌ها یا ناویانی که به فداکاران دین و سلحشوران راه خدا معروف بودند، از اهمیت افتادند؛ تا آنجا که کلمه ناوی یا اسطولی در مصر، ناسزا شمرده می‌شد و مردم از خدمت در ناوگان، سر باز زدند.

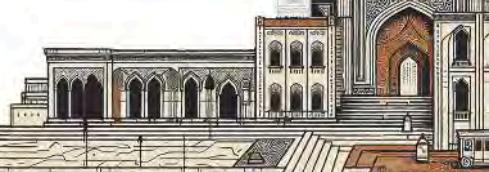
کاهش سلطه بر دریا، کاهش تجارت دریایی را به دنبال داشت. از طرف دیگر، درگیری‌های فاطمیان با صلیبیون، منجر به بی‌توجهی به تجارت دریایی و نادیده گرفتن آن شد. نتیجه بی‌توجهی به امور دریایی و به تع آن به تجارت دریایی، فاطمیان را با کمبود درآمد ناشی از تجارت دریایی و اخذ مالیات‌های مرتبط با آن مواجه ساخت. آنها مجبور شدند مالیات‌ها را بی‌رویه بالا ببرند و مالیات‌های متعدد دیگری وضع نمایند. بروز قحطی در دوره مستتصر فاطمی (۴۲۷-۴۸۶ق) نیز مزید بر علت شد. از طرف دیگر، انشقاق فاطمیان پس از مستنصر به نزاری و مستعلوی نیز بر آشفتگی اوضاع افزود و زمینه را برای نفوذ سایر دولت‌های مدعی، در شام و مصر، بهویژه دولت نورالدین زنگی (۱۱۷۴-۱۱۱۸) در شام فراهم ساخت. سرانجام صلاح الدین ایوبی (۱۱۳۷-۱۱۹۳م) که از طرف نورالدین بر مصر حکومت می‌کرد، اعلام استقلال نموده و دولت فاطمی را منقرض نمود.<sup>۲</sup>

۱۴۲



۱. آل زیری، سلسله‌ای از حاکمان صنهاجی افریقیه در تونس کنونی بوده‌اند.

۲. قلقشنده، صبح الأعشى، ج ۳، ص ۴۶۰.





## یافته‌ها و نتیجه

در تاریخ و تمدن اسلامی، فاطمیان منشأ بسیاری از تحولات سیاسی، فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی بوده‌اند. آنها در زمینه‌های اقتصادی و تجارت دریایی، دارای تشکیلاتی منسجم بودند و برای همه امور اقتصادی خود، نظاماتی وضع کرده و از این طریق، هم درآمدهای کلانی به دست آوردند و هم به قدرت سیاسی خود سروسامان دادند. فاطمیان، تجارت دریایی گسترده‌ای با امپراتوری روم، همسایگان و مشرق زمین ایجاد نمودند که خود موجب رونق کسب‌وکار و ایجاد مشاغل وابسته برای شهروندان مصری گردید. نظام مالیاتی کارآمد و اخذ عوارض گوناگون، موجب شکوفایی صنعت، تجارت و کشاورزی گردید و از طرفی، این امکان را برای آنها فراهم کرد تا اهداف سیاسی، فرهنگی و عقیدتی خود را دنبال نمایند. به این ترتیب، آنها توانستند با ایجاد اقتصادی شکوفا و پایدار، حاشیه امنی برای سلطه سیاسی، اقتصادی و فرهنگی خود در سرزمین‌های اسلامی برای بیش از دو هزار قرن ایجاد نمایند.

اهمیت کشاورزی در رونق اقتصاد مصر و ارتباط آن با رضايانمندی و یا آشوب‌های مردمی ناشی از قحطی، موجب شد تدبیری برای حل مشکلات مربوط به کشاورزی اتخاذ نمایند؛ از جمله: احیای مقیاس نیل، ایجاد سدها، حفر کانال‌هایی هایی در حاشیه نیل که خود تدبیری مفید برای حل معضل خشکسالی و نشانگر توجه آنها به وضعیت معیشتی مردم و تأمین نیازهای غذایی آنها بوده است.

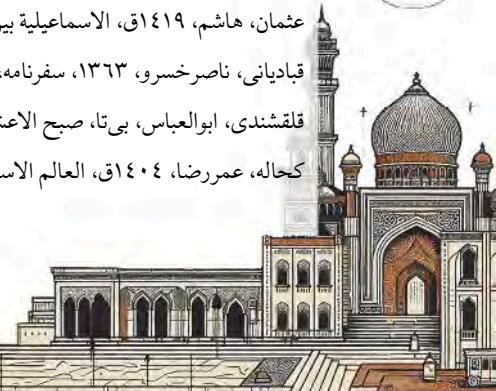
مصر در دوره فاطمیان، قدرت و ثروتی را به خود دید که قبل از آن کمتر دیده بود. سیاست آنها بر مدیترانه، تا اوایل قرن ششم ادامه داشت و کمک بزرگی بود برای این ادعایشان که تنها وارثان خلافتی می‌باشند که عباسیان و امویان اندلس نیز داعیه‌دار آن بودند. ولی از اواخر دوره مستنصر فاطمی (۴۲۸-۴۸۷ق) به دلیل تفرقه میان جانشینان او و سلطه ترکان و سیاهان و بی‌توجهی به مسائل اقتصادی، و از طرف دیگر آغاز جنگ‌های صلیبی، نشانه‌های ضعف فاطمیان پدیدار گشت. نتیجه مستقیم تنزل قدرت سیاسی در انتهای دوره فاطمی، تنزل اقتصادی و تجارت در دریا و خشکی و در نتیجه، نقصان درآمد و انحطاط حکومت آنها بوده است؛ تا اینکه صلاح الدین ایوبی (۵۸۹ق) با حمایت آل زنگ در شام، موجبات سقوط فاطمیان را فراهم ساخت.



## منابع

قرآن كريم:

- آربى، آ، ج، ١٣٧٧، تاريخ اسلام كمбриج، ترجمه: احمد آرام، تهران، انتشارات اميركبير.
- ابراهيم حسن، حسن، ١٤١١ق، تاريخ الاسلام السياسي والديني والثقافي والاجتماعي، قاهره، دار الفكر.
- ابراهيم حسن، حسن، ١٩٦٤، تاريخ الدولة الفاطمية في المغرب ومصر، قاهره، دار الفكر.
- ابن تغري بردى، جمال الدين، ١٤١٣ق، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، بيروت، دار الكتب العلمية.
- ابن حوقل، ابوالقاسم محمد، ١٣٣٦، ایران در صوره الأرض، ترجمه: جعفر شعار، تهران، انتشارات اميركبير.
- ابن جبیر، محمد بن احمد، ١٣٧٠، سفرنامه ابن جبیر، ترجمه: پرویز اتابکی، انتشارات آستان قدس رضوی.
- ابن خلدون، عبدالرحمن، ١٣٦٩، مقدمه، ترجمه: محمد پروین گنابادی، تهران، انتشارات علمی و فرهنگی.
- ابن الطویل، ابو محمد، ١٩٩٢، نزهة المقلتین في اخبار الدولتين، النشرات الاسلامية.
- ابن مماتی، اسعد، ١٤١١ق، كتاب قوانین الدواوین، القاهره، مكتبة مدیولی.
- اسمیت، برند، ١٣٨٠، مصر باستان، ترجمه: آزیتا یاسانی، تهران، انتشارات ققنوس.
- الانصاری، ناصر، ١٤١٠ق، تاريخ النظمۃ الشرطۃ في مصر، قاهره، دار الشروق.
- جودفن، لیت، ١٣٦٨، زمین‌شناسی فیزیکی، ترجمه: فرید مر، شیراز، انتشارات دانشگاه شیراز.
- خفاجی، محمد عبدالمنعم، ١٤٠٨ق، الأزهر في الف عام، عالم الكتب بيروت، قاهره، مكتبة الكليات الازهرية.
- دندهش، عصمت عبداللطیف، ١٤٠٨ق، الأندلس في نهاية المرابطین، بيروت، دار الغرب الاسلامی.
- دانایی، محسن منوچهر، ١٣٥٢، کانی‌شناسی یا شناخت مواد معدنی، انتشارات دانشگاه مشهد.
- رزق‌الله ایوب، ابراهیم، ١٩٩٧، التاریخ الفاطمی الاجتماعی، لبنان، الشركة العالمية الكتاب.
- رزق‌الله ایوب، ابراهیم، ١٩٩٧، التاریخ الفاطمی السیاسی، لبنان، الشركة العالمية الكتاب.
- رمضان، عبد العظیم، ١٩٩٣، تاريخ مصر الاسلامیة، مصر، الهيئة المصرية لاعامة الكتب.
- زیدان، جرجی، ١٩٠٤، تاريخ التمدن الاسلامی، مصر، مطبعة الهلال.
- زیدان، عبدالکریم، ١٣٩٦، احکام الذمین والمستأمين في دار الاسلام، بغداد، مكتبة القدس.
- سامی باشا، امین، ١٣٣٤، تقویم النیل، قاهره، مطبعة الامیرية.
- الشیال، جمال الدين، ١٤٢٢ق، مجموعة الوثائق الفاطمية، قاهره، مكتبة الثقافة الدينية.
- عثمان، هاشم، ١٤١٩ق، الاسماعیلیة بین الحقائق والباطلیل، بيروت، مؤسسة الأعلمی للمطبوعات.
- قبادیانی، ناصر خسرو، ١٣٦٣، سفرنامه، با حواشی: دیبر سیاقی، تهران، انتشارات زوار.
- فلقشندی، ابوالعباس، بیتا، صیح الاعشی فی صناعة الانتشاء، المؤسسة المصرية العامة والطباعة والنشر.
- کحاله، عمر رضا، ١٤٠٤ق، العالم الاسلامی، الشركة المتحدة للتوزيع.





- مؤلف نامعلوم، ١٣٧٢، حدود العالم، تصحیح: میراحمدی و ورهرام، تهران، انتشارات دانشگاه الزهرا.
- ماجد، عبدالمنعم، ١٩٩٦، تاريخ الحضارة الاسلامية في العصور الوسطى، مكتبة الانجلو المصرية.
- ماجد، عبدالمنعم، ١٩٥٣، السجلات المستنصرية، دار الفكر العربي.
- ماجد، عبدالمنعم، ٢٠١١، تاريخ الخلافة الفاطمية، عمان، دار الفكر.
- ماجد، عبدالمنعم، ١٩٥٤، نظم الفاطميين ورسومهم في مصر، مكتبة الانجلو المصرية.
- الماوردي، أبي الحسن علي بن محمد، ١٤١٦ق، احكام السلطانية، بيروت، المكتب الاسلامي.
- Maher محمد، سعاد، ١٩٨٦، الفن الاسلامية، الهيئة المصرية العامة للكتاب.
- متر، آدام، ١٣٦٢، تمدن اسلامی در قرن چهارم، ترجمه: علی رضاذکاوی قراگزلو، تهران، انتشارات امیرکبیر.
- متر، آدام، ١٣٦٦، الحضارة الاسلامية في القرن الرابع الهجري، قاهره، مطبعة اللجنة التأليف.
- محمد رزق، عاصم، ٢٠٠٢م، الأطلس العمارة الاسلامية والقطبية بالقاهرة، بيروت، مكتبة مدبولى.
- محمود ادريس، محمد، ١٩٨٦، تاريخ الحضارة الاسلامية العصر الفاطمي، القاهرة، بي.نا.
- المسبحي، عزالملك محمدبن عبيدهلللهبن احمد، اخبار مصر، قاهره، المعهد العلمي الفرنسي.
- مسعودی، ابوالحسن، ١٣٧٠، مروج الذهب، تهران، انتشارات علمی و فرهنگی.
- معزی، مريم، ١٣٩٠، تاريخ حمدانیان و فاطمیان، تهران، انتشارات سمت.
- مقدسی، ابوعبدالله محمد، ١٣٦١، احسن التقاسیم، ترجمه: علی نقی منزوی، تهران، شرکت مؤلفان ایرانی.
- مقدسی، ابوعبدالله محمد ، ١٤٠٨ق، احسن التقاسیم، بيروت، دار احياء التراث العربي.
- مقدسی، شهابالدین عبدالرحمن، ١٩٩٨، الروضتين في اخبار المؤلفين، مطبعة دار الكتب المصرية بالقاهرة.
- مقریزی، نقی الدین احمد، ١٩٥٧، اغاثة الأمة بكشف الغمة، قاهره، مطبعة لجنة التأليف والترجمة والنشر.
- مقریزی، نقی الدین احمد ، ١٤١٨ق، الموعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار، بيروت، دار الكتب العلمية.
- النابلسي، عثمان بن ابراهیم، بي.تا، كتاب لمع القوانین المضییة فی دواین الديار المصرية، بي.نا.
- الوردانی، صالح، ١٤١٤ق، الشیعہ فی مصر، مکتبة مدبولى الصغیر





سال بیست و نه هزار و سیصد و سی و سه



## References

The Holy Quran.

Arbery, A. C. (1998). History of Islam of Cambridge (Ahmad Aram, Trans.). Tehran: Amir Kabir Publications.

Ebrahim Hassan, H. (1990). The political, religious, cultural and social history of Islam. Cairo: Dar al-Fekr.

Ebrahim Hassan, H. (1964). History of the Fatimid state in Morocco and Egypt. Cairo: Dar al-Fekr.

Ibn Taghri Bardi, J. (1992). Al Nojum al- zaherah fi moluk al- Mesr va al- Qaherah. Beirut: Dar al-Kotob al-Elmiyah.

Ibn Hoqul, A. Q. M. (1957). Iran in the image of the earth (Jafar Sho'ar, Trans.). Tehran: Amir Kabir Publications.

Ibn Jobair, M. I. A. (1991). Ibn Jobair's travel book (Parviz Atabaki, Trans.). s.l. Astan Qods Razavi Publications.

Ibn Khaldun, A. R. (1990). Introduction (Mohammad Parvin Gonabadi, Trans.). Tehran: Elmi Farhangi Publications.

Ibn al-Towair, A. M. (1992). Nezhat al-moqalatayn fi akhbar al-dowlatain. s.l. Al-Nashr al-Eslamiyah.

Ibn Mamati, A. (1990). Rules of dawawin. Cairo: Madbouly Library.

Smith, B. (2001). Ancient Egypt (Azita Yaseri, Trans.). Tehran: Qoqnus Publications.

Al-Ansari, N. (1989). Tarikh al nazm al shortah fi Mesr. Cairo: Dar al-Shorouk.

Jodvin, L. (1989). Physical geology (Farid Mor, Trans.). Shiraz: Shiraz University Publications.

Khafaji, M. A. M. (1987). Al-Azhar fi alfe aam, Alam al-kotob Beirut. Cairo: Al-Azhar Colleges Library.

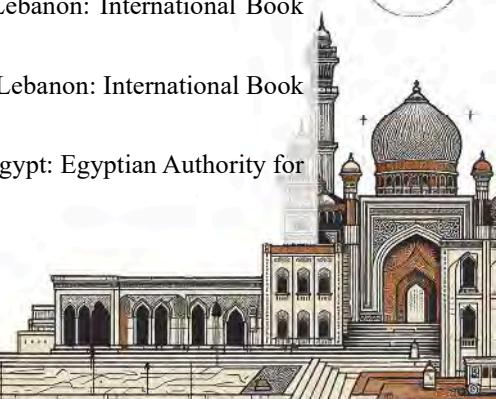
Dandash, E. A. L. (1987). Andolos fi nahayat al marabatein. Beirut: Dar al-Qarb al-Eslami.

Danaei, M. M. (1973). Mineralogy or the earthen identification of materials. Mashhad University Publications.

Rizkalleh Ayoub, E. (1997). Fatimid's social history. Lebanon: International Book Company.

Rizkalleh Ayoub, E. (1997). Fatimid's political history. Lebanon: International Book Company.

Ramazan, A. A. (1993). The history of Islamic Egypt. Egypt: Egyptian Authority for Public Books.





- Zeidan, J. (1904). History of Islamic civilization. Egypt: Al-Helal Publications.
- Zeidan, A. K. (2017). Akhbar al zemiyin va al mostamenin fi dar al- eslam. Baghdad: Maktabat al-Qods.
- Sami Pasha, A. (1955). Nile calendar. Cairo: Al-Amiriyyah Publications.
- Al-Shayyal, J. (2001). Majmuat al- vasaqat al Fatemiyah. Cairo: Religious Culture Library.
- Othman, H. (1998). Ismailites between truths and falsehoods. Beirut: Al-A'lami Publications.
- Qubadiyan, N. Kh. (1984). Travel book. Tehran: Zavar Publications.
- Qalqashandi, A. A. (n.d.). Sobh al-a'sha fi sana'at al ansha'. Egyptian General Institute Publications.
- Kahhala, O. R. (1983). The Islamic world. United Distribution Company.
- Unknown Author. (1993). Borders of the world (Ed. Mirahmadi & Warharam). Tehran: Al-Zahra University Publications.
- Majed, A. M. (1996). History of Islamic civilization in the middle ages. Anglo-Egyptian Library.
- Majed, Abdol M. (1953). Al-mostansiriyah records. Dar al-Fekr al-Arabi.
- Majed, A. M. (2011) History of Fatimid Caliphate. Oman: Dar al-Fekr.
- Majed, A. M. (1954). Fatimid systems and their traditions in Egypt. Anglo-Egyptian Library.
- Al-Mawerdi, A. A. I. M. (1995). Ahkam al-soltaniyah. Beirut: Al-Maktab al-Islamic.
- Maher Mohammad, S. (1986). Al- fan al- eslamiyah. Egyptian Authority for Public Books.
- Metz, A. (1983). Islamic development in the fourth century (Ali Reza Zekawati Qaragozlu, Trans.). Tehran: Amir Kabir Publications.
- Metz, A. (1987). Islamic civilization in the fourth century after Hijrah. Cairo: Jannat al-Ta'lif.
- Mohammad Rezq, A. (2002). Atlas al Emarat al eslamiyah va al- Qobtiah be al-Qaherah. Beirut: Madbouly Library.
- Mahmoud Edris, M. (1986). History of Islamic civilization in Fatimid era. Cairo: Anonymous.
- Al-Mesabehi, E. M. M. I. O. I. A. (n.d.). News of Egypt. Cairo: French Scientific Institute.





سال پیشست و پنجمین شماره فصلنامه شیعیان



- Masoudi, A. H. (1991). *Moravej al-zahab*. Tehran: Elmi Farhangi Publications.
- Moezzi, M. (2011). History of Hamdanids and Fatemids. Tehran: SAMT Publications.
- Modaddasi, A. A. M. (1982). *Ahsan al-taqasim* (Ali Naqi Monzavi, Trans.). Tehran: Iranian authors' company.
- Modaddasi, A. A. M. (1408). *Ahsan al-taqasim*. Beirut: Ehya al Torath al Arab.
- Moqaddasi, Sh. A. R. (1998). *Al-rowzatain fi akhbar al-dowlatain*. Cairo: Dar al-Kotob al-Mesriyah.
- Moqrizi, T. A. (1957). Relief of ommah by revealing the distress. Cairo: (s.l.).
- Moqrizi, T. A. (1997). *Al-mavaez va al-e'tebar be zekr al-khotat va al-asar*. Beirut: Dar al-Kotob al-Elmiyah.
- Al-Nabulsi, O. I. E. (n.d.). luminous laws in the writings of the Egyptian lands. s.l.
- Al-Wardani, S. (1993). The Shiites in Egypt. Maktab al-Madbolu al-Saqir.

