

# کلیاتی درباره تغییرات اقتصادی‌ای که با ایجاد حکومت اسلامی در جهان آنروز پدید آمد

(Maurice Lombard) نوشه موریس لومبارد

ترجمه امیرحسین جهانبگلو\*

## عامل تاریخی در مسأله روابط میان اروپا و اسلام

هر کس به نقش دنیای قدیم بنگرد، متوجه می‌شود که سر زین‌های اسلامی سراسر یکپارچه‌اند. اسلام در آغاز، سر زین‌های وسیعی در آسیا و افريقا و حتی اروپا را فرا می‌گرفت. اين سر زین‌ها عبارت بودند از: قسمت‌های وسیعی از غرب چین، سراسر آسیای مرکزی، مالزی، شمال غربی هند، افریقای شرقی، مصر، غرب و شمال افریقا، فلات ایران و فلات آسیای صغیر (آناطولی)، شبه جزیره بالکان، بین النهرين، عربستان، سوریه، صحراي افریقا و سودان. مردم این سر زین‌ها که همگي در زیر لوای اسلام گرد آمده بودند، از لحاظ قویی و نژادی با يكديگر اختلاف فراوان داشتند.

در روزگار ما، جمعیت این سر زین‌ها از ۲۰ میلیون نفر بیشتر است. دنیای کنونی اسلام همه نژادهای دنیای کهن را دربرمی‌گیرد، و از این توده عظیم بشری ۲۰ میلیون نفر از نژادهای خالص عرب هستند، نزدیک به ۲۶ میلیون نفر دیگر نیز به زبان عربی گفتگو می‌کنند، بقیه این جمعیت نیز از ۷۲ میلیون نفر هندی، ۳۰ میلیون نفر از مردم مالزی، ۴۳ میلیون

---

\* این مقاله ابتدا در ژوئن ۱۹۵۳ در «Les Cahiers des Bruges» و سپس در سال ۱۹۷۲ در مجموعه‌ای از آثار مؤلف به نام «Les Espaces et Réseaux du Haut Moyen - Age» چاپ شده است.

عنوان اصلی این بررسی «اروپا و اسلام» (L'Europe et l'Islam) است که سراسر، جز دو صفحه آغاز و پایان آن، به بحث درباره تغییرات و پیشرفت‌های عظیم اقتصادی، که درنتیجه ایجاد حکومت وسیع اسلامی، در دوران میان قرن هشتم و سیزدهم، در جهان شناخته شده آن روز پدید آمده است، اختصاص دارد. درنتیجه، در دو صفحه آغاز و پایان، به مسائل کنونی دنیای اسلام در برابر جهان غرب، بطور بسیار جمالی اشاره شده است. (متترجم)

نفر تریلیون نفر ایرانی، ۲ میلیون نفر سیاھپوست، ۷ تا ۳ میلیون چینی و ۲ تا ۳ میلیون نفر از مردم بالکان تشکیل شده است<sup>۱</sup>. با توجه به این ارقام و با نگاهی به نقشه جغرافیا، می‌توان به اهمیت عامل تاریخی که در بروجود آوردن جهان وسیع اسلام و در وحدت و یکپارچگی اقوام گوناگون آن مؤثر بوده است، بی‌برد. دنیای اسلام مناطقی را دربر می‌گیرد که دارای تمدن‌های کهن هستند. بهتر بگوئیم همه تمدن‌های کهن جهان، مانند تمدن‌های مصر، کلده، آشور، سوریه، فنیقیه و امپراتوری کارتاش، ایران، هند، و چین در جهان اسلام جای دارند.

در دنیای اسلام، سنگینی بارگذشته - گذشته‌ای بسیار کهن و بسیار ستایش‌انگیز - بیش از مناطق دیگر جهان از خود اثرگذاشته است. قلب و مرکز این ممالک کهن، منطقه‌ای است که میان دوریا - دریای مدیترانه و اقیانوس هند - قرارگرفته وابن دو قسمت از گیتی را که دارای تمدن‌های کاملاً مختص مختلف می‌باشد به یکدیگر پیوند می‌دهد. این دو قسمت جهان، طی قرون و اعصار متعدد تنها سرزین‌های اقتصادی ای بودند که تولیداتشان مکمل یکدیگر بود و بازرگانی جهان تنها در این سرزین‌ها انجام می‌گرفت. میان این دو دوریا، راه‌های مهمی وجود داشتند که از جنوب شرقی به شمال غربی کشیده می‌شدند و خلیج فارس و دریای سرخ را به مدیترانه، دریای خزر و دریای سیاه می‌پیوستند. راه‌های کاروانی دیگری نیز از شمال شرقی به جنوب غربی استداد می‌یافتد و از صحراها و کویرهای آسیا و افريقا، از استپ‌های آسیای مرکزی، واژ دشت‌های ایران و عربستان می‌گذشتند.

در این مورد نیز جای پای تاریخ را می‌توان دید، زیرا ارزشی که مناطق میان دوریا، در رویکاران گذشته، از لحاظ موقع جغرافیائی و تسلط بی‌جون و چرا بر راه‌های بزرگ بازرگانی داشتند، با کشف اسپیکا و راه هند از طریق دماغه امیدنیک، از میان می‌رود. تنها با ایجاد آبراه سوئز و طرح راه آهن بغداد، این مناطق نه تنها اهمیت گذشته خود را بازی‌یابند بلکه با بوجود‌آمدن راه‌های هوائی میان غرب و هند و خاور دور، اکنون این اهمیت دو چندان شده است.

از لحاظ کمیت و کیفیت نیروهای تولید، و وضع اقتصادی سرزین‌های این منطقه نیز، حکم بالا درست است. در دنیای سلمانی کویرهای وسیع و سرزین‌های بی‌آب و غافی می‌بینیم که مشمول لطف و مرحمت طبیعت قرار نگرفته‌اند. شک نیست که نمی‌توان این مناطق را با اروپا مقایسه کرد و مدعی شد که این‌ها نیز «طبیعتی دلفریب» و «آب و هوایی مطمئن» دارند. در این

۱. بعلت نبودن آمارهای سرشماری، جمعیت مسلمانان چین بین این دو رقم تخمین زده شده است.

۲. ارقامی که نویسنده به دست می‌دهد به نظر درست نمی‌آیند. (متترجم)

سرزین‌ها همه فعالیت‌ها «جنبه پیرامونی» (Périphérie) دارند. شرق، نمای درخششده‌ای است که در پشت آن، جز در نقاطی که آب وجود دارد. آب پربها و کمیاب - سراسر کویر و صحرای بی‌آب و علف است. اما هر کجا آب هست زندگی و وفور نعمت نیز هست. واحدهایی که در آن‌ها با آبیاری زین می‌توان محصولات بسیار بدست آورد، واحدهایی که برای تجمع مردم و پدید آمدن زندگی شهری مکان‌های بسیار مناسبی بشمار می‌آیند.

اما در مشرق زین، منابع جنگلی و زیرزمینی در مناطق دور دست و «پیرامونی» قرار دارند. به همین سبب قدرت تولیدی و صنعتی دنیای اسلام همواره وابسته به بازارگانی وسیع و تسليط بر راه‌هاست. بنابراین، هر زمان که کشورهای سلمان بر بازارهای جهان تسليط دارند اقتصادشان رشد می‌باشد و ثروتشان فروزنی می‌گیرد و شهرهایی مهم آن‌ها جلوه وزندگی پر جوش و خیره‌کننده دارند، و هرگاه که این تسليط کاستی گیرد و در روابط با سالک دیگر خلل و گستاخی افتاده، دوران کساد و فتور و مستقر می‌آید، مگر آنکه بهره‌برداری از ثروت طبیعی و «غیرپیرامونی» جدیدی مانند نفت آغاز گردد و دوباره چرخ‌های بی‌حرکت فعالیت را بکار اندازد و جان تازه‌ای به کالبد اقتصاد بدمد.

پیدا شدن دوره‌های گوناگون تمدن در کشورهای مشرق زین، و روابط میان شرق و غرب، همواره تابع وضع اقتصادی بوده است. این روابط همیشه شکل کنونی را نداشته است. اسلام پیروزمند، پس از دوران کوتاهی که به سازمان دادن نیروهای خود پرداخت، مدت‌ها در اوج سرفرازی و شکوه بود. در آن چند قرن، اقتصاد و تمدن رشد یافته اسلام از همه دنیا آن روز پرتر بود و چشم اروپای غیرمتمن آن روزگار را، که اقتصادی عقب افتاده داشت خیره می‌کرد. بهمین سبب برای بی‌بردن به روحیه کنونی سلمانان باید مخاطره‌های پیروزی‌هایی گذشته را از دیده دور نداشت.

### سازمان یافتن دنیای اسلامی

نخستین پیروزی‌های اسلام را اعراب بدست آوردن، مردمی که زندگی‌شان در شبه‌جزیره عربستان روز بروز سخت تر می‌شد. خشکی زین‌های مناطق مرکزی عربستان افزون‌تر شده بود و همین امر آتش حسرت بادیه نشینان را نسبت به سرزین‌های حاصل‌خیز و پر نعمت بین النهرین، سوریه، مصر و ایران که در همسایگی آنان قرار داشتند، تندتر می‌کرد. اما حمله اعراب به این مناطق، نخستین یورشی نبود که اقوام ساسی شبه جزیره عربستان برای تصرف این «هلال سرسین» و زین‌های آبیاری شده شمالی می‌آوردند. پیش از اعراب یهودیان نیز به مناطقی که پیش از صحرای عربستان قرار داشتند، هجوم آورده بودند اما، جوامع عربی در دوران پیش از ظهور اسلام و حتی

۱. شاید بتوان گفت که این گفته مؤلف تا پیش از کشف منابع جدید آهن و مس و ایجاد صنایع جدید و فعالیت‌های اقتصادی زیربنائی و بنیانی گسترهای که تقریباً از دو دهه پیش دریشتر کشورهای اسلامی آغاز شده، درست بوده‌اما چنین راثی اکنون نادرست است. (متترجم)

هنگامی که رسول خدا مردم را به دین حق فرا می‌خواند، به سه دسته تقسیم می‌شدند: نخست بادیه نشینان و اعراب بدیوی که کارشناس ساربانی و کاروان داری بود. دوم ساکنان کناره‌های جنوبی دریای عمان و مردم یمن که دریانورد بودند و از مدت‌ها پیش از بعثت پیامبر مسلمانان، دراقیانوس هند کشیرانی می‌کردند. سوم ثروتمدان و بازرگانان و صرافان و رباخواران که همگی در شهرها می‌زیستند و از بازرگانی میان اقیانوس هند و بدیرانه سودمی بردنده. کار و زندگی کاروان داران بادیه نشین و کشیرانان مناطق جنوبی عربستان در دست این گروه سوم بود و به همین سبب، در سکه شاعران دوران جاهلیت، افراد متعلق به این گروه را «کوسه صفت» می‌خوانند و نسبت به همه شهرنشینان صاحب مال که دسترنج تلاش شبانه روزی آنان را به ناحق می‌بردند، دل‌هائی پر از کینه و خشم داشتند.

پیامبر اسلام که خود از خاندان قريش و کاروان دار بود، در چنین صحیطی در مکه به تبلیغ دین خدا برخاست. عمرو عاص، فاتح مصر، خود پیش از آنکه مسلمان شود بارها به بازرگانی به آن سرزین رفته بود و آن را به کمال می‌شناخت. اسلام در سال‌های نخستین، از همین بازرگانان و کاروان داران و کشیرانان نیروگرفت و با پیمودن همان راه‌های کاروانی و بازرگانی جهانی میان عربستان و بین النهرين و سوریه و مصر بود که نفوذ خود را از سرزمین‌های صحراء و بیابان‌ها به مناطق میان‌سواحل و اقیانوس هند و کناره‌های خلیج فارس و دریای سرخ و شمال افریقا پگشترد. بازرگانان مکه، نخست در برابر پیامبر و بادیه نشینانی که به پیروی او درآمده بودند علم مخالفت برافراشتند، ولی طولی نکشید که خود به صفوی مسلمانان پیوستند و پیشوائی همان بادیه نشینان و اعراب بدیوی را در پیوش به راه‌های مهم باز رگانی و تصرف سرزین های پر لمعت همسایه بعده گرفتند. و هم آنان بودند که سیاست توسعه اسلام را در زمان حکومت چهار خلیفه نخستین و در دوران خلافت بنی امية طرح افکنند و شک نیست که به پاداش کوشش‌های خویش غنیمت و مال فراوان نیز نصیب بردن. اما، لشکریان مهاجم عرب پس از دست یافتن به پیروزی، بعلت ضرورت نظامی و همچنین به دلیل دل انگیزتر بودن تحوه زندگی شهری، در شهرهای اصلی و پر جمعیت استقرار می‌یافتدند. عرب بادیه نیز مانند بازرگانان شهرنشین می‌خواست که از زندگی پر تجمل شهری بهره‌گیرد و از سختی‌های زندگی روستائی و بیابان نشینی بگریزد، و با شهرنشینان که بارسوم و سنن و تمدن کهن آشنا بودند. دمسازگردد. به همین سبب کم میراث کهن و پر ریشه گذشته، برخوی و خصلت و شیوه زندگی و کردار و رفتار اصلی آنان چیزه شد. ولی پیوش اعراب بادیه به نواحی حاصلخیز و شهرهای پر جمعیت به همین یکبار پایان گرفت. صحرای عربستان، با همین یک پیوش، از نیروی انسانی مهاجم خالی شد، در حالی که در جنگل‌های انبوه مغرب زمین همواره افراد ذخیره‌ای وجود داشتند که کار پیشینیان خود را در حمله به سرزین های حاصلخیز و کشتزارها و مراتع کنار جنگل‌ها دنبال کنند. بنابراین، میان هجوم‌های اقوام غیری‌تمدن در دو قرن چهارم

و پنجم میلادی به اروپای غربی، و بیروزی‌های اعراب در قرن هفتم هیچ گونه شباهتی نمی‌توان یافت. خصائص و نتایج این دو، کاملاً با یکدیگر مغایراند. مناطق روتانی و جنگل‌های مغرب سرزمین در نتیجه یورش‌های پی در پی این اقوام، سراسر دچار الحاظت می‌گردند. در حالی که، تمدن‌های کهن و پرتر شرقی بسرعت مهاجمان عرب را، که تعدادی اندک دارند، در میان توده‌های شهرنشینان جذب می‌کنند. پیشوای قوم ژرمنی مهاجم، هیچ وجه شبیه با پیشوای مسلمانان ندارد، زیرا وی در اغلب اوقات بازگانی غنی است که برای تسلط یافتن بر راه‌های تجارت شمشیر به دست می‌گیرد.

تصویر مرد متعصب و بی‌گذشتی را که افسانه‌ها از مهاجم عرب ساخته‌اند نه در میان مردم متعتم مکه، که تنها به سیاست و بازگانی ارج می‌گذارند، می‌توان مشاهده کرد و نه درین پادیه‌نشینان که بی‌اعتنای آنان به رسوم و آئین‌های مذهبی زبانزد همگان است. مهاجمان عرب نه در پی قتل عام و آزار منظم و بی‌گیر مردم بودند و نه اینکه کسی را بزور و فشار و ادار به تغییر مذهب خود و مسلمان شدن می‌کردند. آنان به هر شهری که دست می‌یافتد با پیشوایان دینی معاهده‌ای رسمی می‌بستند و طبق آن آزادی مذهبی و کسب و کار مردم شهر را تضمین می‌کردند، سنتها به این شرط که مردم، در برابر آزادی خود، مالیاتی بعنوان جزیه بپردازند. مردمی که به این ترتیب به نیروی مهاجم گردن می‌نهاشد به نام «اهل ذمه» خوانده می‌شدند، و حکومت اسلامی بر ذمه خود می‌گرفت که از آنان پشتیبانی کند. از این گذشتہ، حکومت اسلامی می‌کوشید تا از کاردانی و دانش و تجربه همه غیرمسلمانان، یعنی زرتشیان و مسیحیان و یهودیان نیز هرچه بیشتر استفاده نماید. همچنین سعی می‌شد تا تازه مسلمانان که «موالی» خوانده می‌شدند کار و فعالیت خود را در سازمان‌های حکومتی ادامه دهند و اندیشه‌گران شهرها نیز از کارهای علمی و ذوقی خود دست نکشند. و در همین محیط مستعدنی و سرشار از تمدن‌های گوناگون بود که سنت قرآنی جلوه‌های نوبنی یافت. به گمان من نقش اعراب تنها این بود که حکومت وسیعی را از لحاظ دینی و سیاسی بی‌افکنند و امپراطوری عظیمی از سرزمین‌ها و ملل گوناگون بوجود آورند و سپس خود در میان اقوام کهن و مردم این سرزمین‌ها، در میان ایرانیان، آرامی‌ها و مصریان و برابرها مستحیل گردند. جو اعم کهن شرق در زیر لوای اسلام و خلافت، زندگی گذشته خود را ادامه دادند. دیری نپائید که مردم سرزمین‌های سترنیجی لشکریان عرب را گرفتند و امپراطوری بزرگی از هند تا اسپانیا، و از آسیای مرکزی تا صحرای افریقا بوجود آوردند. سرزمین خلافت اسلامی، یا «بلاد اسلام» سرزمین وسیعی بود که از لحاظ اقتصادی و دینی و فرهنگی یکپارچگی داشت. اسلام از مجموعه ملل مختلف، که هریک هوشمندی خاصی داشتند، تمدن واحد و مشترکی را بوجود آورد که در آن عربی بعنوان زبان بازگانی و اداری، همان نقش زبان لاتین را در دنیا روسی (Orbis Romanus) بازی می‌کرد، تمدن واحدی که پس از تجزیه خلافت در قرن دهم و پیدا شدن سه مرکز خلافت در بغداد و قاهره و قرطبه (Cordoue) بازهم ادامه یافت.

## پیروزی اسلام در برابر اروپای غیرمهدهن

دنیای اسلام با مقامی که در اقتصاد جهانی کسب کرده، بایشرقی که از لحاظ تفکر اجتماعی و با توسعه و درخششی که از لحاظ فکری داشت، میان قرون هشتم تا یازدهم بعد از میلاد در سرتوشت جهان نقشی اساسی بازی کرد.

### قدرت اقتصادی

قلمرو مسلمانی که درنتیجه پیروزی های اسلام بوجود آمد سرزمین هائی را دربرمی گرفت که از لحاظ تولیدات کشاورزی، معدنی و صنعتی، و همچنین از نظر سازمان بازرگانی که داشتند مهمترین مناطق اقتصادی عصر خود شمرده می شدند. این سرزمین ها، که از منابع طبیعی خود در قرن هشتم به بهترین وجه بهره برداری می کردند عبارت بودند از:

- ۱- ممالکی که زمین های بازار اور داشتند، مانند: بین النهرین و ایران که دارای شبکه های آبیاری منظمی بودند، مصر که انبار غله دنیای کهن بشماری آمد، و دشت های پروسعت شمال افریقا و آندلس که همه غلات و روغن های نباتی امپراتوری رم را تأمین می کردند.
- ۲- ممالکی که دارای معادن وسیع بودند، مانند: قفقاز و افریقای شمالی و اسپانیا که در دنیای کون یعنوان مهمترین مراکز تولید فلزات بودند و در آن عصر غنی ترین معادن طلادران ها قرار داشت، و افریقای شرقی و نواحی اورال و آلتانی و هند و بخصوص سودان، در این نقاط نیز طلا فراوان استخراج می شد. طلای سودان حتی تا هنگام اکتشافات بزرگ، همواره به اقتصاد حوزه مدیترانه کمک می کرد.

- ۳- مراکز مهم تولید صنعتی که در ضمن مهمترین مراکز زندگی شهری نیز بودند، مانند شهرهای ایران و بین النهرین و سوریه و مصر.

- ۴- بنادر بزرگ و مراکز اصلی کشتیرانی (وسازمان های دریانوردی آن روزگار) مانند: بنادر خلیج فارس و دریای سرخ، سوریه، اسکندریه، سیسیل و جبل الطارق. گذشته ازین، اسلام، بازرگانی پرسود ترانزیتی خاور دور، آسیای میانه و اقیانوس هند و همچنین بازرگانی افریقا را بسوی مدیترانه به خود منحصر می کرد. اسلام همه راه های بازرگانی جهان آن روز یعنی راه های آسیا، راه های دریائی خلیج فارس و دریای سرخ، راه های کاروانی سودان را از طریق صحرا و راه های رودخانه ای روسیه را به سوی بالنتیک و دریای خزر به زیر سلطه خود کشید. سرانجام باید بخصوص این نکته را یاد آورشد که بازرگان ترین مردم جهان آن روزگار، یعنی اهالی سوریه و لبنان و مصر، در قلمرو اسلام بسرمی بودند، سرمی که آداب و فنون و سنت بازرگانی را

خوب می‌شناختند. بعلاوه، مطلوب‌ترین شرائط اقتصادی هم با ایجاد این قلمرو وسیع بوجود آمد و درنتیجه، کار بازرگانان مناطق میان دریای مدیترانه و اقیانوس هند بالا گرفت. چنانکه گفتیم در این مناطق، زیسته و روش‌ها و سنن فعالیت اقتصادی از پیش وجود داشت. ولی، گسترش وسعت تصرفات مسلمین، قلمرو و دامنه فعالیت‌های اقتصادی را فراختر کرد. برای ظهور و اشاعه اسلام، در دنیای قدیمی سامی از نو جنب‌جوشی افتاد و از امکانات جدید استفاده شد. بردم سوریه و لبنان از دیرباز واسطه بازرگانی بوده‌اند و بی‌انصافی است که آنان را مانند مورخ بزرگ بلژیکی هنری پیرن (Henri Pirenne) به بستن دروازه‌های بازرگانی دریای مدیترانه محکوم کنیم. با بوجود آمدن دنیای اسلامی نه تنها مبادلات بازرگانی کاستی نگرفت بلکه گسترش اسلام باعث شد که فعالیت تجاری بطور شگفت‌انگیزی افزوده شود، و سرزین‌های گستردۀ تری را دربرگیرد.

اسلام دو حوزه بزرگ اقتصادی اقیانوس هند و دریای مدیترانه را که از هنگام تجزیه امپراتوری یونان از یکدیگر سوا شده و دو منطقه مستقل «مدیترانه‌روسی» و «شرق پارتی» و سپس «شرق سasanی» را تشکیل می‌دادند، دوباره بهم پیوست. به دنبال این پیوند محکم، روابط بازرگانی - که عامل بوجود آورنده قدرت بازرگانان و انگیزه اصلی کشف و شناختن سرزمین‌های نشناخته بود و بعدها سبب سرفرازی مکتب جغرافیائی اسلامی شد - گسترش فراوان گرفت. و نیز برای ایجاد همین پیوند محکم بود که گنجینه معلومات و دانش جغرافیائی یونانی با سفرنامه‌هائی که سیاحان اسلامی در باره خاور دور، افريقا و سرزمین‌های سیاهپستان نوشتند، غنی‌تر گردید.

وجوب زیارت خانه خدا و همچنین لزوم دست یافتن به اخبار و احاديث صحیح و آشنادن به اصول دین و استفاده از تعلیمات فقها و مجتهدان و دانشمندان اسلام، سبب شد که مسلمانان پیشتر سفر کنند. در آن روزگار، بسیاری از طلاب علم، دانش پژوهان، هنرمندان و صنعتکاران، پیوسته از دیاری به دیار دیگر می‌رفتند. به این ترتیب، در قلمرو اسلامی بردم بسیار بهم آمیختند و این امر آثار و نتایج سهمی بیارآورد. از جمله اینکه، فنون و دانش‌ها کمال پیشتر یافتدند و در سرزمین وسیعی پخش شدند. با آمدنشد، از راه بزرگی که از میان صحراها و واحه‌ها می‌گذشت و آسیا و افريقا را به یکدیگر می‌پیوست، سیستم آبیاری بوسیله قنات و جوی‌های زیرزمینی، که بخارشدن آب را مانع می‌شد، در آسیای مرکزی و نواحی جنوبی کشور مغرب اشاعه یافت و وسائل و ابزارهای آبیاری با چرخ‌های بزرگ کامل تر شدند و در سراسر سرزمین‌های اسلام؛ از بین النهرین تا سوریه، از مصر تامغرب، از والانس و مورسی در اسپانیا تا پالرم در ایتالیا، مورد استفاده قرار گرفتند. با تکامل آبیاری کشت تولیدات استوائي در کناره‌های مدیترانه رواج گرفت و تولید برنج در اندلس، کشت پنبه در سوریه و افريقای شمالی، کاشتن مرکبات و سوز در سیسیل و اندلس و زراعت نیشکر در مصر آغاز گردید و در قسمت‌های وسیعی از سرزمین‌های پیرامون مدیترانه درختکاری شد. دوران خلافت

عباسی از لحاظ حمل و نقل تولیدات کشاورزی، مرحله مهمی بیان دوران یونانی گرامی و دوران اکتشافات بزرگ است. کاشت درخت توت و پرورش کرم ابریشم و ساختن پارچه های ابریشمی از مناطق شرقی مدیترانه به نواحی غربی آن انتقال یافت. پرورش کرم ابریشم که در قرن ششم بعد از میلاد، در زبان سلطنت ژوستی نیین، در سوریه آغاز گشته بود نخست به آندلس و به عبارت دقیق تر به آلپوچار (Alpujarras) و قطبیه و سیسیل راه می یابد و سپس در نقاط شمالی ایتالیا و در آن اشاعه پیدا می کند. روش های دباغی پوست نیز که در ناحیه طائف در نزدیکی مکه به کمال رسیده بود، ابتدا در منطقه قدامه و سپس در نواحی جلویی سراکش و در قسمت های اسلامی اسپانیا و بخصوص در قطبیه رواج می گیرد. چرم قطبیه به بازارهای اروپای سییعی صادر می گردد و از همین رهگذر رواهه «Cordonnier» (به معنی کفاش)، که در اصل «Cordouanier» بوده است، ساخته می شود. در قرن هشتم مسلمانان کاغذ سازی را از چین تقلید می کنند، و با آغاز شدن کار کاغذ سازی در مصر پایروس از میان می رود. در مناطق غربی دنیای اسلامی پس از مصر، خاصه در ژاتیوا (Jativa)، که از لحاظ ساختن کاغذ های ضخیم گلاسه به نام کاغذ «شاطبی»، شهرت می یابد، و نیز در جنوب فرانسه به کاغذ سازی می بردازند. اروپای سییعی کاغذ سازی را از مسلمانان می آموزد. همچنین تکنیک های (Xylographier) کاری که پیش از اختراع چاپ رواج داشته، و با روتاسازی و یعنیک و قطب نما و بسیاری از تکنیک ها و دانش های دیگر از خاور زمین به باختر برده می شود. در جوامع بازرگانی شرق اسلام روش های تجاری و اسناد و اوراق بهادر از قبیل سفته و برات، بوجود می آیند. اروپای قرون وسطی، مدت ها بعد، از راه بازرگانی با سوریه و لبنان به فایده اسناد و اوراق تجاری پی می برد و به تقلید از مسلمانان آن هارا در بازارهای خود رواج می دهد. چنانکه پیش از این گفتیم سالک مشرق زمین، حتی پیش از آنکه در زیر لوای اسلام درآیند، دارای شهرهای بزرگ بودند. رونق بازرگانی و توسعه و تکامل شیوه های کشاورزی سبب شد که تمدن شهری شکوفائی در خشان پیدا کند، شهرهای کهن مانند دمشق، حلب و سمرقند اهمیت بی سابقه ای بیابند، و شهرهای جدیدی مانند بصره و فسطاط و بغداد بوجود آیند. بعداد در قرن هشتم بنا می شود و در بیان قرن نهم چنان وسعت می گیرد که جمعیت آن، در مساحتی برابر با ساحت شهر پاریس در قرن نوزدهم، به بیشتر از یک میلیون نفر می رسد. همین جنبش در مناطق غربی دنیای اسلام نیز پدیدمی آید و زندگی و تمدن شهری- پس از دوران فترت و انحطاطی که در نتیجه حملات و یورش های اقوام نیمه وحشی پیدا شده است. دوباره جوانه می زند و شهرهای مانند قیروان، فاص، قطبیه و پالرم بنا نهاده می شوند. بین دو دوران شکوفائی جنبش شهرنشینی و شهرسازی، یعنی بین دوران اعتلای تمدن یونانی و روم، و دورانی که در کشورهای غربی از قرن دوازدهم بعد از میلاد آغاز می گردد و تا قرن نوزدهم ادامه می یابد، رونق در خشان شهرهای دنیای اسلام از قرن هشتم تا پایان قرن دهم بعد از میلاد، بعنوان یکی از لحظات اساسی تاریخ شهرنشینی در جهان بشمار می رود. در این مساحت گسترده

اقتصادی ، در بازار شهرها ، دینار طلا بعنوان وسیله مبادله جهانی ، جریان داشت. سکه طلا از برکت خزانه و گنجینه های سرشاری که در سرزمین های تصرف شده طی سالها گردآمده بود ، و بخصوص پس از به چنگ آوردن معادن پربار طلای سوزان ، به مقادیر فراوان ضرب می شد. و دینار طلا ، بعنوان ارز قوی و مسلط ، همانند دلار در دوران اخیر ، بشمار می آمد.

### جوشش اجتماعی

فزونی بی مانند پول طلای درگردش و توسعه و تکامل فنون بانکداری و اعتبار که خود باعث افزونتر شدن سرعت گردش پول بود ، سبب گردید که همه فعالیت های اقتصادی رونقی بسزا یابند و ارزش فلزات قیمتی در بازار کاستی گیرد و قیمت ها در دورانی دراز بالا رود. فزونی گرفتن قیمت ها سوجب شد که از طرفی طبقه بازرگان سود سیار جمع آورد و از طرف دیگر خزانه قدرت حاکمه اسلامی از راه گرفتن مالیات و وام از بازرگانان و بانکداران و صرافان به موجودی های خود فراوان بیفراشد.

بازرگانان و خاصه کسانی که به بازرگانی پر ماجرا و دور دست می پرداختند و خطر می کردند ، پسرعت ثروتمند شدند. آن زمان ، روزگار جویندگان طلا و ماجراجویانی همانند سندباد بعمری است که از دریانوردی در دریا یا هندبیمی برخود راه نمی دهنده ، روزگاری است که تجارت خانه های بزرگ پدید می آیند و در سراسر راه های بزرگ دنیا شناخته شده آن هنگام ، شبعتی تأسیس می کنند. طبقه بازرگان از نعمت و رونق برخوردار است و بنابراین ، وسعت می یابد و در تربان اجتماعی به پایه بلندتری می رسد. در همان هنگام است که در دنیای اسلام ، بازرگانی (اعم از مسلمان و مسیحی و یهود) با تروت های کلان بوجود می آیند ، و سرمایه های خود را پیوسته در رشته های گوناگون بکار می اندازند. دانش و تجربه آنان به اندازه ای است که می توانند بانمایندگان خودشان در اطراف و اکناف جهان رابطه مداوم برقرار کنند و فعالیت ها و درآمدها و هزینه ها را در دفاتر تجاری به کمک علم حساب که ساخته و پرداخته هندیان است و اعداد به اصطلاح «عربی» نسبت نمایند ، و فن حسابداری را پایه ریزند. آنان نه تنها در کار بازرگانی دست دارند ، بلکه به شعر و شاعری نیز عشق می ورزند ، و از دادن صله های بزرگ برخود می بالند. در زندگی پر تجمل خود گشاده دست اند و با اهمیت روزافزونی که در جامعه می یابند گاه در شوراهای دولتی نیز شرکت می جویند. روحیه این افراد شبیه روحیه سرمایه داران کنونی است ، و بازرگانان ایتالیائی و فلاماندی اواخر قرون وسطی نیز تاحدی همانند آنان هستند.

اما از جانب دیگر ، تنگستی طبقات کم درآمد شهرها و روستاهای تشدید می شود و شکاف میان ثروتمندان و تنگستان هر روز وسیع تر و عمیق تر می گردد. به همین سبب ، جنبش ها و شورش های ای دریی پدید می آیند : در ایران روستاییان می شورند. در قرن نهم ، در دوران خلافت عباسی ،

بابک خرمدین مردم را به تقسیم زمین‌ها و اموال و زنانشان دعوت می‌کند. در قرن نهم، در خراسان، فرقه «پرچم‌های سرخ» پدید می‌آید. در قرن نهم، بردگان در بین‌النهرین، در مزارع وسیع نیشکر دست به شورش می‌زنند. در آغاز همین قرن مردم تنگدست بغداد که بر هنگان خوانده می‌شوند شهرها را تاراج می‌کنند.

در قرن دهم نهضت قرطیان همه شورشیان را گرد هم می‌آورد و بربیکر دنیا اسلام آن زمان - از ایران و خلیج فارس گرفته تا افریقای شمالی و مصر و حتی اسپانیا - لرزه می‌افکند. اهمیت این جنبش به آن اندازه است که لوئی ماسینون (Louis Massignon) قرن دهم را به نام «قرن قرمطی» می‌خواند. در همان هنگام می‌بینیم که کارگران نیز برای خود سازمان‌هائی بوجود می‌آورند. اجتماعات سری و پنهانی بسیاری جوانه می‌زنند سازمان‌های صنفی غیر دولتی - متفاوت با سازمان‌های صنفی دولتی اسپا اطواری رم و بیزانس - پدید می‌آیند و افراد هر صنف رئیس خود را برمی‌گزینند. نویسنده‌گان قرمطی به پیشه‌وران توجه خاص می‌کنند، در باره هر صنف رسالات فراوان می‌نویسن و شرف صنفی را مدح می‌گویند. جوشش اجتماعی با رواج وسیع آراء و عقاید همراه است. همان زمان که قسطنطیان مردم را به پذیرفتن عتايد خود می‌خوانند، نهضت خردگرائی (معترزله) نیز پدید می‌آید و پس از اندک مدتی جنبش تصوف در برابر معترزله قد بر می‌افرازد.

## رنسانس اسلام

اقتصاد فزاینده دنیا اسلام و تحرك جامعه‌ای که هر روز جریان فکری جدیدی در آن پدید می‌آید، باعث شد که تمدن در آن رشد کند و بسط فراوان گیرد. شهرهای بزرگ و دریارهای سلاطین، مراکز فعالیت‌های علمی، فلسفی، دینی، ادبی و هنری درخشانی بودند. این دوران یکی از ممتازترین دروهای تاریخ فکر بشراست که از طرف اسلام‌شناس معروف سویسی، متز (Metz) «دوران رنسانس اسلامی» نام‌گذاری شده و با عصر رنسانس که در دوران چهارده و پانزده در ایتالیا پدید آمده، مقایسه گردیده است. «رنسانس» ایتالیائی نیز مانند رنسانس اسلامی - که در قرن نهم و دهم

۱. این رسالات در اشاعه و تحکیم مبانی فرهنگ کهن ایران و نگهداری سنن و میراث پر ارزش گذشته و سازمان دادن به جامعه ایرانی بر اساس جوانمردی و آزادگی و دانش طلبی، نقش بسیار مهمی دارند. برای یافتن اطلاعات بیشتر در این زمینه مراجعه کنید به کتاب «رساله چیتسازان» و «رساله جوانمردان» که به اهتمام پروفسور هانری کرین چاپ و انتشار یافته است، و همچنین به فقط نامه سلطانی که بوسیله دکتر محمد جعفر محجوب تصحیح و از طرف بنیاد فرهنگ ایران انتشار یافته است. (متترجم)

سییحی بوجود می‌آید. نهضتی است که از طرف همه فرهنگ‌ها و تمدن‌های کهن‌های که در محدوده اسلامی قرار داشتند، و یا اسلام با آنها رابطه بازگانی داشت، قوت و مایه‌می‌گیرد. فرهنگ اسلامی مجموعه و ترکیبی است از فکری‌ونانی و سامی، آراسی و عبری، و ایرانی و هندی که بوسیله مترجمان و مفسران در دسترس مسلمانان قرار گرفته بود. فرهنگ اسلامی مجموعه و ترکیبی است از شکل‌های معماری و شیوه‌های تزئینی بین النهرين و ایران در زبان ساسانیان، و سوریه و مصر در دوران امپراطوری بیزانس، اما فرهنگ اسلامی تنها مجموعه و ترکیبی از فرهنگ‌های گوناگون نیست بلکه چیزی هم افزونتر از آن است. فرهنگ اسلامی شیوه‌ای است اصیل، شیوه‌ای خاص برای بیان و متجلی کردن اندیشه‌ها و ذوق‌های نو، تکنیک‌های بتر، فرمول‌ها و ضوابط فکری و هنری، مانند تکنیک‌های صنعتی و کشاورزی و بازرگانی، که از شرق به سوی غرب پرده می‌شوند. کسانیکه بعدها بعنوان پیش‌آهنگان تمدن شرق خوانده می‌شوند، علوم ادبیات و هنرها مهمنترین مراکز نورافشان شرق را به شمال افريقا، و به سیسیل و اسپانیای مسلمان می‌برند. اين رشد اهل اندلس است و مسجد بزرگ قطبیه یکی از شگفت‌انگيزترین معماری‌های جهان بشمار می‌رود. شهرهای بزرگ و ثروتمند و پرچال و شکوه غرب مسلمان شده، درست در برابر دروازه‌های غرب سییحی که هنوز نیمه وحشی و کاملاً کشاورزی مانده بود، نیروهای خیال و تصور را برسی انگیخت. در قرن دهم میلادی راهبه‌ای از فرقه «پندیکتن» (Bénédictain) به نام «هروس وی تا» (Hroswita) «در دیر خویش در گالدا راشیم» (Gandarsheim) نعم و لذایذ و پیروزی‌های شهر قطبیه را مدح می‌گوید و آن را «زینت جهان» می‌خواند. جهان در آن هنگام به آستان مکتب اسلام سر می‌ساید تا تجلیات فرهنگی آن را پیامورزد.

## رونق اروپا و انحطاط دنیای اسلامی

فعالیت شدید اقتصادی و اجتماعی و رونق درخشان تمدن اسلامی که خصیصه دنیای اسلام در دوران میان قرن هشتم و قرن یازدهم است. تنها محدود به سرزمانی مسلمانی نمی‌شد. شهرهای بزرگ و وسیع جهان اسلامی برای تأمین مصارف و کالاهای لوکس حتی به سرزین‌های همسایه نیز روی می‌آوردند. طلاهائی که از راه‌های گوناگون در دست مسلمانان تراکم یافته بود، چون خوبی تازه در رگ‌های کالبد نیمه جان همسایگان به جریان افتاد. شبکه روابط بازرگانی از نو پدیدآمد و فنون و صنایع و کتب و عقاید گوناگون اشاعه یافت و راه‌ها، نه تنها برای بازرگانی بلکه برای اشاعه علم و معرفت و فرهنگ و ادبیات و تبلیغ دین اسلام سورد استفاده قرار گرفت. اسلام از راه‌های کاروانی آسیای مرکزی تا قلب قبایل ترک و تا دل چین پیش رفت. تجارتخانه‌هائی که مسلمانان در کراوهای اقیانوس، در جزایر سوند (Sonde) و در کناره‌های افریقای شرقی بوجود آورده بودند، مراکز اشاعه دین اسلام شدند. عوامل این تمدن بتر، از کوره‌راه‌های صحرا به سودان

و افریقای غربی، از راه دریای خزر به مناطق سفلی و وسطی ولگا، واز راه ایتالیا به اروپای نیمه وحشی رسیده عواملی را که دنیای اسلامی از تمدن های پیشین و کهن به عاریت گرفته و باشرایط و نیازمندی های تو همساز کرده بود در سراسر دنیای آن روز اشاعه یافت . با پیدا آمدن این شرائط و امکانات، انکار و دانش های یونانی، در سرزمین های اسلامی نشر بافتند. توشههای ارسطو، که در آغاز قرون وسطی در اروپا نشناخته بود. نخست در عصر ژوستی نیزین (قرن ششم میلادی) در دیرهای سوریه و بین النهرین به زبان سریانی و سپس در زبان عباسیان (قرن نهم و دهم میلادی) به عربی ترجمه شد. پس از مدتی این ترجمه ها به دست مسلمانان اندلس افتد و این رشد (در قرن دوازدهم میلادی) آن ها را شرح کرد. و هم در آنچه بود که کتب یونانی به دست دانشمندان یهودی مکتب قطبیه از عربی به عبری ترجمه شد، و سرانجام یهودیان مکتب طبلیطله (Toléde) که به بیرونی مذهب مسیح درآمده بودند آن ها را به لاتینی برگرداندند. به این ترتیب «ارسطوی جدیدی» در دنیای مسیحی پدید آید<sup>۱</sup>، افکار ارسطو در قرن سیزدهم میلادی به دانشگاه پاریس راه می یابد و همه مکاتیب قرون وسطائی اروپا را زیر رو می کند.

اما همراه با کتب فلسفی، آثار مربوط به علوم دیگر (مانند ریاضیات، جبر، ستاره شناسی...) و کتب و رسالات مهم پژوهشکی نیز به اروپا راه یافت و همین کتب و تألیفات پژوهشکی بود که باعث پی افکندن دو مکتب پژوهشکی سالرن (Salerne) و موئپلیه شد.

کتاب هراج و سهم بوعلی سینا به نام «قانون» در قرن دوازدهم میلادی در اسپانیا ترجمه و در قرن پانزدهم چاپ شد، و از قرن شانزدهم تا هیجدهم نیز بارها چاپ آن تجدید گردید. داروشناسی مسلمانان در سراسر اروپا (واج گرفت و تا سال ۱۸۳۰ خلاصه هائی از کتب مختلف این رشته به اینجا رسید و در دسترس داروسازان گذارده می شود . عمل جراحی (Cata-Racte) درست به همان گونه که محمدزکریای رازی در کتب خود شرح می دهد ، تا آغاز قرن نوزدهم بوسیله جراحان انگلیسی و آلمانی انجام می گرفت. اروپا در قرن هیجدهم از بیمارستان هائی که در دنیای اسلام بوجود آمده بود، تقلید کرد. هاپ اینوسان سوم (Innocent) بیمارستان «سان اسپیریتو» (San Spirito) را در رم ساخت و پس از بروگشتن از جنگ های صلیبی، بیمارستان «سن لوئی» را در پاریس بوجود آورد.

موسیقی غربی نیز با بکار بستن سازهای ذهنی شرقی (چه آن ها که با آرشه و چه آنها که با مضراب نواخته می شوند) و ترجمه کتب مربوط به موسیقی نظری از عربی به لاتینی و یونانی، غنای بسیار یافت . سخن سرایان ، داستان پردازان و «عاشقان» از شکل و محتوای اشعار دربار اندلس در قرن پانزدهم ، فراوان تقلید کردند.

۱. منظور کسانی هستند که اینکه نیز در ایران به نام «عاشق» در قهوه خانه ها برای مردم ساز می زند و اشعار عاشقانه می خوانند. همانند این نوازندها و سخن سرایان در اروپای قرون وسطی نیز بودند که به فرانسه Troubadours «خوانده می شوند.

از تأثیرهای فرهنگ شرق بر فرهنگ رومیان همه آگاهند و در این باره نیازی به پیشتر سخن گفتن نیست.

از همه اینها گذشته، بسیاری از تکنیک‌های کشاورزی، صنعتی، بازرگانی، علمی و ادبی و هنری نیز از جهان اسلام به دنیاًی غرب راه می‌یابد و بهترین شاهد این مدعای لغات عربی فراوانی است که در زبان‌های ایتالیائی، اسپانیائی، پرتغالی و فرانسوی می‌توانیم یافت. این واقعیت را هیچگاه، بخصوص هنگامی که کسانی از اروپاییان بانی‌افتنت لغات مربوط به فنون امروز در زبان‌های شرقی خنده تمسخر بر لب می‌آورند، نباید از یاد برد.

اروپا به دنبال تأثیر هزاران عامل و انگیزه‌ای که از دنیاًی اسلام سرچشمه‌منی گرفتند پیشرفت سریعی را آغاز کرد و در اندک‌مدتی نه تنها خود را همپایه شرق ساخت بلکه از آن هم پیشی گرفت. در واقع دنیاًی اسلام، رقیب و فاتح آینده خویش را در دامان خود بپرورد.

در دوران جنگهای صلیبی (قرن دوازدهم تا سیزدهم) نیروهای دو طرف باهم برابرند. ولی از قرن چهاردهم به بعد برابری و توازن نیروها از بین بیرون و کفه ترازو به سوی غرب می‌چرخد. با آنکه امپراتوری عثمانی می‌کوشد تا نیروهای مسلمانان را باز دیگر جمع آورد و با آنکه ترکان عثمانی تا قلب اروپا نیز پیش می‌روند (فتح قسطنطینیه در سال ۱۴۵۳ و محاصره وین در سال ۱۶۸۳)، و با وجود ارجی که غرب به علوم پیشکی مسلمانان می‌گذارد، با این‌همه دنیاًی اسلام شکست خورده و ضعیف جلویی کند. درست است که سپاهیان ترک در سال ۱۴۵۳، به قوت توپخانه خود، قسطنطینیه را تصرف می‌کنند، اما همه می‌دانند که توپها در کارخانه‌های ریخته‌گری مجارستان ساخته شده‌اند. اروپا رشد می‌یابد و هشت پاوار دست و پای خود را به سراسر جهان دراز می‌کند. دوران اختراعات و اکتشافات بزرگ، دوران رنسانس، فرا می‌رسد. با این همه در این جلوه‌گری نوغ غرب در قرن پانزدهم و شانزدهم اثر خمیدرماهی شرق را نیز نباید فراموش کرد.

اختلافات بزرگ در نتیجه انتقال فنونی که در دنیاًی مسلمانان بکار می‌رفتند - مانند کاغذ‌سازی «Xylographic» و باروت‌سازی - امکان بذیری‌گردند. اگری‌پیشرفت‌های مسلمانان در علم چغرافیا و نجوم نبود، اکتشافات بزرگ صورت نمی‌گرفتند. انتقال دانش‌های مسلمانان به سکتب نقشه‌کشان یهودی ناحیه «ماپورکا»، پایه و اساس کارهایی است که آلمان‌ها و ایتالیائی‌ها در زینه چغرافیا و نجوم الجام می‌دهند و کریستوف کولومب نیز از همانجا مایه می‌گیرد. همین دانش‌ها باعث می‌شوند که در دوران خلفای عباسی در شیوه‌های کشتی رانی پیشرفت‌های رانی بسیار پدید آید. بادبانی که به «بادبان لاتینی» معروف است از همان هنگام به مدیترانه راه می‌یابد. این همان بادبان سه‌گوشه‌ای است که از دیر باز در کشتی رانی در خلیج فارس و دریای سرخ بکار می‌رفت و در دوران اسلامی دریانوردان کناره جنوب غربی شبجه‌جزیره اسپانیا، مردم ناحیه الگارو «Algarve»، ناحیه‌ای که چغرافی دانان به نام «الغرب» می‌خوانند نیز آن را مورد استفاده قرار می‌دهند. این همان

بادبانی است که کشتی رانان و دریانوردان پرتفاصلی نیز آن را درست خود به دور افریقا پکاری برند. و هنگامی که آن را بر فراز کشتی های عرب در اقیانوس هند می بینند شگفت زده می شوند. جنبش رنسانس نیز از کتب و آثار اسلامی بهره می گیرد. بر هیچ کس پوشیده نیست که عرفای اندلس (و بخصوص این حزم) در معاد شناسی که دانته در کمدی الهی می آورد اثر بسیار گذارداند.

اما، ما در اینجا به نفوذ مستقیم، به نفوذ کنونی دنیای غرب بر روی دنیای شرق توجهی نداریم بلکه در باره میراث گذشته دور سخن می گوییم و معتقدیم که پس از جنگ های صلیبی سلط مادی، نیروی نکری و اخگر آفرینندگی و نواوری، از شرق به اروپای غربی انتقال یافت و تا کنون نیز در همین سر زمین باقیمانده است. اما این وضع در آینده نیز ادامه پیدا خواهد کرد؟ و اگر ادامه نیابد، آنگاه باید دید که کدام قسمت از جهان جای غرب را خواهد گرفت. باید قبول کرد که مشاهده لحظه ای که قدرت و شوکت اقتصادی و آتش اصلی تمدن از جائی به جای دیگر منتقل می گردد، بسیار سهم و هیجان آوراست.

اما چرا مشعل فکر و قدرت از شرق به غرب منتقل شد؟ برای پاسخ گفتن به این پرسش باید نخست نیروهای واقعی شرق و غرب را در آن هنگام باهم بسنجدیم. از یاد نبایم که مشرق زمین در آغاز قرون وسطی، از لحاظ قدرت تولید بر غرب پیشی و برتری داشت. مردم مغرب زمین در آن هنگام هنوز در جنگل ها و در تاریکی توحش بسر می بردند. با این همه، بهره برداری نامنظم و ویرانگر از منابع ثروت روی و زیرزمین، در طی هزاران سال مدام، باعث شده بود که توان کشورهای شرقی با وجود تمدن کهن شان، فرسوده گردد. مثلاً، در قرن دوازدهم میلادی از جنگل های غنی لبنان که هزاران سال چوب کشتی های فرعون ها و فینیقی ها و یونانیان و رومیان و مردم بیزانس و مسلمانان را تأمین کرده بود، دیگر چیزی بر جای نماند بود. سر زمین اسلام سر زمینی پوشیده از بیابانها و واحه هاست، و آب و جنگل در آن کمیاب است و شاید معادن آهن نیز کم داشته باشد. در برایر کشورهای غربی، سراسر پوشیده از جنگل ها و مراتع اند، آب فراوان دارند و از نیروی آن برای انجام کارهای گوناگون استفاده می کنند. بنابراین، باید نخستین سبب انتقال مراکز قدرت و برتری را از شرق به غرب عامل جغرافیائی، یعنی وجود جنگل ها و مراتع در غرب، وجود بیابان های بی آب و علف در شرق شمرد.

علم تاریخی دیگری نیز از میانه سده پا زدهم میلادی در برتری یافتن غرب به شرق مؤثر بوده است. در این دوران یورش خانمان برانداز اقوام وحشی بر دنیای اسلام نیز آغاز گشت. چادرنشینان توران به حرکت درآمدند و ترکان سلجوقی همه راه های بازرگانی مسلمانان را، از آسیای مرکزی تا بنین النهرین، به تصرف خویش گرفتند. آنان در سده دوازدهم میلادی فلات آناتولی را از چنگ حکومت بیزانس درآورده و مصرا را از دست فاطمیان یرون کشیدند. سلطان ترک نژادیوغ سلطه خود را برگردان خلیفه عباسی نهاد و او را در کاخ خویش در بغداد زندانی کرد. اما پیش از

آن، درسده یا زدهم، خلیفه فاطمی قبایل تاراجگر هلالی را به یورش به سرزمین های شمال افریقا برانگیخت. این قبایل، چون تیرپلا بر سرکشوری می ریختند، شهرها را می سوزانند و آثار فرهنگی را ویران می کردند.

در همان هنگام تیز شترداران کناره های سنگال از همان راه بازگانی سیان سودان و افریقای شمالی، به تصرف بلاد سغرب و اسپانیا تاختند و چرا غتمدن در خشان اندلس را کشتند. همچنین در همین دوران، در حدود سال ۷۰۰ میلادی نورمان ها سیسیل سسلمان شده (اشیلیه) را به تصرف درأوردن. اسلام این جزیره را از دست داد، اما تمدن اسلامی، با وجود فرمانروایان نورمان و حتی در دوران حکومت فدر ریک دوم، به شکوفائی خود ادامه داد. سیسیل یکی از دو گذرگاه نفوذ فرهنگی شرق به غرب است. گذرگاه دیگر، مناطق سسلمان شده اسپانیا میست که از اوخر قرن یا زدهم، مسیحیت پسرعت نفوذ خود را در آن ها بسط می دهد. در اواسط سده سیزدهم، سرزمین های اسلامی بیدان تاخت و تاز مغولان می شود. آنان بغداد را غارت می کنند و کتابخانه ها و گنجینه های فرهنگی را به آتش می سوزانند، توگوئی که قیامت و پایان جهان فرا می رسد.

سوین علت انتقال قدرت فرهنگی و اقتصادی از شرق به غرب، علتی که شاید بر دو سبب دیگر می چرید، جنبه اقتصادی دارد. بازگانی سسلمانان، و به تبع آن، فعالیت های اقتصادی جهان اسلام، کم در بر ابر بازگانی اروپا کاستی می گیرد و مواضع مهم پیرازش خود را از دست می دهد. بازگانان ایتالیائی از لحاظ کشتیرانی و پولی برتری می یابند و از سده دوازدهم میلادی همه کناره های مدیترانه را به زیر سلطه خود در می آورند. در سده سیزدهم و چهاردهم راه های آسیا را در پیش می گیرند و با استفاده از قدرت امپراطوری ای که به دست چنگیز بنادرگفتنه بودسی کوشند تا از جانب شمال بر قلمرو سسلمانان دست اندازند. راه را مغولان گشودند و به دنبال آنان سارکوبیلو و سپس بازگانان و مرسلین عیسیو نیز، با گذشتن از متصروفات حکومت ژن در دریای سیاه، به سوی خانبالع (پکن) می روند. ولی امپراطوری چنگیز سخت بنیاد و با دوام نبود و در نیمة دوم قرن چهاردهم در بر ابر یورش گروه دیگری از مغولان که به دین اسلام گرویله بودند و فرمانروائی چون تیمور داشتند، تاب نیاورد و سرنگون شد. نگفته نگذاریم که دین اسلام همواره - حتی در دوران فتوروضف سیاسی و نظامی اقتصادی خود - قابلیت گسترش پذیری فراوانی داشته است.

هنگامی که راه شمال بسته شد، بازگانان اروپائی کوشیدند که از راه جنوب، دنیای اسلام را دور بزنند و به شرق دست یابند، و در این کار توفيق یافتند. نخست پرتغالی ها راه دریائی دماغه امید نیک را گشودند و به اقیانوس هند، یعنی به منتهای الیه قلمرو بازگانی قدرت اسلامی را پیدا کردند. سپس رهگذر های دریای سرخ و خلیج فارس، یعنی عدن و هرمز را گرفتند و با وحشیگری شکفت انگیزی همه نقاطی را که در این منطقه بعنوان پایگاه لازم داشتند به زیر سلطه خود در آوردند. چیزی نگذشت که هلندی ها و فرانسویان و انگلیس ها نیز به آنان پیوستند و

کوتاه سخن آنکه اروپائیان فرمانروای مطلق اقیانوس هند شدند و بازرگانی ایرانیان و اعراب را، که از روزگارانی بس دور در این منطقه وجود داشت، یکسره ازیان برند.

آنگاه در سواحل شرق افیقا، در هند و سیلان و جزایر سوند «Sonde» مراکز بازرگانی Comptoirs برباکردن و همه انواع کارهای بازرگانی را که تا آن روزگار سبب ثروتمند شدن بازرگانان مسلمان و قدرتمندشدن بنادر خلیج فارس بود درست گرفتند، راهنچات طلا و بردگان سیاه پوست، به سوی «دنیای جدید» یعنی قاره تازه کشف شده امریکا تغییر یافت و کالاهای مانند ادویه و ابریشم، که درگذشته از راه سرزمین های اسلامی به اروپای غربی می رسید، بیواسطه و مستقیم به این بازارها گسلی گشت، بازرگانی پر درآمد میان مناطق مختلف هندوستان که تا آن زمان درست کشیرانان مسلمان بود، به دست کمپانی های غربی افتاد و حرص و آزپایان نایافتنی اینان برای انحصار کردن این بازرگانی و تصاحب همه این درآمدها باعث شد که جنگ های خونینی میان این کمپانی ها درگیرد. بنابراین مردم سرزمین هایی که بر سرراه بازرگانی شرق و غرب می زیستند و این بازرگانی را از دیرباز به عهده داشتند روز بروز فقیرتر شدند. قلمرو اقتصادی دنیای مسلمان در محاصره افتاد و این حلقه روز بروز تنگتر و محدودتر شد، در عوض قلمرو اقتصادی اروپای غربی مدام گسترش بیشتری یافت و قدرتش با کشف امریکا و استرالیا و اقیانوس آرام و قاره افیقا افزونتر گشت.

از آن هنگام به بعد تاریخ دنیای اسلام چیزی جز عقب نشینی مداوم، از دست دادن سرزمین ها و از دست دادن قدرت معنوی و فکری، نیست.

در جبهه غرب: در سال ۱۴۹۱ میلادی غرناطه از دست می رود. در سال ۱۵۷۱ میلادی جنگ «له پانت» (Lépante) در می گیرد. در سال ۱۸۳۰ میلادی الجزایر به تصرف فرانسویان می افتد، و سرانجام در آغاز قرن بیستم امپراطوری عثمانی از هم می پاشد.

اما در جبهه شرقی، اسلام سال های دراز موضع خود را نگه می دارد: شاهزادگان مسلمان دهلی، یعنی اکبرشاه (از ۱۵۶۱ تا ۱۶۰۵ میلادی) و اورنگزیب (از ۱۶۵۱ تا ۱۷۰۷ میلادی) سلطه خود را به سراسر هند می گسترند. دریاران مركز تمدن درخشان است و در این عصر، هنر اوج و تعالی می یابد، ولی این امپراطوری در قرن هیجدهم سرنگون می شود و تاراج دهلی در سال ۱۷۵۴ میلادی آغاز دوران واکنش هندیان می گردد. از این سوی نیز اسلام دامن فرامی کشد.

در همین هنگام، قدرت مادی غرب روز بروز فرونی می گیرد و تعداد کشفیات علمی و پیشرفت های فنی، بخصوص از قرن نوزدهم بر اثر انقلاب صنعتی افزونتر می گردد. غرب از لحاظ سیاسی و اقتصادی نه تنها بر کشورهای مسلمان، بلکه بر سراسر دنیا سلطه می یابد.

بنابراین، باید نتیجه گرفت که از هنگامی که شهرهای بزرگ اسلام، نقش خود را بعنوان مراکز اقتصاد جهان از دست می دهد و حرکت و حیات فکری مسلمانان سنتی و کاستی می گیرد، روابط شرق و غرب نیز تغییر می کند.