

فصل هشتم

نظام برده داری یونان باستان

روابط اقتصادی و اجتماعی. اشکال سیاسی

برخلاف دولت‌های آسیائی و آفریقائی عهد باستان یونان ورم ممالکی بودند که در آنها برده داری به اوج خود رسید. شیوهٔ تولید برده داری در این دو کشور در دوره‌ای بسیار کوتاه‌تر از دولت‌های مستبد برده دار پیروز گشت. یونان‌بازن باستان در قرون هشتم- نهم پیش از میلاد به عصر جامعهٔ طبقاتی و پیداپیش دولت گام نهادند در حالی که از تشکیل دولت‌های برده‌دار آسیا و آفریقای شمالی قرن‌ها می‌گذشت. آنچه کشاورزان و پیشه‌وران مصری، چینی، بابلی و هندی در طی هزاران سال بدان رسیده بودند، یونانی‌ها و رمی‌ها در زمانی بسیار کوتاه تکمیل نمودند.

وجود دولت‌های استبدادی برده دار یکی از دولتشهر یونانی: ویژگی‌های دولت‌های برده داری آسیا و آفریقا بود که در آنها مالکیت دولتی زمین و آب با «جماعت» های پولیس

کارکنان آزاد پیوند نزدیک داشت.

وضع در بونان باستان که در آن شکل سلطه بردهداری مورد حمایت دولت شهر یا «پولیس» بود بکلی تفاوت داشت. مفهوم جماعت (کمون) متراff با مفهوم «پولیس» بود. ولی «پولیس» نه کارکنان آزاد در شرق بلکه جماعتی مشکل از برده داران بود. اعضای آن از حقوق مدنی کامل برخوردار بودند و اقلیت ممتاز را تشکیل می دادند. برگان و فرماندهی متعدد آزادگانی که از حقوق کامل مدنی برخوردار نبودند از عضویت در جماعت محروم بودند. مهاجران نواحی و پولیس های دیگر بویژه از مقولة الخیر بشمار می رفتند.

معمولا، پولیس شهر مخصوصی بود که شامل دره با جزیره مجاور نیز می گشت^۲ به هنگام خطر اهالی خارج از شهر به درون دیوارهای شهر پناه می جستند و نیز برای انتخاب ارگان های اداری خود و تصمیم درباره مسائل شهری مهم و تشکیل مراسم و جز آن در آنجا جمع می شدند.

پولیس ها هیچگاه بزرگ نبودند. مثلا «کورینت»^۱ فلمروئی در حدود ۸۸۰ کیلو متر مربع را اشغال می کرد و بزرگترین دولت شهر های بونان، اسپارت فقط ۳۰۰ کیلو متر بود.

در حوالی پایان دوین هزاره پیش از میلاد نظام زمینه اقتصادی-اجتماعی اشتراکی نخستین در بونان باستان رو به اتحاطه تشکیل «پولیس» ها نهاد. زیر فشار نابرابری اقتصادی روزانه ازون، طایفه ها به خانواده های بزرگی تقسیم شدند که بعد ها جماعت های ارضی هم جوار را تشکیل دادند. رمین به قطعات مورونی کوچک تقسیم شد. تنها جزء کوچکی از اراضی بوسیله جماعت ها محفوظ ماند. عالی ترین ارگان حاکم در طی این دوره، شورای ریش سفیدان قبله و همه افراد ذکور بالغ قبیله بود. پنجگ که منبع غنائم و برگان بود به سرعت جزئی از زندگی قبیله ای بونان گشت. این مشخصات ویژه دوره اتحاطه نظام اشتراکی- نخستین بود.

جنگها و گسترش تجارت که مبتنی بر گسترش کشاورزی و پیشه‌ها بود، عامل تازه‌ای در تشدید ناپراپری اقتصادی گشت.

اختراع پول مسکونک که بخودی خود دلیل سطح هالی مبادله است، با استقرار نهادهایی مانند وام، ربا خواری و رهن همراه بود. شرایط اقتصادی جدید بطور اجتناب ناپذیر اشکال اجتماعی جدیدی بوجود آورد. «فوله»^۱ و «فراتری»^۲ که بقایای نظام اشتراکی کهن بودند بر اثربرده شدن آزادگان در شکته و استقرار عده زیادی از برده‌گان حارجی و نیز آزادگانی از نواحی دیگر بونان در اراضی جماعت‌ها، در حال از هم پاشیدن بود.

طاپههای مجزا، به سرعت پایه اقتصادی موجودیت خود را از دست می‌دادند. خود زندگی آنها را محبور می‌کرد متعدد شوند و با هلاک گردند. این یکپارچگی طایفه‌هارفته رفتگای خود را به مؤمنانی داد که خصلتی طبقاتی داشت. مجمع عمومی خاق وشورای رسیدان جنبه طبقاتی، اشرافی بخود می‌گرفت. این فراگرد در قرون هشتم و ششم پیش از ميلاد به روشن‌ترین وجهی شخص شد.

ارگانهای طبقاتی حکومت در جریان مبارزه شدید
عame (دموس) و اشرافت برده‌دار ظهور کرد. در
طی این مبارزه عame خلق به اخاء برده‌گی ناشی از
وام داری توفيق یافت. این یکی از ویژگی‌های عمدۀ نظام برده داری بونان
باستان بود.

الفاء برده‌گی
وام داران

تیرانی^۳ نوعی سازمان دولتی در بونان باستان بود
که پیش از «پولیس» بوجود آمد. پیروزی «دموس»
بر اشرافت طایفه، نتیجه‌اش استقرار حکومت
مطلقه (تیرانی) بود. ولی فمامی قدرت در دست ثروتمندترین قشر «دموس»

شخصیت «تیرانی»
بونانی

متوجه بود که نماینده آن «تیرانی» (فرمانروایی) بود. این تیرانیها در قرون هفتم پیش از میلاد در کورینت، مکارا، سیسیون و سایر شهرها تأسیس شد.

یکی از «تیرانی»‌های نیرومند در جزیره «ساموس»^۱ در نیمه دوم قرن ششم پیش از میلاد به پیدایی آمد که در رأس آن پلی کرات قرار داشت.

«تیرانی» نمی‌توانست نیازمندیهای طبقه برده دار را بطور کامل برآورد و بر غص شیوع آن عمرش کوتاه بود. پولیس شکل پایه‌ای نظام و دولت برده داری بود که در طی دوره‌ای نسبتاً دراز دوام می‌باشد.

دولت شهرها (پولیس‌ها) دونوع متمایز بودند. در یکی از آنها که به دموکراسی برده داری معروف است حکومت برده داران بطور کلی بر فرار شد. در شکل دیگر، قدرت دولت در دست محدودی افراد بود. این به اصطلاح اولیگارشی بود که در آن تملک زمین شرط مقدماتی دارا بودن حقوق کامل شهروندی بشمار می‌رفت.

آن نمونه کلاسیک دموکراسی برده داری و اسپارت نماینده اولیگارشی بود.

همه اهالی اسپارت به سه گروه زرگ نقیم می‌شدند: اولیگارشی (اسپارت) «اسپارتیات»‌ها – که شهر و ندان کامله حقوق بودند. «پری یلک»^۲‌ها که آزاد بوده ولی حقوق سیاسی نداشتند و هلوت‌ها^۳ که بر دگان اسپارتیات ها بودند. جماعت‌های اسپارتی صاحب همه اراضی بودند و هر عضو ملک خود را در تصرف داشت. تملک زمین در اسپارت شرط مقدماتی شهروندی بود. زمین بوسیله هلوت‌ها کشت می‌شد که تنها سهم ناچیزی از محصول را دریافت می‌داشتند. برای اینکه هلوت‌ها در ترس و قيد دائمی نگهداشته شوند اسپارتیات‌ها بطور منظم دست به قتل عام‌های خونین می‌زدند.

هلوت‌ها، مانند زمینی که زیر کشت آنها بود ملک جماعی اسپارتیات‌ها

بشمار می‌رفتند که کسی نمی‌توانست آنها را بفروشد یا به کسی واگذار کند. هلوتها غالباً به سرکشی برخی خواستند. مثلاً می‌توان قیام بزرگ سال ۴۶۲ پیش از میلاد را نام برده که تقریباً به سقوط اسپارتیات‌ها انجامید.

پری‌پک‌ها که از آزادی شخصی برخوردار بودند پیشه‌ور و بازرگان بودند. برخلاف اسپارتیات‌ها آنها فقط به دارایی و ملک خود حق داشتند و به ارتقی اسپارت هم می‌توانستند ملحق شوند ولی آنها از حقوق سیاسی برخوردار نبودند و مجبور بودند به اسپارتیات‌ها خراج پردازند.

گجرچه اسپارتیات‌ها بخش کوچکی از جمعیت را تشکیل می‌دادند، گروه مستقیم و ثروتمندی در میان آنها وجود داشت. دو پادشاهی که بر جامعه اسپارت ریاست‌نمی‌کردند به این گروه تعلق داشتند. پادشاهان مزبور صرفاً اعضای شورای ریش سفیدان (زدوسیا) یا عالی‌ترین ارگان حاکم در حکومت اولیگارشی بشمار می‌رفتند.

در پایان قرن هفتم پیش از میلاد اسپارت در رأس اتحادیه پلوپونزی^۱ قرار داشت که شامل دولت - شهرهای پلوپونز بود. اسپارت که دولت برده‌دار عقب‌مانده‌ای بود - به دز ارتیاج یونان تبدیل شد. اسپارتیات‌ها کوشیدند حکومت اشرافیت برده‌داری را در همه پولیس‌ها مستقر سازند.

دولت آتن در مسیری درست برخلاف اسپارت
پدید آمده و رشد یافت. فقدان زمین حاصلخیز،
استفاده از سنگهای نقره، خاک رس خوب و ذخایر
عظیم مرهر به تکامل مقدماتی پیشیده و بازرگانی منجر گشت. بنادر مناسب سبب
رونق در پانوردي شد.

دموکراسی برده‌داری
(آتن)

حکومت آثیک و پاپتخت آن آتن، در آغاز بدست بازیل‌ها^۲ بود که در عین حال قضات، روحانیون و رؤسای نظامی را هم تشکیل می‌دادند. با تکامل

اقتصادی قدرت از بازیلی‌ها به او پاتریدهای اشرافیت‌زمین‌دار انتقال یافت. دموس (عامه) از این انتقال قدرت چیری بدست نیاوردند. زیرا او پاتریدهای بهترین اراضی آذیک را تصاحب نمودند. مبادله توسعه یافت، رباخواری پدید آمد و بردهگی وام داران رواج گرفت که همه اینها مبارزات شدیدی را سبب گشت.

بنابر استورهای، قانون «دراکون» که از لحاظ فهر بیر حمانه‌اش معروف است در ۶۲۱ پیش از میلاد صادر شد. این قانون از حق تملک خصوصی دفاع می‌کرد و نسبت به مختلفین کوچکترین شفقتی روا نمی‌داشت با این وصف در آغاز قرن ششم پیش از میلاد می‌فرادی در میان برده‌گان افزایش یافت. این موضوع اشرافیت را مجبور به دادن برخی امتیازات کرد زیرا تجار و پیشه‌وران ثروتمند در میان نارضیان بودند. اینان نهاینده‌ای در حکومت نداشتند. همه قدرت در دست آرثوپاگوس^۳ منمر کرود. هر ساله صفووف آرثوپاگوس بوسیله آرخون‌ها^۴ – اعضای کالج^۵ نفره‌ای که از میان اشراف برگزیده شده بود – پرمی شد.

«سولون» که در ۵۹۴ پیش از میلاد سعنده بکی از آرخون‌ها برگزیده شد در طی دوره آشفتگی اجتماعی رشته اصلاحاتی به نفع خلق به مورد اجرا گذاشت. بدینگونه که زمین مورد رهن از فید آزاد گشت، دیون کهنه لغو شد و فروش شهر و ندان آزاد به صورت برده به علت دیون خود منوع گردید.

فرامین دیگر سولون به تکامل پیشه‌ها و بازرگانی کمک کرد. اجرای وصیت آزاد شد و بدینگونه ضربه‌ای به سنن طایفه وارد نمود. هار دیگر مانند دوران دمکراسی، مجمع عمومی خلق که در آن همه شهروندان ذکور شرکت می‌کردند نقش مهمی را در زندگی آتن ایفا نمود. ولی شهر و ندان برحسب موقع اقتصادی خود به چهار گروه تقسیم می‌شدند.

اصلاحات سولون
مرحله‌ای در تکامل
پولیس

تنها شهر وندان گروه اول و دوم از حقوق سیاسی کامل برخوردار بودند. تنها آنها می‌توانستند به سمت «آرخون» و بنا بر این به عضویت در «آرثوپاگوس» انتخاب شوند. اعضای گروههای سوم و چهارم از این حق معروف بودند. دو گروه اخیر حق انتخاب کردن اعضای مجمع خلق را داشتند ولی خود فاقد حق انتخاب شدن بودند.

«مجمع چهارصد نفری» ارگان سیاسی دیگری در کنار ارگانهای دیگر بود. این مجمع دمکراتیک‌تر از آرثوپاگوس بود و شهر وندان گروه سوم نیز مانند دو گروه اول می‌توانستد به عضویت در آن انتخاب شوند. آرثوپاگوس متصلی امور دولت و دیوان عالی داوری بود در حالیکه «مجمع چهارصد نفری» اداره امور جاری را در فاصله جلسات مجمع خلق بر عهده داشت. دیوان خلق (هلائیا)^۱ که اعضای گروه چهارم می‌توانستند در آن شرکت کنند ظاهرا در همین زمان بوجود آمد.

اصلاحات سولون تعدیلی در مالکیت بود و از این رو مرحله مهمی در تشکیل مالکیت برده‌داری بمعزله شاوده «پولیس» یا بانی را تشکیل می‌دهد. لیکن اصلاحات مزبور، افداماتی نیم بند بود.

به قشر ثروتمند دموز فرصتی برای شرکت در حکومت داده شد. سلطه اشرافیت طبقه متوسط گشت ولی از میان نرفت و تقسیمات درون «فولههای قبیله‌ای» هنوز موجود بود. این اصلاحات بد عقب‌نشینی اضطراری بود زیرا اشرافیت از نفعه‌های خود برای احیای نظام اجتماعی کهنه چشم نپوشیده بود.

مشخصات اساسی پولیس برده دار در حوالی پابان
قرن ششم پیش از میلاد ثبت شده‌این موضوع را
می‌توان در رذیم «کلیستن» مشاهده کرد که تقسیمات
ارضی و همجوواری را جانشین تقسیمات طبقه‌ای نسود. می‌نایجه (تری‌تی)
تأسیس شد. هر سه ناحیه یک «فوله» جدید هم‌جوواری تشکیل داد که به نوبه خود به دمها

ثبت نهایی
پولیس برده‌دار

واحدهای اداری و اراضی ابتدایی - تقسیمی گشت. آرثوپاگوس اهمیت سابق خود را از دست داد. مجمع «چهارصد نفری» جای خود را به «شورای پانصد نفری» داد که از طرف فولهای برآساس نمایندگی نسبی (۵۰ نفر از هر قیله) انتخاب می شد.

شورای ۵۰۰ نفری تصمیمات مجمع عمومی خلق را به مورد اجرا می گذاشت. یک «هیئت استراتژی»^۱ تأسیس شد که بعدها به صورت عالمیترین ارگان اجرایی درآمد. در هیئت مزبور هر فوله یک عضو داشت.

تعداد شهروندان آتن افزایش یافت و این به سبب وجود بیکانگان بی شماری بود که از آزادی شخصی برخوردار نبودند لیکن حقوق سیاسی نداشتند. اشرافیت طایفه از هم پاشیده شد و نفوذ خود را در مجمع عمومی خلق که اینک بوسیله فوله انتخاب می شد از دست داد.

در نتیجه یک نظام برده داری بطور مشخص و دقیق پدید آمد. بردهگان و برده داران به صورت طبقات متغیر اصلی درآمدند. بردهگان از همه حقوق مدنی و سیاسی محروم بودند.

طبقه برده دار از شهروندان آزاده - از جمله زمین داران بزرگ، صاحبان کارگاهها، تجار و رباخواران تفاوت داشت. اکثریت آزادگان از زحمتکشان بودند: پیشوaran کوچک و همانان و دیگر زحمتکشان.

استحکام دمکراسی برده داری در آنک سبب واکنش منفی در اسپارت بود. اشرافیت «تب»^۲ و «او به»^۳ در حمله به جمهوری آتن به اسپارت پیوست. دمکراسی برده دار پیروز شد و آتنی ها نه فقط از نظام خود دفاع نمودند بلکه نفوذ خود را بر مادرای آنک نیز گسترdenد.

آن دد فرن پنجم پیش از میلاد به اوج تکامل خود رسید. طرز زندگی دمکراتیک در دوران حکومت پریکلیس^۴ رونق یافت. مجمع عمومی خلق منظماً در هر چهار بار باشرکت همه شهروندان تشکیل می شد. در باره موضوعات مورد

1- Board of strategi
3- Euboea

2- Thebers
4- Perricles

بحث در مجمع عمومی یک بررسی مقدماتی توسط «شورای پانصد نفری» که متصلی همه امور سیاسی، اداری، نظامی جاری بود بعمل می‌آمد.

هر شهر وندی می‌توانست در انتخاب اعضای ارگانهای دولت آتن شرکت کند و نیز به حضوریت آن انتخاب گردد. ولی این هنوز یک دمکراسی بوده‌است داری بود. تنها شهر وندان ذکور آزاد اقلیتی کوچک از شهر وندان در مجامعت خلق شرکت می‌جستند علاوه بر این عده زیادی از شهر وندان آزاد نیز عملای نمی‌توانستند حقوقی مدنی خود را اعمال کنند. دهقانان آتنی که مجبور بودند برای رسیدن به آتن دو یا سه روز در راه باشند به ندرت می‌توانستند در مجامعت مزبور شرکت جویند. از این رو از میان ۳۰ یا ۳۵ هزار شهر وندان آزاد بیش از ۲ تا ۳ هزار نفر معمولاً در مجمع خاک نمی‌توانستند حضور یابند.

اشرافیت برده دار آتن ضمن بهره کشی از برداگان و آزادگان «پولیس»‌های خودشان رفته رفته به استثمار پولیس‌هایی که وابسته به آتن بودند و البته باشدتی بیشتر آغاز نهادند.

کولونیزاسیون یونان با تشکیل «پولیس» آغاز گشت و ناشی از آن نواحی یونان بود که در آنجا قدرت در دست اشرافیت طایفه بود. پاتمر کز زمین در دست قشر حاکم و سقوط نموده های

کولونیزاسیون
(مهاجرت استعماری)
یونان باستان

آزادگان در فقر، اینان مجبور به ترک اراضی خود شدند. بینواهیان شهری و «پولیس»‌ها، پیشه‌ورانی که در نتیجه رقابت روز افزون کاربرده و از ورشکسته شده بودند و زمین داران متوجه نیز به آنها پیوستند. بسیاری از مهاجران اشرافی بودند که از «پولیس»‌ها بیشان به علل سیاسی مهاجرت کرده بودند. تجار نیز به طمع تصاحب ثروت: نملک، گندم، فلزات و برداگان، به سفرهای دور و دراز می‌پرداختند.

در قرون هشتم - ششم پیش از میلاد مهاجر تشنیه‌ای یونانی در سواحل مدیترانه‌ای فرانسه - اسپانیا و ایتالیایی کنوئی، در سواحل دریای سیاه و دریای

آزوف پدیدار شدند.^۳ اینها «پولیس»‌های مستقلی بودند که درین حال روابط فرهنگی و اقتصادی خود را با مترو پولیس (پولیس مرکزی) حفظ نمودند. کولونیزاسیون یونان چه در تاریخ یونان و چه در تاریخ اقوام و مللی که با آنها وارد تماس نزدیک و متند گردیدند نقش فوق العاده‌ای ایفاء نمود.

رفاه و آسایش دولت یونان بر بهره‌کشی بی‌رحمانه پایه اقتصادی از برده‌گان خود که عده آنها طرز چشم گیری افزایش پافته بود استوار بود. جنگ و تجارت برده منابع اصلی تحصیل برده‌گان جدید بود. تکامل پیشه‌ها، دریانوردی، بازرگانی و هنرها همه مبتنی بر بهره‌کشی از برده‌گان بود. تعداد زیادی از کارگاه‌ها در آتن دیده می‌شد که از کار برده‌گان سود می‌جستند. معمولاً اینها دکان‌های کوچکی بودند لیکن در برخی از آنها بیش از پکصد برده کار می‌کردند. این سازمان ساده همکاری نیروی کار، بازدهی کار را بالا می‌برد. یکی از مشخصات اقتصاد یونان تقسیم کاراجتماعی بیشتر بود که سب‌گسترش تولید کالا بی‌شده بود. آتن به صورت مرکز تجاری عمدی درآمد. این شرایط سبب تکامل نیروهای مولده گشت، لیکن اقتصاد برده داری مانع پیشرفت بیشتر بود. برده بهیچوجه به ثمرات کار خود علاقه‌مند نبود. او در کار برده ایزارها و اصلاح آنها کوششی نمی‌کرد. برده داران نمی‌توانستند ایزارهای گران‌بها را به او بسپارند. نیروی مولد اصلی آن زمان برده‌گان بودند ولی شرایط زندگی و کار آنها آنچنان غیر انسانی بود که میزان مرگ و میر سراسم آور بود. هر چه اقتصاد تبدیل توسعه می‌یافت و تعداد بیشتری از برده‌گان به کار مشغول می‌شدند شرایط زندگی آنها غیر انسانی‌تر می‌گشت. بدین‌گونه هر چه نظام برده داری یونان پیش می‌رفت و توسعه می‌یافت نابودی نیروهای مولد اساسی آن در مقیاس بزرگتری سریع‌تر می‌شد.

تضاد میان
کار بدنی و
کار ذهنی

سریع تو شلن پیشرفت بسرده داری در یونان و سپس در رم تضاد میان کار بدنی و کار ذهنی را که منشاء آن استبدادهای برده داری آفریقا و آسیا بود بیشتر کرد. مثله صرفاً این نبود که برده -

داران بخاطر دو آوردن به هنرها و علوم و حقوق از شرکت مستقیم در تولید آزاد بودند. علت اساسی رشد تضاد میان کار بدنی و ذهنی تنفس توده‌های آزادگان یونان و سپس رم از هر نوع کار بدنی بود.

رشد می‌سابقه تعداد برده‌گان سبب فقر ندیجه‌ی دعفاناز و پیشوaran کوچک شد و این احساس را در آنها بوجود آورد که کار بدنی خفت آور و تغیر آمیز است و شایسته یک فرد آزاد نیست.

این جهان یعنی که زاده نظام برده‌داری است در سراسر صورت بندی‌های اقتصادی - اجتماعی که بر بهره‌کشی انسان از انسان استوار سوده است مانندگار شد.

«پولیس»‌های یونانی غالباً موجود بودند در برابر هجوم‌های خارجی تهاجم خارجی مقاومت کنند. بزرگترین خطر حملات ایرانی‌ها در اواخر قرن ششم و اوائل قرن پنجم پیش از میلاد بود. امپراطوری بزرگ ایران که از هند تا مصر گسترده بود در قرن ششم پیش از میلاد تشکیل شد. در نیمة دوم همین قرن ایرانی‌ها به اشغال «پولیس» یونانی واقع در سواحل مدیترانه‌ای آسیای صغیر مبارزت جستند و یکی از مائرباب (ایالت)‌های خود را در آنجا برقرار نمودند. ایرانی‌ها در سال ۵۱۲ پیش از میلاد برای فتح اسکندر^۱ عازم شمال شدند ولی شکست باقشند. اعتیاز آنها با این جنگ بدفرجام لطمه دید.

در سال ۵۰۰ پ.م، در «ملط»^۲ بزرگترین شهر یونانی آسیای صغیر قیامی روی داد که از سوی ساکنان سایر شهرهای یونانی آسیای صغیر حمایت

شد. در آغاز شورشیان با موفقیت روپروردند و ایرانی‌ها را شکست داده شهر «سارده» را انتقال نمودند. لیکن چون یونانی‌های مقیم آسیای صغیر نیروی کوچکی در اختیار داشتند از دولت شهرهای دیگر یونانی تقاضای کمک کردند. فقط آتن و چند شهر «اووه» به تقاضای آنها پاسخ مثبت داده و چند کشتی به یاری آنها فرستادند. در این هنگام ایرانی‌ها که ارتش بزرگی فراهم کرده بودند به حمله پرداختند. آنها مقاومت نومیدانه یونانی‌ها را در هم شکستند و «ملط» را غارت کرده و سپس به آتش کشیدند و ساکنان آنرا به مرگ یا برده بزرگی حکوم ساختند. داریوش پادشاه ایران سفرای خود را به همه دولت‌های یونانی با تقاضای «زمین و آب» (انقباد) فرستاد. بسیاری از شهرهای یونانی شرایط او را پذیرفتند و فقط آتن و اسپارت پاسخ داریوش را با اعدام سفرای مزبوردادند. ارتش ایران که ناوگان بزرگی آنرا همراهی می‌کرد بدانجا لشکر کشید ولی طوفانی در دریا بسیاری از کشتی‌ها را شکست و ارتش او را مجبور به عقب نشینی نمود.

در سال بعد (۴۹۰ پیش از میلاد) ایرانی‌ها در آتبک پیاده شدند. آتن در معرض خطر بزرگی بود. اشرافیت اسپارت برای کمک به جمهوری دمکراتیک یونان شتابی نداشت. شهر کوچک «پلاتی» تنها شهری بود که تعداد کمی نیرو فرستاد. ایرانی‌ها در نبرد «ماراتن» تارو مار شده و ۶ هزار کشته در میدان جنگ هاقی گذارند.

در ۴۸۰ (پ.م) ایرانی‌ها جنگ خود را از سرگرفتند. ارتش نیرومند و ناوگان بزرگ ایران از «تراکه»^۱ تا بالکان گسترده بود. اکثریت «پولیس» جرأت مقابله با ایرانی‌ها را در خود نیافتند. آتن و اسپارت و چند دولت شهر یونانی دیگر برای جنگ با ایرانی‌ها متحد شدند.

هنگامی که ارتش‌های ایرانی به معبر «ترموپیل»^۲ که به یونان مرکزی راه می‌گشود رسیدند، متحدهان تنها نیروی کوچکی داشتند که در میان آنها بیش از ۳۰۰ جنگجوی اسپارتی بود. اسپارتی‌ها و پادشاه آنها – لئونیداس

مردانه جان دادند تا برای متعددان خود اجتناب از معاصره را امکان پذیرسازند. بر رغم مقابله شدید یونانی‌ها، ایرانی‌ها از ترمومیل گذشته به سوی یونان مرکزی روانه شدند. جنگ به اوج خود رسیده بود، آتنی‌ها زنان، کودکان و پیران و خزانه خود را به جزایر «سلامان»^۱ و «ازینا»^۲ انتقال دادند. سپس آنها خربه مرگباری به ایرانی‌ها وارد آوردند. در سال ۴۷۹ (پ.م) نیروهای متعدد یونان ارتش ایران را تار مار ساختند. این نقطه عطفی در جنگ محسوب شد.

«پولیس»‌های یونانی که سابقاً حاکمیت ایرانی‌ها را پذیرفته بودند در این هنگام علیه سلطه خارجی پا خاستند. آخرین نبرد در سال ۴۴۹ (پ.م)، پیش از نیم قرن پس از آغاز شورش «ملط» روی داد. در نتیجه این جنگ ایرانی‌ها مجبور شدند منطقه یونان و جزایر و سواحل مدیترانه‌ای آسیای صغیر را ترک کنند.

یونانی‌ها برای آزادی و استقلال خود می‌جنگیدند و این رمز پیروزی آنها بود. از سوی دیگر عده‌زیادی از سربازان ارتش ایران در شمار قبایل مغلوب و ملی بودند که در واقع به فتوحات پادشاهان ایرانی یا نتیجه نهائی جنگ علاقه‌مند نبودند.

در طی جنگ دولتهای برده داد یونانی اسرایی شماری گرفتند و سپس آنها را به برده‌گی کشیدند. نتیجه این جریان توسعه پیشتر روابط برده داری در یونان بویژه در آتن بود که سهل برده‌گان جدید شدیدتر بود.

سنوشت بعدی یونان‌ذیر تأثیر شدید شکست ناوگان ایران در مدیترانه و سلطه نجاوه‌تی یونان در این منطقه پنهانورد بود. پیروزی یونان یکی از شرایط مقدماتی ظهور پولیس‌های یونانی در آینده بود.

علاوه بر این در نظام «پولیس» - نظام متابیز
برده دار یونان باستان - ایندا در اوآخر قرن پنجم
(پ.م) ظاهر گشت. یکی از علل اصلی بحران این

بحران در نظام «پولیس»

بود که روابط اقتصادی از مرزهای سیاسی «پولیس»‌ها فراتر رفته بود. با
بهره‌کشی روزافزون از کار (برده)، کار زحمتکشان آزاد - دهقانان و صنعتگران -
که سابقاً نقش تعیین‌کننده در اقتصاد داشت در این هنگام اهمیت خود را به
سرعت از دست می‌داد. تعداد بردگان باگسترش تجارت و در نتیجه برخوردشها
و جنگهای روزافزون میان دو انتهای یونانی کماکان رو به فروتنی داشت. تزلزل
های سیاسی و نظامی می‌پایان موقعع دهقانان آزاده را خرابتر کرد. زمین در
دست بزرده داران متصرف شد و دهقانان می‌نواصفوف طبقات تھی -
دست شهرها بوزه قشر می‌طبخه به اصطلاح لومبن پرونادریا را پرمی کردند.
تضادهای میان فقیرترین شهر وندان و قشر ثروتمند حاکم شدیدتر شد و وحدت
نسی ساکنان شهر چیزی مربوط به گذشته بوده افلاطون در یکی از آثار خود
اظهار تأسف می‌کند: «نه بلکه شهر بلکه دو شهر وجود دارد بکسی از آن فرا
و دیگری مال ثروتمندان است».

گسترش بزرده داری علاوه بر آنکه برای کشاورزی آزاد زیان بخش بود
و رفته رفته جانشین کار صنعتگران و پیشهوران آزاد می‌شد، برای اقتصاد یونان
باستان نیز نتایج نامطلقو بی دارد اندیشید. استفاده روزافزون از کار بردوار،
پیشرفت فنی و نکامل تواید را بطور کلی سد می‌کرد. در پایان این نیز به
تضعیف نظام پولیس کمک کرد.

فقر توده بزرگ شهر وندان آزاد قدرت نظامی «پولیس» را ضعیف کرد
و راه را برای استفاده عمومی از مزدوران هموار نمود.

یکی از علل سیاسی بحران در نظام «پولیس» تضعیف و بی‌نواشدن
شهرهای یونانی بر اثر جنگ پولونزی (۴۳۱ - ۴۴۰ پ.م) میان کنفرادیون
پولونزی به رهبری اسپارت و امپراطوری دریایی به رهبری آتن بود.

دولت متصرف
بردهداری

دوره زوال نظام «پولیس» با ظهور «مقدونیه» – دولت بردهدار جدیدی در شمال شبه جزیره بالکان مقارن بود. تضادهای بیک دولت بردهدار آنطور که در یونان ظاهر شده بود در آنجا دیده نمی‌شد. ارتش مقدونی بطور عمدۀ از دهقانان آزاد «جماعت»‌ها تشکیل شده بود. فلیپ دوم با ترکیب عملیات نظامی و مانورهای جبله‌گرانه سیاسی توانست دولت – شهرهای یونانی را که بر اثر تضادهای داخلی از هم گسیخته شده بود به انتقاد خویش درآورد. در کنگره‌ای که به ابتکار فلیپ دوم در سال ۳۳۷ (پ.م) در کورینث تشکیل شد میان همه دولتهای یونان صلح برقرار و جنگ با ایران اعلام گشت.

بدینگونه یونان (بجز اسپارت) یکپارچه شد. خود تاریخ رشد تولید کالایی و بحران در نظام پولیس – ضرورت اتحاد را تعجیل کرد. ولی این اتحاد، اتحادی اجباری بود که بوسیله نیگانگان بوجود آمد.

فتحات

یونانی - مقدونی

توده مردم بطور عینی به اتحاد دولتهای یونانی و صلح میان آنها علاوه‌مند بودند زیرا آنها مجبور بودند بخاطر جنگهای بی‌پایان بهای بسیار گزارفی پردازند. لیکن شکلی که در قالب آن اتحاد مزبور برقرار شد سبب بروز احساسات خند مقدونی گشت.

اتحادیه کورینث به ایران اعلان جنگ داد. هدف آن بود که نارضایی توددها را به سمت دیگر منحرف کند در عین حال که به طبقه حاکم مقدونی ثروت‌های شگفت‌انگیز شرق، اشغال اراضی خارجی و مرده ساختن تمام اهالی آنها را وعده می‌داد.

اسکندر کبیر - فرمانده نظامی و سیاسی عهد باستان - جنگ با امپراطوری پهناور ایران را رهبری نمود.

در مدتی بسیار کوتاه (از ۳۳۴ تا ۳۲۷ پ.م) ارتشهای یونانی - مقدونی بفرماندهی اسکندر آسیای صغیر، سوریه، فلسطین، فیقہ، مصر و بین‌النهرین.

ایران، بخشی از آسیای میانه و هند را تصرف نمودند. تنها در آسیای میانه بود که ارتش شکست ناپذیر اسکندر برای مقاومت قبائل محلی از پیشرفت باز ایستاد.

موقعیت ارتش یونانی - مقدونی نه فقط مربوط به قدرت نظامی و نیوچ فرمانده آن بلکه به بک رشته از عوامل دیگر نیز مربوط بود. عامل مهم تو نارضایی عده زیادی از قبایل و خلق‌ها نسبت به حاکمیت ایران و عدم تمایل آنها برای رفتن به چنگ برای دفاع از اشرافیت ایران بود. این قبایل واقعه غالباً به ارتش اسکندر آشکارا یاری می‌نمودند. علاوه بر این اشرافیت محلی نیز که به حفظ سلطه جلیقه‌ان خود ملائمه‌مند بود به کتار آمدن ما فاتحان را غیربر بود. اسکندر با این را پایتحت امپراتوری بزرگ خویش کرد.

یونانی - مقدونی‌ها دست آوردهای تمدن یونانی را به آسیا و آفریقای شمالي به ارمغان آوردند و نیز به نوبه خود از تمدن ملل شرق ناشر شدند

گرگیب نظام پولیس،

با استبداد شرقی

پذیرفتند.

روابط موجود میان دنیای یونان و دنیای شرقی در دوین هزاره پس از میلاد به قلمروهای اقتصادی و اجتماعی، سیاسی، و ایدئولوژیک بسط یافت. این تأثیر متقابل و استفاضه منقابل دنیای یونان و سلطنت‌های آسیایی و افریقایی جوهر آنچیزی است که به هلنیسم معروف است، دوره‌ای که با فتوحات اسکندر آغاز و با تسخیر دولت‌های هلنی بدست رومی‌ها پایان می‌یابد.

یونانی - مقدونی هانظام پولیس را کمتر بعضی مناطق شرقی هاشتاب دریشه گرفت برقراز نمودند. ولی در شرق «پولیس» دیگر یک جمهوری مستقل بردهدار نبود و گرچه هنوز از برخی امتیازات برخوردار بود سردهنه آن بدست پادشاه بود. بیشترین بخش دنیای هلنی از جمله مناطق روستایی و شهرهایی که از امتیازات خاصی بی بهره بود به استبدادهای بردهدار تعلق داشت. بدین گونه در دولت‌های اسکندر هم شکل باستانی بردهداری و هم اشکال متقدم‌تر آسیایی آن وجود داشت. پیشوردان یونانی - مقدونی که به

دنیال فاتحان روان بودند تجربه و مهارت‌های فنی خود را به کشورهای مغلوب آوردند و پس از نماض با صنعتگران و پیشه‌وران شرقی تجارت خود را تکمیل نمودند. تکامل صنعت و پیشه‌ها با رشد سریع بازرگانی همراه بود. در نتیجه مراده وسیع و ادغام تدریجی اشرافیت محلی با مهاجران، واژه هلن ماهیت نژادی و قومی خود را از دست داد و ارزش طبقاتی یافت. همه اشراف، بدون توجه به ملت «هلن» خوانده شدند.

بنظر می‌رسید که امپراتوری بزرگتر گزند ناپذیر خواهد بود. ولی تضادهای میان برده‌گان و برده داران، فاتحان و مغلوبان، پولیس‌ها و پادشاهی‌ها، گروههای گوناگون برده داران و بطور عمدۀ فقدان وحدت اقتصادی، ادامۀ امپراتوری وسیع اسکندر را غیرممکن ساخت.

در تابستان ۳۲۳ پ.م اسکندر کبیر بی‌آنکه وارثی بر جای بگذارد درگذشت. امپراتوری نیرومند او به بکرشته دولت‌های مستقل بزرگ و کوچک تقسیم شد که در آنها همه تضادهای پیش‌گفته به موجودیت خود ادامه داد و حتی شدیدتر هم شد.

ایدئولوژی و فرهنگ

باتشكيل و گسترش روابط بردهداری در یونان باستان، ایدئولوژی جامعه «واژه‌ای»^۱ شکل گرفت. این، ایدئولوژی بردهدارانی بود که می‌کوشیدند از دین و فلسفه برای استحکام حکومت خود سود جویند. مبارزه میان مفاهیم فلسفی گوناگون انعکاس برخوردهای اجتماعی و سیاسی‌ای بود که درون طبقه حاکم بردهدار صورت می‌گرفت.

دست‌آوردهای مردمان یونان باستان نقش بس شگرفی در تکامل فرهنگ بشری و بویژه فرهنگ اروپایی داشته است.

غای فرهنگی یونان باستان از فرهنگهای متقدم
فرهنگ «میسن»
بردهداری (هزاره دوم و سوم پ.م) کرت^۱، میسن^۲
یا «ازهای»
جزایر دریای اژه و تروآ^۳ مایه گرفته بود. دست—
آوردهای فرهنگ میسن (ازهای) را نسلهای بعد شناخته و مورد تفسیر قرار
دادند. نخستین گزارش کتبی یونان باستان دراصل به دوین هزاره پ.م میرسد.
فرهنگ اژهای راه را برای معماری و سایر هنرهای جهان باستان هموار
نمود. حفربات پاستانشناسی از بنایایی که مردم «کرت» و «آنخ»^۴ ساکن
«میسن» و نیز بوسیله مردم تروآ برپا شده است و کاخها و دژهای نیرومند،
جادههای پهنادر و نظامهای آبیاری حکایت می‌کنند. در میان کشفیات فراوان،
سلاحهای مرصع، ظروف سفالی، جواهرات طلا و نقره دیده می‌شد.

فرهنگ جامعه
همری
حمسه‌های بزرگ «همر»—ایلیادو او دیسه. پادگار
های فرهنگی درخشان یونان باستان‌اند. «همر»
شاعر بر جسته عهد باستان ترانه‌ها و افسانه‌های
زمان خود را جمع‌آوری نمود و مورد تفسیر قرار داد و پادگاری ادبی از جامعه
یونان که در قرون نهم—هشتم پ.م بر ویرانه‌های نخستین دولتها بردهدار
«ازهای» تشکیل شد، پذید آورد. دولتهای اخیر اذکر بر اثر مهاجرتهای قبایلی
که هنوز در سطح «جماعت»های اشتراکی ابتدایی بودند از میان رفتند.
زندگی جامعه یونانی جدید که در آغاز از خود دولت خاصی نداشت در اشعار
حمسی «همر» منعکس شده است. حمسه‌های مزبور در آغاز در طی نسلها سینه
به سینه نقل شد تا اینکه در قرن ششم پ.م مدون گشت. از این رو جامعه یونانی
قردن سیزده—یازدهم پ.م به جامعه همری معروف است. چنانکه منتظر ادبی
مشهور روس و بلینسکی گفته است نبوغ هنری همری کورهای بود که در آن
سنگ تمام اسطوره‌ها، ترانه‌ها و قطعات به طلای ناب تبدیل شد.

1- Crete
3- Troy

2- Mycenae
4- Achaeans

اساطیر یونانی

در شعر یونان باستان، رویدادهای واقعی و ملموس با اسطوره درآمیخته است. ریشه‌های اساطیر یونان را باید در مفاهیم دینی باستانی ساکنان حوضه اژه در عصر نظام اشترانکی کهن جست‌جو کرد. ولی اساطیر یونان تنها وارث مفاهیم ابتدائی مزبور نبود. عقاید دینی اقوام ابتدایی مزبور در فرهنگ عامه (فولکور) و بعدها در ادبیات و هنر یونانی عهد باستان انعکاس یافت. اساطیر که دنباله ادیان ابتدایی بود بیان فوق طبیعی استنباط انسان ابتدایی از جهان و بشریت بود. چنین است ارزش میتواند آب، هوا، آتش و خاک.

با تکامل اساطیر، محتوای دینی آن بیشتر شد. در این هنگام دین‌الله یونان باستان در حال شکل‌گرفتن بود.

دین اساطیر «المپی»

در قرن ششم پیش از میلاد اعتقادات دینی کم و بیش مشابهی که در سراسر نواحی مسکونی یونانی‌ها شایع بود تشکیل شد. این اعتقادات پایه دین‌الله بود. وجه تسمیه این دین از کوه المپ^۱ گرفته شده بود که گویا مهد خدايانی بود که بواسیله «زئوس»^۲ هدایت می‌شدند. دین‌الله به هیچ ارگان دینی مشکل، شربعت یا تشریفات دینی وابسته نبود. مقابر خدايان گرچه تا اندازه‌ای در زندگی مردم اهمیت داشت لیکن نظام یگانه‌ای تشکیل نمی‌داد و نیز قشر خاصی از ملازمان دینی و روحانیان عالی مقام نداشت. بهنگام ضرورت کسانی که بواسیله مجمع خلق برگزیده شده بودند وظایف دینی گرونوگون انجام می‌دادند. دین‌الله با ساختن خدايانی بصورت بشری توانست در نوده زحمتکشان رسوخ کند. در این هنگام پرستش خدايان المپی دین رسمی «پولیس» های یونانی شد که فشار طبقاتی بر بردگان و تنهی‌دان را توجیه می‌کرد. توده‌ها که از فقدان حقوق مدنی خود ناراضی بودند غالباً با انجام مراسم مربوط به خدايان حامی خود علیه دین رسمی می‌شوریدند. چنین بود آئین دیونیزیوس^۳ حامی کشاورزان که به افتخار او مراسم و تشریفاتی تشکیل

1- Mount olympus
3- Dionisius

2- Zeus

می شد، این انشفاع مذهبی می تواند نمونه ای باشد برای همه رفیق های مذهبی
بعدی.

ظهور فرهنگ

پیشرفت اقتصادی یونان در قرون هشتم - ششم پ.م با فرهنگ شکو فائی همراه بود. القای یونانی که بر حروف فینیقی استوار بود در قرن هشتم پ.م پدید آمد. ادبیات به مرحله نازه ای از تکامل خود وارد شد، حماسه های هومر - ایلیاد و او دیسه با استطوره توأم بود لیکن در «کارها و روزها»ی «هز بود»^۱ توصیفی مؤثث از زندگی روزمره کشاورز ساده در جامعه یونانی را می خوانیم که زیر ستم ثروتمندان و ذوزمندان قرار دارد.

نخستین آثار ادبی به نثر در این زمان خلق شد. در آغاز، این آثار بخشی از فولکلور بود که بعدها مدون گشت. قصه هایی به صورت انسان که اشیخاص آن معمولاً از حیوانات بودند رواج بسیار یافت.

قرن هشتم - ششم پ.م زمان پیشرفت بزرگ در همه اشکال هنری به ویژه معماری بود. مقا بر سنگی جانشین مقابر چوبی گذشته شد. واقع گرائی، شکل هنری مسلط گشت.

پژوهش علمی با طبیعت

شکننگی فرهنگ با نخستین پژوهدهای علمی از طبیعت همراه بود. اندیشه علمی که تازه جوانه زده بود هنوز به رشته های گوناگون تقسیم شده و علوم جداگانه و متمایزی وجود نداشت. فلسفه ای طبیعت گرای یونان بسانان سراسر قلمرو های زندگی از تجموم تا پژوهشی را مورد مذاقه قرار می دادند. این نخستین کوششها در پژوهش های علمی در هین حال جلوه ای از جهان بینی مادی در مورد طبیعت بود. این مفهوم که انسان مخلوق نیروهای فوق طبیعی نبوده بلکه بر عکس، اخدا یان بوسیله تغیل بشری خلق شده اند در همین زمان

شکل می‌گرفت. مشاهده عملی پدیده‌های طبیعی انگیزه تشکیل یک جهان ینی مادی بود.

مکتب مادی
ایونی

شهرهای ایونی و شهرهای ساحلی آسیای صغیر بویژه «ملطه»، «افس»^۱ و «فوکا»^۲ دش نفرهنگی سریعی را شاهد بودند. در این نقاط بود که نخستین مکتب فیلسوفان یونانی که ایده‌های مادی خود را اعلام می‌کردند، تأسیس شد. فیلسوفان ایونی تنوع بین‌ها و آن طبیعت را صرفاً بر بنیادی مادی توجه می‌کردند. عبارت دیگر ایشان سخنگویان ماتریالیسم ابتدایی بودند. تالس^۳ - انکسیماند^۴ آناکسیمن^۵ (قرن هفتم- ششم پ. م) بزرگترین ابن فیلسوفان بشمار می‌روند. فیلسوفان مادی ایونی دانش وسیعی از طبیعت داشتند و آنرا به ظفه تعمیم می‌دادند. لیکن نظرات آنها هنوز تحت تأثیر میتواند بود. در اواخر قرن ششم پ. م این فلسفه با آموزش‌های «هراکلیت افسی»^۶ گامی به پیش‌نهاد دی معتقد بود که آتش پایه ماده زنده است.

برای نخستین بار در تاریخ هراکلیت ایده حرکت عام و جهانی و مبارزه و وحدت اضداد را مطرح نمود: «در یک رودخانه دو بار نمی‌توان وارد شد»، «دون ما هم مرگ و هم زندگی، خواب و بیداری، جوانی و پیری وجود دارد»، «جنگ به مصلح تبدیل می‌شود»، «میان اضداد یک هماهنگی اعلیٰ وجود دارد». ولی هراکلیت در بیان حدسیات درخشنان خود، نفهمید که مبارزه مطلق است و وحدت اضداد فقط اهمیت نسبی دارند. مبادی مقدماتی ماتریالیسم و دیالکتیک را در آموزش‌های هراکلیت می‌توان مشاهده کرد. وی نخستین کسی بود که کوشید مثلاً کیفیت دانش بشری را با توجه به طبیعت به منزله منبع آن حل کند.

1— Ephesus

3— Thales

5— Anaximenes

2— Phocaea

4— Anaximander

6— Heraclitus of Ephesus

گرایش ایده‌آلیستی در فلسفه

برخی فیلسوفان که در ریاضیات – علمی که تا آندازه زیادی اندیشه مجرد می‌طلبند – چذب شده بودند، به مدافعان گرایش ایده‌آلیستی در فلسفه گرویدند.

ایشان از ریاضیات برای ابداع مفاهیم ایده‌آلیستی گوناگون سود جسته سخن از «سحر و افسون» اعداد بینان آوردند. فیثاغورث و پیروان او (قرن ششم پ. م) که نخستین فیلسوفان ایده‌آلیست بودند به ارقام و مفاهیم ریاضی که فیاتی رمز آمیز بخشدند.

بنابر اعتقادات آنها عدد «۱» نماینده شر و «۲» نشانه نیکی بود و «۱۰» کمال و جزآن.

نمايندگان مکتب ایده‌آلیستی در شهر «الثا»^۱ - مهاجرنشين یونانى در جنوب ابتاليا - می‌کوشیدند تغییرناپذیری ماده را ثابت کنند.

مبازه میان گرایش‌های ایده‌آلیستی و ماتریالیستی در فلسفه

گرایش ماتریالیستی در فلسفه در مبارزة شدید علیه نمایلات ایده‌آلیستی دینی رشد یافت. فیلسوفان ماتریالیست می‌کوشیدند از آن قسمت از اساطیر که به مشاهده انسان ابتدایی از طبیعت مربوط بود سود جویند. استنتاجات آنها با دانش علمی که بواسطه خلق‌های آسیا و آفریقا شمالی اندونخته شده بود بستگی داشت. فیلسوفان ایده‌آلیست آموزش‌های خود را بر جنبه‌های دینی، الهیات، اساطیر یونانی استوار کرده بودند. ایشان از آموزش‌های گوناگون خلق‌های آسیا و آفریقا نیز سود جستند.

مبازه میان دو گرایش فلسفی در دوره پیش گفته آغاز شد و در سراسر تاریخ یونان باستان و هلنیسم ادامه داشت. این مبارزة ایدئولوژیک تجلی مبارزة گروههای اجتماعی و سیاسی گوناگون بود. با سیر پیشتر جامعه این مبارزه خصلتی متوجه نر یافت.

علم و فرهنگ

پیشرفت در زندگی اقتصادی و سیاسی یونان در قرن پنجم پ.م به فرهنگ آن نیز بسط یافت. و این پیشرفت با تشدید تضادهای جامعه یونان در طی قرن بعد متوقف نگشت.

ریاضیات، نجوم و پزشکی به عنوان علم پدیدار شدند.

ریاضی دانان عهد باستان، رشته فضایائی را که هم ارزش عملی و هم ارزش تئوریک داشت مطرح نمودند. چنین بود مفهوم مقادیر بیاندازه خرد و تصوری رابطه مقادیر غیرقابل تناسب که پیش درآمد اعداد گنج بود.

فرضیات علمی متعددی در رشته نجوم پدیدآمد بویژه فرضیاتی مربوط به کروی بودن زمین و اجرام آسمانی دیگر. «متون»^۱ گاه شمار خورشیدی خود را بوجود آورد که بمحض آن طول سکسال را ۳۶۵ و ۵/۱۹ روز تعیین کرد. گاه شمار مزبور تاممیول شدن گاه شمار ژولین درم باستان مورد استفاده بود.

بقراط^۲ بسیاری از شاهدات و آزمایشات عملی خود را در پزشکی ثبت کرد و تئوری مزاج‌های چهارگانه انسان را بوجود آورد. برخی تویستگان این دوره - هرودوت و توپیدپله^۳ رویدادهای تاریخی زمان خود و گذشته را توصیف نمودند.

ادبیات و هنر در یونان قرن پنجم - چهارم (پ.م) رو به شکوفگی داشت. تشریفات باستانی و آثینهای گوناگون انگیزه نمایش‌های تأثیری گشت. دراما تیستهای بزرگی نظربرآشیل، سوفوکل^۴، اورپید^۵ و آریستوفان به تکامل بیشتر فرهنگ جهانی تأثیر فراوان بخشیدند.

در همین زمان بود که پیکر تراشان مشهور «میرون»، «فیدیاس» و «بولیتوس» و صپس «پراکسیتل» یادگارهای فنا پذیر خود را بوجود آوردند. بسیاری از آثار بزرگ معماری یونان تا به امروز باقی مانده‌اند. یونانیان

1- Meton

2- Hippocrates

3- Thucydides

4- Sophocles

5- Euripides

به موسیقی نیز علاوه وافر داشتند و تعدادی ادوات ذهنی، پادی و ضربی پدیده آورده‌اند.

مبارزة میان فیلسوفان مادی و ایده‌آلیست شدیدتر
گشت. این مبارزة میان نمایندگان دوگراش و دو
اردو در زندگی سیاسی یونان باستان بود. فیلسوفان مادی اندیشه‌پردازان شکل
دموکراتیک جامعه برده داری (آتن) و ایده‌آلیستها نمایندگان «پولیس»
اولیگارشی (اسپارت) بودند.

فیلسوفان مادی می‌کوشیدند پیاسخ پر شهای مطروحه را در زندگی
جست و جو کنند که یکی از آنها ساخت‌ماده بود. طبیعی‌گران این برجسته عبارت
بودند از: انکساگورداس^۱ (نقریباً ۴۲۸-۵۰۰ پ.م)، امپلوكل^۲ (۴۲۳-۴۲۳ پ.م)
و دموکریت (نقریباً ۴۶۰-۳۷۰ پ.م).

آنکساگورداس پایه ماده را ذرات مادی، «تحم» همه اشیاء می‌دانست.
امپلوكل جهان را ترکیبی از چهار عنصر (ریشه) می‌دانست: خاک، هوا، آتش و
آب. وی معتقد بود که این «ریشه‌ها» می‌توانند به بینهایت تقسیم شوند و
با نیروهای مادی: عشق و تغیر فعلیت یابند. مفهوم امپلوكل درباره تولد جهان
آلی (ارگانیک) از این ریشه‌ها جالب است و تحول بعدی آن از لحاظی،
مشابه مفهوم بقای انسب می‌باشد.

دموکریت ایده ذرات تقسیم ناپذیر ماده را که وی آنرا اتم می‌خواند
و در آغاز بوسیله لسپیوس^۳ – یکی از اسلاف او – مطرح شده بود بسط داد.
هنا براین تئوری اتم‌ها که شامل همه پدیده‌های طبیعی می‌شوند عناصر کیفیتی
مشابه‌ای هستند که چه از لحاظ وضعیت‌شان در فضای ترکیب‌شان با یکدیگر متفاوتند.
دموکریت منای همه پدیده‌هارا ضرورت می‌دانست که وابسته به حرکت است. واژ
نظر او این مهمترین جنبه‌ماده می‌باشد. دموکریت ایده بینهایت وابدیت ماده را
مورد بررسی قرارداد: «هیچ چیز نمی‌تواند از هیچ بوجود آید و هیچ چیز قمیتواند

به هیچ تبدل یا بد». وی می کوشید به طرزی ماتریالیستی منشاء جهان حیوانی را تبیین کند. وی گفت «روح» انسان هم مانند جسم وی فناپذیر است.

اصول اساسی آموزش‌های دموکریت در مبارزه با مفاهیم ایده‌آلیستی موجود تشکیل شد.

همزمان با تکامل فلسفه ماتریالیستی جهان‌بینی آثیستی (خدانشناسی) نیز رواج یافت، پایه سیاسی این جهان‌بینی ظهور دمکراسی برده‌داری بود. فیلسوفان مادی با اعتقاد به مبنای مادی جهان محلی برای «عقل در بانی» نمی‌گذاشتند. هراکلیت درباره جهان می‌گوید: «این نظام جهانی که برای همه یکسان است، بوسیله هیچ خدا و هیچچکس دیگر آفریده نشده، پرتوی ابدی بوده، هست و خواهد بود که گاه فروع می‌گیرد و گاه به خاموشی می‌گراید».

فیلسوفان مادی برای روح منشاء مادی قائل بودند و در قلمرو اجتماعی عقل بشر را جانشین اراده خدایان می‌نمودند.

نهايند گان گرايش ايده آلبيستي مصممانه میکوشيدند
تا نفوذ فیلسوفان مادی را سست کنند. آن صحنه
افلاطون
اصلی این مبارزة فکری بود.

سوفسطائیان «آموزگاران خرد» – نیز بر رغم برخی نظریات ماتریالیستی و آثیستی خوبیش ایده‌آلیست بودند. زیرا امکان شناخت جهان و حتی خود وجود حقیقت عینی را انکار می‌کردند. بسیاری از سوفسطائیان با انکار رابطه میان آموزش‌های فلسفی و واقعیت فلسفه را به یک تمرین ذهنی درسخنوری بدل نمودند. سقراط (۳۹۹-۴۶۹ پ.م) گرايش ایده‌آلیستی سوفسطائیان را بسط داد واعلام کرد که «من» هر شخص منبع دانش ادر است. او می‌گفت: خودت را بشناس. سقراط در هر ابر درگ مادی پدیده‌های طبیعی و اجتماعی می‌ایستاد. گرايش ایده‌آلیستی در آموزش‌های شاگرد سقراط افلاطون (تفربیا ۳۴۷-۴۲۹ پ.م) به اوج خود رسید تا به حدی که مینوانیم از «دستگاه فلسفی

افلاطون» سخن گوئیم که نقطه مقابل «دستگاه دموکریت» بود. افلاطون جهان محسوس و مادی را سایه جهان واقعی، انعکاس کلیات، مفاهیم، پدیده‌ها و اشیاء می‌دانست. او اعلام داشت، که انسان میتواند این کلیات را به کمک «معاطرات روح فنا ناپذیرش» درک کند. دستگاه فلسفی افلاطون نمونه بر جسته‌ای از ایده‌آلیسم عینی بشمار می‌رود.

عرفان نیز در آموزش‌های افلاطون نقش مهمی ایفا کرد.

آموزش‌های ارسطو (۳۲۲-۳۸۴ پ.م) بزرگترین ارسطو فیلسوف عهد باستانی حد واسط آموزش‌های دموکریت و افلاطون بود. ارسطو مفهوم جهان فوق حسی ایده‌های افلاطون را مورد انتقاد قرار داد. وی در حالیکه وجود جهانی عینی را می‌پذیرفت معتقد بود که منبع شناخت راستین آن، در بافت‌های خی است. این اصل اساسی فلسفه ارسطو نزدیکی وی به ماتریالیسم است. بنابر نظریه ارسطو، «ایده»‌های افلاطونی قادر به تبیین علل اولیه Beginnings و نه علل تغییرات پدیده‌ها و اشیاء محسوس است.

ولی ارسطو در مورد مسئله رابطه میان وجود (دریافت حسی) و اندیشه ایده‌آلیست باقی ماند. وی معتقد بود که یک روح هوشیار مستقل از اندام مادی، در فرا گردشناخت نقش تعیین کننده دارد. ارسطو ماده را منفعل و عاری از صورت می‌دانست که به موجب نیروی فعال به حرکت در می‌آید. در نظر وی منبع این نیرو و در عین حال هدف نهائی کمال جهانی «صورت الصور» یعنی خدا می‌باشد.

ارسطو دانشمند بر جسته زمان خود بود. وی آثار بسیاری در زمینه تاریخ ادبیات، تئوری ادبیات، منطق و علوم طبیعی - بویژه جانور شناسی نوشت. نوشت‌های ارسطو در باب مسائل سیاسی واجد اهمیت عظیم است. او نخستین کسی بود که واژه سیاست را در کتاب خود «پولیتیکا» که یک بررسی پایه‌ای و نمونه از نظام سیاسی دولت‌های گوناگون بدست می‌دهد بکار برد.

ایدکلوزی و فرهنگ فلسفیسم

فرهنگ‌دانی هلنی بهترین دست آوردهای یونان باستان را در خود جذب کرد. در هر ناحیه پنهانی که در آنجا دولتهای هلنی بوجود آمدند، آمیزه‌ای از فرهنگ‌های محلی و هلنی پدید آمد. آمیزه‌ای از گرایش‌های گوناگون در علم، هنر و ادبیات، تکامل تولید محرك علوم طبیعی بود. در طی همین دوره بود که مطالعه علمی طبیعت آغاز شد.

رشته‌های متعددی از علوم، بطور کامل از فلسفه جدا شد و به سرعت آغاز به توسعه نهاد. گرچه برخی از فیلسوفان در بسیاری از حوزه‌های دانش اشتهر فراوان یافتند.

اراتومسن^۱ (۱۹۳ - ۲۷۶ پ.م) ریاضی‌دان، طبیعی‌دان، منجم، مورخ و به ویژه جغرافی‌دان - نخستین کسی بود که طول خط استوا را حساب کرد و اندازه آنرا به ۳۹۷۰۰ کیلومتر (در واقع نزدیک ۴۰۰۰ کیلومتر) تعیین نمود و حساب‌هایش در آن زمان بنحو خبره‌کننده‌ای داشت در آمد.

«عناصر» هندسی مشهور اقليدس در آغاز قرن سوم پ.م پدید آمد.

ارشمیدس (نقریباً ۲۸۵ - ۲۱۲ پ.م) ریاضی‌دان و مکانیک که در «سبیلی» می‌ذیست قانون اساسی هیدرولستاتیک (قانون ارشمیدس مربوط به تعادل مایعات پ.م) را کشف و مکانیسم آبیاری مزارع (پیچ ارشمیدس) را تکمیل نمود و نیز کثبات فنی دیگری بعمل آورد.

آریستارک^۲ از شهر ساموس (قرن سوم پ.م)، ستاره‌شناس ایده گردش همه اجسام آسمانی به گرد خورشید را ارائه نمود که به «هلوسانتریسم» مشهور است.

در اسکندریه مطالعه‌ای انتقادی از حماسه‌های هومر، زبان شناسی را به عنوان یک علم آغاز کرد.

نخستین آثار ادبی تخیلی که در آن یک زندگی خوش و ایله‌آل را

1- Eratosthenes

2-Aristarchus

توصیف می کرد در این زمان پدیدید آمد.

در عین حال جدال فلسفه‌ان ماتریالیست و ایده‌آلیست ادامه یافت. در آموزش‌های رواقیان نیز عناصر ماتریالیستی وجود داشت. ولی بطور کلی آنها به وجود هوش در ساخت عالم کائنات معتقد بودند (که آنرا «لوگوس» می‌خوانند). این «لوگوس» که موجودات تمام همه پدیده‌های جهان بود بخودی خود جوهری زنده بشمار میرفت. رواقیان و سایر مدافعان ایده‌آلیسم و دین دربرابر گسترش ماتریالیسم علمی مقاومت می‌کردند. اپیکور ماتریالیست (تقریباً ۳۴۱-۲۷۰ پ.م) انسان را جزئی از طبیعت می‌دانست.

اپیکور مانند موکریت مبنای سراسر وجود را ذرات مادی تقسیم ناپذیر اتم‌ها و خلاصی که در آن حرکت مکانیکی آنها صورت می‌گیرد در نظر می‌گرفت. اپیکور همه پدیده‌های طبیعی را ترکیبی از اتم‌ها می‌دانست که نه فقط در اندازه و شکل بلکه در وزن نیز متفاوتند.

شوری اپیکور مبنی بر اینکه انحراف داخلی اتم‌ها مربوط به وزن و حرکت همزمان و مستقیم الخط آنها است در تأثیر معرفت مادی، واجد اهمیت عظیم بود. اپیکور ابدیت و بی‌نهایت جهان مادی را می‌پذیرفت که بسدون توجه به آگاهی انسان و بدون توجه به این حقیقت که انسان جهان را از راه دریافت‌های حسی درک می‌کند وجود دارد.

فصل نهم

نظام برده داری رم باستان

بر خلاف دولتهای باستانی آسیا، آفریقای شمالی و یوپان باستان، در نظام برده داری رم باستان برده به صورت تولیدکننده اصلی ارزش‌های مادی درآمد. از این رو سراسر تاریخ دولت باستانی رم، شاهد شدیدترین مبارزه طبقاتی بودگان و برده داران بوده است.

تاریخ رم باستان کلیدشناخت مشخص‌ترین نمونه جریان‌های اقتصادی، اجتماعی و سیاسی‌ای را که در نظام برده داری صورت گرفت بدست می‌دهد.

تشکیل نظام برده داری و دولت

نکامل سریع روابط برده داری در رم در مرحله متقدم آن تا اندازه زیادی مینتواند بوسیله تأثیر نظام‌های بسیار نکامل بافتۀ دیگر توجیه گردد.

جامعه‌ها متقدم
رم

مهاجرنشین‌هایی فینیقی (در سیسیلی) و یونانی (در ایتالیا) وجود داشت که در میان آنها سازمان بوده داری استقرار یافته بود. در قرن ششم پ.م نظام بوده داری اتروسکان^۱ در شمال شبه جزیره ایتالیا به اوج خود رسید.

در فراگرد تشکیل نظام‌های بوده داری رم و یونان باستان وجود اشتراک فراوانی وجود دارد. در طی این دوره رم‌ها نیز در طایفه‌ها Class (بنابر روایتی در آنجا ۳۰۰ طایفه وجود داشت)، کوری‌ها (که هریک شامل ۱۰ کلان بود) و قبایل مجتمع بودند. این قبایل در اتحادیه‌ای که شامل «مردم رم» بود متعدد شدند در رأس این اتحادیه قبیله‌ای یک پادشاه قرار داشت که در «کمپیون‌ها» (مجامع خلق) انتخاب شده بود. شورای ریش سفیدان سرانجام جای خود را به مجلس «سنا» داد که همراه با پادشاه بر خلق حکومت می‌کردند. ریش سفیدان و خانوارهای آنها هسته اشرافیت طایفه‌ای (مپاتریسین‌ها)^۲ را تشکیل می‌دادند.

بخش قابل ملاحظه‌ای از جمعیت از این اتحادیه طایفه‌ای و قبیله‌ای محروم بود. اینان پلب‌ها^۳ اسرای سابق جنگ، ساکنان نواحی مغلوب و مهاجران داوطلب بودند. آنها از آزادی شخصی برخوردار بودند لیکن حقوق سیاسی نداشتند. در زمان پلب‌ها در طایفه‌های کوچکتر و فقیر ادغام شدند.

در این زمان در دولت رم تعداد کمی بوده بسر می‌بردند و در این مرحله بردگی هنوز ماهیتی پدر سالاری داشت و تضادهای طبقاتی در حال پدیده آمدند بود.

پلب‌ها با حمایت قشر تھی دست دهر وندان آزاد
وارد مبارزه شدیدی با اشرافیت طایفه شدند.
پایان این مبارزه که رابطه نزدیکی باشد
نایابی اقتصادی داشت به نابودی سازمان طایفه انجامید. طایفه‌ها و قبایل

مبارزه خلق علیه
اشرافیت