

و به همین ترتیب نفر سوم و چهارم و . . . سرانجام مأمور آمار به خود گفت: «این که خسته کننده است: لابد اینها همه نامشان ویلیام ویلیامز است. پس من نامشان را همین طور ثبت می‌کنم و بقیه وقت را به استراحت می‌پردازم.» اما اشتباه می‌کرد، زیرا در آن دهکده یک نفر وجود داشت که نامش جون جونز بود. این حکایت نشان می‌دهد که اگر ما به استقراری ناقص اعتماد مطلق داشته باشیم، دچار گمراهی خواهیم شد.

یکن معتقد بود روشی دارد که به وسیله آن می‌توان استقرار را از این بهتر ساخت. مثلاً می‌خواست ماهیت حرارت را، که می‌پندشت (و صحیح می‌پندشت) عبارت است از حرکت سریع و غیرمنظلم ذرات جسم، کشف کند. روش او نوشت: صورتی بود از اجسام گرم و صورتی از اجسام سرد، و صورتی از اجسامی که درجهٔ حرارت متغیر دارند. وی امیدوار بود که این صورتها صفت مشخصه‌ای را نشان خواهند داد که در اجسام گرم همیشه موجود و در اجسام سرد همیشه مفقود و در اجسام دارای حرارتی متغیر به درجات متفاوت موجود باشد. یکن انتظار داشت که با این روش به قوانین عمومی بررسد که در مرحلهٔ اول دارای پایین‌ترین درجهٔ عمومیت باشند، و امیدوار بود که با جمع عده‌ای از این قوانین به قوانینی بررسد که دارای درجهٔ دوم عمومیت باشند. قانونی که پیشنهاد می‌شود باید با تطبیق در شرایط جدید آزموده شود؛ اگر در این شرایط عمل کند، تا حد این شرایط تأیید شده است. برخی از موارد این روش ارزش خاصی دارند؛ زیرا که ما را قادر می‌سازند که از میان دونظریه، که مطابق مشاهدات قبلی هر دو ممکن می‌نمایند، یکی را اختیار کنیم. این موارد را موارد

«اختیاری» (prerogative) می‌نامند.

بیکن نه تنها قیاس را تحقیر می‌کرد، بلکه برای ریاضیات نیز ارزش به سزاگی قائل نبود – شاید بدین سبب که آن را به اندازه کافی تجربی نمی‌دانست. وی با ارسطو سخت دشمن بود، اما به دموکریتوس منزلت بسیار پلندی می‌داد. گرچه منکر این معنی نبود که سیر طبیعت حاکی از یک غایت الهی است، به درآمیختن توجیهات کلامی در تحقیق پدیده‌های واقعی معتبر بود و عقیده داشت که هر چیزی باید به عنوان نتیجهٔ لازم عمل فاعله توجیه شود.

بیکن برای این روش، به عنوان راهنمای تنظیم معلومات حاصل از مشاهده که علم باید بر آنها استوار شود، ارزش قائل بود. می‌گفت که ما باید نه چون عنکبوت باشیم که از درون خود می‌تند، و نه چون مورچه که فقط به گردآوری اشیاء می‌پردازد؛ بلکه باید از زنیور سرمشق بگیریم که هم گردآوری و هم تنظیم می‌کند. در این مثال قدری به مورچگان ستم رفته ولی در عوض منتظر بیکن روشن شده است.

یکی از معروفترین قسمتی‌ای فلسفه بیکن بر شمردن چیزهایی است که خود او «بت» می‌نامد، و منتظرش از آنها عادت‌های بد فکر است که مردم را به اشتباه می‌اندازد. از این بتها، بیکن پنج قسم را می‌شمرد. «بتهای قبیله»، آن عادت‌هایی است که فطری بشر است؛ از آن جمله خصوصاً این عادت را ذکر می‌کند که بشر از پدیده‌های طبیعی نظمی بیش از آنچه واقعاً در آنها موجود است انتظار دارد. «بتهای غار» سبق ذهنی‌ای شخصی است که وجه مشخص شخص محقق است. «بتهای بازاری» مربوطند به جبر کلمات و دشواری مصون داشتن ذهن

از تأثیر آنها. «بنای تآتر» آنها بی هستد که به طرز تفکرها مقبول و مرسوم هر بوط می شوند و از این جمله به طبع ارسطو و مدرسیان برای یکن بیش از همه قابل ذکرند. دست آخر از «بنای مکاتب» نام می برد، که عبارتند از این گمان که قانون قانون کور (مثالاً قیاس) می تواند در تحقیق جای قضاوت را پیگیرد.

گرچه علاقه بیکن متوجه علم بود، و گرچه جهان بینی کلی او علمی است، بیکن از بیشتر کارهای علمی که در عصر او صورت گرفت بیخبر ماند. بیکن نظریه کوپرنیکوس را رد می کرد، و در این امر، تا آنجا که به نظریات خود کوپرنیکوس مربوط می شود، عند بیکن موجه است؛ زیرا کوپرنیکوس هیچ دلیل محکمی در اثبات نظریه خود ارائه نکرده بود. اما بیکن باستی با نظریات کپلر، که کتاب «تجویج جدید»ش در ۱۶۰۹ درآمد، قانع شده باشد. اما به نظر می زسد که کارهای وسالیوس Vesalius پیشانه‌گ تشریح جدید، و گیلبرت، که در کتابش در باب معناطیس به طرز درخشنادی روش استقرائی را نمایش می دهد از نظر بیکن پوشیده مانده باشد. از این هم شگفت‌تر آن که گویا بیکن از کار هاروی Harvey نیز که طبیب مخصوص خود او بود اطلاع نداشته است. راست است که هاروی تا پس از در گذشت بیکن کشف خود را در باره گردش خون انتشار نداد، اما انسان انتظار دارد که بیکن از پژوهش‌های او مطلع بوده باشد. هاروی به بیکن چندان عقیده نداشت، و در باره او می گفت: «مانند خزانداران فلسفه می‌نویسد». یشک اگر بیکن به توفیق دنیوی کمتر پائند می بود در زمینه علم و فلسفه به توفیق بزرگتری دست می یافت.

روش استقرائی بیکن، از آن جهت که برفرضیه تأکید کافی

ندارد معیوب است. وی امیدوار بود که تنها تنظیم و ترتیب معلومات بتواند فرضیه صحیح را آشکار سازد، و حال آنکه این امر به ندرت اتفاق می‌افتد. اصولاً ساختن فرضیات دشوارترین قسمت کار علمی است، و قسمتی است که مستلزم ژوانایی بسیار است. تا کنون هیچ روشی پیدا نشده است که ساختن فرضیات را بر طبق قاعده ممکن سازد. معمولاً وجود یک فرضیه مقدمه‌لازمی است برای گردآوری حقایق واقع، زیرا که انتخاب حقایق واقع مستلزم این است که راهی برای تشخیص مناسب آنها با موضوع کار خود داشته باشیم. بدون چنین راهی، صرف تراکم حقایق واقع موجب سرگشتنگی خواهد بود.

سهی که قیاس استنتاجی در علم بر عهده دارد از آن که بیکن می‌پندشت بیشتر است. غالباً وقتی که بخواهیم فرضیه‌ای را پیازماییم، باید راه قیاس استنتاجی درازی را – از آن فرضیه تا یکی از نتایج آن که آزمودنش از راه مشاهده میسر باشد – پیماییم. این قیاس معمولاً قیاس ریاضی است، و از این لحاظ بیکن اهمیت ریاضیات را در تحقیق علمی کمتر از آن می‌پندشت که هست.

مسئله قیاس استقرائی یا استقراری ناقص تا به امروز لاينحل مانده است. بیکن کاملاً حق داشت که در آنجا که پای جزئیات تحقیق علمی در کار می‌آمد استقراری ناقص را رد می‌کرد؛ زیرا که در بحث از جزئیات باید قوانین عمومی را فرض کرد که براساس آنها، تا زمانی که معتبر دانسته می‌شوند، می‌توان روشهای کم و بیش قانع کننده‌ای تأسیس کرد. جان استوارت میل چهار قانون در روش استقرائی وضع کرد که، تا آنجا که قانون علیت مفروض باشد، آنها را می‌توان به طرز مفیدی به کار بست. اما واضح قانون ناچار خود

فصل هشتم لوایتان هابز

هابز (۱۵۸۸-۱۶۷۹) فیلسوفی است که گذاشتنش در یک طبقه خاص امر دشواری است. مانند لاک و پارکلی و هیوم از فلاسفه تجربی است، اما بر خلاف آنان روش ریاضی را می‌ستاید، نه تنها در نمینه ریاضیات محض، بلکه در موارد استعمال آن نیز. جهان‌بینی کلی او بیشتر متأثر از گالیله است تا از بیکن. فلسفه اروپایی، از دکارت تا کانت، مفهوم خود را از ماهیت معرفت بشری از ریاضیات می‌گرفت؛ اما معرفت ریاضی را مستقل از تجربه می‌شناخت و بدین ترتیب مانند

حکمت افلاطونی کارش بدانجا می‌کشید که سهم ادراک را به حداقل برساند و بر سهم تعقل محض بیش از اندازه تکیه کند. از طرف دیگر منهنج تجربی انگلیسی کمتر متأثر از ریاضیات بود و تمایلی داشت بدین که روش علمی را به غلط تعبیر کند. هابز هیچکدام از این دو عیب را نداشت. پس از اوفقط در عصر خود ماست که می‌توان فلاسفه‌ای یافته که در عین تجربی بودن برای ریاضیات نیز اهمیت لازم را قائل باشند. از این لحاظ هابز محسن بزرگی دارد. اما این فیلسوف معاصری هم دارد که گذاشتنش را در تراز اول غیرممکن می‌سازد. هابز حوصلهٔ ظرائف و دقایق را ندارد و سخت‌مایل است که قضیه را سابل کند. راه حل‌هایش برای مسائل منطقی است، اما با حذف واقعیات نامساعد بدین راهها رسیده است. قوی است، اما ناشی است؛ در میدان نبرد تبر برایش خوش دست‌تر از شمشیر است. با این حال، نظریه‌اش درباره «دولت» شایستهٔ مطالعهٔ دقیق است، خصوصاً که این نظریه از نظریات پیش از خود، و حتی از نظریهٔ ماکیاولی، جدید‌تر است.

پدر هابز کشیشی بود بدخوا و تحصیل نکرده، و در نتیجهٔ نزاع با یک کشیش همسایه، جلو در کلیسا، مقام خود را از دست داد. از آن پس هابز نزد عمومیش بزرگ شد. معلومات جامعی از آثار یونانی به دست آورد و در چهارده سالگی «مده» (*The Medea*) اثر اوریپیدس را به شعر لاتینی ترجمه کرد. (در سالهای بعد چنین برخود می‌باشد، و حق هم داشت، که هرچند از ذکر اقوال شعر و خطبای یونانی خودداری می‌کند، این از آن سبب نیست که با آثار آنان آشنایی نداشته باشد). در پانزده سالگی به اکسفورد رفت و در آنجا منطق مدرسی و فلسفه ارسطور را بدو آموختند. بعدها این دو چیز اسباب

ناراحتی خیالش شد، و مدعی شد که در سالهای دانشگاه فایدهٔ چندانی نبرده است. در حقیقت هابز در نوشهایش دانشگاه‌ها را مکرر به باد انتقاد می‌گیرد. در ۱۶۱۰، یعنی هنگامی که بیست و دو سال داشت، معلم لرد هاردویک (بعداً دومین از ل دونشیر) شدو با او به ساخت دراز مدتی رفت. در این هنگام بود که رفته رفته با آثار گالیله و کپلر آشنا شد و عمیقاً تحت تأثیر آنان قرار گرفت. شاگردش حامی او شد، و تا زمان مرگ خود در ۱۶۲۸ همچنان حمایت از او را ادامه داد. به واسطهٔ او هابز بن جانسون Ben Jonson و بیکن Lord Herbert of Cherbury و بسیاری دیگر از مردان مهم را ملاقات کرد. پس از در گذشت از ل دونشیر، که پسر خردسالی از خود باقی گذاشت، هابز مدتی در پاریس گذراند و در آنجا مطالعهٔ آثار اقلیدس را آغاز کرد؛ سپس معلم فرزند شاگرد سابق خود شدو با او به ایتالیا سفر کرد و در آنجا به سال ۱۶۳۶ گالیله را ملاقات کرد. در ۱۶۳۷ به انگلستان باز گشت.

عقاید سیاسی که در «لواستان» Leviathan بیان شده و به حد افراط سلطنت طلبانه است، از مدت‌ها پیش مورد اعتقاد هابز بود. در سال ۱۶۲۸ که پارلمان لایحهٔ حقوق عمومی را گذراند هابز ترجمه‌ای از توسيعید انتشار داد و غرضش از این کار نشان دادن مضرات دموکراسی بود. هنگامی که مجلس طویل^۱ در ۱۶۴۰ تشکیل شدو لود Laud و استرافورد Straford در برج لندن زندانی شدند، هابز بیناک شدو به فرانسه گریخت. کتاب او به نام *De Cive* که در ۱۶۴۱ نوشته بود اما

۱. Long Parliament در ۳ نوامبر ۱۶۴۰ تشکیل شد و در تمام مدت جنگهای داخلی انگلستان دایر بود. — ۲.

تا ۱۶۴۷ انتشار نیافت، اساساً همان نظریه «لوایتان» را تشریح می‌کند. علت عقاید وی حقیقت وقوع جنگ داخلی نبود، بلکه بیم وقوع آن بود؛ ولی البته وقوع جنگ او را در عقایدش استوارتر کرد. در پایان بسیاری از ریاضیدانان و دانشمندان تراز اول از هابز

استقبال کردند. هابز یکی از کسانی بود که «تفکرات» *Meditations* دکارت را پیش از انتشار دید و ایرادهایی بر آن گرفت، و دکارت ایرادهای او را با جوابهای خود یکجا چاپ کرد. به زودی گروهی از سلطنت طلبان فراری انگلستان گرد هابز فراهم شدند. او مدتی، یعنی از ۱۶۴۶ تا ۱۶۴۸، به چازلز دوم آینده ریاضیات می‌آموخت؛ اما چون در سال ۱۶۵۱ «لوایتان» را انتشار داد هیچکس از این کتاب خرسند نشد. جنبه تعلی آن غالب فراریان را رنجانید، و حملات سخت آن به کلیسا کاتولیک موجب رنجش دولت فرانسه شد. بدین جهت هابز پنهانی به لندن گریخت و در آنجا خود را تسليم کرامول کرد و از هر گونه فعالیت سیاسی کناره گرفت.

اما هابز نه این دوره و نه هیچ دوره دیگر زندگی خود را به بطالت نگذاند. با اسقف برامهال Bramhall مجادله‌ای بر سر جبر و اختیار آغاز کرد – خود او جبری خشکی بود. چون به قدرت خود در هندسه غرّه بود، چنان می‌پندشت که راه محاسبه سطح دایره را کشف کرده است؛ و در این پاپ با کمال حماقت مجادله‌ای با والیس Wallis، استاد هندسه در دانشگاه اکسفورد، آغاز نهاد. البته استاد موفق شد که او را پاک بی آبرو کند.

پس از بازگشت سلطنت، آن عده از طرفداران پادشاه که کمتر سختگیر بودند بار دیگر هابز را به میان خود پذیرفتند، و خود پادشاه

نیز نه تنها تصویر هابن را به دیوار خانه خود آویخت، بلکه به عنوان پاداش مواجبی هم به مبلغ صد لیره در سال برایش معین کرد – منتهی اعلیحضرت پسرداخت آن را فراموش فرمودند. لرد خزانه‌دار، کلارندون Clarendon از عنایت پادشاه نسبت به شخصی که گمان کفر بر او می‌رفت ناراحت شد، و نظیر همین ناراحتی در پارلمان نیز پدید آمد. پس از طاعون و حریق لندن که بیم و هراسهای خرافی مردم تحریک شده بود، مجلس عوام هیئتی را مأمور تحقیق درباره نوشتنهای کفرآمیز ساخت و خصوصاً آثار هابن را ذکر کرد. از این به بعد دیگر هابن اجازه نیافت چیزی در موضوعات مورد بحث و اختلاف به چاپ برساند. حتی تاریخ وی درباره «مجلس طویل» به نام *Bebemoth*، گرچه رسمی‌ترین نظریات را تشریح می‌کرد، ناچار در خارج از انگلستان چاپ شد (۱۶۶۸). مجموعه آثار هابن در ۱۶۸۸ در آمستردام از چاپ درآمد. در دوران پیری، شهرت او در خارج بسیار بیش از داخل انگلستان بود. در هشتاد و چهار سالگی برای سرگرمی شرح حال خود را به نظم لاتینی نوشت، و در هشتاد و هفت سالگی ترجمه‌ای از آثار هومر انتشار داد. از هشتاد و هفت سالگی به بعد دیگر هن سراغ ندازم کتاب بزرگی نوشه باشد.

اکنون می‌پردازیم به بحث درباره «لوایتان» که شهرت هابن بیشتر بر آن استوار است.

هابن در همان آغاز کتاب ماده گرایی کامل عیار خود را اعلام می‌کند. می‌گوید که حیات جز حرکت اعضا چیزی نیست، و بنا برین دستگاههای منحرک خود کار دارای نوعی حیات مصنوعی است. دولت، که هابن آن را لوایتان می‌نامد، مخلوق صنعت و لذا در حقیقت یک

انسان مصنوعی است. منظور وی از این سخن جدیتر از تمثیل ساده است، و به همین جهت آن را با قدری تفصیل بیان می‌کند. حق حاکمیت یک روح مصنوعی است. عهود و قراردادها یی که «لوایتان» ابتدا به وسیله آنها پذیده می‌آید، در حکم این فرمان خداست که گفت: «آدم را به صورت ما و موافق شیوه ما بسازیم...»^۱

قسمت اول کتاب درباره انسان به عنوان فرد بحث می‌کند، و در این قسمت آن مقدار فلسفه عمومی که هابز لازم می‌داند، داخل در بحث می‌شود. احساس در نتیجه فشار اجسام پذیده می‌آید؛ رنگها و صداها و غیره در خود اشیا موجود نیستند. آن کیفیات اشیا که با احساسهای ما مطابقت می‌کنند عبارت از حر کاتند. هابز قانون اول حر کت را بیان و بلافاصله با روانشناسی تطبیق می‌کند: تخیل یک حس فاسد است، زیرا تخیل و حس هر دو حر کاتند. تخیل در حال خواب رؤیا است. ادیان امم ضاله در نتیجه تمیز ندادن میان رؤیا و بیداری به وجود آمده‌اند. (خواننده بی احتیاط ممکن است همین برهان را درمورد دین مسیحی نیز به کار برد، اما هابز بسیار محتاط‌تر از آن است که خود به چنین کاری دست بزنند.)^۲ این عقیده که رؤیا از آینده خبر می‌دهد فربیی بیش نیست. اعتقاد به جادو و روح نیز از همین قرار است.

تسلیل افکار ما اختیاری نیست، بلکه تابع قوانینی است. گاهی قانون همخوانی اندیشه‌ها (تداعی معانی) و گاهی وابسته به مقصود تفکر هاست. (این نکته به عنوان انطباق روانشناسی با جبریت دارای

۱. «سفر پیدایش»، ۱: ۲۶-۳۰.

۲. هابز همه جا می‌گوید که خدایان مشرکین در نتیجه بیم و هراس بشر به وجود آمده‌اند، اما خدای مسیحی همان «علت اول» است.

اهمیت است).

هابز چنانکه انتظار می‌رود، نامگرای (از اصحاب تسمیه) به تمام معنی است. می‌گوید که جز نام هیچ امر کلی وجود ندارد، و بدون کلمات هیچ فکر کلی برای ما قابل تصور نیست. بدون وجود زبان، صدق و کذب نمی‌توانست مصدق داشته باشد؛ زیرا «صادق» و «کاذب» از صفات کلامند.

به نظر هابز هندسه یگانه علم حقیقی است که تا کنون به وجود آمده. ماهیت استدلال از نوع محاسبه است و باید با تعاریف آغاز شود، اما در تعاریف لازم است از مفاهیمی که ناقض نفس خود هستند احتراز شود، و حال آنکه این امر معمولاً در فلسفه رعایت نمی‌شود. مثلاً «جوهر غیر متجمس» قول مهمی است. وقتی اعتراض شود که خدا جوهر غیر متجمس است، هابز دو پاسخ در برابر این اعتراض دارد: اول اینکه خدا موضوع فلسفه نیست؛ دوم اینکه بسیاری از فلاسفه خدا را متجمس انگاشته‌اند. وی می‌گوید همه اشتباهاتی که در قضایای «کلی» صورت می‌گیرد ناشی از مهمل بودن (یعنی ناقض نفس خود بودن) قضایا است، و از باب نمونه مهملی مسئله اختیار را وجود اعتراض نان را در پنیر مثال می‌زند. (می‌دانیم که مطابق مذهب کاتولیک اعتراض نان می‌توانند بر ماده‌ای جز نان طاری شوند.)

در این قسمت هابز نوعی عقل‌گرایی فرسوده از خود نشان می‌دهد. کپلر به یک قضیه کلی رسیده بود، یعنی اینکه «مدارسیارات به دور خورشید بیضوی است.» اما عقاید دیگران، مثلاً عقاید بطلمیوس، منطقاً مهمل نیست. هابز با همه علاقه فراوانی که به کپلر و گالیله داشت، ارزش به کار بردن روش استقرارا را برای رسیدن به قوانین کلی

درک تکرده بود.

در رد عقاید افلاطون، هابز می‌گوید که عقل فطری نیست، بلکه در نتیجهٔ کار و ورزش به دست می‌آید.

سپس می‌پردازد به مطالعهٔ شهوات. «کوشش» را می‌توان ابتدای ناچیز حرکت تعریف کرد؛ اگر متوجه امری باشد، «میل» است، و اگر در جهت خلاف آن باشد، «نفرت». عشق همان میل است و بیزاری همان نفرت. وقتی که چیزی هدف میل باشد آن را «خوب» می‌دانیم و وقتی هدف نفرت قرار بگیرد «بد» می‌نامیم. (ملحظه‌هی کنید که این تعاریف عیتینی برای «خوب» و «بد» قائل نیست؛ اگر تمایلات اشخاص با هم مغایر باشند، هیچ روش نظری برای رفع اختلاف آنها وجود ندارد.) هابز برای شهوات مختلف تعاریفی می‌آورد غالباً مبتنی بر این نظر که زندگی میدان تنافع است. مثلاً خنده اعتلای ناگهانی است. ترس از قدرت ناپیدا، اگر در عرف عام مجاز باشد دین است، و اگر مجاز نباشد خرافات است. بتایرین تعین اینکه دین کدام است و خرافات کدام، یا قانونگذار خواهد بود. سعادت مستلزم پیشرفت مداوم است، یعنی سعادت توانگر شدن است، نه توانگر شده بودن. چیزی به نام سعادت ایستا (static) وجود ندارد – البته سوای لذات بهشتی که پیرون از حدود فهم ماست.

«اراده» چیزی نیست جز آخرین شهوت یا نفرت که در حال انتباہ عانده باشد. یعنی اراده چیزی غیر از میل یا نفرت نیست؛ بلکه در صورت تعارض این دو، آن که قویتر باشد اراده است. این نکته چنانکه پیداست با عقیده هابز دائز بر انکار اراده آزاد، یا اختیار، ارتباط دارد.

هابز بر خلاف غالب مدافعان حکومتهای استبدادی معتقد است که افراد بشر طبیعتاً باهم مساویند. در حال طبیعی، قبل از آنکه دولتی به وجود آمده باشد، هر فردی میل دارد آزادی خود را حفظ کند و در عین حال بر دیگران تسلط یابد. هر دوی این امیال از غریزه صیانت نفس ناشی می‌شوند. از تعارض این امیال جنگ همه بر ضد همه پدید می‌آید که زندگی را «نکبت بار و حیوانی و کوتاه» می‌سازد. در حال طبیعی نه مالکیت وجود دارد و نه عدالت و نه بی‌عدالتی؛ بلکه فقط جنگ وجود دارد و «зор و نیر نگ در جنگ دو فضیلت عظمی هستند».

قسمت دوم بیان می‌کند که چگونه افراد بشر برای گرینز از این بدیها به دامن جوامعی پناه می‌برند که هر یک تابع یک حاکم مرکزی هستند. هابز چنین وانمود می‌کند که این امر به وسیله یک پیمان اجتماعی واقع می‌شود. گویا عده‌ای از افراد فراهم می‌آیند و توافق می‌کنند که حاکم یا هیئت حاکمه‌ای انتخاب کنند که حکومت بر افراد را اعمال کند و جنگ عمومی را خاتمه دهد. من گمان نمی‌کنم که این «پیمان» (چنانکه هابز غالباً بدین لفظ از آن نام می‌برد) بمعنوان یک واقعه تاریخی معین تصور شده باشد؛ چنین تصوری مسلماً با دلیل و برهان بی ارتباط خواهد بود. این یک تمثیل است، در توضیح این نکته که افراد چرا به محدودیتهای آزادی فردی که از تسلیم به حکومت ناشی می‌شود گردن می‌گذارند. و چرا باید گردن بگذارند. هابز می‌گوید غرض از قیدی که افراد به گردن می‌گذارند صیانت نفس است در کشاکش عمومی که از عشق ما به آزادی خود و تسلط بر دیگران نتیجه می‌شود.

ها بین در این مسئله که چرا افراد بشر نمی‌توانند مانند زنburان و مورچگان همکاری کنند بحث می‌کند. می‌گوید که زنburهای یک کندو با هم رقابت نمی‌کنند، میلی به کسب افتخار ندارند، عقل خود را برای انتقاد از دولت به کار نمی‌برند. توافق آنها توافق طبیعی است، و حال آنکه توافق افراد بشر جز مصنوعی و ناشی از پیمان نیست. این پیمان باید قدرت را به یک فرد یا یک هیئت تفویض کند، زیرا که اگر جز این باشد مجری داشتن پیمان ممتنع خواهد بود. «پیمانهای بی‌شمیر الفاظی بیش نیستند.» (ولی متأسفانه پرزیدنت ویلسون این نکته را فراموش کرد.) در کتاب هابز، برخلاف آنچه بعدها لاك و روسو گفتند، پیمان میان اتباع و طبقه حاکمه بسته نمی‌شود؛ بلکه پیمانی است میان خود اتباع تا از آن حکومتی که بر گزیده اکثریت باشد تعیت کنند. وقتی که افراد انتخاب خود را کردن، قدرت سیاسی شان ختم می‌شود. اقلیت نیز مانند اکثریت مقید می‌شود، زبرای قرار بر این است که همه از دولت بر گزیده اکثریت تعیت کنند. وقتی که دولت انتخاب شد افراد همه حقوق خود را از دست می‌دهند، مگر آن حقوقی که دولت صلاح بداند بدانها بدهد. مردم حق طغیان ندارند، زیرا حاکم به حکم هیچ پیمانی مقید نیست، و حال آنکه اتباع مقیدند.

گروهی از مردم که بدین ترتیب متعدد شده باشند جامعه نامیده می‌شوند. این «لوایتان» خدایی است فانی.

هابز حکومت سلطنتی را ترجیح می‌دهد، اما همه استدلالات نظری او با همه اشکال حکومتها بی که در آنها یک مقام عالی وجود دارد که از جانب قانون یا مقاماتی غیر از خود محدود نمی‌شود، به

یک اندازه قابل انطباق است. هابن پارلمان تنها را می‌توانست تحمل کند، اما نظامی که در آن قدرت میان پادشاه و پارلمان تقسیم شده باشد برایش قابل تحمل نبود. و این درست ضد عقاید لاک و موتسلکیو است. هابن می‌گوید جنگ داخلی انگلستان بدین سبب رخداد که قدرت میان پادشاه و مجلس اعیان و مجلس عوام تقسیم شده بود.

عالیترین مقام، چه فرد باشد و چه مجلس، حاکم نامیده می‌شود. اختیارات حاکم در دستگاه هابن نامحدود است. حاکم حق دارد که هر گونه اظهار عقیده را تحت سانسور درآورد. علاقه اصلی وی متوجه حفظ صلح و آرام داخلی است؛ و بنابرین اختیار سانسور کردن را برای اختناق حقیقت به کار نخواهد بود؛ زیرا عقیده‌ای که مخالف صلح و آرام باشد حقیقت هم ندارد. (عجب نظر پراگماتیستی!) قوانین مالکیت باید تماماً تابع حاکم باشد؛ زیرا در حال طبیعی مالکیت وجود ندارد، و لذا مالکیت مخلوق دولت است، و دولت می‌تواند در خلف آن هر طور بخواهد نظارت کند.

هابن اذعان می‌کند که حاکم ممکن است مستبد باشد، ولی بدترین استبداد را از هرج و مرج بهتر می‌داند. به علاوه در بسیاری موارد منافع حاکم با منافع اتباع مشترک است. اگر مردم ثروتمند باشند ثروت او بیشتر خواهد شد، و اگر مردم آرام و سر به راه باشند امنیت او بیشتر خواهد بود، و قس علیه‌ذا. طغیان بد است، هم بدین جهت که معمولاً به شکست منجر می‌شود، و هم بدان سبب که اگر هم پیروز شود تخم لقی دردهان مردم می‌شکند و بدانها شورش می‌آموزد. هابن تمایزی را که ارسطو میان «سلطنت» و «جباری» قائل است رد می‌کند. مطابق نظر هابن جباری سلطنتی است که اتفاقاً شخصی که از

آن نام می برد آن را خوش ندارد.

دلایل گوناگونی در رجحان حکومت پادشاهی بر حکومت پارلمانی ذکر می شود. درست است که هر جا نفع شخصی پادشاه باقع اجتماع مصادم شود پادشاه نفع خود را دنبال خواهد کرد؛ اما مجلس هم کاری جز این نخواهد کرد. پادشاه ممکن است نورچشمیها بی داشته باشد، اما یکایک اعضای مجلس هم چنین کسانی خواهند داشت. پس مجموع نورچشمیها در حکومت سلطنتی کمتر از حکومت پارلمانی خواهد بود. پادشاه ممکن است در خفا از هر کسی اندرز بشنود، اما مجلس فقط اندرز اعضای خود را می تواند بشنود، آن هم به طور علنی. در مجلس ممکن است به سبب غیبت چند تن از اعضا قلان حزب اکثریت به دست آورد، و بدین ترتیب هشی سیاسی تغییر یابد. به علاوه اگر در مجلس نفاق و اختلاف بیفتند ممکن است کار به جنگ داخلی بکشد. هایز بنا بر این دلایل نتیجه می گیرد که حکومت سلطنتی بهترین شکل حکومت است.

در سراسر «لوایتان» هایز هیچجا تأثیر ممکن انتخابات دوره به دوره را در مهار کردن تمایل مجلسیان به فدا کردن منافع اجتماع در برآبر منافع خویشن مورد توجه قرار نمی دهد. در واقع چنین پیداست که بحث او در باره مجالسی نیست که به طریق دموکراتی انتخاب شده باشد، بلکه راجع به مجالسی است از قبیل «شورای کبیر» و نیس یا «مجلس اعیان» انگلیس. هایز دموکراسی را به رسم زمان باستان چنان در نظر می گیرد که مستلزم شرکت داشتن یکایک افراد در قانونگذاری و اداره امور اجتماع است؛ یا حداقل به نظر می آید که چنین نظری دارد.

در دستگاه هاین دخالت مردم با انتخاب نخستین حاکم یکسره پایان می یابد. جانشین حاکم باید به وسیله خود حاکم معین شود، چنانکه در امپراتوری روم هنگامی که شورش و طغیان در این امر دخالت نمی کرد معمول بود. هاین اذعان می کند که حاکم معمولاً یکی از فرزندان خود یا، اگر فرزندی نداشته باشد، یکی از خویشاں تردیث خود را به جانشینی بر می گزیند؛ اما عقیده دارد که هیچ قانونی نباید مانع از این شود که حاکم شخص دیگری، جزو از فرزندان و خویشاں، را انتخاب کند.

در کتاب هاین فصلی هست ذی باره آزادی اتباع که با تعریفی که دقت آن شایان ستایش است آغاز می شود. آزادی یعنی فقدان مواتع خارجی در برابر حرکت. آزادی، بدین معنی، با جبر توافق دارد؛ مثلاً آب وقتی مانعی در برابر حرکتش نباشد، وقتی که به حسب تعریف آزاد باشد، جبرآ سرازیر جریان می یابد. پسر آزاد است که آنچه را اراده می کند انجام دهد، اما مجبور است آن اموری را انجام دهد که خدا اراده می کند. همه اراده های ما علی دارند و بدین معنی جبری هستند. و اما در مورد آزادی اتباع، این افراد در آنجا که قوانین مداخله نمی کنند آزادند. این امر محدودیتی برای حق حاکمیت ایجاد نمی کند، زیرا همینکه حاکم اراده کند، قوانین در آزادی اتباع مداخله می کنند. اتباع حقی بر حاکم ندارند، مگر آنچه حاکم به دلخواه خود برای آنان قائل شود. هنگامی که داد و اوریا را هلاک کرد به حق اوریا تجاوز نکرد، زیرا که اوریا تابع وی بود؛ بلکه به حق خدا تجاوز کرد، زیرا که وی تابع خدا بود و از قانون خدا تمرد کرد.

مطابق نظر ها بنویسنده‌گان قدیم با مدارجی که در باره آزادی نوشته‌اند باعث شده‌اند که مردم شورش و اغتشاش را خوش بدارند. ها بن مدعی است که آن آزادی که نویسنده‌گان قدیم آن را ستدند اگر درست تعبیر شود همان آزادی شخص حاکم است یعنی آزادی از سلط خارجی. او مقاومت داخلی را در برابر حاکم، حتی به هنگامی که کاملاً بر حق باشد، محکوم می‌کند. مثلاً می‌گوید که امروز قدیس حق نداشت پس از قتل عام تسالونیکا امپراتور تئودو-سیوس را تکفیر کند؛ و پاپ زکریا را به مناسبت شرکت کردن در خلع آخرین فرد سلسله مرو وینجی به نفع پیش، سخت سرزنش می‌کند.

اما ها بن به یک محدودیت تیز در وظیفه تسلیم به حکام قائل است. حق صیانت نفس به نظر وی مطلق است و اتباع حتی در برابر پادشاهان نیز حق دفاع از خود دارند. این موضوع منطقی است، چونکه وی صیانت نفس را انگیزه تشکیل دولت قرار داده است. به همین دلیل عقیده دارد (گرچه فقط تا حدی) که فرد حق دارد وقتی که دولت وی را برای فرستادن به جنگ فرا می‌خواند، از جنگبین سر باز زند. این حقی است که هیچیک از دول جدید بدان گردن نمی‌گذارند. یکی از نتایج جالب اخلاق خودخواهانه ها بن این است که مقاومت در برابر حاکم فقط وقتی موجه خواهد بود که در دفاع از نفس پاشد، و مقاومت در دفاع از دیگران همیشه جرم است.

یک استثنای بسیار منطقی دیگر نیز وجود دارد: فرد در قبال حاکمی که قادر به حمایت او نیست هیچ وظیفه‌ای بر عهده ندارد.

این نکته عمل هاین را در تسلیم شدن به کراموں به هنگامی که چارلز دوم در تبعید بود توجیه می کند.

مطابق نظر هاین البته هیچ سازمانی از قبیل حزب سیاسی و آنچه امروز اتحادیه صنفی نامیده می شود نباید در جامعه وجود داشته باشد. همه معلمان باید مجری دستورهای حاکم باشند و فقط آنچه را که حاکم مفید می دانند تعلیم دهند. حق مالکیت فقط در قبال سایر اتباع معتبر است، نه در قبال حاکم. حاکم حق دارد که تجارت خارجی را اداره کند. حاکم تابع قوانین مدنی نیست. حق وی در مجازات کردن اشخاص از هیچگونه مفہوم عدالتی ناشی نمی شود، بل از آنجا می آید که وی آن آزادی را که همه مردم در حال طبیعی دارا بوده اند- یعنی هنگامی که هیچکس را نمی شد به مناسبت آسیب رساندن به دیگران مجرم دانست- حفظ کرده است.

هاین صورت جالبی هم از دلایلی (غیر از تصرف خارجی) که می تواند موجب برهم زدن حکومت باشد، آورده است. این دلایل از این قرارند: کم بودن قدرت حاکم؛ دادن حق قضاؤ خصوصی به اتباع؛ این نظریه که هر امر خلاف وجدان گناه است؛ اعتقاد به وحی و الهام؛ این نظر که حاکم تابع قوانین مدنی است؛ به رسمیت شناختن حق مالکیت خصوصی مطلق؛ تعزیزی کردن قدرت شخص حاکم؛ تقلید از یونانیان و رومیان؛ تکمیل قدرت دینی و دولتی؛ گرفتن حق مالیات بستن از حاکم؛ وجاحت ملی اتباع قدرتمند؛ آزادی مشاجره کردن با حاکم. در آن زمان، در تاریخ اخیر انگلستان و فرانسه از همه این موارد فراوان یافت می شد.

هاین عقیده دارد که آموخته ساختن مردم بدین که به حقوق

حاکم اعتقاد پیدا کنند، چندان اشکالی نخواهد داشت؛ زیرا مگر نه این است که مردم را به اعتقاد آوردن به مسیحیت و حتی به قضیه تبدیل جوهر، که خلاف عقل و منطق است، آموخته‌اند؛ روزهایی را باید برای آموختن وظیفهٔ تسلیم و اطاعت تخصیص داد. تربیت مردم بستگی به تعلیماتی دارد که در دانشگاهها فرا می‌گیرند، و بنابرین باید با دقت تمام بر تعلیمات دانشگاهها نظارت کرد. دین باید یکی باشد، و همان باشد که حاکم بفرماید.

قسمت دوم کتاب با اظهار این امید پایان می‌یابد که حاکمی آن را بخواند و قدرت خود را مطلق سازد – و باید گفت که این امید از امید افلاطون که حاکمی حکیم گردد، کمتر محال می‌نماید. به سلاطین اطمینان داده می‌شود که قرائت کتاب آسان و مطالب آن بسیار دلکش است..

قسمت سوم، «در باب جامعهٔ مسیحی،» توضیح می‌دهد که کلیسای جهانی وجود ندارد، زیرا کلیسا باید وابسته به دولت محلی باشد. در هر کشوری پادشاه باید رئیس کلیسا باشد. ریاست عالیه و خطابات زیری پاپ قابل قبول نیست. در این قسمت، چنانکه خلاف انتظار نیست، استدلال می‌شود که اگر فرد مسیحی در تبعیت حاکم غیرمسیحی باشد باید طریق تقویه در پیش بگیرد؛ زیرا مگر نعمان در خانهٔ رمّون ناچار به تعظیم نشد؟

قسمت چهارم، «در باب قلمرو ظلمت،» بیشتر مصروف انتقاد از کلیسای رم شده است که ها بن از آن نفرت دارد؛ زیرا این کلیسا قدرت روحانی را بالاتر از قدرت دولت می‌داند. باقی این قسمت صرف حمله به «فلسفهٔ یاوه» شده است که معمولاً مقتول از آن فلسفه

ارسطو است.

اکنون ببینیم که نظر ما درباره کتاب «لواستان» چه باید باشد. این مسئله آسان نیست، زیرا که در این کتاب خوب و بد چنان با هم در آمیخته‌اند که جدا ساختن آنها دشوار می‌نماید.

در زمینه سیاست دو مسئله مختلف مطرح است: یکی راجع به بهترین شکل دولت، دیگری راجع به اختیارات آن. مطابق نظر ها بن بهترین شکل حکومت، حکومت سلطنتی است؛ اما این موضوع قسمت مهم نظریه او نیست. قسمت مهم این مدعای است که اختیارات دولت باید مطلق باشد. این نظریه، یا چیزی نظیر آن، در دوره رنسانس و رفورم در ازوپای غربی پدید آمده بود. نخست تجای فئودال بوسیله لویی یا زدهم و ادوارد چهارم و فردیناند و ایزاپلا و اخلاف آنان مرعوب شده بودند. سپس رفورم در کشورهای پروتستان دولت را قادر ساخت که بر کلیسا تسلط یابد. هنری هشتم قدرتی به دست آورد که قبل از او هیچیک از پادشاهان انگلستان به خود ندیده بودند. اما در فرانسه رفورم ابتدا اثر عکس داشت. پادشاهان در کشاکش میان دو خاندان گیز Guise و هو گنو Huguenot تقریباً فاقد قدرت بودند. هانری سوم و ریشیلیو، کمی قبل از زمانی که ها بن کتاب خود را نوشت اساس سلطنت مطلقه را در فرانسه بنا کردند که تازمان انقلاب فرانسه دوام کرد. در اسپانیا شارل پنجم توانسته بود بر خاندان کورت Cortes فائق آید و فیلیپ دوم، جز در روابط خود با کلیسا، دارای قدرت مطلق بود. اما در انگلستان پوریتانها نتیجه کارهای هانری سوم را باطل ساخته بودند، و اعمال آنها برای ها بن کم ناشی می‌شود. که هرج و مرج از مقاومت در برابر حاکم ناشی می‌شود.

هر جامعه‌ای با دو خطر رو به رو است: هرج و هرج و استبداد. پوریتانا، خصوصاً «مستقلین» (Independents)، از خطر استبداد سخت می‌ترسیدند. از طرف دیگر هابن که نبرد متعصبان را به چشم دیده بود از هرج و هرج سخت می‌ترسید. فلاسفه لیرالی که پس از تجدید سلطنت ظهور کردند، و پس از ۱۶۸۸ به قدرت رسیدند، هردو خطر را تشخیص می‌دادند؛ آنها هم از استرافور و هم از آناپاتیستها بیزار بودند. این امر لاک را به اتخاذ نظر تقسیم قوا و نظارت و توازن مقابله رهبری کرد. در انگلستان تا زمانی که پادشاه قدرت داشت تقسیم قوا واقعی برقرار بود؛ بعد پارلمان و سپس کابینه زمام امور را به دست گرفت. در امریکا تا آنجا که کنگره و دیوان عالی می‌توانند در برابر دولت مقاومت کنند، هنوز نظام نظارت و توازن مقابله برقرار است. در آلمان و ایتالیا و روسیه و ژاپون دولت پیش از آن که هابن مطلوب می‌دانست قدرت دارد. پس رویهمرفته، از لحاظ اختیارات دولت، پس از یک دوره لیرال طولانی که حداقل از قرار ظاهر به نظر می‌رسید که دنیا در جهت خلاف نظر هابن پیش می‌رود، سرانجام در همان جهتی که او می‌خواست پیش رفته است. نتیجه جنگ حاضر هرچه باشد مسلم به نظر می‌رسد که وظایف دولت افزایش خواهد یافت و مقاومت در برابر دولت پیش از پیش دشوار خواهد شد.

دلیلی که هابن برای جانبداری از دولت ارائه می‌کند، یعنی این که دولت تنها شق دیگری است که به جای هرج و هرج می‌توان اختیار کرد، به طور کلی دلیل معتبری است. اما دولت ممکن است چنان بد پاشد که در برابر آن هرج و هرج موقت رجحان یابد معاند

وضع فرانسه در ۱۷۸۹، و روسیه در ۱۹۱۷. به علاوه، جلو تمايل دولتها را به جهت جباری نمی‌توان گرفت؛ مگر اینکه دولتها ترسی از شورش در پیش چشم داشته باشند. اگر اتباع روش تسلیم و رضای ها بایز را در پیش بگیرند، دولتها از آنچه هستند بتر خواهند شد. این موضوع در زمینه سیاست، که دولتها سعی می‌کنند مقام خود را تثبیت و تحکیم کنند، صدق می‌کند. در زمینه اقتصاد نیز که دولتها می‌کوشند به خرج مردم خانه خود و دوستانشان را آباد سازند، صدق می‌کند. در زمینه فکر نیز که دولتها هر کشف یا نظریه جدید را که منافی قدرت آنها به نظر آید سرکوب می‌کنند، صدق می‌کند. اینها دلایلی است که نشان می‌دهد نباید فقط در اندیشه خطر هرج و مرد بود، بلکه باید خطر ظلم و انجماد را نیز که ملازم حکومتهای مطلقه است، در نظر داشت.

محاسن هابن وقتی بیشتر ظاهر می‌شود که او را در برای رس نظریه‌سازان سیاسی قبل از او قرار دهیم. وی ظاهراً مبرا از خرافات است؛ استدلال خود را براساس آنچه در زمان هبوط آدم و حوا بر آنها گذشت قرار نمی‌دهد؛ واضح و منطقی بحث می‌کند؛ اخلاق او، صحیح یا سقیم، کاملاً قابل فهم است و هیچ نکته مشکوکی در آن به کار نرفته است. گذشته ازما کیاولی که محدودیت نظریاتش خیلی بیش از اوست، هابن واقعاً نخستین نویسنده متجددی است که در زمینه نظریه سیاسی قلمفرسایی کرده است. در جاهایی که نظریاتش صحیح نیست، سقیم بودن آنها به سبب زیاد ساده کردن قضایاست، نه به این سبب که اساس فکرش غیرواقعی و خیالی است. به این دلیل نظریاتش هنوز ارزش رد کردن را دارد.

بی آنکه بخواهیم ما بعد الطیعه و اخلاق های زرا انتقاد کنیم دونکته می توان بر او گرفت: نخست اینکه هایز همیشه منافع ملی را همچون یک کل در نظر می گیرد و تلویحاً چنین فرض می کند که منافع عمده همه افراد یک جامعه مشترک است. اهمیت نزاع میان طبقات مختلف را، که همار کس علت عمده تحول جامعه می داند، تشخیص نمی دهد. این اشتباه منبوط به این فرض است که منافع پادشاه به طور کلی با منافع اتباعش مشابه است. در زمان جنگ، خاصه اگر جنگ سختی باشد، اتحاد منافعی پدید می آید؛ ولی در زمان صلح تصادم بین منافع یک طبقه و طبقه دیگر ممکن است بسیار شدید باشد. به هیچ وجه همیشه درست نیست که در چنین وضعی بهترین طریق احتراز از هرج و مرج را قدرت مطلق حاکم اعلام کنیم. ممکن است مصالحه و گذشت در تقسیم قوا یگانه راه جلو گیری از جنگ داخلی باشد. این نکته با توجه به تاریخ اخیر انگلستان می بایست بر هایز واضح و میرهن بوده باشد.

نکته دیگری که محدودیت بی وجہ نظریه هایز را نشان می دهد راجع به روابط دول مختلف است. در «لوایتان» کلمه ای که حاکی از روابطی جز از جنگ و تصرف، و گاهی وقفه ای در جنگ، باشد نیامده است. مطابق اصول هایز، این وضع نتیجه فقدان دولت بین المللی است؛ زیرا که روابط دول هنوز در حالت طبیعی است، که همان جنگ همه برضد همه باشد. مادام که هرج و مرج بین المللی حکم فرماست، هیچ معلوم نیست که افزایش قدرت دولتها جدأ گانه به سود نوع بشر باشد، زیرا به همین نسبت بر شدت خرابی جنگ نیز افزوده می شود. همه دلایلی که هایز به نفع دولت اقامه می کند،

تا آنجا که اصولاً اعتباری دارند، به نفع دولت بین‌المللی نیز معتبرند.
 مادام که دولتهای ملی موجود با یکدیگر در حال جنگند، فقط ضعف است که می‌تواند تزاد بشر را نجات دهد. افزودن بر قدرت جنگی دولتهای جداگانه راهی است که سرمزی جز ویرانی جهان در پیش ندارد.