

باید بتواند پول بد را از پول خوب تمیز دهد، و منحصرآ پول خوب قبول کند. در غیر این صورت، تاجر یا هر کس که پول بد پیدا کرد، گناهکار شناخته می شود. البته می توان پول بد را گرفت، به شرط آنکه قصد از گرفتن، به دورانداختن آن باشد.

بر سر مسأله اخیر نیز، بین علما اختلاف است. عده کثیری معتقدند که اگر پول بد در کشور رواج داشته باشد، قبول آن حرام نیست. اگر فقط در منطقه خاصی رایج باشد، می توان آن را گرفت مشروط بر آنکه گیرنده از میزان و درجه تقبلی بودن آن با خبر باشد.

غزالی نتیجه می گیرد که در مسأله پول بد، پیمودن راه راست، کار مشکلی است. غزالی که بدوا پول بد را مثل احتکار بشدت محکوم می کند، در نتیجه گیری به راه حل میانه و معتدلی تن در می دهد.

در زینه معاملات، غزالی به دو حرمت شرعی، یعنی ربا و غرر (غبن)، توجه می کند. از بین این دو حرام، غزالی غرر (غبن) و ایهام را خطرناکتر می داند، تا آنجا که برای جاددن ربا در صفحه گناهان کبیره، تردید می کند. چون در ربا تراضی طرفین تحقق پیدا کرده ولی در ربا غرر چنین نیست.

غزالی قبول می کند که غبن در جمیع معاملات وجود دارد؛ زیرا پایه معاملات بر سودجویی قرار گرفته و لازمه سودجویی کم و بیش تفابن است... برخلاف سایر متكلمان، نظری ماوردی که احتکار و پول بد را بشدت محکوم می کند، غزالی در محکوم کردن این دو شدتی بخرج نمی دهد. شاید دلیل این نرمی، آن باشد که در عصر او، دولت عامل احتکار و رواج دادن پول بد بود. یا اینکه اشخاصی با همکاری دولت، این کار را می کرده اند. «در حدود دو قرن بعد عبید زاکانی، پا عبارتی طنزآمیز، محترم و انبارداران عصر خود را طی حکایتی، مورد انتقاد قرار می دهد: «در این روزها، بزرگزاده‌ای خرقه‌ای به درویشی داد. سگر طاعنان خبر این واقعه به سمع پدرش رسانیدند. با پسر، در این باب، عتاب می کرد؛ پسر گفت: در کتابی خواندم که هر که بزرگی خواهد، باید هرچه دارد ایشار کند. من بدان هوس، این خرقه ایشار کردم. پدر گفت: ای ابله، غلط در لفظ ایشار کرده‌ای که می تصحیح (یعنی خطأ) خوانده‌ای. بزرگان گفته اند که هر که بزرگی خواهد باید هر چه دارد انبار کنندتا بدان عزیز باشد. نبینی که اکنون همه بز (گان: انبادرادی) می کنند.»

اخلاق اقتصادی: غزالی می گوید: هر مسلمانی، از نظر عدالت و بقا بر اصل آنچه را برخود نمی پسندی بر دیگری پسندن، مکلف است که از هر گونه ایراد ضرر به برادر مسلمان خودداری کند، و در کلیه معاملات صادق و یکرته باشد. فروشنده نباید از کالای خود به دروغ تعریف کند. اصولاً نفس تعریف کردن از کالا نکوهیده است. تبلیغات فربینه و کاذب به دلیل آقوی، ممنوع است. بعکس، فروشنده باید معايب و نواقص مبیع را نشان دهد. مبیع را بر حسب مورده، بدقت، وزن و اندازه گیری کند. در گفتار خود، منتهای صداقت و امانت را به کار برد. پیغمبر وقتی به استقبال کاروان را به قصد گول زدن فروشنده و دادن

۱. رک: همان ص ۵۴۷.

۲. عبید زاکانی. کلیات (اخلاق الافراف). به تصحیح عباس اقبال آفتابی، ص ۲۲.

قیمتها بی که با قیمهای شهر متفاوت باشند، منوع ساخته است. همچنین فروشی که با کمک عامل تردست انجام گیرد، منوع شده است.

عامل تردست کسی است که برای گرم کردن بازار، خود را به صورت مشتری در می آورد تا بدین وسیله، مشتری واقعی را به خرید کالا ترغیب و تحریض نماید. این کار نظیر فروش حیوانی است که برای پرشیر تماياندن، عمدآ از دوشیدنش خودداری می کنند.<sup>۱</sup> بنظر غزالی، این قبیل اعمال در حکم سرت است. بنابراین، اقدام به هر عملی که چنانچه خریدار از آن آگاه شود از خرید کالا خودداری می کند حرام است (احیاء، دوم، ۷۱ و ۷۲).

تکلیف احسان عبارت است از این که متعاملین رأساً منفعت و خیر مقابل یکدیگر را رعایت کنند. و اول از همه از گول زدن یکدیگر (مغابنه) خودداری کنند... بعضی از علماء معتقدند که سود اگر از یک سوم ارزش مبيع زیادتر باشد، مشتری مفبون است و خارغین دارد. ... قیمت متوسط و سود کم از لحاظ اقتصادی نیز منفعت بیشتری دربردارد؛ زیرا فروشنده‌ای که بدین طریق عمل می کند، کالای بیشتری می فروشد، و بالنتیجه در جمع، سود بیشتری بدست می آورد. با توجه به اصل «احسان»، وقتی از بی‌پساعتی چیزی خریده می شود نباید نگران غبن بود. در عوض، وقتی فروشنده آدم متمولی است، باید متوقع و سختگیر بود.

طلبکار باید حوصله و نریش به خرج پذیرد. در مقابل، پدھکار باید دقیقاً از عهده تماسی بدھی اش برآید، و بدھی خود را به نزد طلبکار برد نه آنکه طلبکار (ا) نزد خویش بخواهد. ... بنظر غزالی، داد و ستد منگ محدث آدمی است؛ زیرا در وقت دادوستد است که میزان تدین و ورع افراد روش می شود (احیاء، دوم، ص ۷۵).

بنظر غزالی، جامعه به تاجر و کاسب نیازمند است، و شخص باید به کار و کسبی پردازد که برای جامعه مفید و ضرور باشد، و از مشاغل عیث و بیهوده، نظیر حکاکی، جواهر، فروشی، گچکاری تزیینی، ساختن و فروش آلات موسیقی ... خودداری کند. کفن فروشی و تجارت مواد غذایی اولیه مذکوم است. علاوه براین، قصایبی، حجامت، جاروکشی، دباغی، دلالی و صرافی کارهای مناسبی نیستند.

غزالی، با توجه به تعالیم مذهبی، می نویسد: ملک ملک خداست و برسیل مجاز، انسان مالک شناخته می شود. در واقع، انسان دارای حق ایتقاء است و نه بیش... خدا به بندگان اجازه داده است که بر حساب احتیاجشان از سفره او ارتزاق کنند. دست دراز کردن به حصه دیگران، ظلم حساب می شود. کسی که بیش از احتیاج خود پردازد، هال اندوزی کند، داموال (ا) به خویشتن اختصاص دهد، درحالی که دیگران به آن نیاز دلاند، چنین شخصی آدم ظالم و مستغری است. (احیاء دوم، ص ۸۲). با این بیان، غزالی علاقه فراوان خود را به عدالت و اخوت و برابری و برادری مسلمانان آشکار می کند.

۱. میامت غزالی، بیشون، ج ۲، ص ۴۵۸.

۲. همان، ص ۲۶۱.

۳. رک، همان، ص ۴۶۵.

**توکل و پس انداز:** با اینکه ظاهراً توکل به خدا با «پس انداز» مغایرت دارد به نظر غزالی، اهل پس انداز با اصل توکل کاملاً قابل تلقیق و همزیستی است؛ مشروط بر آنکه پس انداز محدود به زمان باشد. داشتن یک سال تأمین مالی، برای خود و خانواده حدی است که باید کسانی که به خدا توکل دارند، آن را رعایت کنند... به نظر غزالی، کسی که برای بیش از یک سال خود و خانواده اش، پس انداز داشته باشد عمل حرامی انجام نداده است؛ زیرا پس انداز کردن جزو طبیعت انسان است، و انسان مثل موش و مورچه موجودی است پس اندازگر. برای جلوگیری از ضرر و زیان مالی و جانی، انجام اقدامات احتیاطی، مغایر با اصل توکل نیست. شرع خفتن بی حفاظ را در منطقه ای که حیوانات درنده وجود دارد، توقف در وادی را و ایستادن در پای دیوار و محلی که در شرف فرو ریختن است، حرام کرده است.

می توان بخدا توکل داشت و در عین حال، در هنگام خروج از خانه، در منزل را بست و برای جلوگیری از فرار شتر، و ایراد خسارت به دیگران، این حیوان را مقید ساخت. پیغمبر به بادیه نشینی که پوزش می طلبید که شترش را از روی توکل به خدا رها کرده و شتر خساراتی به اراضی دیگران وارد آورده است، گفت: «با توکل ڈانوی اشتور بیند... همچنین استعمال دارو برای رهایی از مرض، مغایر با توکل نیست... نتیجه آنکه، توکل نه تنها آدمی را از کوشش و کار دور نمی سازد بلکه او را به کار و کوشش بر می انگیزد».

**نقیم کار و تقسیم مسؤولیت** می زیست، در کتاب موصادالعباد، جسته جسته، به مسائل اقتصادی توجه کرده است: «گندم تان شود، بر دست چندین استاد صاحب صنعت گذر کند تا هر کسی بر او صفت خویش می نماید؛ یکی گندم پاک کند، یکی آرد کند، یکی خمیر کند، یکی نواله کند، یکی پهن کند، یکی در تنور بندد؛ تان تمام بر دست او شود، اما آن همه بر کاری بایستند...»

به نظر نجم رازی، برای آنکه تخم به ثمر رسد، غیر از تضم، آب، آنتاب و هواء و سباب و آلات دیگری چون آهن، چوب و ریسمان ضروری است، و برای به ثمر رسیدن این مواد، مردانی چون درودگر، آهنگر، رسن تاب باید هنر خود آشکار کنند، و برای هسکاری این گروه، باید نانوا، قصاب، بقال، مطبخی و ریسندگان و پافندگان و شویندگان و دوزندگان، هر یک وظیفه خود را انجام دهند. و اگر آسیابان و جلاپ یعنی برده فروش و راعی یعنی چوپان و نجار و ستوران و سرورانان و دیگر صنوف بکار نپردازند، گردد کارها صورت خواهد گرفت. به نظر رازی، پس از فراهم شدن تمام این مقدمات، (شاهی عادل لازم است تایروا بیز) و عدالت را رعایت کنند، و از تجاوز اغنية بر ضعفا جلوگیری کند تا هر کسی، «با امن و فراغت، بکار خود بپردازد».<sup>۱</sup> نظریات اقتصادی خواجه نصیر الدین طوسی: خواجه نصیر الدین در فصل دوم از مقاله دوم اخلاق ناصری، می نویسد: «نظر در حال و حال، بر سه وجه توائند بود: اول، بد اعتبار دخل؛

۱. رک: همان، ص ۴۸۲.

۲. شیخ احمد الدین ابوبکر عبدالله بن داود رازی، هر صاد العباد عن المبدء الى المعاد، به اهتمام دیباخی، ص ۱۴۷.

۳. رک: همان، ص ۱۱۲.

دوم، به اعتبار حفظ؛ سوم، به اعتبار خرج.<sup>۱</sup> سپس می‌گوید: یا مال از طریق «صنایع و تجارت» بدست می‌آید، و در این صورت، شخص باید کفاف و تدبیر وسیع پیش خود کند، و یا مال از راه «مواریث و عطاها» بدست می‌آید.

اگر کسی از مایه مصرف کند، دادایی او ده معنی «مال خواهد بود»، و اگر کسی از طریق قناعت و حرف زندگی کند، بیم زوال مال خواهد بود. به نظر خواجه، کسی که از طریق کسب زندگی می‌کند، باید در وزن و کیل تقلب نکند، و به مشاغل پست و ناروا، تن در ندهد. به نظر خواجه نصیرالدین، کارهای سیاسی و کار ارباب ادب و فضل (مانند کتابت و بلاغت و نجوم و طب و استیفاء و مساحت) و کارهای سپاهیگری جزو «کارهای شریف» بشمار می‌آیند. کارهای پست یا «صنایع خسیسه» که منافق مصلحت عمومی است، عبارتند از: اختکار و سحر و جادو و مسخرگی و مطری و سقاری و امثال اینها. به نظر خواجه، کارهایی چون حجایی، دیگری و کنایی، «صنایع فرمایگان» است. انواع کسب و کارهایی چون کشاورزی، درودگری آهنگری و جز اینها جزو «صنایع متوسط» بشمار آمده است.

از اندرزهای اقتصادی خواجه نصیرالدین این که: «هر که به صنایع موسوم شود، باید که در آن صناعت تقدم و کمال طلب کند و بمنزله نازل قناعت ننماید و بدنهای همت راضی نشود. و باید دانست که هر دم ۱۰ هیج ڈینت نیکوترا از دهی فراغ بود»، و بهترین اسباب روزی صنایع بود که بعد از اشتغال بر عدالت بدعت و سروت نزدیک باشد. هر مال که به مبالغه و سکایره و عار و نام بد داشت آید، احتراز از آن واجب بود. و اما حفظ مال بی تشير (بهره‌برداری) میسر نشود؛ چه خرج ضروریست و در آن سه شرط نگاه باید داشت: اول، آنکه اختلالی به معیشت اهل سر زل راه نیابد. دوم، اختلالی به دیانت و عرض راه نیابد؛ چه اگر اهل حاجت را با وجود ثروت محروم گذارد، در دیانت لایق نبود. سوم، آنکه سرتکب ردیلته، مانند بخل و حرص، نگردد. چون این شرایط رعایت کند، حفظ (یعنی حفظ مال) به سه شرط صورت نند: اول آنکه خرج با دخل مقابل نبود بلکه کمتر بود. دوم آنکه در چیزی که تشير آن متعدد بود، مانند ملکی که به عمارت آن قیام نتوان کرد، صرف نکند. سوم آنکه رواج کار طلبد؛ و سود ستواتر اگر چه اندک بود، بر منافع بسیار که بر وجه اتفاق اقتد اختیار کند؛ و عاقل باید که از ذخیره نهادن اقوات و اموال غافل نباشد<sup>۲</sup> تا در اوقات ضرورت و تعذر، مانند قحط سالها و نکبات و ایام امراض، صرف کند.

به نظر خواجه نصیرالدین، بازرگان عاقل کسی است که تمام دارایی خود را در یک راه مصرف نکند بلکه قسمتی از ثروت خود را در راه اجناس و امتعه، و قسمت دیگر را در ضیاع و مواشی، و قسمتی را در صنایع بکار اندازد تا اگر بحکم اتفاق، در رشته‌ای از فعالیتهای اقتصادی زیان دید، در رشته‌های دیگر، منتفع گردد.

دیگر از اندرزهای اقتصادی خواجه این است که نفعه را بر اهل و عیال سخت نگیرد، و از اتفاق و کار خیر خودداری نکند. دوم، از اسراف و تبذیر بر حذر باشد. سوم این که از ریا-کاری و تناخر و تفاهه خودداری کند، و اگر به کسی مال بخشید، آبروی او بر باد ندهد و

به این و آن لگوید و خود نمایی نکند.<sup>۱</sup>

آقای دکتر محسن صبا، استاد دانشکده اقتصاد، در پیرامون عقاید اقتصادی خواجه نصیرالدین طوسی، چنین می‌نویسد:<sup>۲</sup> کتاب اخلاق ناصری در حکمت عملی و اصول اخلاق است، و این کتاب را خواجه نصیرالدین طوسی در حدود سال ۶۳۳ هجری قمری (۱۲۳۵ میلادی) بنابراین به خواهش ناصرالدین عبدالرحیم این منصور، حاکم اسماعیلیه در قهستان، تألیف کرده و بهمین مناسبت، آن را اخلاق ناصری نامیده است.<sup>۳</sup>

کتاب اخلاق ناصری مورد استفاده نویسنده‌گان و متفکران بسیار قرار گرفته. خود خواجه نیز برای تألیف این کتاب، مباحثت آن را از کتب دیگر اقتباس کرده؛ چنانکه مقاله اول را از کتاب اخلاق این مسکویه، به نام الطهاده، مقاله دوم را از تدبیر المنازل این سینا و مقاله سوم را از مدینه فاضله فارابی گرفته است.

کتاب، دارای سه مقاله است: مقاله اول کتاب، در حکمت عملی و مقاله دوم، در تدبیر منزل و مقاله سوم، در سیاست مدن.

در مقدمه، خواجه چنین می‌نویسد: «چون مطلوب درین کتاب جزویست از اجزای حکمت، تقدیم شرح معنی حکمت و تقسیم آن به اقسام، از لوازم باشد تا مفهم از آنچه بحث مقصور بر آنست معلوم شود. پس گوییم که حکمت در عرف اهل معرفت، عبارت است از دالستان چیزها چنانکه باشد و قیام نمودن بکارها چنانکه باید»<sup>۴</sup> و چون حکمت مربوط می‌شود به زندگی ماذی بشر و صنعت و آنچه مربوط می‌شود به معاش انسان، در این قسمت کتاب، به بسیاری از مسائل مربوط به اقتصاد اجتماعی اشاره شده، و آنچه در کتاب آمده است تقریباً بصورت دستور ذکر گردیده، و خواجه کتاب را بر حسب تقسیم حکمت عملی، بر سه قسم کرده است: اول تهذیب اخلاق، دوم تدبیر منزل و سوم سیاست مدن.<sup>۵</sup>

در تهذیب اخلاق، کلیه مباحثت مربوط به حکمت عملی، مورد بحث قرار گرفته. در تدبیر منزل، علاوه بر مباحثت تربیتی، آنچه امروز اقتصاد خانواده، نامیده می‌شود، گنجانده شده و قسمت سیاست مدن کلیه مسائل اجتماعی را در بر می‌گیرد. پس جای تعجب نیست که در چنین مجموعه‌ای، به بسیاری از مسائل که بعدها در علم اقتصاد، اعم از خرد و کلان، قرار گرفته بر خورد می‌کنیم.

... خواجه از برای انسان در میان موجودات زنده مقامی والا قائل شده، می‌گوید: از برای حیوانات طبیعت بر وفق مصلحت و مسائل، رفع احتیاجات آنها را فراهم ساخته و غذای

۱. دک: همان، ص ۱۸۶-۱۸۲. ۲. چند سال پیش که در کتابخانه دانشکده اقتصاد مشغول مطالعه بودم، دوست فاضل دیرین من، آقای دکتر محمد حسین قمدن استاد دانشکده اقتصاد، اینجا ب را از تبعیات گرانهای استاد فرزانه، دکتر محسن صبا، در پیرامون نظریات اقتصادی پیش از صاحبظiran ایرانی، آگاه ساختند. اینجا ب با مراجعه به مجله تحقیقات اقتصادی، خود را از تحقیق در زمینه‌هایی که مورد بررسی ایشان قرار گرفته، بی‌لیاز دیدم و با کسب اجازه از استاد صبا، به نقل تئیمات ایشان برداختم.

۳. دک: اخلاق ناصری، پیشین. ص ۲۲۴.

۴. همان. ص ۶.

۵. دک: همان. ص ۱۰.

آنها که بدل مایتحل جو شان می‌باشد، آساده و حاضر است و بوسیله موی و پشم بدنه دفع سرما و گرمای می‌کنند و آلات مدافعته دارند که بوسیله آنها از دشمنان خود احتراز می‌توانند جست و بوسیله آنها از خود دفاع خواهند کرد، ولیکن انسان برای رفع احتیاجات و نیازهای خویش، احتیاج به تفکر و تدبیر و ملاحظه و دیدن و تصرف «اشیاء» دارد. غذای انسان بدون رزاعت و دروکردن و آسیاکردن گندم و خمیرکردن آرد و پختن نان، بدهست نمی‌آید و لباس او نیز بدون رشتن و تابیدن و پاقتن و دوختن و آماده ساختن چرم امکان پذیر نیست و برای دفاع از خویش، احتیاج به صنعت دقیق و بسیار پیشرفته دارد. و البته این پیشرفت و تفکر و تدبیر در رفع نیازمندیهای انسانی اعم از غذا و لباس و دفاع، روز بروز محسوس‌تر می‌شود.<sup>۱</sup> لذا خواجه نصیرالدین آنچه را که از برای پیشرفت انسان در مرحله علوم و مخصوصاً صنعت لازم می‌شمرد، تفکر است و به این معنی در سه مقاله کتاب اخلاق ناصری، هر کجا که مورد یافته است اشاره کرده و مبنای هر جهش بشری را بجانب کمال، تفکر دانسته است.

در فصل هفتم، مقاله اول «بیان خیر و سعادت که مطلوب از رسیدن به کمال آنست» به تفکر در پیشرفت صنعت اشاره کرده و مراحل ایجاد یک شیء را که منظور از آن بهبود بخشدن بدوضع زندگی است بیان می‌کند و می‌گوید: «هر فعلی را غایی و غرضی است»<sup>۲</sup> و غرض چنانکه گفته شد، سعادت انسان است و سعادت انسان، در آن است که بطرف کمال گام بردارد، و چنانچه طالب کمال به مقصد خویش نزدیکتر شود، برای او فرج و خوشوقتی حاصل می‌شود و برای بدهست آوردن کمال مطلوب خود کوشش پیشرفت می‌کند. خواجه برای ایضاح مطلب خود، به ذکر مثالی متولی می‌گردد و می‌گوید: نجار، ابتدا تصور فایده تخت را در ذهن خود تصور می‌کند، و سپس کیفیت عمل ساختن را در خیال خود می‌پرورد «تا کیفیت عمل را بتمام در خیال نیارد»<sup>۳</sup>؛ ابتدا به عمل نمی‌کند و تا عمل تمام نشود، فایده تخت، که فکر اول کند. و این معنی را با عباراتی روشن در همان فصلی که ذکر آن شد، چنین بیان می‌کند: «اما سبب آنکه گفته‌ی خیر مطلق یک معنی است که همه اشخاص در آن اشتراك دارند، آن است که هر حرکتی از جهت رسیدن به مقصدی بود، و همچنین هر فعلی از جهت حصول غرضی باشد و در عقل جایز نیست که کسی حرکت و سعی بی‌نهایت همی‌کند نه از برای ادراک مطلوبی و آنچه غرض بود در هر فعلی باید که قابل را در آن چیزی تصور باشد، والا عیث افتد و عقل آن را قبیح شمرد». <sup>۴</sup> چنانکه ملاحظه می‌شود کوشش بی‌فائده، در راههای غیر معقول منطقی نیست و سعی مردمی باید در راهی باشد که با کوشش کم نتیجه بسیار حاصل شود و از درآمدهایی که مطابق کوشش نتیجه نبخشد صرف نظر کند.

این مطلب نیز مورد نظر است که نتیجه کوشش باید بمنظور نهایی معقول باشد و

.۱. رک: همان. ص ۴۰.

.۲. همان. ص ۴۷.

.۳. همان. ص ۴۸.

.۴. همان. ص ۴۹.

وسایل باید «نافع در طریق خیر» باشد، یعنی در حقیقت، مکنت و ثروت بخودی خود، مورد نظر نیست که شخص فقط به جم آوری مال هست گمارد، بلکه باید مکنت و ثروت همانطور که گفته شد «نافع در طریق خیر باشد» و اشخاص که سعی و کوشش برای تولید و جم آوری مال می کنند، بمنظور آن خود آن ثروت حاصل شده در راه بهبود اوضاع اجتماع صرف شود و شاید سرمایه تولید دیگری که در راه پیشرفت وضع مردم باشد، قرار گیرد.<sup>۱</sup>

در مشاغل و حرف، مانند کلیه حکمای سلف، خواجه معتقد به درجات در خست و شرافت است؛ اما اصولاً در کسب فضیلت و برتری کسانی که برای بدست آوردن «سعادت» به کار و کوشش و کسب علوم می پردازند، خواجه معتقد است که کسب «کمال» از دو راه حاصل می شود؛ یکی طبیعت که خود مبدأ تحریک انواع اشیاء بسوی کمال است، و دیگری صنعت.

اما صنعت در تحت اراده و تفکر انسان قرار دارد، و انسان با استمداد از امور طبیعی، بطرف کمال صنعت پیش می رود و باید پیش برود.

ولی این تحول صنعتی باید بنحوی باشد که انسان قادر شود به همان کمال طبیعت بررس و قدرت و توانایی صنعت باید بحدی باشد که با قوای طبیعی برابر و همسری نماید و پس از آن بالاتر رود و انسان در مقام صنعت به درجه ای تاکل شود که همان قوای طبیعی را ایجاد کرده و به مدد قوه تمیز و تدبیر و هوش، آن را چندین برابر کند.

برای روش ساختن این مطلب، دستگاه جوگه کشی را مثال می زند و می گوید؛ انسان اگر تخم مرغ را در حرارتی مطابق حرارت بدن مرغ نگاه دارد، همان کمالی را که طبیعت ایجاد می کند و انتظار آن را دارد، حاصل می شود و جوجه مرغ سر از تخم بر می آورد؛ اما این امر و تدبیری که انسان بکار برده است یک نتیجه فوق العاده خواهد داشت و آن بدست آوردن جوجه و مرغ بمقدار زیاد است؛ بقداری که بدست آوردن آن از راه خواباندن مرغ اسکان پذیر نیست.

لذا انسان باید به اسرار طبیعت واقف شود و پس از وقوف به آنها کوشش کند با کمک همان طبیعت و بوسیله صنعت، کاری کند که نتیجه آن چند برابر باشد.<sup>۲</sup>

و همین صنعت است، یعنی صنعتی که رو به کمال پیش می رود، که انسانیت را که توسط طبیعت وجود تمام یافته، توسط صناعت، بقای حقیقی می بخشند.<sup>۳</sup> ولی برای رسیدن به کمال صنعت، دو مساله اهمیت خاص دارد؛ یکی سنجیدن استعداد اشخاص؛ چه برای بعضی از روزی خلقت قبول فضیلت آسانتر است و شرایط استعداد در آنها بیشتر؛ دیگر آنکه باید استعدادها بکار افتاده شود و ایجاد ممارست شود تا اینکه کارگران در کار خود ماهر شوند.

خواجه پیشرفت هر کس را در رشته خود بنحوی خواستار است که او در آن فن کمال مهارت را پیدا کند تا بتواند آن عمل را بنحو کمال و بسهولت انجام دهد تا بحدی که «به سمت

۱. دک، همان، ص. ۵۵.

۲. دک، همان، ص. ۱۲۰.

۳. دک، همان، ص. ۱۲۱.

آن فضیلت موسوم باشد.»<sup>۱</sup> چنین شخصی وقتی به درجه کمال رسید، او «سعادت هدفی» را یافته و «به اجتماع و تمدن متعلق» است.<sup>۲</sup>

**مسئلۀ جمعیت:** در بادۀ تکثیر جمیعت و بالا (ذهن آن بتناوب هندسی)، خواجه نصیرالدین همعقیده با مکتبی است که تراوید جمیعت بشری را مضر می دانند؛ زیرا باعث آن خواهد شد که جا و محلی برای ساکنین دنیا باقی نماند و بدون تردید، قبل از این وضع، قحطی و گرسنگی مقدار زیادی از جمیعت بشری را از بین خواهد برد. و در کتاب خود، مرگ و میر را برای نظام کلی، لازم می شمرد و از این حیث، خود را یکی از طرفداران بدینان قلمداد می کند.

البته خواجه نصیر مدعی ابتکار در این اندیشه نیست و آن را از اندیشه های قدیم می شمرد و صراحتاً آن را از قول استاد ابوعلی مسکویه نقل می کند و به بیانی بسیار روشن، وضع دنیا بی که جمیعت آن باقی نماند، وصف می کند که دیگر حتی جای ایستادن برای کسی باقی نخواهد ماند. و چون کلام خود او در این زینه بسیار روشن و فصیح است، عین آن را نقل می کنیم:

«و اگر اسلام و آباء ما وفات نکرندندی، نبوت وجود به ما نرسیدی. چه اگر بناء مسکن بودی، بقای متقدمان مسکن بودی؛ و اگر همه مردمانی که بوده اند با وجود تناسل و تو والد باقی بودندی، در زمین نگنجیدندی.

و استاد ابوعلی، رحمت الله عليه، در بیان این معنی، تقریری روشن کرده است؛ می گوید که تقدیر کنیم که مردی از مشاهیر گذشتگان که اولاد و عقب او بعرف و معین باشند، چون امیر المؤمنین علی علیه السلام، با هر که از ذریه و نسل او در عهد او و بعد از وفات او در این مدت چهار صد سال که بوده اند، همه زنده بودندی، همانا عدد ایشان از ده بار هزار هزار زیاده تر شدی. چه، بقیتی از ایشان که امروز در بلاد ربع مسکون پراکنده اند، با قتلها عظیم و انواع استیصال که به اهل این خاندان راه یافته است، دویست هزار نفر نزدیک بود. و چون اهل قرون گذشته و کودکان که از شکم مادر بیقتاده باشند با جمیعهم به این جم در شمار آرند، بنگر کر که عدد ایشان چند هزار صد سال، همین مقدار با آن مضار باشد کرد تا روشن شود که بوده است در این مدت چهار صد سال، و به هر شخصی که در عهد بارک او اگر مدت چهار صد سال مرگ از میان خلق مرتفع شود و تو والد و تناسل برقرار بود، عدد اشخاص به چه غایت رسد. و اگر این چهار صد سال مضاعف شوده کضاعیف خلق، بر مثال تضاعیف بیوت شترنج، از حد ضبط و حیز احصاء متجاوز شود و بسیط ربع مسکون که نزدیک اهل علم مساحت مسحough و مقدر است، چون بر این جماعت قسمت کرده آید، نصیب هر یک آنقدر نرسد که قدم بر آن نهاده بر پا بایستند. تا اگر همه خلق دست برداشته و راست ایستاده و به هم باز رسیده خواهند که بایستند، بر روی زمین نگنجد تا به هفت تن و نشستن و حرکت و اختلاف کردن چه رسد، و هیچ موضع از جهت عمارت و زراعت و دفع فضلات خالی نماند. و این حالت در الذکر مدتی واقع شود.

فکیف که اگر به استعداد روزگار و تضاعیفات نامحصور هم براین نسبت بر یکدیگر

۱. همان، ص ۱۲۲.

۲. راه همان، ص ۱۲۲.

می نشینند. و از اینجا معلوم شد که قمنای حیات باقی در دنیا و کراحت سرگ و وفات و تصور آنکه طمع را خود بدین آرزو تعلقی تواند بود، اذ خیالات جهال و محالات ابلهان بود. و عقل و ارباب کیاست خواطر و ضایای از امثال این فکرها سبزه دارند و دانند که حکمت نامل و عدل شامل الهی آنچه اقتضاء کند، مستزیدی را بر آن سزیدی صورت نبند و وجود آدمی بر این وضع و هیئت وجودی است که از برای آن هیچ غایت متصور نشود. پس ظاهر شد که موت مذیوم نیست چنانکه عوام تصویر کنند بلکه سذموم خوفی است که از جهل لازم آمده است.<sup>۱</sup> باتفاق قولی که ما در اینجا از کتاب اخلاق ناھری کردیم، با نظریه دو تن از دانشمندان ایران، که جمعیت دنیا رویتزايد است و باید بشیریت از این ازدیاد اندیشناک باشد، آشنا شدیم: اول، خواجه نصیرالدین طوسی که چنانکه ذکر شد اصول نظرهای خود را از کتاب الطهاره گرفته است. دوم، ابن سکویه که کتاب او بنویس خواجه طوسی ترجمه شده است.

لذا این نظریه ازدیاد جمعیت تا زبان خواجه نصیرالدین مدت سه قرن متتمادی مورد بحث و فحص طبقه متفسر و دانشمند ایران که با کتب سابق الذکر سر و کار داشته‌اند، بوده است.

قبل‌اً دیدیم خواجه نصیرالدین طوسی برای رفع نیازمندیهای انسانی، لزوم تفکر و الدیشه و پیدا کردن راه عملی یعنی صنعت را واجب می‌شمرد، ولی در ابتدای مقاله دوم کتاب خود، که در تدبیر منازل است، تکمله‌ای بر این مطلب آورده و انسان را در انجام رفع لیازها، محتاج به معاشرت می‌داند و مسائله‌تعاون را در امور طرح می‌کند. تفاوت انسان و دیگر حیوانات در این است که وقتی حیوانات رفع نیازشان از عطش و گرسنگی و تهیه سبز شد، دیگر حرکتی نمی‌کنند و سعی و کوششی از خود نشان نمی‌دهند؛ اما انسان چون نیازمند بدهذا و لباس و منزل است و غذا و لباس و منزل او فوراً آماده نمی‌گردد و باید روزهای متتمادی برای بدست آوردن آنها صرف کرده، و حفظ و حراست آنچه آماده شده، و یا باید آماده گردد از دست یک نفر بر نمی‌آید، لذا واجب است که انسان همنوعان خود را به کمک بطلبید.

لزوم همکاری ارباب حرف و صنایع: برای تهیه نان، که پس از الدیشه و تفکر، انسان راه پختن آن را یافته، باید گندم در دسترس داشت و این گندم را باید ذخیره کرد. اما ذخیره کردن گندم باید در محلی باشد که فاسد نشود و یا به دست این و آن نیفتند. پس باید خاله‌ای ساخت، و ساختن و پرداختن این خانه برای آنکس که به کار زراعت پرداخته ایکان. پذیر نیست و یا بسیار مشکل است. به حال، برای نگاهداری این خانه و آنچه از ازقوت و غذا و لباس و وسایل، از آلات و ادوات، در آن است احتیاج به یک نفر است که در آن خانه مقیم باشد و آنچه در آن است نگاهداری کند. از همین جا مسألة تعاون شروع می‌شود. و اما تا این گندم به خانه باید و ذخیره گردد، آیا تنها یک تن می‌تواند تمام وسایل را، از آماده کردن زمین برای بذر کاشتن و درو کردن و پاک کردن و انبار کردن فراهم سازد؟ برای درو کردن به دام احتیاج است و دام از آهن است؛ آهن آن از میان زمین بدست می‌آید؛ باید به کوره

برود و تصفیه شود و بعدست آهنگر مپرده شود که آن را با وسایل و ادواتی بصورت داس درآورد. دسته داس از چوب است که کار نجار می‌باشد، و اغلب وسایل نجار را آهنگر ساخته است. پس هیچیک از طبقات مردم بی‌لیاز از تعاون نیستند و باید به کمک یکدیگر برخیزند تا کار همه راست آید و نیازها مرتفع گردد.<sup>۱</sup>

این مطلب باز در فصل اول مقاله‌سوم تأیید شده و در آن باب نیز از لزوم تعاون بحث شده و خواجه متذکر گردید که هر شخصی بتریب، به‌غذا و لباس و مسکن و سلاح احتیاج دارد، و اگر لازم باشد که بدتهیه ادوات درودگری و آهنگری بپردازد و از آنها آلات دروکردن و آسیاب کردن و رشتن و تاییدن و دیگر صنعتها را فراهم سازد زمان بدو اجازه نمی‌دهد که یکی از این آلات و ادوات را چنانکه لازم است فراهم کند.<sup>۲</sup>

ولی چنانچه معاونت پیش آید، همه این اشکالات بر طرف می‌شود و برای اینکه اصول تعاون دوام یابد، در انجام این معاونت باید «عایت» (قانون عدالت) بشود. اما این عدالت به چه وسیله برقرار می‌شود؟

برای رعایت این عدالت، احتیاج به معامله پیش می‌آید. این معامله باید پایه آن بر روی عدل و انصاف باشد.

از این رو مردم به صنایع مختلف روی می‌آورند، و همین امر نظامی در دنیا بوجود می‌آورد؛ هر کس به‌شغلی خاص رغبت می‌کند و مهمات همه مردم با یافشان می‌شود و بوسیله معامله مساوات بزرگ می‌گردد. این مساوات بوسیله پول (دینار) حاصل می‌گردد.

اما اول شرط برقراری این عدالت چیست؟

چنانکه گذشت، مردم به هم محتاج می‌باشند و کمال مطلوب و یا حتی نزدیک شدن به کمال، برای کسی حاصل نشود مگر اینکه از دیگران استعانت جوید. پس نوع بشر احتیاج دارد که گرد هم آید و هر کس به‌دیگری در مورد لزوم و بموجب در خواست او کمک و مساعدت کند، و گذشته از این که این روابط برای آنکه برقرار بماند، باید بر پایه عدالت استوار باشد، همین روابط ایجاد محبت در بین افراد می‌کند. این محبت از نظر علم اخلاق بر عدالت رجحان و برتری دارد.<sup>۳</sup>

هنگامی که این محبت و الفت در بین مردم ایجاد شد، برای بقا و دوام آن، احتیاج به معامله پیش می‌آید؛ معامله که پایه آن نیز بر عدالت است:

لزوم پول برای انجام معاملات: سواله لزوم پول را برای معاوضه و معامله، خواجه در فصل هفتم مقاله اول کتاب خود طرح می‌کند و پول را برای برقراری عدالت در معاملات، و این که هیچیک از طرفین دچار ضرر و زیان نگردد و ملاکی برای معاوضه در بین باشد، لازم می‌شود، و این امر را نتیجه برقراری نسبت بین دو چیز می‌داند و برای نظام زندگی، آنچه را در بین مردم رد و بدل می‌شود، مانند خدمات و کالاهای، به سه نوع تشخیص می‌دهد:

۱. رک: همان، ص ۱۷۶ و ۱۸۱.

۲. رک: همان، ص ۲۲۲.

۳. رک: همان، ص ۲۳۱.

۴. همان، ص ۱۰۱.

«اول: آنچه تعلق به قسم اموال و کرامات دارد،  
دوم: آنچه تعلق به قسم معاملات و معاوضت دارد،  
سوم: آنچه تعلق به قسم اموری دارد که تعیی را در آن مدخلی بود؛ چون تادیبات  
و سیاست‌ها.»

سپس به توضیح این سه قسم می‌پردازد، و برای معاملات مثالی می‌زند و می‌نویسد:  
«می‌گوییم نسبت این جامه با این زر چون نسبت این زر با این کرسی است؛ پس در  
معاوضه جامه و کرسی حیفی نیست»<sup>۱</sup> و برای خدمات نیز مثالی ذکر می‌کند ولذا پول «ا» که  
به نظر او باید طلا باشد و آن را به نام دینار (در مقابل درهم) می‌نامد، لازم می‌شمرد، و آن را  
یکی از نوامیس سه گانه می‌داند. خواجه از حفظ ناموس در این بحث، تدبیر و سیاست را راه راه  
کرده است، پس دینار، مساوات دهنده اختلافات از هر حیث می‌تواند باشد ولذا می‌توان هر  
جنس و کالایی را با دینار سنجید و نسبتی قائل شدو در حقیقت آن را تقویم کرد و پس از این،  
قیمت گذاری کالاها و خدمات، مشارکت و معامله از هر حیث اسکان پذیر می‌گردد.<sup>۲</sup>

اما برای پول چرا فلز طلا را باید برگزید؟  
در کتب اقتصاد جدید، متنذکر می‌گردد که دیرزمانی است پسر خواص طبیعی زر و  
سیم را دریافت و این دو فلز را بجای کالایی که در ابتدای امر واسطه معاملات بوده برگزیده؛  
و این خاصیتها از اینقرار است:

۱) طلا و نقره را می‌توان به قطعات کوچک تقسیم کرد، و این تقسیم کردن از بهای  
آنها نمی‌کاهد و ارزش هر قطعه مناسب با وزن آن است.  
۲) قابلیت تورق این دو فلز بسیار است و می‌توان این دو فلز را بصورت ورقهای  
بسیار نازک درآورد.

۳) طلا و نقره ای که به قطعات کوچک تقسیم شده است، دو باره می‌توان بهم متصل  
کرد و یک قطعه واحد ساخت و جمع قطعات باز بهای مجموع آنها را خواهد داشت.  
۴) کمیاب بودن این دو فلز سبب شده است که آنها را برای مبادله کالاها انتخاب  
کنند.

۵) بعلت کمیابی، ارزش آنها زیاد است و حمل و نقلشان بمقدار کم آسان.

۶) زر و سیم با مرور زمان ضایع و فاسد نمی‌گردد.

۷) خواص طبیعی این دو فلز در همه جا یکسان است و این دو فلز قابل تشخیص  
می‌باشد.

۸) بعلل فوق، طلا و نقره مورد علاقه همه سردم جهان قرار گرفته و از اینجهت از نظر  
داخلی و بین‌المللی، توانسته‌اند وسیله پرداخت معاملات قرار گیرند.

۹) این دو فلز به مصارف صنعتی دیگر نیز می‌رسد و در ساختن جواهرات بکار می‌رود.  
۱۰) سیزان استخراج این دو فلز مخصوصاً طلا در هر سال تقریباً یکسان است و از  
این جهت بهای آنها دستخوش تغییرات ناگهانی نمی‌شود و موجودی این دو فلز در دنیا نسبتاً

ثابت است و افزایش آن زیاد محسوس نیست.

اینکه بینیم خواجه به چه صفاتی از این دوفلز توجه کرده است.

خواجه در فصل دوم از مقاله کتاب خود، که در تدبیر منزل است، دینار را که ناموس اصغر نام نهاده، دارایی صفات ذیل می‌داند:

- ۱) بهای بسیار طلا که به وزن بسیار کم با مقدار زیاد اجناس دیگر قابل تعویض است.
- ۲) مقامی که مردم از برای آن، بعلت کمی، قائل شده‌اند.
- ۳) قابل نقل بودن آن.
- ۴) استحکام ساده آن.
- ۵) کمال ترکیب طلا.
- ۶) قابل دوام بودن و فاسد نشدن آن.
- ۷) ماده‌ایست که کلیه اجناس را می‌توان با آن سنجید.
- ۸) بهای زیاد آن در وزن بسیار کم.
- ۹) قبول طلا در پیش تمام مردم.
- ۱۰) استعمال طلا در سایر امور صنعتی.

اینک عین گفتار خواجه را در اینجا نقل می‌کنیم:

« و بسبیب ضرورت معاملات وجود اخذ و اعطاء، چنانکه در مقاله گذشته گفته ایم، به دینا که حافظ عدالت و مقوم کلی و ناموس اصغر است، حاجت بود و به عزت وجود او و معادلت اندکی از جنس او با بسیاری از دیگر چیزها مؤثر نقل اقوات از ساکن به ساکن دورتر مکنی شد، بدآن وجه که چون نقل اندک او که قیمت اقوات بسیار بود قائم مقام نقل اقوات بسیار باشد و از کلکت و مشقت حمل آن استغفاء افتاد. »

همچنین بر زانت جوهر و استحکام مزاج و کمال ترکیب او که مستدعی بقا بود ثبات و قوام فواید مکتب صورت بست. چه استحاله و فناه او مقتضی احتباط مشقی بود که در طریق کسب ارزاق و جمع مقتضیات اقتاده باشد، و به قبول او نزدیک اصناف اسم، شمول بمنفعت او همگنان را سنتظام شد. و بدین دلایل حکمت کمالی که در امور معیشت تعلق به طبیعت داشت، لطف الهی و عنایت بی‌زاوی از حد قوت به حیز فعل رسانید، و آنچه تعلق به صناعت دارد، مانند دیگر امور صناعی، با نظر و تدبیر نوع انسانی حواله افتاد. »<sup>۱</sup>

ولی طرح کلیه این مسائل اقتصادی و بحث در آنها برای چیست؟ به نظر خواجه، برای آن است که مردم در نهایت آسایش از نظر مادی زندگی کنند و صراحتاً می‌گوید: «مردم را هیچ زینت نیکوتراز روزی فراخ نبود.» اما بدست آوردن این گشایش در امر زندگانی، باید از راه صنعتی باشد «که بعد از اشتمالت بر عدالت، به عفت و سروت نزدیک باشد. »<sup>۲</sup>

لذا باید انسان از راه صنعت برای بدست آوردن روزی، به «مال» نظر داشته باشد. اما این نظر انسانی به مال، از سه وجه است: یا به اعتبار دخل، یا به اعتبار حفظ، یا به اعتبار خرج.

۱. همان. ص ۱۸۱ و ۱۸۲.

۲. همان. ص ۱۸۴.

۳. همان. ص ۱۸۳.

برای بدست آوردن مال، که خواجه آن را دخل نامیده، دو راه در پیش است: یا بدست آوردن مال منوط به داشتن کفايت و درایت و تدبیر و اندیشه است یا منوط به این مسائل نیست. صورت اول کسب مال که به فکر و اندیشه و کفايت و درایت احتیاج دارد، راهش صنعت و تجارت است، و صورت دوم اموالی است که اتفاقی بدست می‌آید؛ مانند ارت و بخششها. ضمناً خواجه از آنجهت که در علم اخلاق سخن می‌راند، شرایط بدست آوردن ثروت را از نظر اخلاقی ذکر می‌کند، و می‌گوید در اکتساب ثروت، باید از جور و عار و دنائت احتراز جست.<sup>۱</sup> و منظور از جور آن است که در کار بدست آوردن ثروت از تقلب و کمپروشی و نیزگک و خدude در امر بازارگانی و دزدی کاملاً احتراز کرد، و از عار یعنی از مسخرگی و کارهای ناپسندیده در کسب ثروت باید دوری جست. اما دنائت آن است که انسان به صنایع پست و خسیس اشتغال ورزد؛ و باید از آن اجتناب کرد.

فلسفه قدیم صنعت را به سه نوع شریف و خسیس و متوسط تقسیم می‌کردند و برای هر یک توضیحی می‌دادند.

صناعت شریف صنایعی بوده است که از خیر نفس سرچشم می‌گیرد و آن بر سه قسم است: اول، آنچه به جوهر عقل تعلق دارد؛ مانند صحت رأی و حسن تدبیر. دوم، آنچه به ادب و فضل تعلق دارد؛ مانند کتابت و بلاغت و طب و غیره. سوم، آنچه به قوت و شجاعت تعلق دارد؛ چون سپاهیگری و مانند آن. لذا خواجه بنحو کامل، خدمات «ا جزو صنایع محسوب داشته و از این نظر آنها را مولد ثروت می‌داند».

صنایع خسیس اعمالی است که یا بضرر عامه تمام می‌شود و یا برای اجرا کننده آن صنعت، مفعنت زیادی ندارد و یا اینکه به بهداشت او خدمه می‌زند. این نوع صنایع را خواجه نیز به سه قسم تقسیم کرده: اول، آنچه منافی مصلحت عموم مردم است؛ مثل احتکار. دوم، آنچه منافی فضایل است؛ مثل مسخرگی و مطربي. و سوم، آنچه مقتضی نفرت طبع است؛ مثل دبانگی و کناسی. اما صنایع متوسط انواع مکاسب دیگر است که یا ضروری است مثل زراعت و یا غیر ضروری، مثل صباخت.<sup>۲</sup>

اما خواجه به تمام ارباب صنایع گوشزد می‌کند که هر کس به صنعتی موسوم شد، باید کوشش کند که آن صنعت «ا به کمال پرساند و به مرتبه پایین آن صنعت راضی نشود».

توجه به پس انداز و سود کم: اما موضوع حفظ مال؛ در این مورد، خواجه معتقد است که برای حفظ مال، باید کوشید که مال موجود را بوسیله بشر رساندن آن، مورد استفاده قرار داد و به اصطلاح او به «تشمیر» آن کوشید. چه خرج کردن اموال برای امور زندگانی ضروریست، لذا باید به تکثیر اموال کوشید تا آنچه بدست می‌آید جایگزین اموالی شود که بمصرف رسیده است. و در این مورد، نیز متنذ کر می‌گردد که باید مقداری پس انداز کرد، یعنی «خرج» باید همیشه کمتر از «دخل» باشد تا به این وسیله، اسکان سرمایه گذاری واژدیاد اموال برای بهتر کردن زندگی میسر گردد، و گذشته از این، در موقع سختیها و مخصوصاً گرفتاریها و امراض، بتوان از

۱. رک: همان. ص ۱۸۲.

۲. رک: همان. ص ۱۸۳.

آنچه ذخیره شده استفاده کرد. و در ازدیاد ثروت، دستورهای اقتصادی خاص می‌دهد و نظرهایی اظهار می‌دارد؛ مانند آنکه باید در تعمیر ثروت از برای این کوشید که رواج داشته باشد و یا اینکه قابل رواج باشد و در این راه به سودکم و متوافق نظر داشت نه اینکه به یک سود بسیار ولی اتفاقی. و شرط احتیاط را در ازدیاد ثروت، این می‌داند که اشخاص سرمایه‌های خود را در راههای مختلف بکار اندازند؛ مثلا هم در زراعت و هم در صنعت و هم در بازرگانی، تا اگر در یکی خللی وارد آمد، جبران آن از راههای دیگر امکان پذیر باشد.<sup>۱</sup>

ولی این توجه خواجه به ازدیاد ثروت و تکثیر مکنت، بعدی است که به اصول اخلاقی صدیقه وارد نیاید، و انسان در غرور ثروت بسیار نیفتند. و در فصل اخلاقی تربیت اولاد، می‌گوید که زرو سیم را باید در چشم اطفال نگوهیده جلوه داد؛ چه «آفت ذ» و «سیم اذ آفت سوم افغانی بیشتر است».<sup>۲</sup>

اینکه بمناسبت ذکر فصل تربیت اولاد، از کتاب خواجه این نکته را متذکر شویم که خواجه در باب تربیت، به یافتن استعداد اطفال و راهنمایی آنها در کسب و بلست آوردن آنچه بدان استعداد دارند اشاره کرده و معتقد است که از همه کس هر کاری ساخته نیست و هر کس بنوع خاصی، از صنعت استعداد دارد، و در صورت داشتن و یافتن این استعداد، بکار گماردن آن، ثمرة این نوع فعالیتها خیلی زود ظاهر می‌گردد، و هنرمندان در هر رشته پیدا می‌شوند و اگر به خلاف این دقتاً شود و استعدادها به راههای خلاف بکار افتد، جزو اثلاف وقت و حرف نیروها بفعالیت بیهوده، نتیجه دیگری پیدا نخواهد آورد.

ضمیماً خواجه به تخصص معتقد است، و مردمان را از شاخی به شاخی پریدن و استعداد و نیرو را به اشتغالهای مختلف بکار انداختن بر حذر می‌دارد.<sup>۳</sup>

در موضوع تخصص خواجه طوسی معتقد بآیت که حرفة برای کارگر بصورت ملکه در آید لذا باید در کار خودش بقدرتی مهارت حاصل کند که هیچگاه «خطب» پیش نیاید و «یقین» بکار خود حاصل کند و منفعت هر یک از صنایع بر حسب منزلت آنهاست.

در این سورد، باید این مطلب را توضیح داد که با توجهی که خواجه به تفکر و صنعت داشته است، و تذکر به این که بعضی از صنایع در مرتبه پایین قرار دارد،<sup>۴</sup> لذا باید کاری کرد که این حرف از صورت خست خارج شود و از راه تفکر بوسیله صنعت به پایه‌ای برسد که کلیه نیازهای انسانی بصورتی مطبوع و غیر مکروه استرضا پذیرد: اگر فرض کنیم که می‌راوی در حرف، در درجه پایین قرار گیرد، باید بوسیله تفکر راهی الديشید که این عمل از این درجه خارج شود. کاری کرد که عمل بصورت یک صنعت عظیم و علمی در آید؛ چنانکه امروز مهندسین عالیرتبه با راههای علمی، آب را از منابع به خاله‌ها می‌آورند و عمل آب رسانند به منازل، مانند کلیه کارهای علمی، در درجه عالی قرار گرفته است.

اینک بطور خلاصه، بینیم خواجه به چه مطالبی در کتاب اخلاق ناصری اشاره کرده

۱. رک: همان، ص. ۱۸۵.

۲. همان، ص. ۲۰۰.

۳. رک: همان، ص. ۲۰۱-۲۰۲.

۴. رک: همان، ص. ۲۲۳.

- و کدامیک از مسائل اقتصادی را طرح نموده است.
- ۱) طرح مساله تعاون در مسائل اقتصادی مخصوصاً در صنعت.
  - ۲) تولید ثروت برای بهبود بخشیدن به وضع اجتماع.
  - ۳) انسان باید بوسیله تفکر و اراده، با استعداد از طبیعت، بطرف کمال صنعت پیش برود.
  - ۴) کمال صنعت ایجاد نیروهای مافوق نیروهای طبیعت است.
  - ۵) با سنجش استعدادها باید، بوسیله مهارت، کارگران ماهر تربیت کرد.
  - ۶) مخالفت با ازدیاد جمعیت؛ و از این حیث، خواجه در بین «بدینان» قرار می‌گیرد.
  - ۷) لزوم پول برای تسهیل معاملات.
  - ۸) طلا باید بعلت خواص آن وسیله معاملات باشد.
  - ۹) توجه به صفات طلا برای اینکه نماینده واحد پول قرار گیرد.
  - ۱۰) توجه به بهبود وضع اجتماع، از نظر وسائل زندگانی.
  - ۱۱) توجه به تخصص در صنعت.
  - ۱۲) توجه به پس انداز و صرفه‌جویی برای اینکه از این صرفه‌جوییها بتوان سرمایه فراهم نمود.
  - ۱۳) خدمات مولد ثروت می‌باشند.

یک تفاوت بارز بین طرز اندیشه متفکرین و راهبران ایرانی بعد از اسلام و متفکرین اروپایی، در باره مسائل اقتصادی، موجود می‌باشد، و آن این است که متفکرین ایرانی عموماً مسلمان بوده‌اند؛ و چون در اسلام کلیه روابط اجتماعی و اقتصادی تحت قواعد و قوانین معین در آمده است و اجباراً باید کلیه روابط روی همان پایه قرار گیرد، لذا اندیشه متفکر ایرانی درباره مسائل اقتصادی اجباراً د حدود د نمود قواعد اسلامی قراء می‌گرفت؛ و چنانچه فکر او، او را راهبری بدیدایش یک معیار جدید می‌کرد، الزاماً برای رعایت مذهب از آن صرفنظر می‌کرد و یا اینکه آن اندیشه را باندازه‌ای در ذهن خود زیر و رو می‌نمود تا اینکه آن را با قواعد و قوانین اسلامی از راهی، و لو غیر مستقیم، تطبیق دهد. و همین جلوگیری از گسترش اندیشه، می‌بب می‌شد که بسیاری از افکار عقیم بماند و بر روی کاغذ نیاید، و حتی گفته نشود؛ و چنانچه نوشته می‌شد، چنان با احتیاط و سر بسته ادا می‌شد که درک مطلب و اندیشه صریح نویسنده، بسیار مشکل بود.

اما دانشمند اروپایی که این تقدیم را نداشت، می‌توانست سند خود را آزادانه به‌جولان درآورد و در نتیجه، راههای نوینی برای حل مشکلات اجتماعی و مسائل اقتصادی بیابد. به این مطلب، نویسنده‌گان و متفکرین اسلامی توجه داشته‌اند؛ چنانکه جلال الدین محمد اسد دوایی در کتاب *لواح خود چنین می‌نویسد*: «... حکماء متأخرین چون بر دقائق شریعت حقه محمدیه مطلع شدند و احاطه آن را بر تمام تفاصیل حکمت عملی مشاهده نمودند،