



## บทที่ 12

### มูลค่าและการจัดสรรรายได้

แนวความคิดทางเศรษฐศาสตร์ตั้งแต่สมัยโบราณถึงปัจจุบัน ส่วนมากจะพยายามที่จะแสวงหาว่ามูลค่าของสิ่งของต่าง ๆ นี้กำหนดขึ้นมาได้อย่างไร อะไรเป็นสาเหตุที่ทำให้สิ่งของนี้มีมูลค่าขึ้น ปัจจัยการผลิตต่าง ๆ ที่มีส่วนช่วยในการผลิตสิ่งของเหล่านี้มีสิทธิที่จะได้รับส่วนแบ่งจากมูลค่าของสิ่งของนั้นที่ได้ ในบทนี้เราจะศึกษาถึงแนวความคิดของนักปรัชญาและนักเศรษฐศาสตร์จากสมัยกรีกจนถึงแนวความคิดของพวคคลาสสิกใหม่

#### Aristotle

Aristotle เป็นนักปรัชญาชาวกรีกเป็นผู้มีส่วนร่วมในการพัฒนาวิชาเศรษฐศาสตร์ด้วยเขาคิดว่าสินค้าทุกชนิดอาจมองได้สองทางด้วยกัน คือ สินค้านั้นอาจจะให้ความพึงพอใจแก่เราโดยตรงหรืออาจจะให้ความพอใจแก่เราโดยทางอ้อม เช่น เสื้อที่เราสวมใส่นั้นให้ความพอใจแก่เราโดยตรงหรืออาจจะนำไปแลกเปลี่ยนเป็นสิ่งอื่น ๆ ซึ่งสนองความพอใจให้เราทางอ้อมในกรณีแรก ถ้าเรานำสิ่งของมาใช้จดจะทำให้เกิดการสะสมสิ่งนั้นไว้มากกว่าที่เราจำเป็นต้องใช้แก่ชีวิต

## จากแนวความคิดนี้ทำให้เกิดความแตกต่าง

1. ระหว่างมูลค่าการใช้ (Value in use) กับมูลค่าแลกเปลี่ยน (Value in Exchange)
2. ระหว่างความมั่งคั่งที่แท้จริง (true wealth) ซึ่งถูกจำกัดโดยธรรมชาติและความมั่งคั่งที่ไม่เป็นธรรมชาติ (Unnatural wealth) ซึ่งไม่จำกัดและขึ้นอยู่กับความสามารถของมนุษย์ซึ่งเป็นหนทางเศรษฐกิจที่จะจัดการให้มีมากหรือน้อย
3. ระหว่างความต้องการของเศรษฐกิจภายในประเทศและส่วนที่เกิดความต้องการนี้

ความแตกต่างในข้อ (2) และ (3) นั้น เกี่ยวพันกับการตัดสินถึงความพอใจของสังคมที่จะได้รับการตอบสนอง และอะไรจะเป็นตัวนำมารชีดความพอใจนั้น ส่วนในข้อแรกเป็นตัวกำหนดโครงสร้างของความคิดที่ตกทอดมาจนถึงปัจจุบัน

Aristotle ให้เหตุผลเกี่ยวกับ Value in use กับ Value in exchange “ว่า มูลค่าแลกเปลี่ยนนั้นได้มาจากมูลค่าการใช้ ซึ่งขึ้นอยู่กับความต้องการของมนุษย์ แต่สินค้าไม่ได้แตกต่างกันแต่เฉพาะความสามารถในการให้ความพอใจในสิ่งที่ต้องการเท่านั้น แต่ยังแตกต่างในธรรมวิธีที่จะผลิตสินค้านั้นมาเพื่อไว้บริโภค ดังนั้น Aristotle เห็นว่าสินค้าไม่ได้มีมูลค่าในตัวของมันเองแต่ขึ้นอยู่กับปัจจัยสองประการคือ ประโยชน์กับต้นทุนการผลิต แนวความคิดเรื่องมูลค่าของ Aristotle นี้ มีอิทธิพลต่อแนวความคิดของนักเศรษฐศาสตร์รุ่นหลัง ๆ ในเวลาต่อมา

## แนวความคิดของพากโรมันในเรื่องมูลค่า

แนวความคิดของพากโรมันหลังปี 450 BC ในเรื่องมูลค่า้นพากโรมันมีความเห็นว่า มูลค่า้นนี้เกิดขึ้นจากการคำนวนของสังคม Pedius ให้ความเห็นว่า ราคานองสิ่งของไม่ได้กำหนดจากความพึงพอใจหรือประโยชน์ของมันที่มีต่อบุคคลหนึ่ง แต่ราคานั้นกำหนดมาจากทุก ๆ คน แต่อย่างไรก็ตามแนวความคิดเรื่องมูลค่ากำหนดจากประโยชน์นั้นยังมีผู้ยอมรับอยู่ เช่น Cicero ซึ่งให้ความเห็นว่าชอบเขตของการให้มูลค่าต่อสิ่งของนั้นคือความปราถนาของตนที่มีสิ่งนั้นเนื่องจากว่าเป็นการยากที่จะกำหนดราคานอกจากจะกำหนดความปราถนา ก่อน

## แนวความคิดในยุคกลาง

### Medieval Thought (474-1500)

นักประวัติศาสตร์ส่วนมากกำหนดช่วงเวลาของยุคกลางไว้ เริ่มจากเมื่ออาณาจักรโรมันล่มลงจนกระทั่งถึงต้นกำหนดของยุคฟื้นฟู (Renaissance 14-16 AD) นักเขียนในยุคกลางนี้

เป็นพวกระและนักศาสนา แนวความคิดของเขาเหล่านี้มักไปในทางด้านศีลธรรม ซึ่งพยายามที่จะตอบคำถามว่าอะไรคือความยุติธรรมหรืออะไรคือสิ่งที่ถูกต้อง เข้าพยาามสร้างกฎธรรมชาติขึ้นมาเพื่อที่จะอธิบาย แต่เพื่อปัญหาทางด้านเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวกับพฤติกรรมของบุคคลในตลาดกฎธรรมชาติไม่สามารถที่จะอธิบายได้อย่างชัดเจน ดังนั้นพวgn ก็คิดในสมัยกลางจึงหันไปใช้กฎหมายของพวกรอมานมาอธิบาย นอกจากจะใช้กฎหมายของพวกรอมานแล้ว แนวความคิดในยุคนี้ยังได้รับอิทธิพลของ St. Augustine ซึ่งยอมรับว่าประโยชน์และความต้องการเป็นตัวกำหนดมูลค่าของสิ่งของ เมื่อก่อนกับความคิดของ Aristotle ในเรื่องทฤษฎีมูลค่า นอกจากว่าในยุคกลางนี้มีเรื่องศาสนามาปนด้วย

## มูลค่าและราคายุติธรรม

### Value and Just Price

ทฤษฎีมูลค่าในยุคกลางนี้รวมอยู่ในแนวความคิดเรื่องราคายุติธรรมซึ่งอธิบายจากงานของ Thomas Aquinas แนวความคิดนี้พยายามแสวงหา�ูลค่าแลกเปลี่ยน ซึ่งในสมัยนั้นการแลกเปลี่ยนมีความสำคัญขึ้น Aquinas มีความคิดว่า การแลกเปลี่ยนสินค้าซึ่งกันและกันนั้นควรที่จะให้ประโยชน์ร่วมกัน ดังนั้นการแลกเปลี่ยนจะขึ้นอยู่กับคุณภาพของสิ่งของที่แลกเปลี่ยนกัน คุณภาพของสิ่งของซึ่งให้มนุษย์จากการใช้สิ่งนั้นจำกัดได้ด้วยราคา ถ้าราคาสูงกว่าปริมาณมูลค่าของสิ่งของหรือมูลค่าสูงกว่าราคาก็ความยุติธรรมจะหมดไป ดังนั้นการขายของแพวหรือถูกกว่ามูลค่าจึงไม่ยุติธรรม กล่าวอย่างสั้น ๆ ราคายุติธรรมหมายความว่า สินค้าทุกชนิดมีมูลค่าที่แท้จริงอยู่ ซึ่งมีความสมบูรณ์ และกำหนดได้จากการคำนวณของชุมชน เป็นต้นทุนการผลิต ซึ่งโดยปกติแล้วเกิดจากแรงงาน ปัจจัยแรงงานนี้วัดได้จากฐานะทางสังคมของคนงาน

Aquinas ซึ่งกล่าวอีกว่าราคากลางสิ่งของนั้นอาจเปลี่ยนแปลงได้ไปตามสถานที่เวลา หรือการเสียงภัย ราคานี้เกิดขึ้นนอกเหนือไปจากกฎหมายแล้วนี้ถือว่าไม่ยุติธรรม

ทั้งนี้เนื่องจากแรงงานเป็นปัจจัยการผลิตสินค้า Aquinas จึงได้กล่าวถึงหลักของค่าจ้างยุติธรรม (Just wage) ไว้ด้วย Aquinas คิดว่าค่าจ้างไม่ได้เป็นปัจจัยอย่างเดียวในการกำหนดราคา แต่ถ้าคิดถึงช่างแกะสลักซึ่งทำงานโดยใช้เครื่องมือของเขาระหว่างที่ร้านของเขานั้นมูลค่าจาก การลงทุนอาจเกิดขึ้นแต่ewart ได้ยาก ดังนั้นผลตอบแทนที่ได้จากการขายของสิ่งนั้นจะขึ้นอยู่

กับแรงงานที่ผลิตสินค้านั้นขึ้นมา ในแนวความคิดของยุคกลางที่ขึ้นอยู่กับหลักศาสนาและศีลธรรมการให้บริการหรือผลิตสินค้าขึ้นมาคราวที่จะให้คนงานสามารถมีชีวิตอยู่ได้อย่างสะดวกสบายฐานะทางสังคมในท้องที่ที่คนงานอยู่

## พานิชนิยม

### Mercantilism

ในศตวรรษที่ 16-17 นักเขียนส่วนมากที่เขียนเรื่องเกี่ยวกับมูลค่าเชื่อว่าสินค้าต่าง ๆ ไม่มีมูลค่าในตัวของมันเอง ผู้ที่เขียนเรื่องมูลค่าในสมัยก่อน ๆ เชื่อว่ามูลค่ามีอยู่ในตัวของสิ่งของนั้น ๆ อย่างเช่น ความคิดของ Aristotle หรือแนวความคิดในยุคกลางเรื่องราคายุติธรรมแต่เนื่องจากการเจริญเติบโตของการแลกเปลี่ยนและในระบบเศรษฐกิจซึ่งมีเงินเป็นสื่อกลางของการแลกเปลี่ยน ทำให้ยากในการที่จะพิจารณาว่ามูลค่ามีอยู่ในสิ่งของเมื่อมูลค่านั้นนัดได้ จากราคาซึ่งเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอในตลาดปัญหาในเรื่องการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของเงินมองได้ชัดขึ้นราคายุติธรรมได้รับการโถด้วยอย่างหนักจากแนวความคิดเรื่องมูลค่าที่เกิดขึ้นแท้จริงในตลาด และในผลสุดท้ายในตอนปลายของพากพาณิชนิยม มูลค่าเป็นที่ยอมรับว่าเกิดจากปรากฏการณ์ของตลาดซึ่งขึ้นอยู่กับการแลกเปลี่ยน นอกจากนี้การใช้ระบบจ่ายค่าจ้างแรงงานทำให้เกิดปัญหาเรื่องมูลค่าทางเศรษฐกิจ ซึ่งเน้นหนักไปในเรื่องต้นทุนการผลิต แต่อย่างไรก็ตามแนวความคิดเรื่องมูลค่าขององค์กรปรัชญาและนักศาสตราในยุคต่าง ๆ ยังมีผู้รับต่อช่วงมาตั้งจะเห็นได้จากความคิดของ Samuel Pufendorf (1632-1694) นักประวัติศาสตร์และนักกฎหมายชาวเยอรมันซึ่งมีความคิดว่าพื้นฐานของราคายังคงมูลค่าของสิ่งของ คือการนำมาซึ่งความสะดวกสบายหรือความสุขของชีวิตมนุษย์

ในกลุ่มของพากพ่อค้ากับระบุรุษแนวความคิดในเรื่องมูลค่านั้นไม่สนใจในเรื่องมูลค่ากำหนดจากตัวบุคคล เขาเห็นว่ามูลค่ากำหนดจากพลังภายนอกซึ่งแยกจากการคาดคะเนของบุคคลคนที่สำคัญในกลุ่มนี้มี Petty กับ Locke, Sir William Petty คิดว่ามูลค่าขึ้นอยู่กับค่าใช้จ่ายในการผลิตคือเกิดจากแรงงานและที่ดิน และมูลค่าตลาดจะเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับการเปลี่ยนแปลงของ demand และ supply ส่วนแนวความคิดของ Locke เขากล่าวว่าแรงงาน คือที่มาของมูลค่านักเศรษฐศาสตร์ทั้งสองนี้อาจกล่าวได้ว่าเป็นผู้นำในเรื่องทฤษฎีมูลค่าแรงงาน

สิ่งที่ควรเข้าใจในเรื่องนี้ คือความแตกต่างระหว่างมูลค่าภายใน (intrinsic value) กับ มูลค่าภายนอก (extrinsic value) มูลค่าภายในขึ้นอยู่กับความต้องการสินค้านั้นและสิ่งที่มีอยู่

ในสินค้านั้นสามารถตอบสนองความต้องการได้ แต่ มูลค่าภายในออกขึ้นอยู่กับ demand และ supply หรือต้นทุน นักเขียนสมัยแรก ๆ ให้ความสนใจกับมูลค่าภายใน ซึ่งในปัจจุบัน เรียกว่าอรรถประโยชน์ (utility) ในบางครั้งเรียกว่า มูลค่าธรรมชาติ (natural value) แต่ Pufendorf เรียกว่า มูลค่าการใช้ (value in use) แต่เมื่อการแลกเปลี่ยนและเงินมีความสำคัญ ขึ้นมา มูลค่าภายในออกได้รับความสนใจอย่างมาก มูลค่าภายในนี้มักถูกเรียกว่า มูลค่าปลอม (artificial value) หรือ มูลค่าตลาด (market value) มูลค่านิดนึงนี้คือมูลค่าแลกเปลี่ยน (exchange value) ในมูลค่าแลกเปลี่ยนนี้ มีความแตกต่างซึ่งเกิดขึ้นได้สองกรณีคือ มูลค่าธรรมชาติ (natural value) ซึ่งกำหนดโดยต้นทุนการผลิต และ มูลค่าตลาด กำหนดโดยความต้องการ (demand) และการขาดแคลน (supply) แนวความคิดเรื่อง มูลค่าธรรมชาติเป็นที่ยอมรับและนำมาใช้แทนราคายุติธรรมเป็นก้าวสำคัญในการพัฒนาทางวิทยาศาสตร์

### Physiocrats

พวก Physiocrats ให้ความสนใจกับมูลค่าน้อยมาก ส่วนมากจะกล่าวถึงการผลิต เช่น Turgot เห็นว่าค่าจ้างและดอกเบี้ยเป็นส่วนแบ่งที่เกิดจากการจัดสรร ส่วนแบ่งนี้ถือว่า เป็นต้นทุนของผู้ผลิต แนวความคิดนี้ทำให้เห็นว่า การจัดสรรเป็นการหมุนเวียนของผลผลิตมากกว่าที่จะเป็นส่วนแบ่งจากมูลค่า\*

แนวความคิดในเรื่องมูลค่าของพวก physiocrats นั้น กลุ่มนี้เชื่อว่า มูลค่าไม่มีอยู่ในสิ่งของ และเขาเชื่อว่าอรรถประโยชน์มีอยู่ในสินค้านั้น ๆ เขายอมรับถึงความแตกต่างระหว่าง อรรถประโยชน์กับมูลค่าเหมือนอย่างนักเขียนรุ่นก่อน ๆ เขาเห็นว่าอรรถประโยชน์แตกต่าง จากความมั่งคั่ง (wealth) และ มูลค่าการใช้ (value in use) แตกต่างจาก มูลค่าแลกเปลี่ยน (exchange value) ราคาคือมูลค่าและความมั่งคั่งคือการครอบครองมูลค่าแลกเปลี่ยน

มูลค่าแลกเปลี่ยนหรือ ราคากำหนดได้อย่างไร พวกร physiocrats "ไม่อธิบายไว้ชัดเจน นัก โดยทั่ว ๆ ไปแล้วเขาเชื่อว่า มูลค่าคืออัตราแลกเปลี่ยนในตลาด ซึ่งอัตราณีอาจสูงกว่าต้นทุน การผลิต อย่างเช่น Quesnay เห็นว่าราคานั้นกำหนดขึ้นอยู่กับค่าใช้จ่ายถ้วนเฉลี่ยของการผลิต เขายังกล่าวต่อไปอีกว่า การผันแปรของราคางานด้วยต้นทุน หมายความว่า การหาหากและความเหลือล้น ของการผลิต หรือ การแข่งขันระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย ซึ่งเป็นทฤษฎี demand และ supply

\* อ่านการจัดสรรของพวก Physiocrats ในหนังสือเล่มนี้หน้า 15-18

## สำนักคลาสสิก

### Classical school

#### Smith's Value Theory

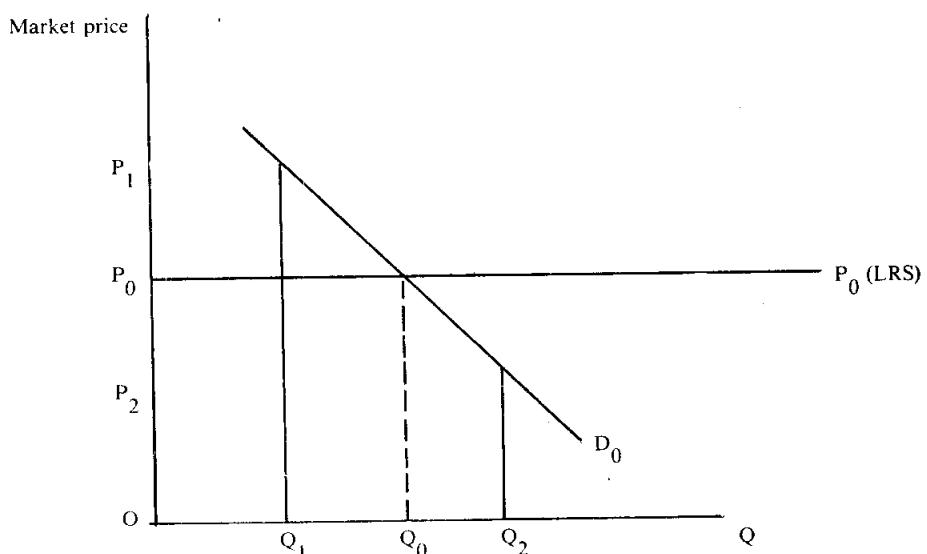
Smith เริ่มกล่าวถึงปัญหารื่องมูลค่าโดยให้ความแตกต่างระหว่างมูลค่าการใช้ (Value in Use) กับมูลค่าแลกเปลี่ยน (Value in Exchange) มูลค่าการใช้มีความหมายคล้ายกับอรรถประโภชน์ในปัจจุบัน ส่วนมูลค่าแลกเปลี่ยน คือ อำนาจในการที่จะซื้อสินค้านิดอื่น ถึงแม้ว่า Smith จะให้ความแตกต่างของความหมายในเรื่องมูลค่าทั้งสองไว้ก็ตามแต่ Smith สนใจในการที่จะแสวงหามูลค่าแลกเปลี่ยนเท่านั้น ใน การแสวงหาว่าอะไรเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดมูลค่า Smith มีความเห็นว่ามูลค่าที่แท้จริงของทุกสิ่งทุกอย่าง คือ ค่าที่ต้องใช้แรงงานและความเหนื่อยยากในการผลิตสินค้านั้น Smith ยอมรับว่ากฎภูมิทัณฑ์เป็นตัวกำหนดมูลค่า คือ เขาเห็นว่าเป็นค่าที่ต้องใช้แรงงานและความเหนื่อยยากเป็นค่าใช้จ่ายทางแรงงาน

จากนั้น Smith ได้วิเคราะห์ถึงเรื่องมูลค่าต่อไปโดยแสดงให้เห็นถึงความแตกต่างระหว่างสาเหตุที่ทำให้เกิดมูลค่าในสังคมที่เพิ่งเริ่มต้นกับสังคมที่มีการสะสมทุน เขากล่าวในสังคมที่เพิ่งเริ่มต้น แรงงานที่ใช้ในการผลิตสินค้านิดต่าง ๆ เป็นตัวกำหนดมูลค่าแลกเปลี่ยน สินค้าซึ่งกันและกันแต่เมื่อมีการสะสมทุนขึ้นกำไรจะมีส่วนร่วมในการกำหนดมูลค่าด้วย และในสังคมที่เจริญแล้วที่เดินและทุนมีส่วนร่วมในการกำหนดมูลค่าแลกเปลี่ยนด้วย ดังนั้น ค่าจ้าง ค่าเช่าและกำไรจึงเป็นส่วนประกอบทั้งสามในการกำหนดมูลค่าราคานี้ ที่ต้องให้เท่ากับอัตราธรรมชาติของส่วนประกอบทั้งสามนี้ Smith เรียกว่า ราคธรรมชาติ (Natural Price) ราคานี้แตกต่างไปจากราคารธรรมชาติ คือ ราคตลาด (Market Price) ซึ่งจะเปลี่ยนแปลงไปตาม demand และ supply

Smith ได้กล่าวถึงความแตกต่างระหว่างราคารธรรมชาติและราคตลาดไว้ว่า เมื่อราคานั้นคลุมแต่เฉพาะอัตราธรรมชาติของค่าจ้าง ค่าเช่า กำไร ในการสร้างและจัดส่งสินค้าไปขายเรากล่าวได้ว่าสินค้านั้นขายในราคารธรรมชาติ ราคตลาดอาจจะสูงหรือต่ำกว่าราคารธรรมชาตินี้ขึ้นอยู่กับ supply ของสินค้าในตลาดและความต้องการสินค้านั้นในราคารธรรมชาติ ราคารธรรมชาติของสินค้าจะเปลี่ยนแปลงไปตามอัตราธรรมชาติของส่วนประกอบทั้งสาม คือ ค่าจ้าง ค่าเช่า และกำไร และการเปลี่ยนแปลงของอัตราธรรมชาตินี้อยู่กับความร่วงวาย หรือความจนของเข้า หรือ สภาวะก้าวหน้าอยู่กับที่หรือต่ำลงของพวกราคา แนวความคิด

เรื่องราคารัฐธรรมนูญกับราคากลางของ Smith แตกต่างจากแนวความคิดที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน จากรูปที่ 1  $P_0$  คือ ราคารัฐธรรมนูญซึ่งสมมติให้คงที่ตลอดไป และเท่ากับผลรวมของอัตรา ธรรมชาติของค่าจ้าง ค่าเช่าและกำไร ส่วน demand แสดงให้เห็นโดยรูป คือเส้น  $D_0$  ซึ่งคาด จากข้อมูลไปข่าว ตัดกับเส้นราคาที่ปริมาณ  $OQ$  ซึ่งแสดงถึงปริมาณของความต้องการที่ ราคารัฐธรรมนูญสมมติให้ ชนิดนิยม รายได้ราคาของสินค้าทดแทน และการคาดคะเนอยู่คงที่  $P_0$  และ  $Q_0$  จะเป็นดุลยภาพระหว่างราคากลางและปริมาณสินค้าของอุตสาหกรรม

รูปที่ 1



ถ้า Supply ของสินค้าต่ำกว่าดุลยภาพ เช่น ที่  $Q_1$  ผู้ซื้อที่ต้องการซื้อตามราคา ธรรมชาติ ไม่สามารถที่จะซื้อสินค้าได้ ผู้ซื้อบางคนจะยินยอมจ่ายในราคาที่สูงขึ้น การแข่ง ขันระหว่างผู้ซื้อจะทำให้ราคาตลาดสูงขึ้นกว่าราคารัฐธรรมนูญ เช่น เป็น  $P_1$  แต่ถ้า Supply ที่มีในตลาดมากกว่าความต้องการ เช่น ที่  $Q_2$  สินค้าทั้งหมดไม่สามารถที่จะขายได้หมดในราคา ธรรมชาติได้ การแข่งขันระหว่างผู้ขายจะทำให้ราคาตลาดต่ำลงกว่าราคารัฐธรรมนูญ เช่นที่  $P_2$

สิ่งที่ควรเข้าใจในความคิดของ Smith ในเรื่องมูลค่าแลกเปลี่ยนนั้น คือ Smith มักจะสับสน และมักจะอธินายถึงตัววัดมูลค่ากับสาเหตุที่ทำให้เกิดมูลค่าไปพร้อม ๆ กัน เช่น เขาจะอธินายว่า มูลค่าแลกเปลี่ยนของสิ่งของนั้นเท่ากับปริมาณของแรงงานที่ทำให้เข้า (ผู้เป็นเจ้าของแรงงาน) สามารถซื้อหรือสั่งสินค้าอื่นได้ ดังนั้นจะเห็นได้ว่ามีแนวความคิดอยู่สองอย่างคือ แรงงานเป็นตัวกำหนดมูลค่า และแรงงานเป็นตัววัดมูลค่า (price) คือปริมาณของแรงงานที่สิ่งของจะแลกเปลี่ยนด้วย Smith tron หนักดีว่าโดยปกติแล้วในการแลกเปลี่ยนจะไม่เอาปริมาณของแรงงานมาเทียบกัน แต่จะเทียบกันระหว่างสินค้ากับสินค้าหรือสินค้ากับเงิน เงินจึงเป็นตัววัดมูลค่าโดยทั่ว ๆ ไป แต่มูลค่าของเงินเปลี่ยนแปลงไปกับเวลา ดังนั้น Smith จึงให้ความแตกต่างระหว่าง real กับ Nominal price ขึ้น real price แสดงออกในรูปของแรงงาน ส่วน Nominal แสดงออกในรูปของเงินตรา

### จากทฤษฎีราคาถึงทฤษฎีการกระจายรายได้

Smith มีความเห็นว่าในสังคมที่เจริญแล้วนั้น ราคากลางสินค้าทุกชนิดประกอบด้วยส่วนประกอบสามอย่างคือ ค่าจ้าง ค่าเช่า และกำไร เมื่อสินค้าประกอบด้วยส่วนประกอบทั้งสามนี้ สินค้าที่แรงงานผลิตขึ้นทั้งประเทศในแต่ละปีจะถูกจัดสรรไว้ในลักษณะตามส่วนประกอบทั้งสาม ดังนั้น ค่าจ้าง ค่าเช่า และกำไร จึงเป็นต้นกำเนิดของรายได้และมูลค่าของการแลกเปลี่ยน รายได้อื่น ๆ จะได้รับการแบ่งจากส่วนประกอบทั้งสาม เมื่อรายได้ถูกแบ่งออกเป็นค่าจ้าง ค่าเช่า และกำไร Smith จึงเห็นว่า สังคมที่เจริญแล้วนั้นประกอบด้วยชนชั้นสามชั้น คือ พวกราชที่มีชีวิตอยู่โดยค่าเช่า พวกราชที่มีชีวิตอยู่โดยค่าจ้าง และพวกราชที่มีชีวิตอยู่โดยกำไร ในหัวข้อต่อไปแสดงถึงการกำหนดส่วนแบ่งที่ชนชั้นเหล่านี้จะได้รับตามความคิดของ Smith ซึ่ง Smith เองนั้น ได้อธินายการกำหนดค่าจ้างไว้สามแบบ การกำหนดค่าเช่าไว้สามแบบ และการกำหนดกำไรไว้สองแบบ

ค่าจ้าง ในความคิดของ Smith โดยทั่ว ๆ ไปแล้ว ค่าจ้างขึ้นอยู่กับ demand และ supply ของแรงงาน supply นั้นมีจำนวนจำกัดและค่าจ้างขึ้นต่ำสูกกำหนดโดยราคาของสิ่งของที่จำเป็นและให้ความสะดวกแก่ชีวิต ส่วน demand ขึ้นอยู่กับทุนส่วนเกินของประเทศหรือความมั่งคั่งของประเทศ ในสังคมที่ก้าวหน้า ถ้า demand มีมากค่าจ้างจะสูง และถ้ามีการเจริญเติบโตทางการค้ามากค่าจ้างจะสูงด้วย แต่ถ้าในสังคมที่อยู่คุกที่ ผู้เป็นเจ้าของแรงงานจะเพิ่มขึ้นรวดเร็วกว่าการจ้างงาน ค่าจ้างจะตกลงมาอยู่ในระดับเพียงพอเพื่อการยังชีพ

จากความคิดข้างบนจะเห็นได้ว่า Smith ได้อธิบายถึงทฤษฎีค่าจ้างเพื่อการยังชีพด้วยเข้าเห็นว่า มนุษย์นั้นมีชีวิตอยู่โดยการทำงานและค่าจ้างจะต้องเพียงพอให้เขายังชีพอยู่ได้ ถ้าไม่อย่างนั้นเขาจะไม่สามารถเลี้ยงครอบครัวและสืบต่อเผ่าพันธุ์ต่อไปได้

นอกจากนี้ Smith ยังได้กล่าวถึงแนวความคิดเรื่อง Wage-Fund ได้ด้วย เขายกล่าวว่า “ความต้องการแรงงานจะไม่เพิ่มขึ้นแต่จะเพิ่มขึ้นเป็นสัดส่วนกับเงินกองทุนที่ตั้งเอาไว้เป็นค่าจ้าง” เงินกองทุนนี้คือรายได้ส่วนเกินของนายจ้างที่เหลือจากการใช้จ่ายเพื่อยังชีพ

ค่าเช่า Smith กล่าวถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดค่าเช่าไว้สามทาง คือ

1. ค่าเช่าเป็นการผูกขาด
2. ค่าเช่าเป็นส่วนเกินที่เหลือ
3. เป็นค่าใช้จ่ายในอีกทางหนึ่ง (alternative cost)

Smith ให้คำจำกัดความของค่าเช่าอย่างง่าย ๆ ว่าเป็นค่าที่จ่ายสำหรับการใช้ที่ดิน ผลรวมของค่าเช่าในแต่ละปีก้านด้วยจากการทำสัญญาตกลงระหว่างผู้เป็นเจ้าของที่ดินและผู้เช่าที่ดิน ตั้งนั้นจะเห็นได้ว่าค่าเช่ามีลักษณะผูกขาด และค่าเช่านี้จะเปลี่ยนแปลงไปขึ้นอยู่กับความอุดมสมบูรณ์และ Location ของที่ดินอยู่ห่างไกลจากตลาดส่วนเกินที่จะเหลือสำหรับเป็นเจ้าของที่ดินจะลดลง ดังนั้น ถนนที่ดี คล่องและกว้างขึ้น มีผลทำให้ค่าเช่าไม่แตกต่างกัน

Smith ยังมีความคิดในเรื่องค่าเช่าอีกหัวเป็นส่วนเกินที่เหลือ นั้นเป็นส่วนที่เหลือจากหักค่าใช้จ่ายในการผลิตอีก ๑ แล้ว ค่าเช่าที่จะจ่ายนี้อยู่กับความสัมพันธ์ระหว่างราคาของสินค้าที่ขายในตลาดและต้นทุนการผลิต ถ้าราคาสูงกว่าต้นทุนการผลิตจะมีส่วนเกินขึ้นและค่าเช่าจะเกิดขึ้นสิ่งที่ควรเข้าใจในที่นี้คือ Smith มีความคิดว่าค่าจ้าง ค่าเช่า และกำไรเป็นตัวกำหนดราคา แต่ค่าเช่านั้นขึ้นไปเมื่อส่วนในการกำหนดราคาแตกต่างจากค่าจ้างและกำไร Smith กล่าวว่า “ค่าจ้างและกำไรสูงหรือต่ำเป็นสาเหตุทำให้ราคาสูงหรือต่ำ ค่าเช่าสูงหรือต่ำคือผลของมัน”

สุดท้าย Smith ยอมรับว่าค่าเช่าบนที่ดินที่พัฒนา เช่น ที่ดินที่ใช้ในการปลูกข้าวโพด เป็นตัวกำหนดค่าเช่าบนที่ดินที่ไม่มีการพัฒนา เช่นที่ดินใช้สำหรับเลี้ยงสัตว์ หรือจากกล่าวไว้ ว่า ค่าเช่าที่เกิดจากการใช้ที่ดินเพื่องานหนักจะขึ้นอยู่กับผลผลิตของที่ดินที่ใช้เพื่องานอีกชนิดหนึ่ง

กำไรและดอกเบี้ย Smith อธิบายถึงดอกเบี้ยและกำไรไม่ค่อยแน่นักเข้าอธิบาย คล้ายกับวิธีการหากำไร Smith ให้คำจำกัดความของกำไรไว้ว่า เป็นรายได้ที่เกิดจากทุนโดย บุคคลเป็นผู้ใช้มัน และเขาใช้คำจำกัดความของดอกเบี้ยว่าเป็นรายได้ที่เกิดจากทุนโดยบุคคล ไม่ได้ใช้มัน แต่ให้มันไปกับผู้อื่น ดังนั้นแนวความคิดเรื่องกำไรของ Smith จึงมีสองลักษณะคือ

1. เป็นผลตอบแทนจากการใช้ทุน
2. เป็นค่าตอบแทนจากการเสีย

Smith เห็นว่ากำไรจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับปริมาณของทุน เมื่อทุนเพิ่มขึ้นค่าจ้าง จะสูงขึ้นและจะทำให้กำไรต่ำลง เขายังกล่าวต่อไปอีกว่า การแข่งขันของทุนจะทำให้กำไรลดลง และในประเทศที่ก้าวหน้าที่ซึ่งมีความมั่งคั่งกำไรจะต่ำที่สุด ดังนั้นจะเห็นได้ว่ากำไรเคลื่อนไหวตรงข้ามกับค่าจ้าง

### Ricardo

เมื่อ Ricardo ได้อ่านหนังสือของ Smith เรื่องความมั่งคั่งของชาติแล้วเขาก็ยอมรับแนวความคิดของ Smith และแยกให้เห็นถึงความแตกต่างระหว่างมูลค่าการใช้กับมูลค่าแลกเปลี่ยน Ricardo ก็เหมือนกับ Smith คือสนใจที่จะแสวงหามูลค่าแลกเปลี่ยน Ricardo ยอมรับว่ามูลค่าแลกเปลี่ยนนี้มีทั้งมูลค่าธรรมชาติ (Natural Value) และมูลค่าตลาด (Market Value) ซึ่งเปลี่ยนแปลงเสมอเมื่อมีอิทธิพลมาจากการทบทวนตลาด โดยทั่วไปแล้ว Ricardo มั่นใจว่าค่าธรรมชาติ

Ricardo แบ่งสินค้าออกเป็นสองชนิด คือ สินค้าที่ผลิตเพิ่มขึ้นไม่ได้ซึ่งขึ้นอยู่กับความหลากหลายของสินค้านั้น เช่น รูปภาพ และสินค้าที่สามารถผลิตเพิ่มขึ้นได้โดยใช้แรงงานผลิต มูลค่าของสินค้านั้นจะไม่ขึ้นอยู่กับแรงงานที่ใช้ผลิตมัน แต่จะขึ้นอยู่กับว่า คนจะให้มันมีมูลค่าเท่าไร Ricardo ไม่สนใจในการแสวงหามูลค่าชนิดนี้แต่สนใจที่จะแสวงหามูลค่าของสินค้าที่สามารถผลิตเพิ่มขึ้นได้อย่างไม่จำกัดโดยใช้แรงงาน

Smith อธิบายว่าในสังคมที่เพิ่งเริ่มต้นมูลค่าแลกเปลี่ยนของสิ่งของขึ้นอยู่กับแรงงานที่ใช้ในการผลิตมัน Ricardo ยอมรับความคิดนี้ของ Smith แต่แตกต่างตรงที่ว่าเมื่อที่ดินและทุนถูกนำมายield แล้ว มูลค่าแลกเปลี่ยนยังคงกำหนดขึ้นโดยแรงงาน เขายังมีความเห็นว่า กำไรกับค่าจ้างเท่า ๆ กันในทุกอุตสาหกรรม ดังนั้นจึงไม่กราบทบทเรียนมูลค่าแลกเปลี่ยน ส่วนค่าเช่า เป็นผลของมูลค่าไม่ใช่ตัวกำหนดมูลค่า ความแตกต่างในปริมาณแรงงาน เป็นสาเหตุที่ทำให้

มูลค่าต่างกัน ถ้าเราทำหนี้ให้ค่าจ้างเท่ากัน เมื่อเขากล่าวถึงแรงงานโดยทั่ว ๆ ไป Ricardo ยังหมายถึงแรงงานที่ใช้ในการผลิตสินค้าทุกประเภท นั้นคือทุนเป็นที่สมแรงงาน ดังนั้นมูลค่าแลกเปลี่ยนในสังคมสมัยใหม่ประกอบด้วยแรงงานที่ใช้ในการผลิตสินค้านั้น และรวมถึงแรงงานที่ใช้ในการผลิตเครื่องจักรที่นำมาใช้ร่วมกับแรงงาน เมื่อ Ricardo อธิบายทุนในลักษณะของแรงงานแล้วเขายังได้ให้ข้อสรุปไว้ว่า ความแตกต่างของระดับเวลาการใช้งานของทุนอาจทำให้มูลค่าเปลี่ยนแปลงไป การนำเอาความแตกต่างของระดับเวลาการใช้แรงงานเข้ามานี้มา มีผลทำให้เกิดการเปลี่ยนของค่าจ้างกับกำไร และกระทบกระเทือนต่อบasis ในการผลิตในยุคสมัยต่าง ๆ ไม่เท่ากัน และจะมีผลต่อกระทบกระเทือนต่อมูลค่าแลกเปลี่ยน ถ้าสมมติให้หุ้นอย่างคงที่ แต่ทุนของผู้ผลิตคนหนึ่งมีช่วงเวลาการใช้งานสั้นกว่าของอีกคนหนึ่ง ทุนนั้นจะถูกนำไปใช้เพื่อทดแทนแรงงานและจะมีผลให้ทันทุนแตกต่างกันและมูลค่าแตกต่างกัน ถ้าเครื่องจักรมีระยะเวลาการใช้งานนานค่าจ้างและกำไรจะมีผลกระทบกระเทือนต่อมูลค่าด้วย

จากแนวความคิดของ Ricardo นี้องทำให้นักเศรษฐศาสตร์ได้เข้าถึงปัญหาการจัดสรรรายได้ ได้มีการหาสาเหตุถึงการกำหนดการแบ่งสรรรายได้ของสังคมไปตามชนชั้นต่าง ๆ การกระทำเช่นนี้ได้คำนึงถึงความสัมพันธ์ระหว่างมูลค่าของสินค้ากับรายได้ของผู้ผลิต Ricardo ได้นำเอาทฤษฎีการจัดสรรมาเกี่ยวพันธ์กับทฤษฎีมูลค่า

แนวคิดประการแรก Ricardo ยอมรับการจัดสรรแบ่งออกเป็นค่าจ้าง ค่าเช่า และกำไรโดยแบ่งให้กับปัจจัยการผลิต คือ แรงงานที่ดิน และทุน ประการที่สอง เขาเชื่อว่าการจัดสรรช่วยให้เกิดการพัฒนาสังคม เมื่อพลเมืองเพิ่มขึ้นความต้องการอาหารเพิ่มขึ้นเป็นเหตุให้ราคาอาหารเพิ่มขึ้นเนื่องจากการใช้แรงงานเพิ่มขึ้น เมื่อเพาะปลูกในที่ดินที่ Lewis สำรวจส่วนที่ดินที่มีความอุดมสมบูรณ์กว่าจะมีค่าเช่าเกิดขึ้น ค่าเช่าเกิดขึ้นเมื่อการยั่งยืนก้าวหน้าขึ้น\* ส่วนค่าจ้างในความคิดของ Ricardo นั้นจ่ายให้กรรมกรเพียงพอเพื่อการยังชีพและซึ่งต่อเชื้อสายต่อไปได้ ค่าจ้างนี้แตกต่างจากค่าจ้างในตลาด ซึ่ง Ricardo เห็นว่าเมื่อสังคมก้าวหน้าขึ้น มีการสะสมทุนมากขึ้น ค่าจ้างในตลาดจะตกลงมาเท่ากับค่าจ้างเพียงพอเพื่อยังชีพ ส่วนกำไร คือส่วนที่เหลือจากการจ่ายเป็นค่าแรงงานของคนงานในการผลิตสินค้าบนที่ดินมีอย่างไม่มีค่าเช่า เช่น ที่ดินแปลงสุดท้ายแปลงหนึ่งเป็นที่ดินเยิ้งไม่มีค่าเช่า ในขณะที่ได้พะบลูกนิมูลผลิตไปขายในตลาด เงินที่ได้มาแบ่งเป็นค่าจ้างและกำไรเท่านั้น ส่วนที่เป็นค่าจ้างจะไม่ต่างกว่าค่าครองชีพอย่างต่ำของคนงาน ส่วนเงินที่ตกแก่ผู้เป็นเจ้าของทุนคือกำไร

\* อ่านทฤษฎีค่าเช่าของ Ricardo ในหนังสือเล่มนี้หน้า 30-32

Ricardo ยอมรับว่าไม่มีสิ่งใดที่จะเป็นตัวแวดที่สมบูรณ์ของมูลค่า เนื่องจากตัวแวดที่เลือกมานั้นจะเปลี่ยนแปลงไปกับการผันแปรของค่าจ้างและกำไร ดังที่เราได้ทราบแล้วว่าความแตกต่างของระยะเวลาการใช้งานจะมีผลกระทบกระเทือนต้นทุนและมูลค่าแลกเปลี่ยนในที่สุด ดังนั้น Ricardo จึงกำหนดให้มี หน่วยผลิตตัวอย่างขึ้น ซึ่งสมมติให้อัตราทุนต่อแรงงานและระยะเวลางานใช้งานของทุนเท่ากับอัตราถัวเฉลี่ยของเศรษฐกิจ จากนั้น Ricardo จึงกล่าวถึงการจัดสรรรายได้และการเปลี่ยนแปลงของมัน

ในตารางที่ 1 กำหนดให้มีแรงงานและทุนอยู่สามหน่วย ซึ่งใช้ผลิตข้าวโพดได้ 270 ตั้ง ค่าเช่าสำหรับแรงงานเท่ากับข้าวโพด 10 ตั้ง ซึ่งมีราคาถังละ 1 \$ และสิ่งจำเป็นอื่น ๆ อีก 10 \$ ทุนหักค่าเสื่อมปีละ 10 \$ กำไรจะหาได้จากตารางที่ 1

### ตารางที่ 1

Value of product	= <b>270 x 1\$</b>	= <b>270</b>
Wage rate	= $(10 \times 1\$) + 10\$ = 20$	
Wage bill	= <b>3 x 20\$</b>	= <b>60</b>
Depreciation	= <b>3 x 10\$</b>	= <b>30</b>
Total profit	= <b>\$270-\$90</b>	= <b>180</b>
Rent	=	= <b>0</b>

ถ้าที่เดินมีความอุดมสมบูรณ์เท่า ๆ กันกำไรจะอยู่ในระดับ 180 \$ ตลอดไป แต่เมื่อสังคมมีความก้าวหน้าขึ้นทุนและประชากรเพิ่มมากขึ้นที่เดินประเภทที่สองจะถูกนำมายัง ในที่เดินประเภทที่สอง ถ้าใช้แรงงานและทุนคงเดิมจะผลิตได้ 240 ตั้ง ดังนั้นราคากล่องสินค้าจะสูงขึ้นเป็น 1.125 หรือ  $270/240$  ในระบบของ Ricardo การเพิ่มขึ้นของราคاخ้าวโพดจะมีผลทำให้เงินค่าจ้าง (Money wage) และค่าเช่าสูงขึ้นส่วนกำไรจะตกลง แบบของการจัดสรรนี้แสดงในตารางที่สอง

## ตารางที่ 2

Value of product	$270 \times \$1.125$	= \$303.75	$240 \times \$1.125$	= 270
Wage rate	$(10 \times \$1.125) + \$10 =$	21.25	$(10 \times \$1.125) + \$10 =$	21.25
Wage bill	$3 \times \$21.25$	= 63.75	$3 \times \$21.25$	= 63.75
Depreciation	$3 \times \$10$	= 30.00	$3 \times \$10$	= 30
Total profit	$\$300.75 - 93.75$	= 176.25	$270 - 93.75$	= 176.25
Rent	$.33.75$	= 33.75		

No<sub>1</sub> Land

No<sub>2</sub> Land

จากตารางที่ 2 เราจะเห็นได้ว่าค่าเช่าเกิดขึ้นในที่ดินผืนที่ 1 เมื่อทุนกับแรงงานจำนวนคงเดิมถูกนำมาใช้ในที่ดินผืนที่ 2 ในขณะเดียวกัน เงินค่าจ้าง (Money wage) สูงขึ้นแต่ค่าจ้างแท้จริง (real wage) คงเดิม (ในระยะยาวอัตราค่าจ้างจะมาอยู่ที่ระดับเพียงพอเพื่อการบังชีพ) ส่วนกำไรจะถูกบังคับให้ตกลง

J.S.Mill (1806-1873) เพื่อที่จะตอบคำถามว่ามูลค่าของสิ่งต่าง ๆ กำหนดขึ้นได้อย่างไร Mill ได้แบ่งสินค้าออกเป็นสามชนิดคือ

(1) สินค้าที่มีอุปทานเป็นจำนวนจำกัด สินค้านิดนี้ได้แก่สินค้าประเภทรูปภาพและสินค้าที่มาจากการต่างประเทศ มูลค่าของสินค้านิดนี้ขึ้นอยู่กับอุปสงค์กับอุปทาน มูลค่าของสินค้าในตลาดนั้นถูกกำหนดขึ้นเพียงพอที่จะทำให้เกิดอุปสงค์ต่ออุปทานที่มีอยู่ Mill ไม่ค่อยสนใจกับสินค้าประเภทแรกมากนัก

(2) สินค้าประเภทที่สองเป็นสินค้าที่เกิดจากการใช้แรงงานหรือมีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้น เมื่อผลิตสินค้าขึ้นโดยไม่จำกัด สินค้านิดนี้เป็นสินค้าที่ Mill สนใจในการพยายามที่จะหากรูปที่ทำให้เกิดมูลค่า เขาได้แบ่งมูลค่าออกเป็นสองชนิดคือ มูลค่าธรรมชาติและมูลค่าตลาด มูลค่าตลาดกำหนดขึ้นโดยอุปสงค์และอุปทาน ส่วนมูลค่าธรรมชาตินั้นขึ้นอยู่กับต้นทุนการผลิตในระยะยาว และมีลักษณะว่ามูลค่าตลาดจะมาเท่ากับต้นทุนการผลิต ในเรื่องต้นทุนการผลิต เขายังได้พูดถึง Ricardo ว่าประกอบด้วยค่าจ้างและกำไรปกติ ส่วนค่าเช่านั้นถ้ายกเว้นในบางกรณีแล้วจะไม่มีส่วนในต้นทุนการผลิต

๒๕๗๐/๓) สินค้าปรับเปลี่ยนที่เป็นสินค้าประทุมที่มีความสามารถเพิ่มขึ้น ได้มีจำกัดแต่ต้นทุนการผลิตจะเพิ่มขึ้นในสัดส่วนที่สูงขึ้น มูลค่าของสินค้าชนิดนี้กำหนดจากผลผลิตหน่วยที่มีต้นทุนสูงที่สุด

ในเรื่องการจัดสรรรายได้ Mill เห็นว่ารายได้ต้องจัดสรรไปตามประเภท คือให้เป็นค่าเช่า ดอกเบี้ย กำไร และค่าจ้าง Mill เห็นว่าค่าเช่าเป็นค่ามวงความแตกต่างของผลผลิตในที่ดินเดียวกันที่ดินแล้ว เขาเรียกในอีกอย่างหนึ่งว่าเป็นสิ่งที่ได้มาโดยไม่ต้องหา ส่วนดอกเบี้ยกับกำไรเป็นสิ่งเดียวกัน คือส่วนที่เหลือจากการจ่ายเป็นค่าจ้างแล้ว เขายังเห็นว่ากำไรจะมากหรือน้อยย่อมแล้วแต่ค่าจ้าง เมื่อค่าจ้างเพิ่มขึ้นกำไรจะลดลง ถ้าค่าจ้างลดลงกำไรจะเพิ่ม ในเรื่องค่าจ้างนั้น Mill เห็นว่าค่าจ้างเท่ากับจำนวนเงินที่กำหนดไว้ให้เป็นค่าจ้าง เงินจำนวนนี้เป็นต้นทุนที่ไว้จ่ายเป็นค่าจ้าง เช่น มีเงินทุนอยู่ 10,000 บาท ไว้จ่ายเป็นค่าจ้างแก่คนงาน 1,000 คน แต่ละคนจะได้รับค่าจ้างคนละ 100 บาท ถ้าจ้างคนงานเหลือน้อยลง 100 คน ค่าจ้างจะเพิ่มขึ้น เป็นได้รับคนละ 1,000 บาท ทุนที่จัดสรรเป็นค่าจ้างนี้อาจจะเพิ่มขึ้นหรือลดลงได้ทุกปี ถ้าบางที่กุญแจลดลงค่าจ้างจะลดลง

เนื่องจาก Mill เป็นนักปรัชญาด้วยเขาจึงมองปัญหาเรื่องการจัดสรรไปนอกเหนือจากเศรษฐศาสตร์ เขายังเห็นว่าจุดมุ่งหมายของมนุษย์คือแสวงหาความสุขส่วนตัวได้ให้มากที่สุด และสัญชาตญาณของมนุษย์นั้นชอบก้าวข้ามผู้อื่น ดังนั้นการจัดสรรมักเป็นไปตามกฎที่มนุษย์ทำขึ้นมากกว่าที่จะเป็นไปตามธรรมชาติ ด้วยเหตุนี้เขาจึงเห็นว่าควรปฏิรูปเพื่อให้มีการจัดสรรเท่าเทียมกัน ดังนั้นเขาจึงเห็นด้วยกับการให้มีสหกรณ์ มีการจัดตั้งสหภาพแรงงานและมีการจัดสรรที่ดินให้แก่ประชาชนทำโดยอิสระ

### The Austrians school

นักเศรษฐศาสตร์ในสมัยแรกได้ยอมรับความจริงที่ว่าอรรถประโยชน์เป็นสิ่งสำคัญที่ทำให้เกิดมูลค่า แต่แนวความคิดนี้ไม่ได้รับการพัฒนามากนักจนกระทั่งพากอสเตรียได้พัฒนาแนวความคิดนี้ และวิเคราะห์ให้กว้างขวางขึ้น สำนักอสเตรียได้วิเคราะห์อรรถประโยชน์โดยให้สาเหตุของการกำหนดมูลค่าของทางเศรษฐกิจนั้นขึ้นอยู่กับตัวบุคคล

Value : Carl Menger เป็นผู้วางพื้นฐานให้กับสำนักอสเตรีย Menger มีความเห็นว่าทฤษฎีเศรษฐศาสตร์เริ่มไม่มีข้อมูลน่อจากมีผู้เขียนขึ้นมาก เขายังพยายามที่จะยกฐานะของทฤษฎีของเศรษฐศาสตร์ขึ้นมาใหม่ โดยวางทฤษฎีให้อยู่บนกฎที่ว่าสิ่งต่าง ๆ ย่อมมาจากเหตุ (Laws of Causation)

Menger มีความเห็นว่าทฤษฎีสิ่งทุกอย่างขึ้นอยู่กับกฎของเหตุและผลในวิชาเศรษฐศาสตร์ ความต้องการของมนุษย์คือพื้นฐานของทั้งหมด สิ่งที่มีความสามารถในการที่จะตอบสนองความต้องการของมนุษย์ให้เพียงพอใจคืออุปกรณ์ประโยชน์ เขายังเห็นว่ามนุษย์จะต้องยอมรับถึงความสัมพันธ์อันนี้ จากนั้น Menger จึงได้อธิบายถึงเรื่องมูลค่าซึ่งเขาเห็นว่าเป็นหัวใจของทฤษฎีของเศรษฐศาสตร์ เขายังเห็นว่ามูลค่าเป็นประการภารณ์ของบุคคล มันไม่ใช่ขึ้นอยู่กับสังคมหรือกฎหมายของรัฐ ความเห็นของเขายังข้ามกับแนวความคิดที่ว่ามูลค่าขึ้นอยู่กับต้นทุน เขายังคิดว่ามูลค่าขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ประโยชน์และความหมายของมัน มูลค่าแตกต่างกันก็เนื่องจากการคาดคะเนแตกต่างกันซึ่งคนจะเป็นผู้กำหนดให้ขึ้นอยู่กับความพึงพอใจ Menger ยังแล้วย้ำอีกว่ามูลค่าและตัววัดมูลค่าขึ้นอยู่กับบุคคลและความต้องการปริมาณของแรงงาน หรือทุนไม่มีผลโดยตรงต่อมูลค่าคนอาจจะผ่านพ้นไปแต่เช่นเดียวก็ไม่ทำให้พ้นมูลค่าขึ้นมาได้ แต่การที่คนเก็บเพชรที่ตอกอยู่ได้กลับมีมูลค่ามาก นอกจากนี้ Menger ยังนิยามว่าต้นทุนการผลิตไม่เป็นเหตุแห่งมูลค่าเนื่องจากมีสินค้าหลายชนิดที่ไม่สามารถผลิตเพิ่มขึ้นได้ และสินค้าอีกหลายชนิด เช่น เสื้อผ้าที่ล้าสมัยมูลค่าของมันต่ำกว่ามูลค่าของปัจจัยการผลิต

แนวความคิดของสำนักกอสเตรียพัฒนาต่อมาถึง Friedrich Freiherr Von Wieser เขามีความเห็นว่ามูลค่าของสินค้าขึ้นอยู่กับความพึงพอใจที่ได้รับ เขายอมรับความคิดของ Gossen และตั้งกฎของมูลค่าขึ้นว่า เมื่ออุปทานของสินค้าเพิ่มมากขึ้นประโยชน์ที่เพิ่มเข้ามา (Marginal Utility) จะลดลงและมูลค่าของมัน ถ้าอุปทานมีจำกัดความต้องการสินค้ามีมากประโยชน์เพิ่มจะสูงขึ้นรวมทั้งมูลค่าของมัน เราอาจจะยกເອາຫາງຈາກหน้า 62 ขึ้นมาแสดงให้เห็นชัดถึงแนวความคิดของ Wieser

(1) สินค้า	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
(2) ราคาหรือ MU	0	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
(3) ประโยชน์รวม (TU)	0	10	19	27	34	40	45	49	52	54	55	55
(4) มูลค่ารวม	0	10	18	24	28	30	30	28	24	18	10	0

ในເງົາທີ 2 ແສດງຄຶ່ງປະໂຫຍດພື້ນທີ່ລົດລົງພຣອມກັ້ງມູລຄ່າຂອງມັນມີປຽມານຂອງສິນຄ້າເພີ່ມມາກົ້ນ ແຕ່ມີເວົາຄໍານວນໜໍາມູລຄ່າຂອງສິນຄ້າທີ່ຢູ່ໃນທີ່ເກີບ Wieser ກ່າວວ່າ ມູລຄ່າຂອງສິນຄ້າ ຜົນດີເດີຍວັກນ່າກັບຜລຮວມຂອງສິນຄ້າຄຸນດ້ວຍປະໂຫຍດພື້ນ ເຊັ່ນ ສິນຄ້າສອງໜ່ວຍຄຸນດ້ວຍ

ประโยชน์เพิ่มเติมกับ 9 หน่วยจะได้ค่ารวมเท่ากับ 18 เมื่อมูลค่ารวมเท่ากับ 0 ประโยชน์รวมจะอยู่ที่จุดสูงสุด เขากล่าวว่าค่ารวมจะเท่ากับศูนย์ เมื่อสินค้าไม่มีเหลืออยู่หรือว่ามีมากจนกระทั่งหน่วยที่เพิ่มเข้ามาไม่ให้ความพึงพอใจเพิ่มขึ้นเลย

Wieser “ได้ให้ความแตกต่างระหว่างมูลค่าแลกเปลี่ยนในลักษณะตามความคิดของบุคคล (Exchange Value in Subjective) กับมูลค่าแลกเปลี่ยนในลักษณะตามวัตถุ (Exchange Value in objective sense) ในกรณีแรกมูลค่าของสินค้า คือมูลค่าที่ซึ่งผู้ซื้อและผู้ขายคาดคะเนไว้ในการแลกเปลี่ยน ส่วนมูลค่าในกรณีหลังคือราคาที่ซึ่งเป็นปริมาณของเงินที่ต้องการใช้ในการซื้อสินค้า”

นักเศรษฐศาสตร์ในสำนักอสเตรียที่สำคัญคนสุดท้ายคือ Eugen Von Bohm-Bawerk (1851-1914) Bohm-Bawerk เป็นนักเศรษฐศาสตร์ในสำนักอสเตรียคนแรกที่พยายามที่จะประนีประนอมแนวความคิดเรื่องมูลค่าที่กำหนดตามบุคคลและมูลค่าที่กำหนดตามวัตถุ มูลค่าตามบุคคลคือสิ่งที่มีอยู่ในสินค้าซึ่งเป็นที่ยอมรับว่าให้ความพึงพอใจจากการใช้มัน และจะต้องเสียมันไปถ้าไม่มีสินค้านี้ ปริมาณของมูลค่าขึ้นอยู่กับปริมาณของความพึงพอใจที่สินค้าจะนำมาให้ Bohm-Bawerk “ได้ให้ความแตกต่างของมูลค่าการใช้ตามบุคคลไว้สองชนิดคือ มูลค่าใช้ตามบุคคล (Subjective use value) กับซึ่งกล่าวมาแล้วข้างต้นกับมูลค่าแลกเปลี่ยนตามบุคคล (Subjective exchange value) มูลค่าแลกเปลี่ยนตามบุคคล คือ สิ่งที่สินค้ามีอยู่เพื่อให้ความพึงพอใจแก่คนโดยการที่มันนำมาซึ่งสินค้าอื่นและมูลค่าการใช้ของมันจะเท่ากับมูลค่าการใช้ของสินค้าอื่นในการแลกเปลี่ยน”

Bohm-Bawerk ยังได้กล่าวถึงมูลค่าที่กำหนดตามวัตถุว่าเมื่อเรากร่าวถึงทอง 1 ปอนด์ มีมูลค่าแลกเปลี่ยนมากกว่าเหล็กที่มีน้ำหนักเท่ากันนั้น เราพูดถึงความสมัพนธ์ทางวัตถุระหว่างสินค้าทั้งสองชนิด มูลค่าแลกเปลี่ยนตามวัตถุ คือ ความสามารถที่สินค้าชนิดหนึ่งแลกเปลี่ยนกับสินค้าอีกชนิดหนึ่ง มันเป็นปรากฏการณ์ของสังคมและจะเกิดขึ้นในสังคมเท่านั้น

## การกระจายรายได้

ทฤษฎีการจัดสรรรายได้เกี่ยวพันกับการประมาณค่าของน้ำจัยการผลิต ในสำนักอสเตรียมีความเห็นแตกต่างกันก็แต่เรื่องทุนและดอกเบี้ย Menger กับ Wieser สนับสนุนทฤษฎีผลผลิต ส่วน Bohm-Bawerk มีความเห็นแตกต่างไป (ย่านทฤษฎีทุนและอัตราดอกเบี้ยหน้า 64) Bohm-Bawerk เองไม่ได้กล่าวถึงการกำหนดค่าจ้างเอาไว้ แต่ Wieser “ได้กล่าวว่า โดยยอมรับทฤษฎีผลผลิตส่วนเพิ่ม ส่วนค่าเช่าเขารับทฤษฎีของ Ricardo

## แนวความคิดของนักเศรษฐศาสตร์ในอเมริกา

แนวความคิดของพวากลางสึกในเรื่องมูลค่าและการจัดสรรรายได้เป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวางในประเทศไทยเป็นเวลาหลายสิบปี จนกระทั่งแนวความคิดของพวากอสเตรียเริ่มโดดเด่นขึ้นในเมริกามีการขยายตัวทางเศรษฐกิจเพิ่มมากขึ้น ปัญหาต่าง ๆ ก็เกิดขึ้นและก็พยายามที่จะแก้ปัญหาเพื่อให้เหมาะสมแก่สถานการณ์ขณะนั้น แนวความคิดทางเศรษฐศาสตร์จึงเกิดขึ้น แต่แนวความคิดที่เกิดขึ้นนี้ส่วนมากก็ยังมั่นอยู่กับความคิดของพวากลางสึกในอังกฤษ

## **Henry Charles Carey (1793-1879)**

แนวความคิดเรื่องมูลค่าของ Carey ขึ้นอยู่กับทฤษฎีแรงงาน มูลค่าถูกกำหนดขึ้นโดยปริมาณของแรงงานที่ใช้ในการผลิตศินค้าในช่วงเวลาปัจจุบันหรือการผลิตเพิ่มขึ้นในช่วงเวลาที่กำหนดให้ ส่วนในเรื่องการจัดสรรนั้นเขากล่าวรายได้ประจำเป็นสามส่วนคือค่าเช่า ดอกเบี้ยและกำไร ค่าจ้าง ตามปัจจัยการผลิตสามอย่างคือ ที่ดิน ทุนและแรงงานในปัญหารือค่าเช่านั้นหมายความเห็นแตกต่างจาก Ricardo ตรงที่ว่า ในความคิดของ Ricardo นั้น ที่ดินที่อุดมสมบูรณ์ต้องถูกนำมาเพาะปลูกก่อน เมื่อผลเมืองเพิ่มขึ้นที่ดินจะนำมายield เพาะปลูกที่หลัง ในที่ดินอุดมสมบูรณ์ค่าเช่าจะเกิดขึ้น แต่ Carey มีความเห็นว่า ที่ดินแล้วควรจะได้เพาะปลูกก่อน เพราะใช้เพาะปลูกอยู่แล้ว (ที่ดินแล้วหมายถึงที่ดินนั้นจึงขาดปัจจัยเพาะใช้งาน) ส่วนที่ดินดีหลายแห่ง ยังจะต้องถูกทางรากและทำการกดน้ำข้าเพื่อจะได้เพาะปลูกในเวลาต่อมา ค่าเช่าที่ดินก็เป็นเพียงค่าตอบแทนที่ทำการนั้น เขายังเห็นว่าที่ดินและทุนไม่แตกต่างกัน เมื่อสังคมก้าวหน้าขึ้นการแบ่งรายได้ให้กับแรงงาน และทุนนั้นจะเพิ่มขึ้นแต่เมื่อออยู่ในอัตราส่วนที่เท่ากันด้วย ส่วนของแรงงานซึ่งเป็นค่าจ้างจะเพิ่มขึ้นเป็นอัตราส่วนที่เร็วกว่าของทุน

ที่ดินผืนแรก	100	80	20
ที่ดินผืนที่สอง	200	120	80
ที่ดินผืนที่สาม	300	150	150

จากตารางข้างบนจะเห็นว่าเมื่อสังคมเริ่มก้าวหน้าขึ้นทุนจะได้รับส่วนแบ่งในอัตรา  
ต่อไปนี้

John Bates Clark : ในหนังสือของ Clark ชื่อปรัชญาของความมั่งคั้ง (Philosophy of Wealth ; 1885) แสดงถึงแนวความคิดสองด้านคือ

(1) เขาเห็นว่าทฤษฎีมูลค่าที่เป็นอยู่ในบัญชีเข้าใจผิดถึงความหมายของอրรถประโยชน์และ

(2) ในการจัดสรรความมั่งคั้นนั้นสังคมก็อ้วว่าเป็นเพียงหน่วย ๆ หนึ่งเท่านั้น Clark ให้ความแตกต่างระหว่าง absolute จาก effective utility ซึ่ง effective utility หมายถึงความรู้สึกของเราระมีต่อของสิ่งหนึ่งโดยวัดจากการที่เราเสียของสิ่งนั้นไปหรือสิ่งของที่เราไม่ได้รับมูลค่าตลาดวัดได้จากออรรถประโยชน์ชนิดนี้ ซึ่งสังคมจะเป็นผู้คำนวนเอาไว้

หนังสือที่มีชื่อเสียงที่สุดของ Clark คือ เรื่อง “การจัดสรรความมั่งคั้ง” (Distribution of Wealth) ซึ่งพิมพ์เมื่อปี 1899 ในความคิดของเขามีแสดงถึงในสภาพนิ่ง (static condition) ปัจจัยการผลิตจะได้รับส่วนแบ่งตามผลผลิตของหน่วยสุดท้ายที่เพิ่มขึ้นเข้ามา

ในความคิดของการจัดสรร Clark เห็นว่ามีอยู่สามระดับคือ

- (1) รายได้ของสังคมแบ่งไปตามกลุ่มต่าง ๆ ของอุตสาหกรรม
- (2) จากนั้นแบ่งไปตามกลุ่มย่อยของอุตสาหกรรมนั้น และ
- (3) แบ่งไปตามปัจจัยการผลิตในกลุ่มย่อยนั้น

ในข้อแรกและข้อที่สอง การจัดสรรวันนี้อยู่กับราคาน้ำดื่มน้ำดื่มน้ำ ล้วนข้อที่สาม เป็นการจัดสรรไปตามหน้าที่ซึ่งขึ้นอยู่กับผลผลิต แรงงานจะได้รับส่วนแบ่งตามส่วนที่เขาได้มีส่วนช่วยในการผลิต Clark ยังได้แสดงให้เห็นต่อไปถึงว่าแรงงานมีส่วนช่วยในการผลิตเท่าใด เขาได้สมมติให้ผู้จ้างงานมีแรงงานที่ทำอยู่จำนวนหนึ่ง ซึ่งทำงานที่มีความสำคัญแตกต่างกันไป แต่สามารถที่จะทดแทนกันได้จากนั้นเขาก็ตั้งคำถามว่า

1. นายจ้างจะสูญเสียเท่าใด ถ้าคนงานคนหนึ่งลาออกจากงานไป
2. จะมีผลแตกต่างกันหรือไม่ถ้าคนงานที่ลาออกไปทำงานที่มีความสำคัญมากกับงานที่มีความสำคัญน้อย เนื่องจากงานนั้นใช้คนทดแทนกันได้ เมื่อคนงานคนหนึ่งออกไป นายจ้างจะนำคนงานที่ทำงานสำคัญรองลงไปมาแทน ดังนั้นมีคนงานคนที่หนึ่งออกไปจะมีผลที่จะทำให้ผลผลิตลดลงเท่ากับผลผลิตของคนที่ทำงานซึ่งมีความสำคัญต่ำที่สุด

ในกรณีที่คุณงานทดสอบกันได้อย่างไม่สมบูรณ์ การทดสอบจะทำให้เกิดการสูญเสียมากกว่ามูลค่าของผลผลิตของคุณงานที่นำมาแทน และความแตกต่างระหว่างการสูญเสียที่แท้จริงกับการสูญเสียจากการถอนคุณงานมาแทน แสดงถึงความสำคัญของงานซึ่งทดสอบกันไม่ได้

ในกรณีที่คุณงานทดแทนกันได้อย่างสมมูลนั้นและคุณงานมีประสิทธิภาพในการผลิตเท่ากัน ผลผลิตจะลดลงเท่ากันหมดไม่ว่าจะใช้คุณงานคนใดทำงานแทน ในกรณีนี้ค่าจ้างของคุณงานจะลดลงได้โดยผลผลิตของคุณงานที่ออกไปมากกว่าผลผลิตของคุณงานที่เข้ามาแทน

## **Neo-Classicism**

นักเศรษฐศาสตร์ที่ถือว่ามูลค่าเกิดจากตัวบุคคล เช่น สำนักอสเตรีย ได้นำ  
เอาความคิดทางเศรษฐศาสตร์ของพากคลาสสิกมาสร้างขึ้นบนฐานของแนวความคิดเรื่อง  
อรรถประโยชน์ Alfred Marshall ได้กล่าวเรื่องอรรถประโยชน์อย่างมีพื้นฐานมั่นคงขึ้นและในขณะ  
เดียวกันกับพัฒนาทฤษฎีต่างๆ ให้เป็นที่ยอมรับมากขึ้น

Alfred Marshall (1842-1924) ความคิดทางเศรษฐศาสตร์ของ Marshall ซึ่งขึ้นอยู่กับปัญหาเรื่องมูลค่า ความคิดเรื่องมูลค่าของ Marshall นี้เข้าเชื่อว่ามูลค่ากำหนดขึ้นจากอิทธิพลของอุปสงค์และอุปทาน อุปสงค์ของ Marshall แสดงถึงตารางของราคายอดต่อแต่ละปริมาณที่ผู้ซื้อต้องการซื้อ ผู้ซื้อแต่ละคนจะมีตารางนี้อยู่ ซึ่งแสดงถึงดุลยภาพระหว่างอุปทานและอุปสงค์เพิ่มขึ้นสินค้าและอุปทานประโยชน์พิมของเงิน ในทำนองเดียวกันอุปทานก็แสดงถึงตารางของราคายอดต่อแต่ละปริมาณที่ผู้ขายต้องการจะขาย ตารางนี้แสดงถึงต้นทุนกับอุปทานประโยชน์ของเงินของผู้ขาย มูลค่าจะกำหนดขึ้นจากดุลยภาพของตารางอุปทานและอุปสงค์นี้ ตารางนี้อาจแสดงเป็นเส้นอุปสงค์และอุปทานตัดกันที่จุดดุลยภาพ

Marshall ยังคำนึงถึงปัญหารื่องดุลยภาพเมื่อมีเวลาเข้ามายาวขึ้งด้วย เขาแบ่งมูลค่าออกเป็นมูลค่าตลาด (Market value) กับ มูลค่าปกติ (Normal value) เมื่อน้อยลงนักเศรษฐศาสตร์กลุ่มนี้จะสังเคราะห์กันว่า มูลค่าตลาดเป็นจุดดุลยภาพที่ไม่แน่นอนซึ่งไม่ชัดเจนอยู่กับต้นทุนการผลิตแต่ขึ้นอยู่กับอุปทานในปัจจุบันและสินค้าที่มีอยู่ ส่วนมูลค่าปกติเป็นดุลยภาพที่คงที่ถ้ามีเวลา�านานเพียงพอที่จะให้ผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจทำงานของมันได้ เขากล่าวว่ามูลค่าของสิ่งของในระยะยาวแล้วจะเท่ากับต้นทุนการผลิต ในความหมายของคำว่าปกติ (normal) Marshall แสดงให้เห็นว่าอาจจะใช้ได้ใน 2 กรณีคือ ประการแรกหมายถึง sub-normal

ซึ่งการผลิตไม่สามารถปรับการผลิตได้และจะผลิตเท่าที่มีปัจจัยการผลิตอยู่ ในอีกกรณีหนึ่งเขากล่าวว่า True normal ซึ่งมีระยะเวลายาวและพลังทางเศรษฐกิจสามารถที่จะทำของมันได้ปริมาณการผลิตปรับตัวได้เต็มที่ ใน True normal นี้มูลค่าจะเท่ากับต้นทุนการผลิต

## การจัดสรรรายได้

ในความคิดของ Marshall สิ่งที่จะนำมาจัดสรรคือ “รายได้ประชาชาติ” ซึ่งแสดงถึงรายได้ของชาติในรอบปี รายได้ประชาชาตินี้จะแบ่งเป็นรายได้ของแรงงาน ดอกเบี้ยของทุน และส่วนเกินของผู้ผลิตหรือค่าเช่าของที่ดิน ค่าจ้าง Marshall เห็นว่า

1. เป็นค่าจ้างที่จ่ายให้กับคนงานเพียงพอที่จะให้เขามีชีวิตอยู่และมีครอบครัวต่อไปได้ซึ่งแสดงถึงทฤษฎีมาตรฐานการครองชีพ
2. เขานั้นว่าค่าจ้างเท่ากับผลผลิตสูงของแรงงานและ
3. อุปสงค์และอุปทานมีอิทธิพลในการกำหนดค่าจ้าง

ส่วนค่าเช่าของ Marshall นั้นเขารับความคิดของ Ricardo ในเรื่องดอกเบี้ยเขานั้นว่ากำหนดขึ้นจากดุลยภาพของอุปสงค์และอุปทาน อุปสงค์ของทุนได้จากการผลตอบแทนที่จะได้รับในอนาคตจากการใช้มัน ส่วนอุปทานแสดงถึงความจริงที่ว่าคนส่วนมากต้องการความพึงพอใจในปัจจุบันมากกว่าที่จะได้รับในอนาคต ส่วนกำไร Marshall ปฏิเสธทฤษฎีการเสี่ยง เขานั้นว่าผู้ประกอบการคือผู้เป็นเจ้าของทุนและกำไรคือ รายได้จากการบริหารงาน ดังนั้นเขาจึงเห็นว่ากำไรคือผลตอบแทนของทุนรวมทั้งเงินเดือน ของผู้ที่ทำหน้าที่บริหารงานด้วย

## Velfredo Pareto (1848-1923)

แนวความคิดของ Pareto ในเรื่องมูลค่าน้ำหนักเขานั้นมองยุ่งกับอรรถประโภช์ แต่ Pareto ให้แนวความคิดใหม่ในเรื่องอรรถประโภช์ เขายังไม่ได้มองอรรถประโภช์เป็นรูปความนึกคิดของคนที่ให้เป็นมูลฐานของมูลค่า เขายังมองอรรถประโภช์เป็นรูปของวัตถุที่แสดงออกเป็นเด่นชัดของความพึงพอใจ เขายังนิยมคำว่าอรรถประโภช์นี้มีความหมายโดยทั่ว ๆ ไปแคบกว่าความหมายทางเศรษฐศาสตร์ เช่น Morphine โดยทั่ว ๆ ไปจะเห็นว่าไม่มีประโภช์และเป็นยาเสพติด แต่ในทางเศรษฐศาสตร์ถือว่ามันสามารถถูกสนใจความพึงพอใจได้ใน การบรรเทาความเจ็บปวด หรืออื่น ๆ Pareto ได้นำเอาแนวความคิดของ Edgeworth

และ Fisher ในเรื่องเส้นแห่งความพอใจเท่ากัน (indifference curve) มาสร้างตัวนี้ความพึงพอใจขึ้น เส้นความพอใจเท่ากัน ที่สูงขึ้นแสดงถึงอรรถประโยชน์มากขึ้น ซึ่ง Pareto ได้ให้ดังนี้ แสดงระดับของความพอใจไว้

ในเรื่องการจัดสรรรายได้ Pareto ไม่ได้สนับสนุนแนวความคิดเรื่องนี้ให้ก้าวหน้าไปนัก เพียงแต่เขาได้กล่าวถึงการจัดสรรรายได้ไม่เท่ากันในเวลาต่าง ๆ กัน หรือประเทศต่างกันนั้นเนื่องจากลักษณะธรรมชาติที่มุชย์มีความสามารถแตกต่างกัน