

AP Microeconomics

Glossary · · every term in the course, A–Z

English	Pinyin
 absolute advantage <i>/ˈæbsəlu:t ədˈvæntɪdʒ/</i>	jué duì yōu shì
 absolute value <i>/ˈæbsəlu:t ˈvælju:/</i>	jué duì zhí
 accounting profit <i>/əˈkaʊntɪŋ ˈprɒfɪt/</i>	kuài jì lì rùn
 allocative efficiency <i>/ˈæləkətɪv ɪˈfɪʃənsi/</i>	pèi zhì xiào lǜ
 allocatively efficient <i>/ˈæləkətɪvli ɪˈfɪʃənt/</i>	pèi zhì yǒu xiào lǜ
 allocatively inefficient <i>/ˈæləkətɪvli ɪnɪˈfɪʃənt/</i>	pèi zhì wú xiào lǜ
 antitrust <i>/ˌæntɪˈtrast/</i>	fǎn lǒng duàn
 Antitrust laws <i>/ˌæntɪˈtrast lɔːz/</i>	fǎn lǒng duàn fǎ
 antitrust policy <i>/ˌæntɪˈtrast ˈpɒlisi/</i>	fǎn lǒng duàn zhèng cè
 autarky <i>/ˈɔːtəki/</i>	zì jǐ zì zú
 average fixed cost <i>/ˈævərɪdʒ fɪkst kɒst/</i>	píng jūn gù dīng chéng běn
 average product <i>/ˈævərɪdʒ ˈprɒdʌkt/</i>	píng jūn chǎn liàng
 average revenue <i>/ˈævərɪdʒ ˈrevənju:/</i>	píng jūn shōu rù
 average total cost <i>/ˈævərɪdʒ ˈtəʊtl kɒst/</i>	píng jūn zǒng chéng běn
 average variable cost <i>/ˈævərɪdʒ ˈveəriəbl kɒst/</i>	píng jūn kě biàn chéng běn
 average-cost pricing <i>/ˈævərɪdʒ kɒst ˈpraɪsɪŋ/</i>	píng jūn chéng běn dīng jià
 barriers to entry <i>/ˈbæriəz to ˈentri/</i>	jìn rù bì lěi
 binding <i>/ˈbaɪndɪŋ/</i>	yǒu yuē shù lì

English	Pinyin
 break-even price <i>/breɪk 'i:vən praɪs/</i>	yíng kuī píng héng jià gé
 capital <i>/'kæptɪl/</i>	zī běn
 cartel <i>/kɑ:'tel/</i>	kǎ tè ěr
 club good <i>/klʌb gʊd/</i>	jù lè bù wù pǐn
 Coase theorem <i>/kəʊs 'θiːərəm/</i>	kē sī dìng lǐ
 colluding <i>/kə'lu:diŋ/</i>	gōu jié
 collusion <i>/kə'lu:ʒn/</i>	hé móu
 command economy <i>/kə'mænd ɪ'kɒnəmi/</i>	jì huà jīng jì
 common resource <i>/'kɒmən rɪ'zɔ:s/</i>	gōng gòng zī yuán
 comparative advantage <i>/kəm'pærətɪv əd'væntɪdʒ/</i>	bǐ jiào yōu shì
 complement <i>/'kɒmplɪmənt/</i>	hù bǔ pǐn
= constant returns to scale <i>/'kɒnstənt rɪ'tɜ:nz tə skeɪl/</i>	guī mó bào chóu bù biàn
 consumer surplus <i>/kən'su:mə 'sɜ:pləs/</i>	xiāo fèi zhě shèng yú
 cost-benefit analysis <i>/kɒst 'benɪfɪt ə'næləsis/</i>	chéng běn shōu yì fēn xī
 cost-minimizing rule <i>/kɒst 'mɪnɪmaɪzɪŋ ru:l/</i>	chéng běn zuì xiǎo huà fǎ zé
↔ Cross-price elasticity <i>/krɒs praɪs ɪlə'stɪsɪti/</i>	jiāo chā jià gé tán xìng
↔ cross-price elasticity of demand <i>/krɒs praɪs ɪlə'stɪsɪti ɒv dɪ'mænd/</i>	jiāo chā jià gé tán xìng
 deadweight loss <i>/'dedweɪt lɒs/</i>	wú wèi sǔn shī
 Demand <i>/dɪ'mænd/</i>	xū qiú
demand curve <i>/dɪ'mænd kɜ:v/</i>	xū qiú qū xiàn

English	Pinyin
 derived demand <i>/di'raɪvd dɪ'mænd/</i>	pài shēng xū qiú
 determinants <i>/di'tɜːmɪnənts/</i>	jué dìng yīn sù
determinants of demand	xū qiú de jué dìng yīn sù
determinants of PED	xū qiú jià gé tán xìng de jué dìng yīn sù
determinants of supply	gōng jǐ de jué dìng yīn sù
 differentiated <i>/,dɪfə'renʃiətiəd/</i>	chā yì huà
 differentiated product <i>/,dɪfə'renʃiətiəd 'prɒdʌkt/</i>	chā yì huà chǎn pǐn
 direct relationship <i>/daɪ'rekt rɪ'leɪʃənʃɪp/</i>	zhèng xiàng guān xì
 diseconomies of scale <i>/,dɪsɪ'kɒnəmɪz ɒv skeɪl/</i>	guī mó bù jīng jì
disequilibrium <i>/,dɪ,sɪ:kwi'libriəm/</i>	fēi jūn héng
 dominant strategy <i>/'dɒmɪnənt 'strætədʒi/</i>	yōu shì cè lüè
 downward-sloping demand curve <i>/'daʊnwəd 'sləʊpɪŋ dɪ'mænd kɜːv/</i>	xiàng xià qīng xié de xū qiú qū xiàn
 economic growth <i>/,iːkə'nɒmɪk grəʊθ/</i>	jīng jì zēng zhǎng
economic losses	jīng jì kuī sǔn
 economic profit <i>/,iːkə'nɒmɪk 'prɒfɪt/</i>	jīng jì lì rùn
 economic system <i>/,iːkə'nɒmɪk 'sɪstəm/</i>	jīng jì tǐ zhì
 economics <i>/,iːkə'nɒmɪks/</i>	jīng jì xué
 economies of scale <i>/'kɒnəmɪz ɒv skeɪl/</i>	guī mó jīng jì
 efficiency–equity trade-off <i>/'ɪfɪjənsi 'ekwɪti treɪd ɒf/</i>	xiào lǜ yǔ gōng píng quán héng

English	Pinyin
✓ efficient /ɪ'fɪʃənt/	yǒu xiào lǚ
↗ elastic /ɪ'læstɪk/ elasticities	fù yǒu tán xìng tán xìng
💡 entrepreneurship /ˌɒntrɪprə'njuəʃɪp/	qǐ yè jiā cái néng
➔ entry /'entri/	jìn rù
✉ envelope /'envələʊp/	bāo luò xiàn
⚖ equilibrium /ˌiːkwɪ'libriəm/	jūn héng
🏷 equilibrium price /ˌiːkwɪ'libriəm praɪs/	jūn héng jià gé
# equilibrium quantity /ˌiːkwɪ'libriəm 'kwɒntəti/	jūn héng shù liàng
📦 excess capacity /ek'ses kə'pæsəti/	guò shèng chǎn néng
🏛 excise tax /ek'saɪz tæks/	xiāo fèi shuì
🔒 excludability /eks,kluːdə'bɪləti/	pái tā xìng
➞ exit /'egzɪt/ expectations	tuì chū yù qī
💵 explicit costs /ek'splɪsɪt kɒsts/	xiǎn xìng chéng běn
🚚 exporter /ek'spɔːtə/	chū kǒu guó
🚚 exports /'ekspɔːts/	chū kǒu
👉 externality /ek'stɜːnəliːti/	wài bù xìng
🔑 factor demand /'fæktə dɪ'mænd/	yào sù xū qiú
👉 factor demand curve /'fæktə dɪ'mænd kɜːv/	yào sù xū qiú qū xiàn

English	Pinyin
 factor market /'fæktə 'mɑ:kɪt/	yào sù shì chǎng
 factor supply /'fæktə sə'plai/	yào sù gōng jǐ
 factors of production /'fæktəz ɒv prə'dʌkʃn/ firm /fɜ:m/	shēng chǎn yào sù qǐ yè
 first-degree /fɜ:st dɪ'gri:/	yī jí
 fixed /'fɪkst/	gù dìng
 Fixed cost /'fɪkst kɒst/	gù dìng chéng běn
 free entry and exit /fri: 'entri ænd 'egzɪt/	zì yóu jìn chū
 free trade /fri: treɪd/	zì yóu mào yì
 free-ride /fri: raɪd/	dā biàn chē
 free-rider problem /fri: 'raɪdə 'prɒbləm/	dā biàn chē wèn tí
 game theory /geɪm 'θɪəri/	bó yì lùn
% Gini coefficient /'dʒɪ:ni ,kəʊ'fɪʃənt/	jī ní xì shù
 government /'gʌvənmənt/	zhèng fǔ
 government failure /'gʌvənmənt 'feɪlɪə/	zhèng fǔ shī líng
 hiring rule /'haɪərɪŋ ru:l/	gù yōng fǎ zé
 horizontal summation /ˌhɒrɪ'zɒntl sʌ'meɪʃn/	shuǐ píng jiā zǒng
 human capital /'hju:mən 'kæpɪtl/	rén lì zī běn
 imperfectly competitive /ɪm'pɜ:fektli kəm'petɪtɪv/	bù wán quán jìng zhēng
 imperfectly competitive market /ɪm'pɜ:fektli kəm'petɪtɪv 'mɑ:kɪt/	bù wán quán jìng zhēng shì chǎng

English	Pinyin
 implicit costs <i>/ɪmˈplɪsɪt kɒsts/</i>	yǐn xìng chéng běn
 import quota <i>/ɪmˈpɔ:t ˈkwɒtə/</i>	jìn kǒu pèi é
 importer <i>/ɪmˈpɔ:tə/</i>	jìn kǒu guó
 imports <i>/ɪmˈpɔ:ts/</i>	jìn kǒu
 incentive <i>/ɪnˈsentɪv/</i>	jī lì
 income <i>/ˈɪŋkəm/</i>	shōu rù
 income distribution <i>/ˈɪŋkəm ˌdɪstrɪˈbjʊ:ʃn/</i>	shōu rù fēn pèi
 income effect <i>/ˈɪŋkəm ɪˈfekt/</i>	shōu rù xiào yìng
 Income elasticity <i>/ˈɪŋkəm ɪləˈstɪsɪti/</i>	shōu rù tán xìng
 income elasticity of demand <i>/ˈɪŋkəm ɪləˈstɪsɪti ɒv dɪˈmænd/</i>	shōu rù tán xìng
 income inequality <i>/ˈɪŋkəm ɪniˈkwɒlɪti/</i>	shōu rù bù píng děng
 indeterminate <i>/ˌɪndɪˈtɜ:mɪnət/</i>	bù què dìng
 inelastic <i>/ɪnɪˈlæstɪk/</i>	quē fá tán xìng
 inferior good <i>/ɪnˈfɪəriə ɡʊd/</i>	dī dàng shāng pǐn
input prices <i>/ˈɪnpʊt ˈpraɪsɪz/</i>	tóu rù pǐn jià gé
 inputs <i>/ˈɪnpʊts/</i>	tóu rù
 interdependent <i>/ˌɪntədɪˈpendənt/</i>	xiāng hù yī cún
 inverse relationship <i>/ɪnˈvɜ:s rɪˈleɪʃənʃɪp/</i>	fǎn xiàng guān xì
 invisible hand <i>/ɪnˈvɪzɪbl hænd/</i>	kàn bú jiàn de shǒu
 labor <i>/ˈleɪbə/</i>	láo dòng

English	Pinyin
labour <i>/ˈleɪbə/</i>	láo dòng
land <i>/lənd/</i>	tǔ dì
 law of demand <i>/lə: ɒv dɪ'mænd/</i>	xū qiú dìng lǚ
 law of diminishing marginal returns <i>/lə: ɒv dɪ'mɪnɪʃɪŋ 'mɑ:dʒɪnl rɪ'tɜ:nz/</i>	biān jì shōu yì dì jiǎn guī lǚ
 law of diminishing marginal utility <i>/lə: ɒv dɪ'mɪnɪʃɪŋ 'mɑ:dʒɪnl ju:'tɪlɪti/</i>	biān jì xiǎo yòng dì jiǎn guī lǚ
 law of increasing opportunity cost <i>/lə: ɒv ɪn'kri:sɪŋ ɒpə'tju:nɪti kɒst/</i>	jī huì chéng běn dì zēng guī lǚ
 law of supply <i>/lə: ɒv sə'plaɪ/</i>	gōng jǐ dìng lǚ
 long run <i>/lɒŋ rʌn/</i>	cháng qī
long-run average total cost (LRATC)	cháng qī píng jūn zǒng chéng běn
 long-run equilibrium <i>/lɒŋ rʌn ɪ:kwi'libriəm/</i>	cháng qī jūn héng
 Lorenz curve <i>/ˈlɒrənts kɜ:v/</i>	luò lún zī qū xiàn
 loss <i>/lɒs/</i>	kuī sǔn
 lump-sum subsidy <i>/lʌmp sʌm 'sʌbsɪdi/</i>	dìng é bǔ tiē
 lump-sum tax <i>/lʌmp sʌm tæks/</i>	dìng é shuì
% margin <i>/ˈmɑ:dʒɪn/</i>	biān jì
 Marginal analysis <i>/ˈmɑ:dʒɪnl ə'næləsis/</i>	biān jì fēn xī
 marginal benefit <i>/ˈmɑ:dʒɪnl 'benɪfɪt/</i>	biān jì shōu yì
+ marginal cost <i>/ˈmɑ:dʒɪnl kɒst/</i>	biān jì chéng běn

English	Pinyin
 marginal factor cost /'mɑ:dʒɪnl 'fæktə kɒst/	biān jì yào sù chéng běn
 marginal private benefit /'mɑ:dʒɪnl 'praɪvət 'benɪfɪt/	biān jì sī rén shōu yì
 marginal private cost /'mɑ:dʒɪnl 'praɪvət kɒst/	biān jì sī rén chéng běn
 marginal product /'mɑ:dʒɪnl 'prɒdʌkt/	biān jì chǎn liàng
 marginal revenue /'mɑ:dʒɪnl 'revənju:/	biān jì shōu rù
 marginal revenue product /'mɑ:dʒɪnl 'revənju: 'prɒdʌkt/	biān jì shōu yì chǎn pǐn
 marginal social benefit /'mɑ:dʒɪnl 'səʊʃl 'benɪfɪt/	biān jì shè huì shōu yì
 marginal social cost /'mɑ:dʒɪnl 'səʊʃl kɒst/	biān jì shè huì chéng běn
 marginal-cost pricing /'mɑ:dʒɪnl kɒst 'praɪsɪŋ/	biān jì chéng běn dìng jià
market demand /'mɑ:kɪt dɪ'mænd/	shì chǎng xū qiú
 market economy /'mɑ:kɪt ɪ'kɒnəmi/	shì chǎng jīng jì
 market failure /'mɑ:kɪt 'feɪlɪə/	shì chǎng shī líng
 market power /'mɑ:kɪt 'pəʊə/	shì chǎng shì lì
market supply /'mɑ:kɪt sə'plai/	shì chǎng gōng jǐ
 midpoint (arc) method /'mɪdpoɪnt 'meθəd/	zhōng diǎn fǎ
 minimum efficient scale /'mɪnɪməŋ ɪ'fɪʃənt skeɪl/	zuì xiǎo yǒu xiào guī mó
 minimum wage /'mɪnɪməŋ weɪdʒ/	zuì dī gōng zī
 mixed /'mɪkst/	hùn hé jīng jì
 mixed economy /'mɪkst ɪ'kɒnəmi/	hùn hé jīng jì

English	Pinyin
 monopolistic competition <i>/mə'nɒpəlɪstɪk ˌkɒmpə'tɪʃn/</i>	lǒng duàn jìng zhēng
 monopoly <i>/mə'nɒpəli/</i>	lǒng duàn
 monopsony <i>/'mɒnəʊpsəni/</i>	mǎi fāng lǒng duàn
 movement along <i>/'mu:vmənt ə'ləŋ/</i>	yán qū xiàn yí dòng
 mutual interdependence <i>/'mju:tʃu:əl ˌɪntədi'pendəns/</i>	xiāng hù yī cún
 Nash equilibrium <i>/næʃ ˌi:kwi'libriəm/</i>	nà shén jūn héng
 natural monopoly <i>/'nætʃərəl mə'nɒpəli/</i>	zì rán lǒng duàn
 negative externality <i>/'negətɪv ɛk'stɜ:næli/</i>	fù wài bù xìng
 no fixed costs <i>/nəʊ fɪkst kɒsts/</i>	wú gù dìng chéng běn
 non-price competition <i>/nɒn praɪs ˌkɒmpə'tɪʃn/</i>	fēi jià gé jìng zhēng
 normal good <i>/'nɔ:ml gʊd/</i>	zhèng cháng shāng pǐn
 normal profit <i>/'nɔ:ml 'prɒfɪt/</i>	zhèng cháng lì rùn
 number of available workers <i>/'nʌmbə ɒv ə'veɪləbl 'wɜ:kəz/</i>	kě yòng gōng rén shù liàng
	number of buyers
	number of sellers
 oligopoly <i>/ˌplɪ'gɒpəli/</i>	guǎ tóu lǒng duàn
 opportunity cost <i>/ɒpə'tju:nɪti kɒst/</i>	jī huì chéng běn
 output <i>/'aʊtpʊt/</i>	chǎn chū
 output price <i>/'aʊtpʊt praɪs/</i>	chǎn pǐn jià gé

English	Pinyin
overproduce	guò dù shēng chǎn
 payoff matrix /'peɪəf 'meɪtrɪks/	shōu yì jǔ zhèn
per-unit subsidy	cóng liàng bǔ tiē
 per-unit tax /pɜː 'juːnɪt tæks/	cóng liàng shuì
 perfect competition /'pɜːfekt ,kɒmpə'tɪʃn/	wán quán jìng zhēng
 perfect price discrimination /'pɜːfekt praɪs dɪ'skrɪmɪ'neɪʃn/	wán quán jià gé qí shì
 perfectly competitive /'pɜːfektli kəm'petɪtɪv/	wán quán jìng zhēng
 perfectly competitive factor market /'pɜːfektli kəm'petɪtɪv 'fæktə 'mɑːkɪt/	wán quán jìng zhēng yào sù shì chǎng
perfectly competitive market	wán quán jìng zhēng shì chǎng
 perfectly elastic /'pɜːfektli ɪ'læstɪk/	wán quán tán xìng
 perfectly inelastic /'pɜːfektli ɪn'læstɪk/	wán quán wú tán xìng
 Pigouvian tax /pɪ'guːvɪən tæks/	bì gǔ shuì
 Pigovian tax /pɪ'gəʊvɪən tæks/	bì gǔ shuì
 positive externality /'pɒzɪtɪv ek'stɜːnælɪti/	zhèng wài bù xìng
 price ceiling /praɪs 'siːlɪŋ/	jià gé shàng xiàn
 price controls /praɪs kən'trəʊlz/	jià gé guǎn zhì
 price discrimination /praɪs dɪ'skrɪmɪ'neɪʃn/	jià gé qí shì
 Price elasticity of demand /praɪs ɪlə'stɪsɪti ɒv dɪ'mænd/	xū qiú jià gé tán xìng
price elasticity of demand (PED)	xū qiú jià gé tán xìng

English	Pinyin
 Price elasticity of supply /prais ɪləˈstɪsɪti ɒv səˈplaɪ/ price elasticity of supply (PES)	gōng jǐ jià gé tán xìng
 price floor /prais floː/	jià gé xià xiàn
 price maker /prais ˈmeɪkə/	jià gé zhì dìng zhě
 price taker /prais ˈteɪkə/	jià gé jiē shòu zhě
prices of related goods	xiāng guān shāng pǐn jià gé
 prisoner's dilemma /ˈprɪzənəz daɪˈlemə/	qiú tú kùn jìng
 prisoners' dilemma /ˈprɪzənəz daɪˈlemə/	qiú tú kùn jìng
 private good /ˈpraɪvət ɡʊd/	sī rén wù pǐn
 producer surplus /prəˈdjuːsə ˈsɜːpləs/	shēng chǎn zhě shèng yú
 product differentiation /ˈprɒdʌkt ˌdɪfəˈrenʃiˈeɪʃn/	chǎn pǐn chā yì huà
 production function /prəˈdʌkʃn ˈfʌŋkʃn/	shēng chǎn hán shù
 production possibilities curve /prəˈdʌkʃn ˌpɒsəˈbɪlɪtɪz kɜːv/	shēng chǎn kě néng xìng qū xiàn
 production possibilities curve (PPC) /prəˈdʌkʃn ˌpɒsəˈbɪlɪtɪz kɜːv/	shēng chǎn kě néng xìng qū xiàn
 productive efficiency /prəˈdʌktɪv ɪˈfɪʃənsi/	shēng chǎn xiào lǜ
 productively efficient /prəˈdʌktɪvli ɪˈfɪʃənt/	shēng chǎn xiào lǜ
 productivity /ˌprɒdʌkˈtɪvɪti/	shēng chǎn lǜ
 profit /ˈprɒfɪt/	lì rùn
 profit-maximizing rule /ˈprɒfɪt ˈmæksɪmaɪzɪŋ ruːl/	lì rùn zuì dà huà fǎ zé

English	Pinyin
 progressive /prə'gresɪv/	lèi jìn
 progressive taxes /prə'gresɪv 'tæksɪz/	lèi jìn shuì
 property rights /'prɒpəti raɪts/	chǎn quán
proportion of income	shōu rù zhàn bǐ
% proportional /prə'pɔːʃənəl/	bǐ lì
 public good /'pʌblɪk ɡʊd/	gōng gòng wù pǐn
# quantity demanded /'kwɒntəti dɪ'mændɪd/	xū qiú liàng
# quantity supplied /'kwɒntəti sə'plaɪd/	gōng jǐ liàng
 quota /'kwɒtə/	pèi é
 raw materials /rɔː mə'tɪəriəlz/	yuán cái liào
 regressive /rɪ'gresɪv/	lèi tuì
 regulation /ˌregjʊ'leɪʃn/	guǎn zhì
 related input /rɪ'leɪtɪd 'ɪnpʊt/	xiāng guān tóu rù pǐn
 resale /'riːseɪl/	zhuǎn shòu
 resources /rɪ'zɔːsɪz/	zī yuán
 rivalry /'raɪvəlri/	jìng zhēng xìng
 scarcity /'skeəriəti/	xī quē
 shift /ʃɪft/	yí dòng
 short run /ʃɔːt rʌn/	duǎn qī
short-run equilibrium	duǎn qī jūn héng

English	Pinyin
 shortage /'ʃɔ:tɪdʒ/	duǎn quē
 shut-down rule /ʃʌt daʊn ru:l/	tíng chǎn fǎ zé
 signal /'sɪɡnl/	xìn hào
 simultaneous shift /ˌsɪməl'teɪniəs ʃɪft/	tóng shí yí dòng
 socially efficient /'səʊʃəli rɪ'fɪjənt/	shè huì yǒu xiào
 spare capacity /speə kə'pæsɪti/ specialize	xián zhì chǎn néng zhuān yè huà
 specializing /'speʃəlaɪzɪŋ/	zhuān yè huà
 subsidy /'sʌbsɪdi/	bǔ tiē
 substitute /'sʌbstɪtju:t/	tì dài pǐn
 substitution effect /ˌsʌbstɪ'tju:ʃn rɪ'fekt/	tì dài xiào yìng
 sunk cost /sʌŋk kɒst/	chén mò chéng běn
 sunk-cost fallacy /sʌŋk kɒst 'fæləsi/	chén mò chéng běn miù wù
 Supply /sə'plaɪ/	gōng jǐ
 supply curve /sə'plaɪ kɜ:v/	gōng jǐ qū xiàn
 surplus /'sɜ:pləs/	guò shèng
 tangent /'tændʒənt/	xiāng qiè
 tariff /'tærɪf/	guān shuì
 tastes /teɪsts/	piān hǎo
 tax incidence /tæks 'ɪnsɪdəns/	shuì shōu guī sù

English	Pinyin
taxes and subsidies	shuì shōu yǔ bǔ tiē
 technology /tek'nɒlədʒi/	jì shù
 terms of trade /tɜ:mz ɒv treɪd/	mào yì tiáo jiàn
 third party /θɜ:d 'pɑ:ti/	dì sān fāng
time /taɪm/	shí jiān
 time horizon /taɪm hə'reɪzn/	shí jiān kuà dù
 total cost /'təʊtl kɒst/	zǒng chéng běn
 total product /'təʊtl 'prɒdʌkt/	zǒng chǎn liàng
 total revenue /'təʊtl 'revənju:/	zǒng shōu rù
total revenue test	zǒng shōu rù jiǎn yàn
 total surplus /'təʊtl 'sɜ:ples/	zǒng shèng yú
 tradable permits /'treɪdəbl 'pɜ:mits/	kě jiāo yì xǔ kě zhèng
 trade /treɪd/	mào yì
trade restrictions	mào yì xiàn zhì
 tragedy of the commons /'trædʒədi ɒv ðə 'kɒmənz/	gōng dì bēi jù
 transfer payments /'trænsfɜ: 'peɪmənts/	zhuǎn yí zhī fù
 unattainable /ʌnə'teɪnəbl/	wú fǎ shí xiàn
underproduce	shēng chǎn bù zú
= unit elastic /'ju:nɪt ɪ'læstɪk/	dān wèi tán xìng
 utility /ju:'tɪlɪti/	xiào yòng
(x) variable /'veəriəbl/	kě biàn

English	Pinyin
 Variable cost <i>/ˈveəriəbl kɒst/</i>	kě biàn chéng běn
 wage <i>/weɪdʒ/</i>	gōng zī
 wage taker <i>/weɪdʒ ˈteɪkə/</i>	gōng zī jiē shòu zhě
 wealth inequality <i>/welθ ɪniːˈkwɒlɪti/</i>	cái fù bù píng děng
welfare <i>/ˈwelfeə/</i>	fú lì
 willingness to pay <i>/ˈwɪlɪŋnəs tə peɪ/</i>	zhī fù yì yuàn
 world price <i>/wɜːld praɪs/</i>	shì jiè jià gé