

Prioritarismus und Egalitarismus

Christoph Lumer

Erschienen in: Vuko Andrić; Bernward Gesang (Hg.): Handbuch Utilitarismus. Berlin: Metzler (Springer) 2025 (E-Version); 2026 (Druckversion): 577-589.

Dies ist eine Version des Manuskripts, die keine redaktionelle Bearbeitung durch den Verlag durchlaufen hat. Die finale authentifizierte Version ist online verfügbar unter: <https://doi.org/10.1007/978-3-662-71326-6> (gesamtes Handbuch)

Abstract: Prioritarismus und Nutzenegalitarismus sind zwei wohlfahrtsethische Bewertungsweisen, die als Verbesserung gegenüber dem Utilitarismus Komponenten der Verteilungsgerechtigkeit in die moralische Bewertungsfunktion einfügen: Der Prioritarismus bewertet Verbesserungen für schlecht Gestellte höher als Verbesserungen für schon gut Gestellte; und der Nutzenegalitarismus honoriert die Gleichheit von Verteilungen, indem er bei der Bewertung für ungleiche Nutzenverteilungen Abzüge von der Nutzensumme vornimmt. Der Artikel erklärt die Funktionsweise dieser zwei Bewertungsformen, und präzisiert ihre genauen Bewertungsfunktionen; er definiert den Prioritarismus und Egalitarismus, legt Begründungen für sie dar, vergleicht die beiden Systeme und arbeitet ihre Unterschiede heraus.

Schlagwörter: Prioritarismus, Egalitarismus, Nutzenegalitarismus, Verteilungsgerechtigkeit, Priorität für schlecht Gestellte, Gleichheit, konkave Bewertungsfunktion, Symmetrie von oberen und unteren Abweichungen, additive Abtrennbarkeit, Pigou-Dalton-Bedingung

1. Verteilungsgerechtigkeit – die Idee des Prioritarismus und des Nutzenegalitarismus

Der Utilitarismus ist oft kritisiert worden, seine rein additive moralische Bewertungsfunktion berücksichtige nicht die Verteilungsgerechtigkeit (z.B. Rawls <1971> d1979: d44). So ist der Utilitarismus zwischen den Nutzenverteilungen $a = \langle 2; 5; 8 \rangle$, $b = \langle 1; 7; 7 \rangle$ und $c = \langle 5; 5; 5 \rangle$ indifferent, weil die Nutzensumme jeweils 15 beträgt, während die meisten Menschen intuitiv die Alternative c den anderen beiden vorziehen. Der Prioritarismus und der (Nutzen-)Egalitarismus (aber auch Maximin, Leximin und der Suffizientarismus) sind hingegen wohlfahrtsethische Bewertungskriterien, die in die moralische Bewertung von Nutzenverteilungen Aspekte der Verteilungsgerechtigkeit integrieren, allerdings mit unterschiedlicher Stoßrichtung: Der Prioritarismus berücksichtigt besonders, dass es den schlecht Gestellten noch einigermaßen gutgeht (gemessen im persönlichen, prudentiellen Nutzen ihres Lebens); er gibt deshalb Verbesserungen für schlechter Gestellte eine gewisse Priorität gegenüber Verbesserungen für besser Gestellte; und je schlechter die Menschen gestellt sind, desto größere Priorität. Der

(moderate Nutzen-)Egalitarismus favorisiert hingegen – neben einer möglichst hohen Nutzensumme – eine gleichere Verteilung. Prioritarismus und moderater Nutzenegalitarismus sind sich darin einig, dass von den drei genannten Alternativen *c* am besten ist; der Prioritarismus setzt dann aber wegen des größeren Gewichts des Wohls der schlechteren Gestellten *a* an die zweite Stelle, während der Egalitarismus wegen der geringeren Ungleichheit *b* an die zweite Stelle setzt.

Manchmal wird der Utilitarismus verteidigt mit dem Hinweis, er führe zwar nicht zu Nutzengleichheit, aber tendenziell zu Einkommensgleichheit. Sen (<1984> 1997: 487) hat jedoch gezeigt, dass ein Behindertener, weil er einen höheren finanziellen Bedarf hat und deshalb ein schlechter Nutzenproduzent ist, utilitaristisch sogar weniger Einkommen bekommen muss.

Dieses Beispiel zeigt aber auch, dass es primär nicht auf die *Geldverteilung*, sondern auf die *Nutzenverteilung* ankommt; der individuelle Nutzen ist das moralisch intrinsische Gut. Deshalb sollten auch die Kriterien der Verteilungsgerechtigkeit sich auf dieses Gut beziehen. Entsprechend geht es in diesem Artikel immer um Kriterien für gerechte Nutzenverteilungen. – Das Problem der Verteilungsgerechtigkeit bleibt für den Utilitarismus also bestehen und damit auch der Wunsch nach alternativen Lösungen wie dem Prioritarismus oder Egalitarismus. [577/578]

2. Prioritarismus

2.1 Entstehung des Prioritarismus: Eine Synthese aus Utilitarismus und Leximin

Als Verbesserung gegenüber der fehlenden Verteilungsgerechtigkeit schlug Rawls (1971: 302-303) das *Maximin-Kriterium* vor: Aus einer Menge von Verteilungen ist diejenige die moralisch beste, die das höchste Niveau für die am schlechtesten Gestellten mit sich bringt. Dieses Kriterium kann man technisch verbessern zum *Leximin-Kriterium* (Sen <1970> 1984: 138, Fn; vgl. Rawls 1971: 83); es fügt dem Maximin-Kriterium hinzu, dass, wenn in zwei Verteilungen die am schlechtesten Gestellten gleich schlecht dran sind, diejenige besser ist, die den am zweitschlechtesten Gestellten mehr gibt, und dass, wenn auch noch die am zweitschlechtesten Gestellten gleich schlecht dran sind, das Niveau der am drittenschlechtesten Gestellten zählt usw. Leximin kann man nicht nur auf Einkommens- oder Ressourcenverteilungen anwenden, sondern auch auf Nutzenverteilung; und dies ist die Version von Leximin, die im folgenden immer gemeint ist. Es gibt allerdings m.W. keinen bekannten Ethiker, der das Nutzen-Leximin-Kriterium vertritt, und zwar aus dem Grund, dass Nutzen-Leximin viel zu radikal ist. Wenn man davon ausgehen kann, dass Menschen mit einem dauerhaften Nutzenniveau unter Null vor Kummer sterben oder sich lieber umbringen, dann sind die in dieser Welt am schlechtesten Gestellten Neugeborene, die ganz kurze Zeit (etwa innerhalb einer Stunde) nach der Geburt sterben, womöglich unter Qualen. Nach Leximin müssten dann alle Ressourcen dieser Welt in die Nutzenvermehrung, also vor allem Lebensverlängerung, dieser Neugeborenen und anschließend in die Lebensverlängerung der etwas länger lebenden Säuglinge gesteckt werden. Dies ist jedoch extrem unökonomisch, hartherzig gegenüber allen etwas besser Gestellten, weil diesen nach diesem Kriterium gar nichts gegeben

wird, sie vielmehr zur Verbesserung des Loses der Schlechtestgestellten moralisch ausgebeutet werden. (Sen <1984> 1997: 480.)

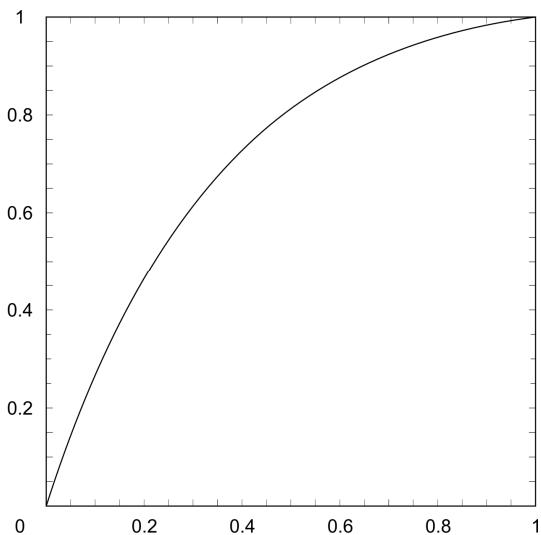
Der historische Ausgangspunkt für den Prioritarismus war dann, dass einige Philosophen und Ökonomen von Rawls' Idee einer über den Utilitarismus hinausgehenden Verteilungsgerechtigkeit fasziniert waren, die den am schlechtesten Gestellten Vorrang einräumt, dass sie aber den Absolutismus, nämlich den am schlechtesten Gestellten einen unendlichen Vorrang zu geben, ablehnten: Den schlecht Gestellten soll ein gewisser Vorrang gegeben werden, aber kein unendlicher. Thomas Nagel hat diese Idee als erster formuliert (Nagel 1979: 123-124).

Parfit hat für diese Art der Bewertung den Ausdruck „priority view“ eingeführt und sie folgendermaßen definiert: *Prioritarismus*: „Menschen zu begünstigen ist umso wichtiger, je schlechter es diesen Menschen geht“ (“priority view: benefiting people matters more the worse off these people are”) (Parfit 1997: 213). Die prioritaristische Idee war schon vorher von diversen Philosophen, aber auch Ökonomen unabhängig voneinander entwickelt worden – als erstes von Nagel, Parfit hat der Idee den Namen gegeben und sie mit dem zitierten Slogan in einer Weise präzisiert, die von allen Prioritaristen als Charakterisierung des Prioritarismus akzeptiert wird. Seitdem haben noch viel mehr Theoretiker den Prioritarismus propagiert, so dass er nun unter Philosophen (u.a. Adler, Holtug, Lumer, McKerlie, Nagel, Rabinowicz, Wiggins) und Ökonomen (u.a. Atkinson und Stiglitz, Boadway und Bruce, Drèze und Stern, Fankhauser, Tol und Pearce, Gaertner, Sen, Wagstaff) eine Reihe von Anhängern gefunden hat. Gegenüber Leximin und dem Utilitarismus stellt der Prioritarismus eine Synthese dar, die die Vorteile beider, nämlich Effizienz (Utilitarismus) und besondere Rücksichtnahme auf schlecht gestellte Menschen (Leximin), bewahrt und ihre Nachteile, die sich aus ihrer jeweiligen Einseitigkeit ergeben, vermeidet (keine Verteilungsgerechtigkeit bzw. extreme Einseitigkeit und Ineffizienz) (Lumer <2000> 2009: 628-632). [578/579]

2.2 Modellierung des Prioritarismus

Der prioritaristische Slogan ist noch intuitiv und mit Komparativen formuliert (“um so wichtiger”). In etwas komplexeren Entscheidungssituationen mit mehr Beteiligten oder kleineren Nutzendifferenzen benötigt man ein präziseres und letztlich quantitatives Kriterium. Der einfachste Weg, prioritaristische Bewertungen formal zu modellieren, ist: 1. Man definiert eine spezielle moralische prioritaristische Bewertungsfunktion $VP(\cdot)$ über normalisierte persönliche Nutzen (etwa aus dem Intervall [0: 1]). Diese “übersetzt” den persönlichen prudentiellen Nutzen u in eine moralische Wünschbarkeit $VP(u)$. Diese prioritaristische Bewertungsfunktion hat spezielle Eigenschaften, nämlich sie steigt monoton und ist konkav, steigt also immer langsamer (s. Abbildung 1a). 2. Um dann den moralischen (Gesamt-)Wert $VPT(a)$ eines Sachverhalts (insbesondere einer Handlungsalternative) a zu bestimmen, werden dann die Nutzen $U_i(a)$ von a für alle von a betroffenen Individuen i in die entsprechenden prioritaristischen Wünscharkeiten $VP(U_i(a))$ transformiert. 3. Schließlich werden alle diese prioritaristischen Wünscharkeiten $VP(U_i(a))$ addiert:

$$VPT(a) := \sum_i VP(U_i(a)) = \sum_i VP(u_i).$$

Abb. 1a: Prioritaristische Bewertungsfunktion VP (VP_{e19})

(Lumer 2005: 6)

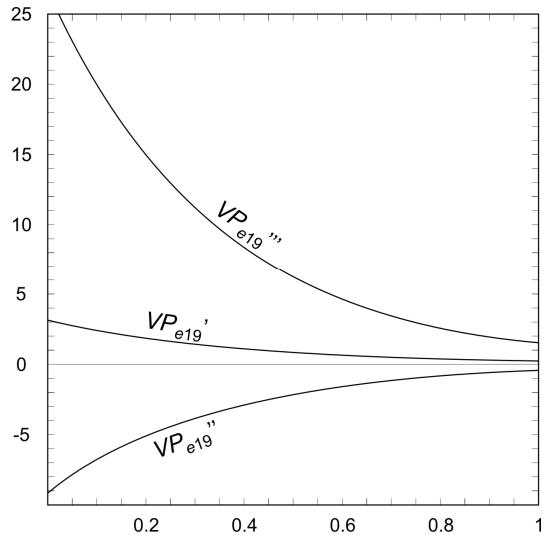


Abb. 1b: Ableitungen der prioritaristischen Funktion

Wegen der Konkavität der Kurve werden, wie gewünscht, Nutzensteigerungen für schlechter Gestellte stärker gewichtet als Nutzensteigerungen für besser Gestellte. Nach der in der Abbildung 1 dargestellten Bewertungsfunktion VP_{e19} bringt ein prudentieller Nutzenzuwachs von 0,9 auf 1 nur einen prioritaristischen Wertzuwachs von 0,02, ein prudentieller Nutzenzuwachs von 0 nach 0,1 hingegen einen prioritaristischen Wertzuwachs von 0,27, also 14 mal so viel; die Nutzensteigerung vom niedrigen Niveau aus wird also 14 mal stärker gewichtet also die vom hohen Niveau aus.

Ein monotoner Anstieg der prioritaristischen Bewertungsfunktion VP ist gleichbedeutend damit, dass die erste Ableitung durchgehend über 0 liegt ($VP' > 0$) (s. Abbildung 1b). Die Steigung von VP , also ihre erste Ableitung VP' , drückt die moralische Gewichtung aus, die den Veränderungen der persönlichen Nutzen von Personen mit einem bestimmten Nutzenniveau zugeschrieben wird, bzw. den Grad der Sorge um Personen mit diesem Niveau. Parfits prioritaristischer Slogan spricht von diesem moralischen Gewicht (“ist umso wichtiger”), also von der ersten Ableitung VP' der Bewertungsfunktion (nicht von der Grundfunktion VP). Dieses Gewicht nimmt monoton und gleich[579/580]mäßig ab – also nicht erst langsamer und dann wieder schneller –, bleibt aber immer über 0. Die Gewichtungsfunktion VP' fällt also monoton und ist streng konkav. (Mathematisch bedeutet dies, dass VP'' durchgehend negativ ($VP'' < 0$) und VP''' durchgehend positiv ist ($VP''' > 0$.) Dass dieses Gewicht (also VP') monoton abnimmt, bedeutet, dass die zweite Ableitung VP'' durchgehend negativ ist ($VP'' < 0$). Und der monotone und gleichmäßige Rückgang des Gewichts, der nicht zu 0 führt, obwohl er sich bei hohen Werten von u vielleicht 0 nähert, bedeutet, dass diese erste Ableitung VP' streng konkav ist. Dies gilt, weil ein gleichmäßiger Rückgang impliziert, dass die Ableitung VP' nicht irgendwann plötzlich stärker abnimmt, so dass sie vielleicht eine Zeit lang konkav wird und später langsamer, so dass sie wieder

konvex wird. Diese strenge Konvexität bedeutet wiederum, dass die zweite Ableitung von VP' , also VP'' , durchgehend positiv ist.

2.3 Definitionen des Prioritarismus

Um den Prioritarismus definieren zu können, muss noch der Begriff der additiven Abtrennbarkeit geklärt werden. *Additive Abtrennbarkeit* bedeutet, grob gesagt: Der Nutzen von zwischen zwei Alternativen a und b indifferenten Subjekten beeinflusst nicht die moralische Rangfolge von a und b . (Genau: Tungodden 2003: 15-16.) Man kann also bei der Ermittlung der Präferenz zwischen a und b die Nutzenwerte der indifferenten Subjekte ausklammern. (Ein Prioritarist hätte also zwischen

$$a = \langle 2; 2; 2; 2; 2; 2; 2; 2; 2; 2 \rangle \text{ und}$$

$$b = \langle 2; 2; 2; 2; 2; 2; 2; 2; 1; 4 \rangle$$

dieselbe Präferenz wie zwischen

$$a^* = \langle 1; 1; 1; 1; 1; 1; 1; 1; 2; 2 \rangle \text{ und}$$

$$b^* = \langle 1; 1; 1; 1; 1; 1; 1; 1; 1; 4 \rangle;$$

ein Egalitarist hingegen mag a dem b vorziehen, weil a völlig egalitär ist, jedoch b^* dem a^* , weil a^* nicht egalitär ist und deshalb die größere Nutzensumme von b^* nun den Ausschlag gibt (Broome 2015: 222).) Schon wegen ihrer additiven Form $VPT(a) := \sum_i VP(u_{ia})$ sind prioritaristische Bewertungsfunktionen VPT additiv abtrennbar. In dem Beispiel müssen dann die ersten k Summanden von $VPT(a)$ und von $VPT(b)$ gleich sein, können also keinen Einfluss darauf haben, ob $VPT(a)$ oder $VPT(b)$ größer ist.

Nach dieser Definition kann ‘Prioritarismus’ formal definiert werden:

Der *Prioritarismus* ist eine Art der moralischen Bewertung, die sich durch eine

(P1) additiv abtrennbare moralische Bewertungsfunktion VPT folgender Form darstellen lässt:

$$VPT(a) := \sum_i VP(U_i(a)) = \sum_i VP(u_i), \text{ wobei}$$

(P2) $VP(u)$ eine dreifach differenzierbare Wertfunktion ist mit

(P2.1) *monotonem Wachstum*: $VP'(u) > 0$ für alle u ,

(P2.2) *abnehmendem Gewicht / abnehmender Steigung*: $VP''(u) < 0$ für alle u ,

(P2.3) *konvexer Gewichtungsfunktion*: $VP'''(u) > 0$ für alle u , und

(P3) *Unterschied zu Lexmin*: für die eine Menge von (zu einem bestimmten Zeitpunkt in der Geschichte) realen Optionen $\{a, b\}$ mit $VPT(a) > VPT(b)$ existiert, die im Gegensatz steht zur Leximin-Bewertung (weil a für besser gestellte Menschen einen größeren Nutzen mit sich bringt als b für einige Menschen, denen es schlechter geht). (Vereinfacht nach: Lumer 2005: 6; 2021b: 157.)

Der Einfachheit halber handelt diese Definition nur von der Bewertung von Sachverhalten mit sicher bekannten Folgen für die Nutzen der Individuen. – Bedingung P2.1, monotone Steigung der Bewertungs[580/581]funktion VP , bedeutet, dass alle individuellen Nutzensteigerungen willkommen geheißen werden. P2.2, monotones Fallen der Gewichtungsfunktion VP' bedeutet, dass das Gewicht von Nutzengewinnen immer geringer wird, je besser es jemandem geht (s. Parfits Formulierung). Und P2.3, Konvexität der Gewichtungsfunktion VP' , garantiert, dass das Gewicht

VP' gleichmäßig fällt. Bedingung P3 ist notwendig, um den Prioritarismus von Leximin zu unterscheiden, weil die Wertfunktion VP sonst so stark konkav sein könnte, d.h. sich dem rechten Winkel $\langle 0, 0 \rangle, \langle 0, 1 \rangle, \langle 1, 1 \rangle$ so sehr nähern würde, dass sie alle Optionen genau wie Leximin einstufen würde.

Diese Definition impliziert die Erfüllung einiger wichtiger Prinzipien. Wegen der monotonen Steigung der Funktion VP (d.h. P2.1 und P1) erfüllt der Prioritarismus das *Paretoprinzip*. Wegen der zusätzlichen Konkavität von VP (Bedingung P2.2) erfüllt der Prioritarismus auch die *Pigou-Dalton-Bedingung*: Nutzenumverteilungen von oben nach unten, solange der vorher schlechter Gestellte nicht nachher besser dasteht als der anfänglich besser Gestellte, sind moralisch Verbesserungen. (Etwas genauer: Jeder Transfer eines bestimmten Nutzens d von einer Person i mit einem höheren Nutzenniveau u_i zu einer Person j mit einem niedrigeren Nutzenniveau u_j , durch den i nicht schlechter gestellt wird als j (es gilt also: $u_i - d \geq u_j + d$), ist eine moralische Verbesserung (Pigou 1912: 24; Dalton 1920: 351; Sen 1973: 27).) Wegen der additiven Form ist die Bewertungsfunktion VPT *additiv abtrennbar* (P1).

Eine alternative Definition des ‘Prioritarismus’ stammt von Adler (Adler & Holtug 2019: 104; etwas anders formuliert: Adler 2012: 356).

2.4 Begründungen des Prioritarismus

Viele Prioritaristen stützen ihren Prioritarismus nur auf ihre Intuitionen. Es gibt aber auch ein paar etwas weitergehende Begründungsversuche – die sich bis auf die im folgenden zuletzt genannte im Endeffekt aber auch wieder auf Intuitionen stützen.

Eine bestimmte nicht bloß komparative, sondern absolute Begründung des Prioritarismus, nämlich über einen Rawlsschen Urzustand, ist nur angedacht, bisher aber nicht ausgeführt worden: Rawls’ Begründung von Moralprinzipien über eine rationale Entscheidung im Urzustand hinter einem Schleier des Nichtwissens verwendet das Maximinprinzip als zentrales rationales Entscheidungsprinzip (Rawls <1971> d1979: d27-30). Das Maximinprinzip ist als zu pessimistisch kritisiert worden. Schon Harsanyi hielt es für rational angemessener, das Laplace-Prinzip (fiktive gleiche Wahrscheinlichkeit aller Möglichkeiten) anzuwenden und damit für alle Möglichkeiten, dass man eine der n Personen sein könnte, die Wahrscheinlichkeit $1/n$ anzusetzen. (Harsanyi 1953; 1955, S. 314-316) Die meisten Menschen sind aber nicht risikoneutral, wie das von Harsanyi dann verwendete Erwartungsnutzenprinzip der Entscheidung es als rational erachtet, sondern risikoscheu. Und das, so nun die Argumentation für den Prioritarismus, ist auch rational. Diese Risikoaversion kann man entscheidungstheoretisch so modellieren, dass man die Nutzen der möglichen Ergebnisse mit Hilfe einer konkaven Gewichtungsfunktion in risikogewichtete Nutzen transformiert und dann den risikogewichteten Erwartungsnutzen auf der Basis der Gleichwahrscheinlichkeitsannahme maximiert. Auf diesem Wege würde im Urzustand nach einer prioritaristischen Bewertungsfunktion entschieden. Hurley hat diese Begründungsmöglichkeit angedacht, aber nicht ausgeführt (Hurley 1989: 360-382). Adler hat sie erwogen, aber verworfen: Man mache den Prioritarismus dadurch zu sehr abhängig von einer anfechtbaren

Rationalitätsmaxime der Risikoaversion und von der Konstruktion der Entscheidung hinter dem Schleier des Nichtwissens (Adler 2012: 326).

Eine weitere ebenfalls absolute Begründung des Prioritarismus sieht diesen als Modellierung von Entscheidungen nach dem Mitgefühl. Dabei ist das Mitgefühl wiederum für die Moralbegründung strategisch wichtig, weil (i) es neben der Achtung das einzige moralunabhängige Handlungsmotiv generiert (Scham, schlechtes Gewissen, moralischer Stolz setzen schon moralische Bewertungen voraus) und eine darauf aufbauende Nutzenfunktion generiert, die (ii) tendenziell subjektiv[581/582]versalistisch sind, d.h. für verschiedene Wertsubjekte i und j identisch (bzw. proportional) ist: Dass es der Person h schlecht gehen wird, hat für i und für j über das dadurch für sie möglicherweise erzeugte Mitleid denselben Erwartungsnutzen $u_{ih} = u_{jh}$. (In den allermeisten Fällen sind ja z.B. i 's Zahnschmerzen schlecht für i , aber ziemlich irrelevant für j , und umgekehrt bei j 's Zahnschmerz. Wenn i und j aber beide Mitleid mit h wegen h 's Zahnschmerzen haben, bewerten sie ja *dasselbe* Objekt – h 's Zahnschmerz – gleich negativ.) Die Begründung modelliert dann, wie der für ein Subjekt i in dessen geamtem Leben zu erwartende totale Umfang des gerichteten (positiv bei Mitfreude, negativ bei Mitleid) Mitgefühls abhängt vom gesamten Lebens-Wohlsein u_x einer Person x , und dies für beliebige Personen mit unterschiedlichem Lebenswohlsein u_x (Empathieumfangsfunktion EU : gesamter Empathieumfang e_y in Abhängigkeit vom erwarteten Lebens-Wohlsein $u_x - EU: u_x \rightarrow e_y$). Weil unser Mitleid stärker ist als unsere Mitfreude mit anderen, ist diese Empathieumfangsfunktion monoton steigend und konkav, also im Prinzip prioritaristisch: Je besser es einem anderen im Leben geht, desto besser ist die erwartete Empathiebilanz aus den Begegnungen mit dieser Person (monotone Steigung); aber dieser Effekt nimmt ab, je mehr diese Empathiebilanz auf Mitfreude beruht (Konkavität). Diese Empathieumfangsfunktion EU wird dann aus den genannten strategischen Gründen (i) der Moralunabhängigkeit und (ii) der intersubjektiven Gleichheit mit der (prioritaristischen) moralischen Wünschbarkeitsfunktion VP gleichgesetzt. (Lumer <2000> 2009: 577-632; 2005: 34-39; 2021a.)

2.5 Kalibrierung: Welche ist die richtige prioritaristische Bewertungsfunktion

Die Definition des Prioritarismus (Abschnitt 2.3) lässt unendlich viele prioritaristische Bewertungsfunktionen zu. Gibt es eine richtige? Welches ist die richtige? Man kann dieses Problem in zwei großen Schritten angehen. 1. Im ersten Schritt betrachtet man diverse prima facie geeignete konkave Kurvenfamilien, bei denen man in Abhängigkeit von einem bestimmten Parameter den Grad des Prioritarismus (starker, näher bei Leximin liegender vs. schwacher, näher beim Utilitarismus liegender Prioritarismus) variieren kann. Und man wählt unter diesen Kurvenfamilien nach Adäquatheitsbedingungen (wie z.B. der, dass der Prioritarismus eine Synthese aus Utilitarismus und Leximin sein soll, was bestimmte mathematische Eigenschaften ein- bzw. ausschließt) die am besten geeignete aus. (Diskussion prioritaristischer Kurvenfamilien: Lumer 2005: 22-30) 2. Im zweiten Schritt fixiert man innerhalb dieser Kurvenfamilie entweder intuitiv oder auf der Basis einer echten Begründung den Grad des Prioritarismus (ibid. 30-32; 34-39).

1. Die Wahl der geeigneten prioritaristischen Kurvenfamilie: Die beiden wichtigsten, real von Prioritaristen vertretenen Kurvenfamilien sind:

exponentielle Funktionen: VP_{ee} : $VP_{ee}(u) = (e/(e-1)) \cdot (1-e^{-u})$, für $e > 1$; $VP_{e1}(u) = u$ (Abb. 2); und
iso-elastische Funktionen: VP_{ii} : $VP_{ii}(u) = (1/(1-i)) \cdot u^{1-i}$, für $0 \leq i < 1$ und für $i > 1$ (Abb. 3).

Dabei bezeichnet e bzw. i zum einen den Kurventyp (exponentiell vs. iso-elastisch) und zum anderen den Stärke-Parameter, durch dessen Erhöhung man immer stärkere Formen des Prioritarismus erzeugt. [582/583]

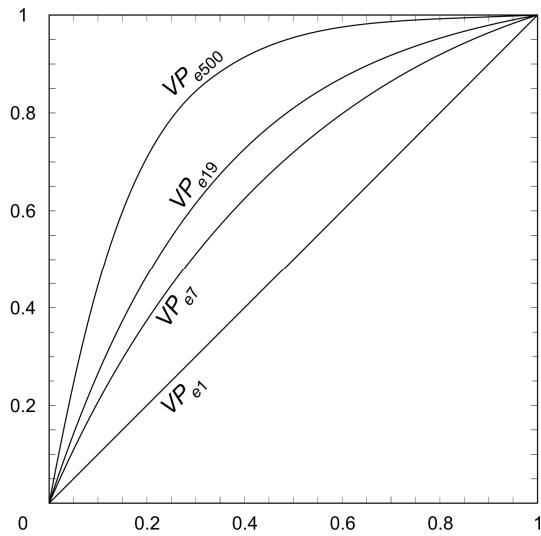


Abb. 2a: Exponentielle Funktionen: $VP_{e1}, e7, e19, VP_{e500}$

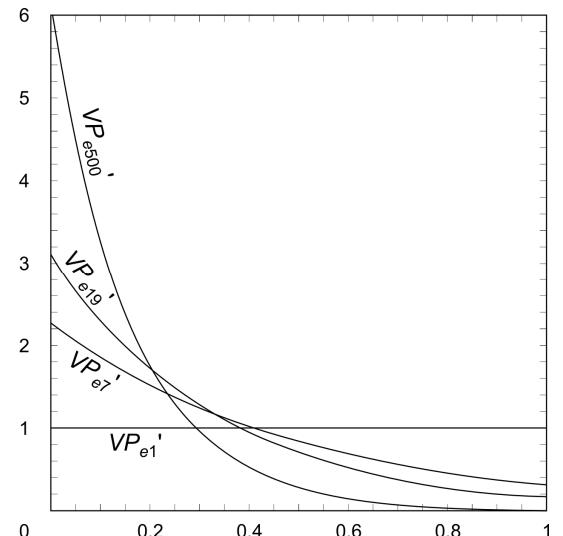


Abb. 2b: Erste Ableitungen VP_{ee}' zu Abb. 2a

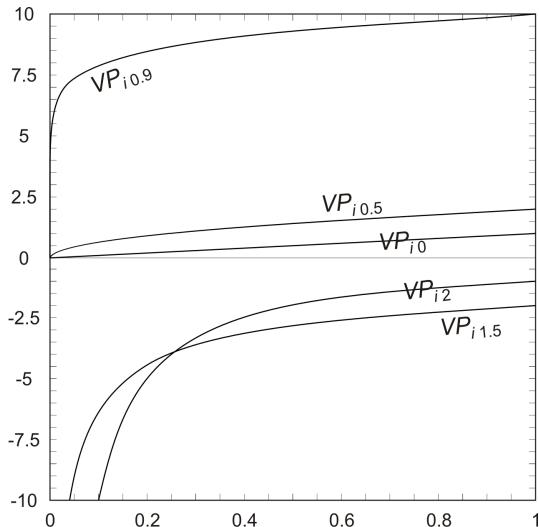


Abb. 3a: Iso-elastische Funktionen $VP_{i0}, i0.5, i0.9, i1.5, VP_{i2}$
 (Lumer 2005: 26-28.)

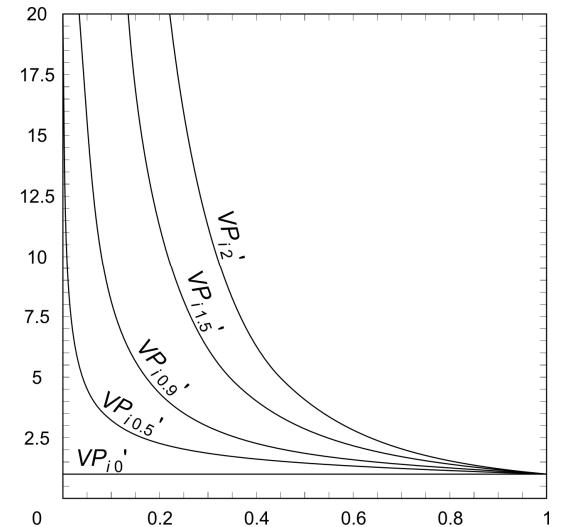


Abb. 3b: Erste Ableitungen VP_{ii}' zu Abb. 3a

[583/582] Lumer schlägt nach einer langen Diskussion verschiedener Kurvenfamilien die exponentiellen Kurven als am geeignetsten für die Modellierung des Prioritarismus vor, u.a. weil sie bei interessanten Parameterwerten e eine durchgehend moderate Steigung haben, also nicht unendlich oder (quasi) gar nicht steigen (2005: 23-30), Adler hingegen die iso-elastischen (Adler 2012: 378-379).

2. Festlegung des Prioritarismusgrades: Für die Festlegung der Stärke des Prioritarismus, also die Auswahl des Parameterwertes aus der vorab gewählten Kurvenfamilie kann man sich auf intuitive moralische Präferenzen stützen (etwa: ‘Lebensverlängerung für einen 40-jährigen mit normalem Wohlbefinden um 5 Jahre (z.B. durch eine Herztransplantation) ist moralisch genauso gut wie die Lebensverlängerung [582/583] für einen 80-jährigen mit normalem Wohlbefinden um x Jahre’) und daraus den Parameterwert berechnen. Alternativ ist allerdings auch eine echte Begründung möglich. Die oben angesprochene Begründung des Prioritarismus über das Mitgefühl führt z.B. zur prioritaristischen Bewertungsfunktion PV_{e19} (also $VP_{e19}(u) = (19/18) \cdot (1-19^{-u})$), die sich ziemlich genau mit der in der Begründung errechneten Empathieumfangsfunktion deckt.

2.6 Praktische Resultate und Kritik des Prioritarismus

Für eine Anwendung der prioritaristischen Bewertung auf ein komplexes Beispiel, nämlich Optionen zum Klimawandel s. Lumer 2000.

Der Prioritarismus ist natürlich auch kritisiert worden. Umfangreiche Listen von Einwänden und Antworten darauf finden sich in: Adler & Holtug 2019; Parfit 2012; für eine deutschsprachige Diskussion: Gesang 2011: 122-133. [583/584]

3. Egalitarismus

Unterschiedliche Egalitarismen zielen auf gleiche Verteilung von sehr verschiedenen Gütern wie Gleichheit der Einkommen oder des Vermögens bzw., allgemeiner, der Ressourcen, Gleichheit der Grundrechte, gleiches Wahlrecht, gleiche Fähigkeiten (“capabilities” im Sinne von Sen <1984> 1997), Chancengleichheit, Gleichheit der Nutzen usw. Die Debatten über ‘Gleichheit von was?’ (z.B. Sen <1984> 1997) zeigen die Bandbreite dieser möglichen Ziele des Gleichheitsstrebens. Bis auf Nutzen haben diese Güter nach den meisten Theorien moralischer Bewertungen keinen intrinsischen, sondern nur einen instrumentellen Wert. Und man kann dann versuchen, auch instrumentell, insbesondere auf der Grundlage einer Wohlfahrtsethik zu begründen, warum eine gleiche Verteilung dieses Guts moralisch gut ist. In diesem Artikel soll es nur um den Egalitarismus als grundlegendes Kriterium der Verteilungsgerechtigkeit für intrinsische Güter gehen, also um einen wohlfahrtsethischen Nutzenegalitarismus – was Parfit “telischen Egalitarismus” nennt (Parfit 1997: 203-209).

In diesem Abschnitt soll der Begriff ‘(Nutzen-)Egalitarismus’ in einem eher *engen und spezifischen Sinne* definiert werden, wie er von vielen Philosophen verwendet wird und der im Gegensatz zum „Prioritarismus“ steht, nämlich als eine Art der moralischen Bewertung, die nach *Gleichheit* strebt. Ökonomen verwenden den Begriff ‘Egalitarismus’ häufig in einem viel weiteren Sinne, der sowohl den Prioritarismus als auch den Egalitarismus im engeren Sinne sowie Systeme umfasst, die weder prioritaristisch noch egalitaristisch sind; und einige Ökonomen insistieren auch auf dieser *extrem weiten Bedeutung* (Fleurbaey 2015; Klit Jensen 2003: 91). Nach dieser weiten Bedeutung ist ‘Egalitarismus’ ein Oberbegriff für alle (welfaristischen) Bewertungskriterien, die irgendwie Elemente der *Verteilungsgerechtigkeit* in das Bewertungskriterium einbauen. Weil damit

aber das für die philosophische Diskussion viel relevantere Spezifikum des Egalitarismus verlorengeht, nämlich das Streben nach *Gleichheit*, wird es hier nur um den Egalitarismus i.e.S. gehen.

Nutzengleichheit ist durch Herunternivellieren relativ einfach zu erreichen; notfalls kann man alle Menschen möglichst früh töten. Es gibt deshalb keine (Nutzen-)Egalitaristen, die nur auf Gleichheit zielen (*reiner Egalitarismus*); sie alle möchten zusätzlich auch eine hohe Nutzensumme, die dann gleich verteilt ist (*pluralistischer Egalitarismus*). Wenn man diese zwei Ziele hat, macht es keinen Sinn, auf pure Gleichheit zu zielen; vielmehr wird man Abstufungen zulassen und auf möglichst viel Gleichheit zielen oder, was sich begrifflich besser operationalisieren lässt, auf möglichst wenig Ungleichheit (neben einer hohen Nutzensumme). Der übliche Weg, die beiden Ziele in einem Kriterium zu erfassen ist deshalb, dass man den egalitaristischen Wert als Nutzensumme minus der Ungleichheit der Nutzenverteilung bestimmt. (Bei völliger Gleichheit aller Nutzen wird also nichts von der Nutzensumme subtrahiert; je größer die Ungleichheit ist, desto mehr wird subtrahiert.) Man kann das jeweilige Ungleichheitsmaß unterschiedlich stark gewichten. Beim *moderaten Egalitarismus* ist es so stark gewichtet, dass der Gleichheitsaspekt nicht den der hohen Nutzensumme übertrumpft. Präziser: der moderate Egalitarismus erfüllt das Paretoprinzip. (Wenn eine Nutzenverteilung $\langle 1; 1; 1; 1; 1 \rangle$ z.B. in eine sehr ungleiche Nutzenverteilung $\langle 1; 1; 1; 1; 5 \rangle$ überführt wird, muss dies nach dem moderaten Egalitarismus trotzdem eine moralische Verbesserung sein, weil es eine Paretoverbesserung ist.)

Das Charakteristikum des Wohlfahrtsegalitarismus als solchem (d.h. reiner Egalitarismus in reiner Form und pluralistischer Egalitarismus neben anderen Zielen) strebt Nutzengleichheit an, er will „Nutzen equalisieren“ (Atkinson & Stiglitz 1980: 404). Negativ formuliert: Der Egalitarismus als solcher bewertet Abweichungen von einem (hypothetischen) Gleichheitszustand als negativ; je größer diese Abweichungen sind, desto negativer (mehr als proportional) werden sie gewertet. Dies gilt sowohl für Abweichungen nach unten als auch, ceteris paribus, für Abweichungen nach oben, die in dieser Hinsicht, unter Egalitätsgesichtspunkten *symmetrisch*, d.h. gleich negativ bewertet werden, also nur abhängig vom absoluten Wert der Abweichung. Diese Symmetrie ist für den Egalitarismus wesentlich, denn wenn jemand ausschließlich an Gleichheit interessiert ist, sollte die Richtung der Abweichung von der Gleichheit keine Rolle spielen. Der Egalitarismus [584/585] wird hier also durch zwei Bedingungen charakterisiert, die *Symmetriebedingung*, die besagt, dass Abweichungen nach oben und nach unten von einer bestimmten Mitte gleich negativ bewertet werden, und die Bedingung des *zunehmenden Gewichts*, nach der größere Abweichungen immer stärker, überproportional bewertet werden sollten. (Lumer 2005: 12) Egalitäre Bewertungssysteme sind heterogener als prioritaristische; deshalb beschränkt sich die Charakterisierung des Egalitarismus hier auf diese notwendigen Bedingungen.

Zwei moralisch relevante Eigenschaften des so definierten Nutzenegalitarismus sind: Er erfüllt wie der Prioritarismus die *Pigou-Dalton-Bedingung* (s. Abschnitt 2.3), aber aus anderen Gründen. Wenn von den beiden Subjekte, deren Nutzen umverteilt wird, das eine auch nach der Umverteilung noch oberhalb des Durchschnittsnutzens bleibt und das andere unterhalb, dann haben sich durch die Umverteilung aber beide der Mitte angenähert. Wenn sie beide unterhalb des

Durchschnitts lagen oder beide darüber, dann hat sich der eine so weit von dieser Mitte entfernt, wie sich der andere ihr angenähert hat. Aber der Schritt desjenigen, der weiter von der Mitte entfernt war, wird wegen der Bedingung des zunehmenden Gewichts positiver bewertet, als der Schritt dessen, der sich nun von der Mitte entfernt hat, negativ bewertet wird. – Die egalitaristischen Bewertungsfunktionen sind *nicht additiv abtrennbar*. In Abschnitt 2.3 wurde ein Beispiel von Broome für die Verletzung der additiven Abtrennbarkeit durch den Egalitarismus angeführt. Der Grund für die Nichtabtrennbarkeit ist, dass individuelle Nutzenveränderungen nicht nur die Nutzensumme erhöhen oder verringern, sondern auch die Ungleichheit verändern, die sich aber immer aus dem Verhältnis des Nutzens auch dieser einen Person zu den Nutzen aller anderen ergibt; die individuelle Nutzenveränderung ändert eben z.B. auch den Mittelwert des Nutzens.

Welche Wohlfahrtsfunktionen erfüllen die beiden Bedingung des Nutzenegalitarismus? Während Ökonomen schon lange sehr viele egalitaristische Wohlfahrtsfunktionen entwickelt haben – ursprünglich ging es meist um Einkommensegalitarismus, dessen Ungleichheitsmaße sich aber auch auf Nutzen anwenden ließen (Überblick z.B. Sen <1973> 1997) –, gibt es unter Philosophen nicht viele Verteidiger quantitativer egalitaristischer Wohlfahrtsfunktionen; nur diese werden hier behandelt. Eine Familie von egalitaristischen Wohlfahrtsfunktionen nutzt die Varianz, die Standardabweichung oder den Variationskoeffizienten als Ungleichheitsmaß. Rescher hat eine Wohlfahrtsfunktion vorgeschlagen, die er „*effective-average principle*“ nennt und die definiert ist als der durchschnittliche Nutzen minus halbe Standardabweichung, d.h.

$$VET_{SD}(a) = u_\mu - \frac{1}{2} \cdot \sqrt{[1/n \cdot \sum_i (u_\mu - u_i)^2]}$$

(Rescher 1966), mit u_μ als mittlerem Nutzenniveau. Betrachtet man nun die innere Klammer des Definiens, d.h. $u_\mu - u_i$, so ist leicht zu erkennen, dass Aufwärts- und Abwärtsabweichungen desselben absoluten Werts vom Mittelwert gleich negativ bewertet werden (durch die Quadrierung werden ihre Vorzeichen gleich). Die Symmetriebedingung ist also erfüllt. Darüber hinaus impliziert das Quadrierungsverfahren, dass das den Abweichungen zugewiesene Gewicht mit dem absoluten Wert der Abweichung zunimmt, so dass also auch die Bedingung der überproportionalen Gewichtung der Abweichungen erfüllt ist.

Der als Maß der Ungleichheit ziemlich bekannte Gini-Koeffizient kann auf mehrere äquivalente Weisen definiert werden. Aus diesen Definitionen kann man dann eine weitere Familie von egalitaristischen Wohlfahrtsfunktionen entwickeln. Trapp hat eine dieser Definitionen (leicht abgewandelt) als egalitaristischen Teil seines Kriteriums des Nutzenegalitarismus verwendet, den er “nicht-klassischen Utilitarismus” oder “utilitarianism incorporating justice”: nennt:

$$VET_{UJ}(a) = u_\mu - (d/n^2) \sum_{i=1}^n \sum_{j=i+1}^n (u_i - u_j), \text{ wobei die } u_i \text{ absteigend geordnet sind: } u_1 \geq u_2 \geq \dots \geq u_n, \text{ und } 0 \leq d \leq 1$$

(vgl. cf. Trapp 1988: 356; 1990: 365). Der Parameter d drückt die Ungleichheitsaversion aus, mit $d=0$ als deren vollständiger [585/586] Abwesenheit und $d=1$, was Trapp selbst präferiert, als höchstmöglicher Ungleichheitsaversion, die nicht mit dem Paretoprinzip konfligiert. Die Division durch n^2 dient nur dazu die richtige Größenordnung im Verhältnis zu u_μ herzustellen. Die doppelte Summe am Ende dieser Formel bedeutet, dass alle Abstände zwischen den einzelnen Nutzenwerten der Nutzenverteilung addiert werden. (Da die u_i ja der Größe nach geordnet sind, sind die

Differenzen immer positiv.) – Auch von Kutschera hat eine egalitaristische Wohlfahrtsfunktion vorgeschlagen, die die obigen Bedingungen der Symmetrie und des steigenden Gewichts erfüllt (1982: 141-142). Weitere egalitaristische Wohlfahrtsfunktionen werden diskutiert in: Lumer 2005: 13-17; Temkin 1993: 118-141. (Temkin betrachtet aber auch Ungleichheitsmaße, die die Symmetriebedingung verletzen.)

Echte Begründungen des Nutzenegalitarismus, die über den bloßen Ausdruck einer Intuition hinausgehen, gibt es wenige. Temkins (1986) Diskussion verschiedener Möglichkeiten, Ungleichheiten zu messen, kann man auch als Diskussion von möglichen Begründungen des Egalitarismus auffassen. Diese Begründung stützt sich auf mögliche Beschwerden. Temkin betrachtet drei Arten von Beschwerden, die jeweils zu unterschiedlichen Ungleichheitsmaßen führen: (i) Man kann sich beschweren, dass man nicht das Nutzenniveau des Bestgestellten erreicht; je größer der Abstand, desto größer die Beschwerde. (ii) Ungefähr die Hälfte der Subjekte kann sich beschweren, dass sie nicht den Mittelwert oder Median erreichen; auch hier ist die Beschwerde wieder um so größer, je größer dieser Abstand ist. (iii) Und bis auf einen können sich wieder alle beschweren, dass es Menschen gibt, denen es besser geht, je mehr Menschen dies sind, desto mehr Beschwerden sind dies auch; und die einzelne Beschwerde ist wieder so groß wie der Abstand zum Bessergestellten. Als Maß der Ungleichheit kann man dann jeweils die Beschwerden aller Subjekte addieren. (Die dritte Variante führt zum Gini-Koeffizienten.)

Das Konzept der individuellen Beschwerde gibt diesem Begründungsansatz eine individualistische Note: Es geht den Beschwerdeführern nicht um soziale Gleichheit, sondern um ihre eigene relativ schlechte Stellung; der wahre Egalitarist müsste sich auch für die interessieren, die schlechter gestellt sind als er selbst. Es ist auch unklar, wie die Beschwerde motiviert ist; dass andere besser gestellt sind, ist ja nicht automatisch ein Grund zur Beschwerde. Sind diese Beschwerden etwa durch Neid begründet? Der Neider möchte einerseits so gut dastehen wie der Beneidete, aber er ist eben auch zufrieden, wenn es dem Beneideten maximal nur noch so gut geht wie ihm selbst. Das ist weder rational noch sieht es besonders moralisch aus. Tatsächlich geht der Egalitarismus in diese Richtung, dadurch dass immer Vergleiche gezogen werden. – In diese Richtung geht auch Frankfurts (2015) Kritik am Egalitarismus: Moralisch interessiert nicht, ob es anderen besser oder schlechter geht, sondern dass es Menschen besser geht; und dies ist um so wichtiger, je schlechter es den Menschen geht. (Siehe auch: Krebs 2000.)

4. Der Unterschied zwischen Prioritarismus und Egalitarismus

Die vom Prioritarismus und Nutzenegalitarismus erzeugten Präferenzordnungen zwischen Nutzenverteilungen sind oft sehr ähnlich – man sieht dies schon daran, dass bei einer freien Umverteilung einer festen Nutzensumme auf verschiedene Personen beide Systeme für eine Gleichverteilung plädieren –, so dass viele sich gefragt haben, ob zwischen ihnen überhaupt prinzipielle Unterschiede bestehen (s. z.B. Broome 2015; Fleurbaey 2015; Hausman 2015; Jensen 2003). Der Begründungsansatz ist sicher unterschiedlich, und die prioritaristische Bewertung ist additiv abtrennbar, die egalitaristische hingegen nicht. Aber die additive Abtrennbarkeit sieht

zunächst einmal wie eine bloß technische, formale, moralisch irrelevante Bedingung aus. Tatsächlich steht hinter der Nichtabtrennbarkeit der egalitaristischen Bewertung ein moralisch relevanter Unterschied: Die egalitaristische Bewertung entsteht immer durch Vergleich aller Nutzen; der Egalitarismus ist an Relativitäten interessiert, der Prioritarismus nicht, er ist mit ab[586/587]soluten Nutzenniveaus befasst (Parfit 1997: 214). Dies schließt aber immer noch nicht aus, dass Prioritarismus und Egalitarismus extensional gleich sind, genauer: dass es zu jeder prioritaristischen Bewertungsfunktion eine egalitaristische gibt, die dieselben Präferenzen erzeugt, und umgekehrt.

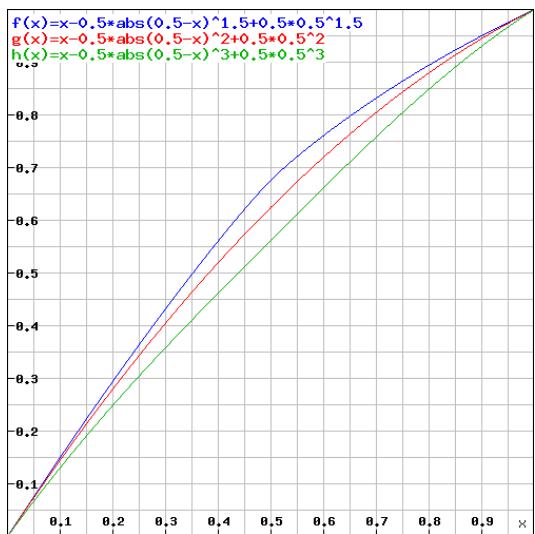
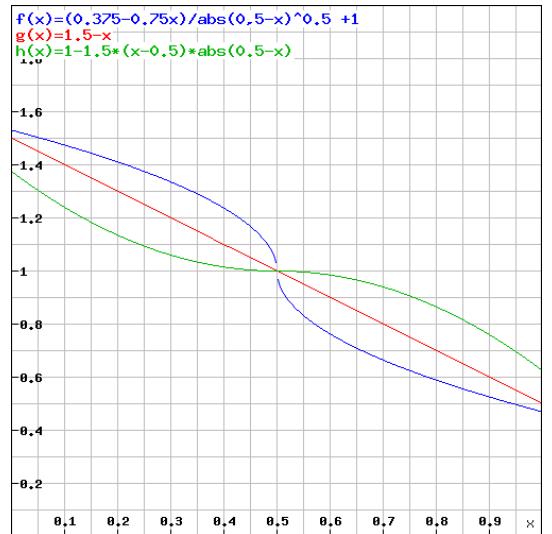
Dies ist nicht der Fall. (Zum folgenden: Lumer 2005: 17-22) Und dies liegt an der Symmetribedingung im Egalitarismus, der die Forderung nach Konvexität der prioritaristischen Gewichtungsfunktion VP' gegenübersteht. Um dies zu veranschaulichen, betrachten wir die von Rescher vorgeschlagene egalitaristische Bewertungsfunktion, reduzieren sie aber auf folgenden Kern:

$$VET_{VAR2}(a) = 1/n \cdot \sum_i [u_i - \frac{1}{2} \cdot (u_\mu - u_i)^2].$$

Diese Funktion sieht so aus, als sei sie additiv abtrennbar. Tatsächlich ist sie es nicht, weil der Mittelwert u_μ des Nutzens keine Konstante ist, sondern sich durch Änderung jedes einzelnen Nutzenwerts ändert; und um diese (kleine) Veränderung zu berechnen, müssen wieder *alle* Nutzenwerte der Referenzgruppe einbezogen werden. Für große Gesellschaften (z.B. mehr als 1 Million Menschen) kann man aber annehmen, dass sich der Mittelwert des Nutzens durch die Nutzenveränderungen weniger Personen nicht merklich ändert, so dass er bei egalitaristischen Bewertungen von Maßnahmen mit beschränkter Reichweite (Alltagsentscheidungen) als konstant angenommen werden kann. Gesetzt, der fixe Mittelwert u_μ des Nutzens sei 0,5. So erhält man eine – auch “für den Alltag” brauchbare und gegenüber Rescher etwas verallgemeinerte – additiv abtrennbare egalitaristische Bewertungsfunktion mit folgenden individuellen Komponenten:

$$VE_{VARSp}(u) = u - a \cdot |u_\mu - u|^p, \text{ mit } a > 0 \text{ und } p > 1.$$

Dabei ist a der Anteilsparameter, der angibt, wie stark die Gleichheit gegenüber der Nutzensumme gewichtet wird; und p ist der egalitaristische Gewichtungsfaktor: Wie stark egalitär ist die egalitäre Komponente? Beispiele für diese Funktion mit dem Anteilsparameter $a=0,5$ (wie bei Rescher) und $p = 1,5; 2$ und 3 , normalisiert für das Intervall $[0; 1]$, sind in Abb. 4a dargestellt, die zugehörigen ersten Ableitungen in Abb. 4b.

Abb. 4a: Egalitaristische Funktionen $VE_{VARS1,5}$, 2 , 3 Abb. 4b: Erste Ableitungen VE_{VARS}' zu Abb. 4a

Die Graphen der Funktionen $VE_{VARS1,5}$, VE_{VARS2} und VE_{VARS3} sehen prima facie aus wie prioritaristische Bewertungsfunktionen; dies scheint also erst einmal denen recht zu geben, die behaupten, der Prioritarismus sei nur eine besondere Form des Egalitarismus. An den Ableitungen (Gewichtungsfunktionen) kann man jedoch erkennen, dass die egalitaristischen Bewertungen [587/588] die Bedingungen für Prioritarismus (Abschn. 2.3) verletzen: Die ersten Ableitungen sind nicht (durchgehend) konvex – wie vom Prioritarismus gefordert –, sondern punktsymmetrisch um den Punkt $(0,5; 1)$. Und dies liegt an der egalitaristischen Symmetrieverletzung, nach der ja gleiche Abweichungen von der Mitte nach oben oder nach unten auch gleiche Punktabzüge bringen. Der Unterschied ist also essentiell.

Diese mathematischen Unterschiede zwischen prioritaristischer und egalitaristischer Bewertung führen auch zu extensionalen Unterschieden, also unterschiedlichen Präferenzordnungen, wie folgendes Beispiel demonstriert:

Symmetrielackmus:

$$a = \langle 0,75; 0,75; 0 \rangle,$$

$$b = \langle 1; 0,25; 0,25 \rangle$$

(s. Lumer 2000, 631; 2021b: 163). a und b haben die gleiche Nutzensumme und den gleichen Mittelwert, nämlich $u_m=0,5$. Sie sind so konstruiert, dass es in a zwei obere Abweichungen um 0,25 und eine untere Abweichung um 0,5 von dieser Mitte gibt, während in b diese Abweichungen genau umgekehrt sind: zwei untere Abweichungen um 0,25 und eine obere Abweichung um 0,5 von der Mitte. Die Struktur des Beispiels ist also: $a = \langle m+d, m+d, m-2d \rangle$, $b = \langle m+2d, m-d, m-d \rangle$, wobei m der Mittelwert ist. Die utilitaristischen Aspekte von a und b sind also identisch, und ihre egalitären Aspekte sind symmetrisch. Daher müssen alle (echten) egalitären Bewertungsfunktionen, die also die Symmetrieverletzung erfüllen, a und b gleich bewerten. Prioritaristische Bewertungen hingegen bevorzugen b gegenüber a , und zwar aufgrund der definitorischen Eigenschaften prioritaristischer Bewertungsfunktionen, nämlich der kontinuierlich abnehmenden moralischen Gewichtung von Wünschbarkeitsänderungen mit steigendem Wünschbarkeitsniveau (dargestellt

durch die konvexe erste Ableitung der prioritären Wertfunktion), nach der der moralische Verlust durch $-2d$ (also $m-2d$) größer ist als der moralische Gewinn durch zweifache Erhöhung um $+d$ (also zwei $m+d$). (Lumer 2021b: 163-164).

Der prioritaristische Wertunterschied zwischen a und b spiegelt sich auch in den Intuitionen vieler Menschen wider. In Studien aus den Jahren 2002-2004 mit 79 Teilnehmern, die gemäß ihren moralischen Intuitionen zwischen den Alternativen a und b wählen sollten, bevorzugten 81,0% ($n=64$) der Probanden das Analogon von b , d.h. entschieden prioritaristisch; 13,9% ($n=11$) bevorzugten das Analogon von a ; und nur 1,3% ($n=1$) fanden die Analoga von a und b gleichwertig, d.h. entschieden wohlfahrtsegalitär. (3,8% ($n=3$) gaben keine klare Antwort.) Dies bedeutet erstens, dass der Unterschied zwischen a und b nicht nur eine technische Spielerei ist, sondern intuitiv als praktischer Unterschied wahrgenommen wird, und zweitens, dass es mehr Prioritaristen gibt, als man gewöhnlich annimmt. (Lumer 2021b: 164.)

Literaturverzeichnis

- Adler, Matthew D. 2012. *Well-Being and Fair Distribution. Beyond Cost-Benefit Analysis*. Oxford [etc.]: Oxford U.P.
- Adler, Matthew D.; Nils Holtug. 2019. Prioritarianism. A response to critics. *Politics, Philosophy & Economics* 18(2): 101-144.
- Atkinson, Anthony B.; Joseph E. Stiglitz. 1980. *Lectures on Public Economics*. London [etc.]: McGraw-Hill.
- Broome, John. 2015. Equality versus Priority. A Useful Distinction. *Economics and Philosophy*, 31: 219-228.
- Dalton, Hugh. 1920. The Measurement of the Inequality of Incomes. *Economic Journal* 30: 348-361.
- Fleurbaey, Marc. 2015. Equality versus Priority. How Relevant Is the Distinction? *Economics and Philosophy* 31(2): 203-217.
- Frankfurt, Harry. 2015. *On Inequality*. Princeton: Princeton U.P. – Dt. Übers.: *Ungleichheit. Warum wir nicht alle gleich viel haben müssen*. Übers. v. Michael Adrian. Berlin: Suhrkamp 2016.
- Gesang, Bernward. 2011. *Klimaethik*. Berlin: Suhrkamp.
- Harsanyi, John C. 1953. Cardinal Utility in Welfare Economics and in the Theory of Risk-Taking. *Journal of Political Economy* 61: 434-435. - Wiederabdruck in: Ders.: *Essays on Ethics, Social Behaviour, and Scientific Explanation*, 3-5. Dordrecht; Boston: Reidel 1976.
- Harsanyi, John C. 1955. Cardinal Welfare, Individualistic Ethics, and Interpersonal Comparisons of Utility. *Journal of Political Economy* 63: 309-321.
- Hausman, Daniel M. 2015. Equality versus Priority. A Badly Misleading Distinction. *Economics and Philosophy* 31(2): 229-238.
- Hurley, Susan L. (1989). *Natural Reasons. Personality and Polity*. New York/Oxford: Oxford U.P. [588/589]

- Jensen, Karsten Klint. 2003. What is the Difference between (Moderate) Egalitarianism and Prioritarianism? *Economics and Philosophy* 19: 89-109.
- Krebs, Angelika, Hrsg. 2000. *Gleichheit oder Gerechtigkeit. Texte der neuen Egalitarismuskritik*. Frankfurt, Main: Suhrkamp.
- Kutschera, Franz von. 1982. *Grundlagen der Ethik*. Berlin; New York: de Gruyter.
- Lumer, Christoph. <2000> 2009. *Rationaler Altruismus. Eine prudentielle Theorie der Rationalität und des Altruismus*. Zweite Aufl.: Paderborn: mentis.
- Lumer, Christoph. 2002. *The Greenhouse. A Welfare Assessment and Some Morals*. Lanham, Md.; New York/Oxford: University Press of America.
- Lumer, Christoph. 2005. *Prioritarian Welfare Functions – An Elaboration and Justification*. Working paper University of Siena, Department of Philosophy and Social Sciences. Web, URL: http://www.lumer.info/wp-content/uploads/2020/07/A066_Lumer_PrioritarianWelfareFunctions.pdf.
- Lumer, Christoph. 2021a. From Utilitarianism to Prioritarianism – an Empathy-Based Internalist Foundation of Welfare Ethics. In *Utility, Progress, Technology. Proceedings of the 15th Conference of the International Society for Utilitarian Studies*, Hrsg. Michael Schefczyk, Christoph Schmidt-Petri, 139-151. Karlsruhe: KIT Scientific Publishing. URL: <<https://www.ksp.kit.edu/site/books/e/10.5445/KSP/1000134479/>>
- Lumer, Christoph. 2021b. How to Define 'Prioritarianism' and Distinguish It from (Moderate) Egalitarianism. In *Utility, Progress, Technology. Proceedings of the 15th Conference of the International Society for Utilitarian Studies*, Hrsg. Michael Schefczyk, Christoph Schmidt-Petri, 153-166. Karlsruhe: KIT Scientific Publishing. URL: <<https://www.ksp.kit.edu/site/books/e/10.5445/KSP/1000134479/>>.
- Nagel, Thomas. 1979. *Equality*. In: Ders.: Mortal Questions. Cambridge: Cambridge U.P. 1979: 106-127.
- Parfit, Derek. 1995. *Equality or Priority? The Lindley Lecture, University of Kansas, November 21, 1991*. Kansas: University of Kansas. – Wiederabdruck in: *The Ideal of Equality*, Hrsg. Matthew Clayton, Andrew Williams. St. Martin's Press 2000.
- Parfit, Derek. 1997. Equality and Priority. *Ratio, New Series* 10: 202-221. – Wiederabdruck in *Ideals of Equality*, Hrsg. Andrew Mason, 1-20. Oxford: Blackwell 1998. – Dt. Übers.: Gleichheit und Vorrangigkeit. In: *Gleichheit oder Gerechtigkeit. Texte der neuen Egalitarismuskritik*, Hrsg. Angelika Krebs, 81-106. Frankfurt, Main: Suhrkamp 2000.
- Parfit, Derek. 2012. Another Defence of the Priority View. *Utilitas* 24: 399-440.
- Pigou, Arthur C. 1912. *Wealth and Welfare*. London: Macmillan.
- Rawls, John [B.]. <1971> e1999/d1979. *A Theory of Justice*. Cambridge, Mass.: The Belknap Press of Harvard U.P. 1971. – Revised Edition: Oxford [etc.]: Oxford U.P. 1999. – Dt. Übers.: *Eine Theorie der Gerechtigkeit*. Übers. v. Hermann Vetter. Frankfurt, Main: Suhrkamp 1979.
- Rescher, Nicholas. 1966. *Distributive Justice. A Constructive Critique of the Utilitarian Theory of Distribution*. Indianapolis; New York; Kansas City: Bobbs-Merrill.

- Sen, Amartya Kumar. <1973> 1997. *On Economic Inequality. Enlarged edition with a substantial annexe 'On Economic Inequality after a Quarter Century'*. Oxford: Clarendon.
- Sen, Amartya Kumar. <1970> 1984. *Collective Choice and Social Welfare*. (San Francisco: Holden-Day 1970.) Amsterdam; New York; Oxford: North-Holland.
- Sen, Amartya Kumar. <1984> 1997. Equality of What? (The Tanner Lecture on Human Values Delivered at Stanford University May 22, 1979.) In *The Tanner Lectures on Human Values. Vol I*, Hrsg. S. McMurrin, 195-220. Cambridge: Cambridge University Press 1984: – Nachdruck in *Contemporary Political Philosophy. An Anthology*, Hrsg. Robert E. Goodin, Philip Pettit, 476-486. Oxford: Blackwell 1997.
- Temkin, Larry S. 1986. Inequality. *Philosophy and Public Affairs* 15: 99-121.
- Temkin, Larry S. 1993. *Inequality*. New York; Oxford: Oxford U.P.
- Trapp, Rainer W. 1988. "Nicht-klassischer" Utilitarismus. Eine Theorie der Gerechtigkeit. Frankfurt: Klostermann.
- Trapp, Rainer W. 1990. 'Utilitarianism Incorporating Justice'. A Decentralised Model of Ethical Decision Making. *Erkenntnis* 32: 341-381.
- Tungodden, Bertil. 2003. The Value of Equality. *Economics and Philosophy* 19: 1-44. [589/]