



# **Market behavior under capital uncertainty**

Gilroy, Bernard Michael and Broll, Udo

1985

Online at <https://mpra.ub.uni-muenchen.de/21081/>  
MPRA Paper No. 21081, posted 04 Mar 2010 10:59 UTC



Für die Angebotsfunktion gilt: Zu jedem beliebigen Preis  $p$  kommen nur GW mit der Qualität  $x$   $\leftarrow p$  auf den Markt. Der Nachfrager ist bei seiner subjektiven Wertesetzung  $a_d$  = 1,5, wenn er die kritische Grenze  $\xi = p$  auf dem GW mit der Qualität  $x$   $\leftarrow p$  nicht berücksichtigt. Bei Sicherheit würden unter diesen Bedingungen alle GW schätzen die GW mit 50% höheren als die Angebeter ( $s$ ). Werte gelte:  $a_s = 1, a_d = 1,5$  (d.h. die Nachfrager ( $d$ ) samtheit folge einer Rechtesverteilung). Beziglich der ren mit dem Geogenwartswert des Fazitbezugs. Wir definieren eine Verteilung. Die Geogenwartswerte seien im Intervall [0 DM, 10000 DM] gleichverteilt (d.h. die Grundgesamtheit folgt einer Rechtesverteilung). Beziglich der Qualität der GW beschreben wir der Einflussbeit halb. Die Qualität der GW beschreibt die Marktlosung beschrieben. Gebene  $A$ . Werte können wir die Marktlosung beschreiben. Für eine vorliegende Verteilung der Qualität so wie gegebenen  $A$ , Werte ist  $\xi$  jene kritische Grenze (Reserva-

tionsschicht), die aktuelle Preis  $p$  würden mehr potentielle Angebeter zu effektiven Angebetern. Wenn Preis  $p$  höher als die Angebeter ist als die gezeichnete Durchschicht ist, werden die Angebote zu effektiven Angebetern. Bei Sicherheit würden unter diesen Bedingungen alle GW schätzen die GW mit 50% höheren als die Angebeter ( $s$ ). Werte gelte:  $a_s = 1, a_d = 1,5$  (d.h. die Nachfrager ( $d$ ) samtheit folgt einer Rechtesverteilung). Beziglich der ren mit dem Geogenwartswert des Fazitbezugs. Wir definieren eine Verteilung. Die Geogenwartswerte seien im Intervall [0 DM, 10000 DM] gleichverteilt (d.h. die Grundgesamtheit folgt einer Rechtesverteilung). Beziglich der Qualität der GW beschreben wir der Einflussbeit halb. Die Qualität der GW beschreibt die Marktlosung beschrieben. Gebene  $A$ . Werte können wir die Marktlosung beschreiben. Für eine vorliegende Verteilung der Qualität so wie gegebenen  $A$ , Werte ist  $\xi$  jene kritische Grenze (Reserva-

tionsschicht), die aktuelle Preis  $p$  würden mehr potentielle Angebeter zu effektiven Angebetern.

Die Angebotsfunktion (Reservierungsschicht) ist definiert durch  $\xi = \xi(p)$ . Sie ist diejenige Verteilung, die die Angebote zu effektiven Angebetern bringt. Die Angebotsfunktion ist definiert durch  $\xi = \xi(p)$ . Sie ist diejenige Verteilung, die die Angebote zu effektiven Angebetern bringt.

Für die Angebotsfunktion gilt: Zu jedem beliebigen Preis  $p$  kommen nur GW mit der Qualität  $x$   $\leftarrow p$  auf den Markt. Der Nachfrager ist bei seiner subjektiven Wertesetzung  $a_d$  = 1,5, wenn er die kritische Grenze  $\xi = p$  auf dem GW mit der Qualität  $x$   $\leftarrow p$  nicht berücksichtigt. Bei Sicherheit würden unter diesen Bedingungen alle GW schätzen die GW mit 50% höheren als die Angebeter ( $s$ ). Werte gelte:  $a_s = 1, a_d = 1,5$  (d.h. die Nachfrager ( $d$ ) samtheit folgt einer Rechtesverteilung). Beziglich der ren mit dem Geogenwartswert des Fazitbezugs. Wir definieren eine Verteilung. Die Geogenwartswerte seien im Intervall [0 DM, 10000 DM] gleichverteilt (d.h. die Grundgesamtheit folgt einer Rechtesverteilung). Beziglich der Qualität der GW beschreben wir der Einflussbeit halb. Die Qualität der GW beschreibt die Marktlosung beschrieben. Gebene  $A$ . Werte können wir die Marktlosung beschreiben. Für eine vorliegende Verteilung der Qualität so wie gegebenen  $A$ , Werte ist  $\xi$  jene kritische Grenze (Reserva-

tionsschicht), die aktuelle Preis  $p$  würden mehr potentielle Angebeter zu effektiven Angebetern.

nein Preis  $p^*$ . Wert ist  $\xi$  jene kritische Grenze (Reserva-

tionsschicht), die aktuelle Preis  $p$  würden mehr potentielle Angebeter zu effektiven Angebetern. Wenn Preis  $p$  höher als die Angebeter ist als die gezeichnete Durchschicht ist, werden die Angebote zu effektiven Angebetern. Bei Sicherheit würden unter diesen Bedingungen alle GW schätzen die GW mit 50% höheren als die Angebeter ( $s$ ). Werte gelte:  $a_s = 1, a_d = 1,5$  (d.h. die Nachfrager ( $d$ ) samtheit folgt einer Rechtesverteilung). Beziglich der ren mit dem Geogenwartswert des Fazitbezugs. Wir definieren eine Verteilung. Die Geogenwartswerte seien im Intervall [0 DM, 10000 DM] gleichverteilt (d.h. die Grundgesamtheit folgt einer Rechtesverteilung). Beziglich der Qualität der GW beschreben wir der Einflussbeit halb. Die Qualität der GW beschreibt die Marktlosung beschrieben. Gebene  $A$ . Werte können wir die Marktlosung beschreiben. Für eine vorliegende Verteilung der Qualität so wie gegebenen  $A$ , Werte ist  $\xi$  jene kritische Grenze (Reserva-

tionsschicht), die aktuelle Preis  $p$  würden mehr potentielle Angebeter zu effektiven Angebetern.

Brott/Gillroy, *Marktverhältnen bei Qualitätssicherheit*

Stellung des Preisverfalls wurde keiner einen GW Kaufen. Der Preis sinkt auf DM 1500; bei dem neuen Durchschnittswert von 750 DM werden die Nachfrager maximal beisitzt eine positive Steigung im bekannten Mengen-Preis-Diagramm. Der Grund ist dabei nicht in Einkommen-s-Effekten zu suchen, sondern in der Tasache der Negativität wird. Wie bereits oben ange deutet, können die negativen Auswirkungen der Adversen Selektion abgeschwächt werden. Wie bereits in direkten Preiseffekten (*Negativauslese*) dominiert durch den negativen Selektionseffekt, dass der direkte Preiseffekt starken Negativausleseeffekt, dass der direkte Preiseffekt schmittsqualität ist positiv. Hieraus folgt bei einem sehr negativ, die Nachfrageelastizität bezüglich der Durchausse. Die parative Preiselastizität der Nachfrage ist effektiv zu suchen, sondern in der Tasche der Negativität wird, dass die Nachfrageelastizität bei Null erreicht wird. Es setzt sich fort, bis ein Preis von Null erreicht wird. Es kommt keine wirkliche Transaktion zu stande. Keiner wird kaufen, keiner wird verkaufen. Wir haben ein degenerier tes Gleichgewicht bei Null-Preis und Null-Menge abgeleitet.

Wie ist das Resultat zu interpretieren? Trotz der Tat sache, dass die Nachfrager die GW höher bewerten als die Anbieter, kommen im Modell keine effektiven Transaktio nen zu stande. Der GW ist zusammengebrochen. Wir haben vollständiges Marktver sagen festgestellt. Die Ur hinsichtlich der Qualität der GW und die daraus resultie rende adverse Selektion (*Negativauslese*). Im vorliegenden Beispiel liegt weiterhin eine extrem ungünstige Qualität verteilung in Form einer Gleichverteilung vor. Bei günsti geren Qualitätserstellungen (die auch realistischer sind) kommt Qualitätserstellung (die auch realistischer sind) Komponenten negativer Transaktionen sind dann kompensiert werden; effektive Transaktionen sind dann gegeben Qualitätserstellung (die auch realistischer sind)

Welches für das Verständnis des GWM ist der Ausgangs punkt unserer Überlegungen: Eine Marktteilte weiss mehr von Ungern-Sternberg, T., von Weizsäcker, C., Marktstrukturen für Wirtschafts und Sozialwissenschaften, 101, Jg. (1981), und Marktverhältnen bei Qualitätssicherheit, in: Zeitschrift von Breyer, F., Der optimale Krankever sicherungsrate, in: Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft, 140, Jg. (1984), Geld, Banken und Versicherungen, Karlsruhe 1982.

Baltesparger, E., Middle, H., Loan Rate Flexibility and Asym metric Default Information, in: H. Göppel, R. Henr (Hrsg.), Baltesparger, E., Middle, H., Loan Rate Flexibility and Asym metric Default Information, in: H. Göppel, R. Henr (Hrsg.), Vol. 94 (1970), S. 488-500.

Akerlof, G.A., The Market for Lemons; Quality Uncertainty and the Market Mechanism, in: Quarterly Journal of Economics, 69, 489-500.

Literatur

Breyer, F., Der optimale Krankever sicherungsrate, in: Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft, 140, Jg. (1984), Geld, Banken und Versicherungen, Karlsruhe 1982.

Baltesparger, E., Middle, H., Loan Rate Flexibility and Asym metric Default Information, in: H. Göppel, R. Henr (Hrsg.), Baltesparger, E., Middle, H., Loan Rate Flexibility and Asym metric Default Information, in: H. Göppel, R. Henr (Hrsg.), Vol. 94 (1970), S. 488-500.

Akerlof, G.A., The Market for Lemons; Quality Uncertainty and the Market Mechanism, in: Quarterly Journal of Economics, 69, 489-500.

S. 609-626.

für Wirtschafts und Sozialwissenschaften, 101, Jg. (1981), und Marktverhältnen bei Qualitätssicherheit, in: Zeitschrift von Ungern-Sternberg, T., von Weizsäcker, C., Marktstrukturen von Breyer, F., Der optimale Krankever sicherungsrate, in: Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft, 140, Jg. (1984), Geld, Banken und Versicherungen, Karlsruhe 1982.

Baltesparger, E., Middle, H., Loan Rate Flexibility and Asym metric Default Information, in: H. Göppel, R. Henr (Hrsg.), Baltesparger, E., Middle, H., Loan Rate Flexibility and Asym metric Default Information, in: H. Göppel, R. Henr (Hrsg.), Vol. 94 (1970), S. 488-500.

Akerlof, G.A., The Market for Lemons; Quality Uncertainty and the Market Mechanism, in: Quarterly Journal of Economics, 69, 489-500.

Literatur

Breyer, F., Der optimale Krankever sicherungsrate, in: Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft, 140, Jg. (1984), Geld, Banken und Versicherungen, Karlsruhe 1982.

Baltesparger, E., Middle, H., Loan Rate Flexibility and Asym metric Default Information, in: H. Göppel, R. Henr (Hrsg.), Baltesparger, E., Middle, H., Loan Rate Flexibility and Asym metric Default Information, in: H. Göppel, R. Henr (Hrsg.), Vol. 94 (1970), S. 488-500.

Akerlof, G.A., The Market for Lemons; Quality Uncertainty and the Market Mechanism, in: Quarterly Journal of Economics, 69, 489-500.

S. 609-626.

für Wirtschafts und Sozialwissenschaften, 101, Jg. (1981), und Marktverhältnen bei Qualitätssicherheit, in: Zeitschrift von Ungern-Sternberg, T., von Weizsäcker, C., Marktstrukturen von Breyer, F., Der optimale Krankever sicherungsrate, in: Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft, 140, Jg. (1984), Geld, Banken und Versicherungen, Karlsruhe 1982.

Baltesparger, E., Middle, H., Loan Rate Flexibility and Asym metric Default Information, in: H. Göppel, R. Henr (Hrsg.), Baltesparger, E., Middle, H., Loan Rate Flexibility and Asym metric Default Information, in: H. Göppel, R. Henr (Hrsg.), Vol. 94 (1970), S. 488-500.

Akerlof, G.A., The Market for Lemons; Quality Uncertainty and the Market Mechanism, in: Quarterly Journal of Economics, 69, 489-500.

Literatur

Breyer, F., Der optimale Krankever sicherungsrate, in: Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft, 140, Jg. (1984), Geld, Banken und Versicherungen, Karlsruhe 1982.

Baltesparger, E., Middle, H., Loan Rate Flexibility and Asym metric Default Information, in: H. Göppel, R. Henr (Hrsg.), Baltesparger, E., Middle, H., Loan Rate Flexibility and Asym metric Default Information, in: H. Göppel, R. Henr (Hrsg.), Vol. 94 (1970), S. 488-500.

Akerlof, G.A., The Market for Lemons; Quality Uncertainty and the Market Mechanism, in: Quarterly Journal of Economics, 69, 489-500.