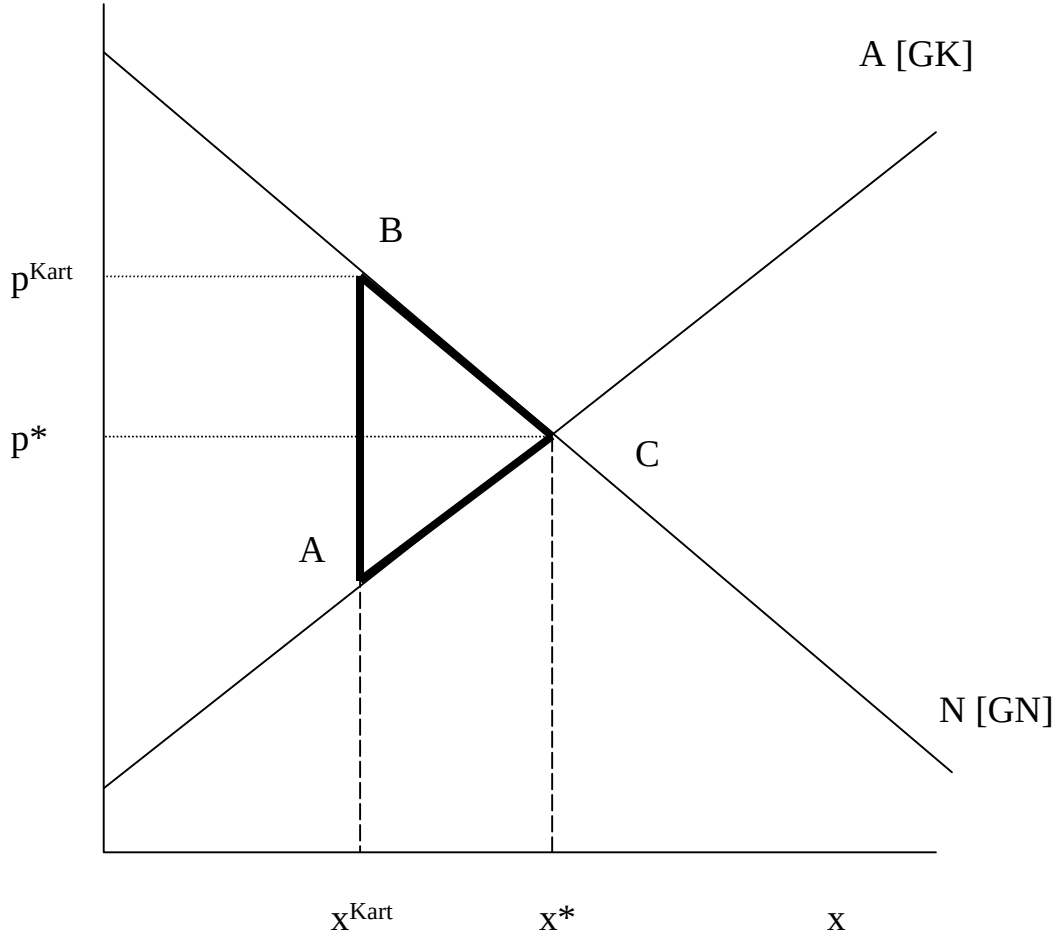
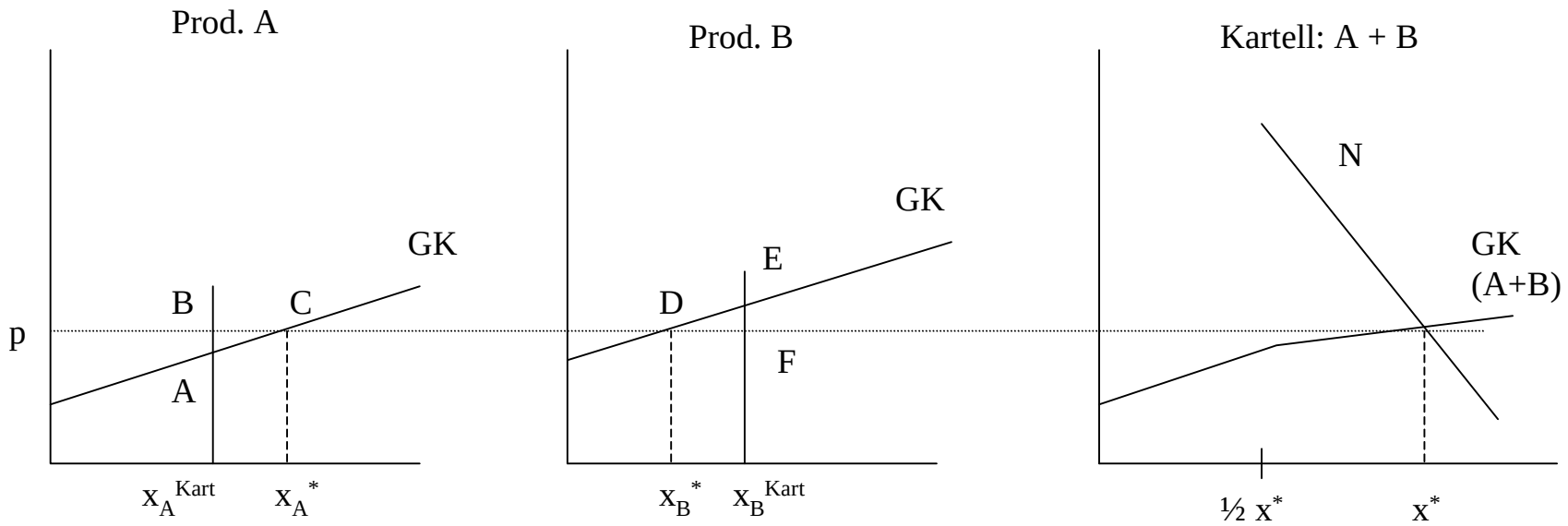
Ineffizienz durch Kartellbildung: Zu hoher Preis und zu geringe Menge



Gesellschaftlicher Wohlfahrtsverlust: Fläche ABC

Ineffizienz durch Kartellbildung:
Ineffiziente Verteilung der Produktionsmenge innerhalb des Kartells (Quotenkartell)

(Schritt 1: Annahme: Kartell steht im Wettbewerb mit anderen Anbietern)

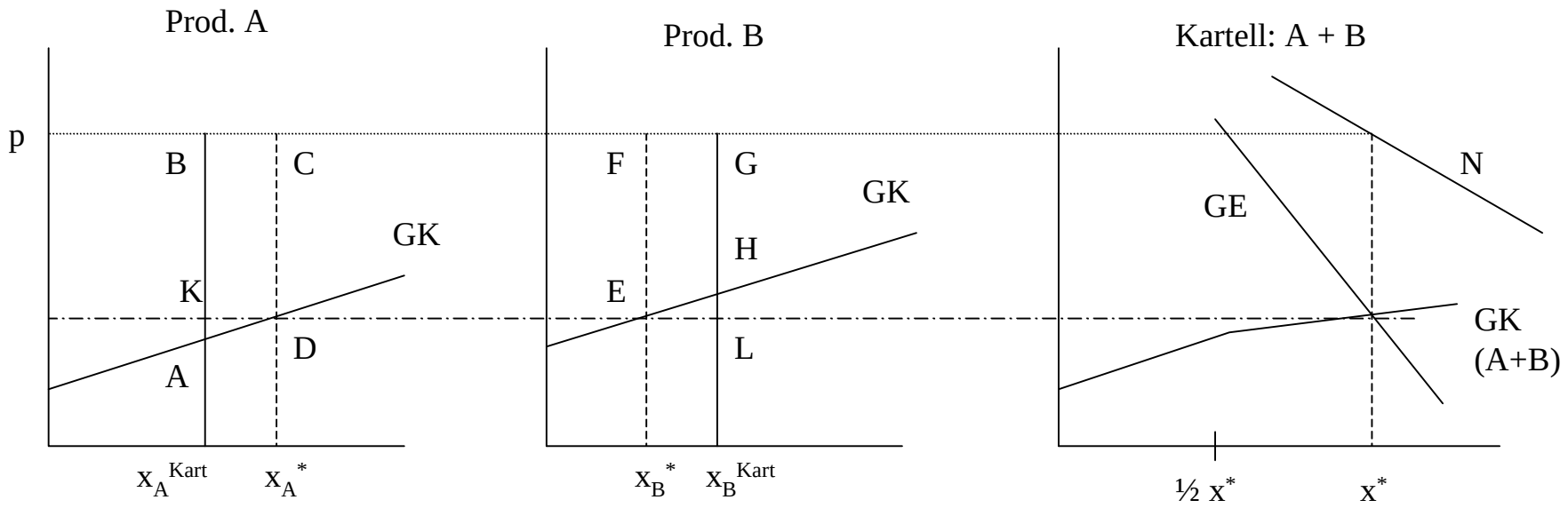


½ $x^* = x_A^{Kart} = x_B^{Kart}$

Wohlfahrtsverlust (Ineffizienz): Prod. A: Entgang möglichen Gewinns: Fläche ABC,
Prod. B: Verlust: Fläche DEF

Ineffizienz durch Kartellbildung:
Ineffiziente Verteilung der Produktionsmenge innerhalb des Kartells (Quotenkartell)

(Schritt 2: Annahme: Kartell aller Anbieter auf dem Markt - Monopolstellung des Kartells)



½ $x^* = x_A^{Kart} = x_B^{Kart}$

Wohlfahrtsverlust (Ineffizienz): Differenz zwischen Flächen ABCD und EFGH: Flächen AKD + EHL
(Prod. A: Entgang möglichen Gewinns: Fläche ABCD,
Prod. B: Gewinnzuwachs: Fläche EFGH)