

**Posudek oponenta diplomové práce**

**Název diplomové práce:**

Game Theory and Its Applications in The Global Oil Industry

**Autor diplomové práce:**

Bc. Kryštof Šťastný

**Cíl diplomové práce:**

To enable the reader to see how applications of game theory can help understand the development in oil market. More to apply the oligopoly model to the oil market.

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE	
Kritéria hodnocení (každé max 10 bodů)	Přidělené body
1. Vymezení cíle a jeho naplnění	7
2. Adekvátnost použitych metod, způsob jejich použití	7
3. Náročnost tématu na získávání dalších znalostí či dovedností	7
4. Hloubka a správnost provedené analýzy (ve vztahu k cílům)	7
5. Práce s informačními zdroji a jejich citace	10
6. Logická stavba a členění práce	10
7. Jazyková a terminologická úroveň	10
8. Formální úprava a náležitosti práce, rozsah	10
9. Vlastní přínos k řešené problematice	5
10. Využitelnost výsledků práce v praxi/teorii	6
<b>Celkové bodové hodnocení (max 100 bodů)</b>	<b>79</b>
<b>Výsledná známka</b>	<b>velmi dobře (2)</b>

**Celkové zhodnocení práce a otázky k obhajobě:**

The main effect of this diploma thesis is the information about the basic game theory approaches and their application to the oligopoly structured market. In the theoretical part we have seen the description of well known market structures from intermediate courses of microeconomics and the game theory (except for the Bertrand model and the Edgeworth model). I am thinking that the diploma thesis should be driven not only with two textbooks. More the empirical part is not strictly interconnected to the theoretical part.

Empirical part is much more useful. it provides the international industry analysis. It involves interesting models, for instance political model, property rights model and target revenue model. The base of the empirical part is the description of Saudi Arabia role in the OPEC cartel as a swing producer.

In the end I would appreciate the formal style of the diploma thesis, it is without any mistake, with brilliant style and grammar. But the scientific gain is not so high. There is no research question and sophisticated analysis.

**Jméno oponenta diplomové práce:**

Ing. Petr Makovský, Ph.D.

**Pracoviště oponenta diplomové práce:**

Department of Microeconomics, University of Economics in Prague

*Čestně prohlašuji, že nejsem ve spřízněném vztahu k autorovi diplomové práce.*

***Select the type of evaluation***

<b>Criteria (max. 10 points per category)</b>	<b>Points awarded</b>
1. The objectives of the thesis are evident and accomplished	
2. Demands on the acquisition of additional knowledge or skills	
3. Adequacy and the way of the methods used	
4. Depth and relevance of the analysis in relation to objectives	
5. Making use of literature/other resources, citing	
6. The thesis is a well-organised logical whole	
7. Linguistic and terminological level	
8. Formal layout and requirements, extent	
9. Originality, i.e. it is produced by the student	
10. Practical/theoretical relevance/applicability	
<b>Total score in points (max 100)</b>	<b>0</b>
<b>Final grading</b>	

***Overall evaluation and questions to be answered in the course of the defense:***