

# SPIS TREŚCI

<b>WPROWADZENIE .....</b>	9
<i>Tadeusz Baczyk, Podstawy innowacji w ochronie zdrowia.....</i>	9
<b>ANALIZY SEKTOROWE .....</b>	13
<i>Urszula Skorupska, Rozwój sektora ochrony zdrowia w Polsce na tle innych państw .....</i>	13
<i>Barbara Liberska, Offshoring usług medycznych.....</i>	17
<i>Iwona Nowicka, Zagadnienia medyczne w polskich projektach foresight .....</i>	20
<i>Grażyna K. Niedbalska, Działalność B+R na potrzeby ochrony zdrowia. Podstawowe wskaźniki i problemy pomiaru.....</i>	23
<i>Beata Kwiecińska, Innowacyjność i finansowanie sektora ochrony zdrowia ze środków UE .....</i>	27
<i>Joanna Pęczkowska, Uczelnie i instytuty sektora medycznego, które uzyskały fundusze na innowacje z UE .....</i>	30
<i>Urszula Skorupska, Rynek prywatnych ubezpieczeń zdrowotnych w Polsce .....</i>	33
<i>Elżbieta Szymańska, Innowacyjność turystyki zdrowotnej .....</i>	37
<i>Nela Grądzka, Kamil Kasner, Medycyna estetyczna w Polsce .....</i>	40
<i>Paweł Krzywina, Ustawa refundacyjna a finansowanie B+R.....</i>	45
<b>ANALIZY MIKROEKONOMICZNE .....</b>	49
<i>Marek Niechciał, Rozwój przemysłu farmaceutycznego w Polsce na tle wybranych państw.....</i>	49
<i>Ewa Puchała-Krzywina, Bariery utrudniające działalność innowacyjną w przedsiębiorstwach sektora medycznego .....</i>	53
<i>Jan Maria Wójcicki, Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. M. Nałęcza Polskiej Akademii Nauk .....</i>	57
<i>Artur Chaberski, Innowacyjne firmy rodzinne sektora medycznego .....</i>	61
<b>LISTA NAJWIĘKSZYCH INWESTORÓW W B+R W SEKTORZE MEDYCZNYM W POLSCE W 2010 ROKU .....</b>	65
<b>LISTA NAJBARDZIEJ INNOWACYJNYCH PRZEDSIĘBIORSTW SEKTORA MEDYCZNEGO W POLSCE W 2010 ROKU .....</b>	67
<i>Lista alfabetyczna przedsiębiorstw .....</i>	72
<i>Objaśnienia kodów dla grup podklas PKD 2007 objętych badaniem .....</i>	74
<i>Stownik do Listy najbardziej innowacyjnych przedsiębiorstw sektora medycznego w Polsce w 2010 roku .....</i>	75
<b>INFORMACJA O WYBRANYCH INNOWACYJNYCH PRZEDSIĘBIORSTWACH SEKTORA MEDYCZNEGO W POLSCE .....</b>	79
<i>Objaśnienia do opisu innowacyjnych przedsiębiorstw sektora medycznego .....</i>	129
<b>PROGRAM BADAŃ NAD INNOWACYJNOŚCIĄ INE PAN .....</b>	131
<i>Sieć Naukowa MSN. Ocena wpływu działalności badawczo-rozwojowej (B+R) i innowacji na rozwój społeczno-gospodarczy .....</i>	134

# CONTENTS

<b>INTRODUCTION .....</b>	9
<i>Tadeusz Baczo, Foundations of Innovation in Healthcare .....</i>	9
<b>SECTORAL ANALYSES .....</b>	13
<i>Urszula Skorupska, Development of the healthcare sector in Poland in international perspective .....</i>	13
<i>Barbara Liberska, Offshoring of medical services .....</i>	17
<i>Iwona Nowicka, Medical issues in the Polish foresight projects .....</i>	20
<i>Grażyna K. Niedbalska, Health-related R&amp;D primary indicators and measurement problems .....</i>	23
<i>Beata Kwiecińska, Innovativeness and financing of the health care sector from the EU funds .....</i>	26
<i>Joanna Pęczkowska, Medical sector universities and institutes which received EU funds for innovation .....</i>	29
<i>Urszula Skorupska, The private health insurance market in Poland .....</i>	32
<i>Elżbieta Szymańska, Innovative character of health tourism .....</i>	35
<i>Nela Grądzka, Kamil Kasner, Aesthetic medicine in Poland .....</i>	38
<i>Paweł Krzywina, Reimbursement law vs. R&amp;D financing .....</i>	43
<b>MICROECONOMIC ANALYSES .....</b>	47
<i>Marek Niechciał, Development of pharmaceutical industry in Poland .....</i>	47
<i>Ewa Puchała-Krzywina, Barriers impeding innovative actions in the medical sector enterprises .....</i>	51
<i>Jan Maria Wójcicki, Nałęcz Institute of Biocybernetics and Biomedical Engineering of the Polish Academy of Sciences .....</i>	55
<i>Artur Chaberski, Innovative family companies of the medical sector .....</i>	59
<b>LIST OF LARGEST INVESTORS IN R&amp;D IN MEDICAL SECTOR IN POLAND IN 2010 .....</b>	63
<b>LIST OF THE MOST INNOVATIVE COMPANIES OF THE MEDICAL SECTOR IN POLAND IN 2010 .....</b>	66
<i>Alphabetical List of Companies .....</i>	72
<i>Explanation of codes for the surveyed group of subclasses of NACE based Polish Classification of Activities 2007 .....</i>	75
<i>Glossary to the List of most innovative companies of the medical sector in 2010 .....</i>	76
<b>INFORMATION ON SELECTED INNOVATIVE COMPANIES OF THE MEDICAL SECTOR IN POLAND .....</b>	79
<i>Explanation to description of innovative companies in the medical sector .....</i>	129
<b>INNOVATIVES RESEARCH PROGRAM AT INE PAN .....</b>	131
<i>MSN Scientific Network. Assessment of the Impact of Research and Development (R&amp;D) Activity and Innovation on the Social and Economic Development .....</i>	134