



UNIVERSITY OF GOTHENBURG
SCHOOL OF BUSINESS, ECONOMICS AND LAW

Curriculum Vitae Peter Rosén

Department of Business Administration
Industrial and Financial Management & Logistics
+46317864487
+46704990596
peter.rosen@handels.gu.se



Academic degrees

2003 Associate professor, University of Gothenburg
1992 Ph.D., Product flow planning during on-going improvements,
University of Gothenburg
1988 Degree of Licentiate of Philosophy in Business Administration, Risk
och försäkring - ett avvägningsproblem, University of Gothenburg

Positions within academia:

1998 - 2017 Director of the Programme in Logistics Management, Business
Administration, School of Business, Economics and Law
2011 - 2014 Director of the Programme in Business and Economics, Business
Administration, School of Business, Economics and Law
2009 - 2012 Vice head of department, Business Administration, School of Business,
Economics and Law
2010 - 2011 Head of Department, Business administration, School of Business,
Economics and Law
2005 - 2009 Head of Department, Business administration, School of Business,
Economics and Law
2001 - 2005 Vice head of department, Business Administration, School of Business,
Economics and Law

Main research fields:

Operations Management, Logistics

Main teaching fields:

Operations Management, Operations Research, Logistics

Academic experience

Research projects:

2017 - 2022 Poolning av kapacitet i sjukvården

Arranging conference, symposium, seminar or workshop:

2020	PLANs Forsknings- och tillämpningskonferens 2020 Digital (KTH Södertälje), 2020-10-21
2019	PLANs Forsknings- och tillämpningskonferens 2019 (Tekniska högskolan vid Linköpings universitet), 2019-10-23--2019-10-24
2018	PLANs Forsknings- och tillämpningskonferens 2018 (Tekniska Högskolan Jönköping), 2018-10-23--2018-10-24
2017	PLANs Forsknings- och tillämpningskonferens 2017 (Chalmers), 2017-10-25--2017-10-26
2017	PLAN-konferensen i Göteborg 2017, 2017-04-25--2017-04-26
2016	PLANs Forsknings- och tillämpningskonferens 2016 (Linnéuniversitet i Växjö), 2016-10-19--2016-10-20
2016	PLAN-konferensen i Göteborg 2016, 2016-04-26--2016-04-27

Awards, distinctions or commissions of trust:

2015	Board Member, PLAN - Logistikföreningen för effektiva flöden
------	--

Other experience

Board member in corporation or public entity:

2015 - 2021	Board member, PLAN - kompetensnätverket för alla som arbetar med logistik, supply chain, lean och flödesinriktat förbättringsarbete.
-------------	--

Publications

Journal article (peer-reviewed)

Fagefors, Carina, Lantz, Björn, Rosén, Peter (2020) Creating short-term volume flexibility in healthcare capacity management. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17:22, p. 1-18.

Lantz, Björn, Rosén, Peter (2017) Using queueing models to estimate system capacity. *Production Planning and Control*, 28:13, p. 1037-1046.

Alvekrans, Anna-Lena, Lantz, Björn, Rosén, Peter, Siljemyr, Levi, Snygg, Johan (2016) From Knowledge to Decision - A Case Study of Sales and Operations Planning in Health Care. *Production planning & control*, 27:12, p. 1019-1026.

Lantz, Björn, Rosén, Peter (2016) Measuring effective capacity in an emergency department. *Journal of Health, Organisation and Management*, 30:1, p. 73-84.

Alvekrans, Anna-Lena, Lantz, Björn, Rosén, Peter, Siljemyr, Levi, Snygg, Johan (2016) From Knowledge to Decision - A Case Study of Sales and Operations Planning in Health Care. *Production planning & control*, 27:12, p. 1019-1026.

Bergendahl, Per-Anders, Brigelius, Lars, Rosén, Peter (1988) Improving Long-Term Investment Decisions under Uncertainty: Applications for the Swedish Energy Sector. *The Energy Journal*, 9:2, p. 57-73.

Book

Jensen, Arne, Lumsden, Kenth, Rosén, Peter, Thalenius, Jennie, Helmroth, Maria (1996) *Flexibilitet och resursutnyttjande i inrikes linjetrafik*. Kommunikationsforskningsberedningen (KFB), Meddelande 1996:13..

Doctoral thesis

Rosén, Peter, Brigelius, Lars (1992) *Planering av produktflöden under en förändringsprocess*. Doct. thesis, Göteborg: University of Gothenburg.

Licentiate thesis

Rosén, Peter, Brigelius, Lars (1988) *Risk och försäkring*. Lic. thesis, Göteborg: BAS ek för.

Conference paper

Fagefors, Carina, Lantz, Björn, Rosén, Peter (2019) The creation of short-term flexibility in healthcare capacity management. *PLAN Forsknings- & tillämpningskonferens 2019, Linköping, Sweden, 2019-10-23--2019-10-24*.

Fagefors, Carina, Lantz, Björn, Rosén, Peter, Siljemyr, Levi (2019) Capacity pooling in healthcare systems - Results from a mixed methods study. *Proceedings of the 31st Annual NOFOMA Conference, Oslo, Norway, 2019-06-13--2019-06-14*.

Fagefors, Carina, Lantz, Björn, Rosén, Peter (2019) Barriers for capacity pooling in healthcare systems. *PLAN Forsknings- & tillämpningskonferens 2019, Linköping, Sweden, 2019-10-23--2019-10-24*.

Lantz, Björn, Rosén, Peter, Siljemyr, Levi (2018) Capacity pooling in Health Care Systems – A study of obstacles and future potential. *PLAN Forsknings- & tillämpningskonferens 2018, Jönköping, Sweden, 2018-10-23--2018-10-24*.

Iversen, Carina, Lantz, Björn, Rosén, Peter (2018) Capacity Pooling in Health Care Systems – A Conceptual Analysis. *PLAN Forsknings- & tillämpningskonferens 2018, Jönköping, Sweden, 2018-10-23--2018-10-24*.

Lantz, Björn, Rosén, Peter (2017) Att använda kömodeller för att mäta kapacitet i ett system. *PLAN Forsknings- & tillämpningskonferens 2017, Göteborg, Sweden, 2017-10-25--2017-10-26*.

Karlsson, Elisabeth, Rosén, Peter (2003) Realistic Delivery Alternatives for E-grocery - Empirical Findings From Sweden. *Proceedings of the 15th Annual Conference for Nordic Researchers in Logistics (NOFOMA), 12-13 juni 2003, Oulu, Finland, pp. 286-302*.

Saxin, Bernt, Jensen, Arne, Rosén, Peter (2001) Analysis of demand for combined transport in Sweden. *Noforma-konferens*.

Bergendahl, Per-Anders, Brigelius, Lars, Rosén, Peter (1986) Insurance or risk in energy investments - the case of Sweden. *Swedish and Soviet Energy Problems: Proceedings from a Conference in Moscow: (ed Kurt Wickman), June 26-28, 1986*.

Bergendahl, Per-Anders, Brigelius, Lars, Rosén, Peter (1985) The Future Energy System - A Problem of Planning under Uncertainty. In: *Kydes AS, Gereghty DM, editors. Energy markets in the longer-term: planning under uncertainty—proceedings of the IMACS second international symposium. Amsterdam: North-Holland; 1985. p. 253–60*.

Report

Bergendahl, Per-Anders, Rosén, Peter (2004) *Betalningsansvaret för kärnavfallet*. Stockholm: Fritzes Offentliga Publikationer.

Karlsson, Elisabeth, Rosén, Peter (2003) *Leveransalternativ för e-handel med dagligvaror*.

Bergendahl, Per-Anders, Rosén, Peter (2003) *Förslag om försöksverksamhet med ekonomiskt stöd till vissa frivilligorganisationer*. Stockholm: Fritzes Offentliga Publikationer.

Pruth, Magnus, Rosén, Peter (2000) *Effektiv samordning av varuflöden*. Stockholm: Fritzes Offentliga Publikationer.

Rosén, Peter (1999) *Tredjepartslogistik i svensk industri - en kartläggning*.

Bergendahl, Göran, Brigelius, Lars, Lindblom, Ted, Rosén, Peter (1995) *Hantering av risker i stora högteknologiska projekt*.

Bergendahl, Göran, Brigelius, Lars, Lindblom, Ted, Rosén, Peter (1995) *Hantering av risk i stora högteknologiska projekt*.

Adolfsson, Petra, Rosén, Peter, Wolff, Rolf (1995) *Miljökompetens i Västsverige*. Göteborg: University of Gothenburg.

Adolfsson, Petra, Rosén, Peter, Wolff, Rolf (1995) *Miljöarbete i landet - en undersökning om försurande och stabila organiska ämnen*.

Brigelius, Lars, Rosén, Peter (1994) *Störningar i logistikkanaler*. Stockholm: Fritzes.

Bergendahl, Göran, Brigelius, Lars, Rosén, Peter (1993) *Metoder för att utvärdera investeringar i telekommunikationsnät - Förstudie*. Göteborg: University of Gothenburg.

Brigelius, Lars, Rosén, Peter (1990) *En empirisk kostnadsanalys av företags materialflödeskostnader - huvudrapport*. Stockholm: Allmänna Förlaget.

Brigelius, Lars, Rosén, Peter (1990) *Företagens materialflödeskostnader - Empirisk kostnadsanalys: Pilotstudie - Bilaga, fallstudier*. Stockholm: Allmänna Förlaget.

Brigelius, Lars, Rosén, Peter (1988) *Planering under osäkerhet - En principstudie med tillämpning på energisystemet*. Göteborg: University of Gothenburg.

Bergendahl, Per-Anders, Brigelius, Lars, Rosén, Peter (1986) *Investeringsplaner och risker - en vägledning för svensk energipolitik*. Göteborg: University of Gothenburg.

Bergendahl, Per-Anders, Brigelius, Lars, Rosén, Peter (1986) *Investeringsbedömningar och osäkerhet - en introduktion*. Göteborg: University of Gothenburg.

Rosén, Peter, Brigelius, Lars (1983) *Planering under osäkerhet - En principstudie med tillämpning på energisystemet*. Göteborg: University of Gothenburg.

Other publication

Jensen, Arne, Lumsden, Kenth, Rosén, Peter, Thalenius, Jennie (1996) *Flexibilitet och resursutnyttjande i inrikes linjetrafik*.