

Yi Zhang 0034, Yiping Feng, Gang Rong

Data-driven rolling-horizon robust optimization for petrochemical scheduling using probability density contours.

Zusammenfassung

'der personalleasingmarkt bzw. arbeitskräfteüberlassung beschäftigt derzeit etwas mehr als 1 prozent der unselbständig beschäftigten in österreich. bei leiharbeit, arbeitsrechtlich korrekt als arbeitskräfteüberlassung bezeichnet, handelt es sich um eine arbeitsform, die den flexibilitätsbedürfnissen der wirtschaft optimal entgegenzukommen scheint und in zunehmendem maß als strategisches element der personalpolitik eingesetzt wird. zugleich handelt es sich bei arbeitskräfteüberlassung um ein atypisches beschäftigungsverhältnis, mit dem sowohl chancen wie auch risiken für arbeitnehmerinnen verbunden werden. je nach sichtweise wird arbeitskräfteüberlassung entweder als zeitgemäße und flexible arbeitsform, die zum 'lifestyle' gehört, oder aber als 'moderne form der sklaverei' gesehen. in diesem beitrag wird die situation der arbeitskräfteüberlassung in österreich beschrieben. in einem ersten schritt wird die diskussion rund um leiharbeit seit den 70er jahren in groben zügen nachgezeichnet. danach werden die relevanten arbeitsrechtlichen regelungen vorgestellt sowie anhand des verfügbaren datenmaterials das ausmaß und die entwicklung der leiharbeit aufgezeigt. dabei wird auch auf die aussagekraft der datengrundlage kritisch eingegangen. diese formal-quantitative darstellung wird durch ergebnisse von qualitativen untersuchungen, die sich mit dem 'alltag der leiharbeit' auseinandersetzen, sowie durch einschätzungen von expertinnen ergänzt.'

Summary

'currently, a little more than 1 per cent of all the employees in austria are provided by temporary works or staff leasing agencies. the temporary hiring out of employees, commonly known as temporary work is a type of labour that seems to meet our economy's needs for flexibility in a perfect way. it is also increasingly used as a strategic element in staff policy. at the same time, the temporary provision of employees presents an atypical employment relationship that involves a lot of opportunities as well as risks for the employees. depending on the individual point of view, temporary agency work may either be seen as a modern and flexible form of labour, as a part of today's 'lifestyle', or as a 'modern form of slavery'. this paper describes the situation of temporary agency work in austria. at first, there will be a rough outline of the discussion about temporary agency work since the seventies. after that, all the relevant legal regulations in connection with temporary agency work are presented, and the currently available data are used to demonstrate the extent and development of temporary agency work. this also includes a critical view on the validity of the basic data. the formal/ quantitative portrayal is complemented by various results of qualitative analyses dealing with the 'everyday conditions of temporary agency work', as well as by expert opinions taken from interviews that were carried out during the course of this project.'

(author's abstract)|

1 Einleitung

Im Zusammenhang mit fußballbezogener Zuschauergewalt in Deutschland wurden in den letzten Jahren erhebliche Veränderungen öffentlich beobachtet und wissenschaftlich diagnostiziert. Vor allem in den unteren Ligen (Dwertmann & Rigauer, 2002, S.