

Logistik – Läran om effektiva materialflöden

Patrik Jonsson – Stig-Arne Mattsson

Denna grundläggande lärobok tar ett helhetsgrepp på vad logistik står för och behandlar alla de problemställningar och aspekter som förknippas med ämnesområdet. Logistiska perspektiv på materialförsörjningsstrukturer, produktionsstrukturer, distributionsstrukturer och försörjningskedjor behandlas. Likaså de processer som styr materialflöden och de informationssystem som är en nödvändig förutsättning för denna styrning. Även hanteringssystem, transportsystem och transportplanering samt logistiksystemets påverkan på miljön diskuteras i boken. Den innehåller också ett avsnitt om praktiska hjälpmedel för logistikutveckling. För att underlätta läsarens förståelse finns förklarande räkneexempel i anslutning till teoridelarna, diskussionsfrågor till varje kapitel samt ett stort antal praktikfall från olika svenska företag.

Boken passar som kursbok inom grundläggande logistik vid universitet och högskolor. Den kan också användas vid yrkes- och vidareutbildning för personer som arbetar med att utveckla och förbättra företagets logistik och materialstyrning.

Häftad 548 sidor

Studentlitteratur

Innehållsförteckning

Del 1 Ämnesområdet logistik

1	Logistikens utgångspunkter	19
2	Logistiksystemet	45
3	Materialflödet	73

Del 2 Logistiksystemets målsättningar

4	Kundservice	109
5	Logistikkostnader och kapitalbindning	129
6	Logistik och miljö	153

Del 3 Logistiksystemets struktur

7 Produkterna i logistiksystemet	177
8 Materialförsörjningsstrukturer	199
9 Produktionsstrukturer	235
10 Distributionsstrukturer	259
Del 4 Styrning av logistiksystemet	
11 Kundorder- och prognosprocesser	299
12 Materialstyrning	325
13 Material- och produktionsstyrning i tillverkande företag	379
14 Transportplanering	399
15 Materialanskaffningsprocessen	421
Del 5 Utvidgade perspektiv på logistiksystemet	
16 Logistiksamverkan i försörjningskedjor	445
17 Informationssystem	467
18 Hjälpmedel för logistikutveckling	491