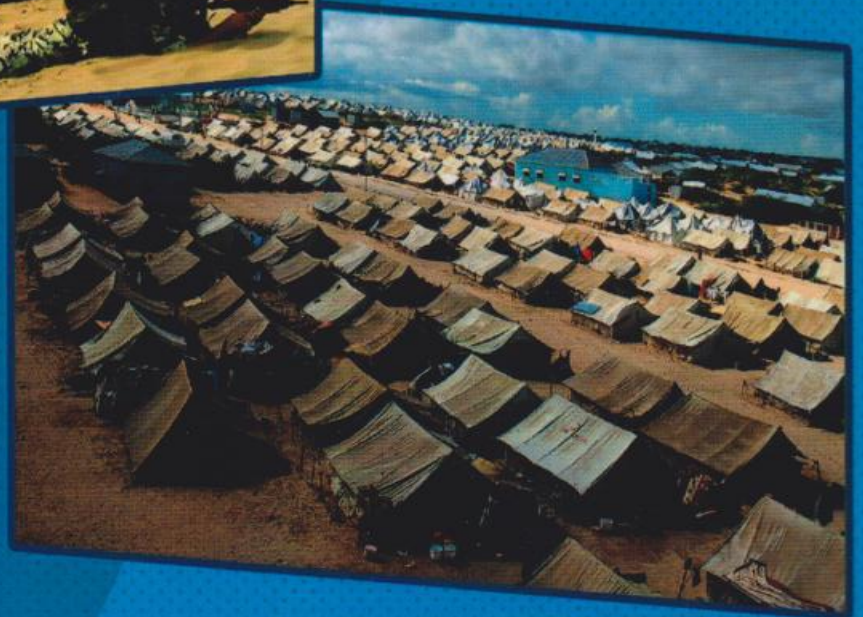




امارات و الشاه كروستان

آشنايك با

لجستیک اقتصادی



مولفان:

علی عباسی رائی

عیسی نخعی کمال آبادی

چهارم

آشنایی با لجستیک اقتصادی

تألیف:

علی عباسی رائی

عیسی نخعی کمال آبادی

حمید فرورش



انتشارات دانشگاه کردستان

۱۳۹۸

سرشناسه	عباسی رانی، علی، ۱۳۶۰ -
عنوان و نام پدیدآور	آشنایی با لجستیک اقتصادی / تألیف علی عباسی رانی، عیسی نخعی کمال آبادی، حمید فرورش
مشخصات نشر	سنندج: دانشگاه کردستان، انتشارات، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	۲۴۰ ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۹۹۶۸۰-۶-۲
وضعیت فهرست نویسی	فیپا
موضوع	آماد و پشتیبانی
موضوع	Logistics
شناسه افزوده	نخعی کمال آبادی، عیسی ۱۳۳۴ -
شناسه افزوده	فرورش ، حمید، ۱۳۵۸ -
شناسه افزوده	دانشگاه کردستان
شناسه افزوده	قلندری، همت‌مراد
رده بندی کنگره	۱۳۹۷ ۲۱۵/ع۱۶۸U
رده بندی دیویی	۳۵۵/۴۱۱
شماره کتابشناسی ملی	۵۵۵۶۴۱۲



انتشارات دانشگاه کردستان

نام کتاب : آشنایی با لجستیک اقتصادی

مولفین: علی عباسی رانی، عیسی نخعی کمال آبادی، حمید فرورش

صفحه‌آرایی و طراحی جلد : شرکت بوستان کتاب کاوه

تعداد صفحات: ۲۴۰

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۹۶۸۰-۶-۲

چاپ: نگارش

سال انتشار: ۱۳۹۸

تیراژ: ۱۰۰۰

قیمت: ۳۵۰۰۰ تومان

ناشر: انتشارات دانشگاه کردستان - سنندج، خیابان پاسداران،

دانشگاه کردستان، تلفن: ۰۸۷-۳۳۶۲۴۰۰۸، نمابر: ۳۳۶۲۴۰۰۱

www.uok.ac.ir/press

press@uok.ac.ir

تمامی حقوق برای ناشر محفوظ است.

فهرست مطالب

فصل اول

کلیات و تعاریف لجستیک

۵	مقدمه	۱-۱
۵	واژه‌شناسی لجستیک	۲-۱
۸	بررسی مفهوم لجستیک در منابع مختلف	۳-۱
۱۰	تعریف لجستیک	۴-۱
۱۱	اجزای اصلی لجستیک	۵-۱
۱۲	رابطه‌ی لجستیک و زنجیره‌ی تأمین	۶-۱
۱۳	لجستیک از نظر دامنه و ابعاد	۷-۱
۱۵	مؤلفه‌های اصلی لجستیک	۸-۱
۱۵	سایر ویژگی‌های لجستیک	۹-۱
۱۵	۱-۹-۱ لجستیک به‌عنوان سیستمی پیچیده	۱۵-۱
۱۶	۲-۹-۱ لجستیک به‌عنوان علم	۱۶-۱
۱۷	۳-۹-۱ لجستیک به‌عنوان هنر	۱۷-۱
۱۷	۴-۹-۱ لجستیک به‌عنوان سازمان	۱۷-۱
۱۸	نقش و جایگاه لجستیک در سازمان‌ها	۱۰-۱
۱۹	مدیریت لجستیک	۱۱-۱
۲۱	تقسیم‌بندی فعالیت‌های لجستیکی از نظر ماهیت	۱۲-۱
۲۱	۱-۱۲-۱ فعالیت‌های لجستیکی پایا	۲۱-۱
۲۱	۲-۱۲-۱ فعالیت‌های لجستیکی اقتضایی	۲۱-۱

فصل دوم

معرفی لجستیک اقتضایی و برخی از مصادیق آن

۲۶	مقدمه	۱-۲
۲۶	لجستیک اقتضایی	۲-۲
۲۶	۱-۲-۲ معنی واژه‌ی اقتضایی (ادهوک)	۲۶-۲

۲۷	.....	تعریف لجستیک اقتضایی	۲-۲-۲
۲۷	.....	دامنه‌ی لجستیک اقتضایی	۳-۲
۲۷	.....	فعالیت‌های لجستیک اقتضایی با توجه به ماهیت آن‌ها	۱-۳-۲
۲۸	.....	انواع فعالیت‌های لجستیک اقتضایی با توجه به نوع فعالیتها	۲-۳-۲
۲۹	.....	جایگاه لجستیک اقتضایی در سیستم لجستیک	۴-۲
۲۹	.....	نمونه‌هایی از لجستیک اقتضایی	۵-۲
۲۹	.....	لجستیک بحران (لجستیک اضطراری)	۱-۵-۲
۳۰	.....	لجستیک رزمایشهای نظامی	۲-۵-۲
۳۲	.....	لجستیک مراسمات ملی و مذهبی	۳-۵-۲
۳۵	.....	لجستیک برگزاری بازی‌های المپیک و جام جهانی فوتبال	۴-۵-۲
۳۵	.....	لجستیک نمایشگاههای فصلی	۵-۵-۲

فصل سوم

لجستیک اضطراری

۴۲	.....	مقدمه	۱-۳
۴۲	.....	مخاطره‌ها، بخشی از محیط‌زیست طبیعی	۲-۳
۴۲	.....	مخاطره‌های طبیعی غیرقابل اجتناب و توقف‌ناپذیر	۱-۲-۳
۴۳	.....	«تعادل دینامیک» کره‌ی زمین	۲-۲-۳
۴۳	.....	انواع مخاطرات طبیعی	۳-۲-۳
۴۴	.....	روند افزایشی مخاطرات طبیعی	۴-۲-۳
۴۵	.....	مخاطرات انسان‌ساخت	۵-۲-۳
۴۵	.....	مقایسه مخاطرات و بحران‌ها	۳-۳
۴۶	.....	تعریف بحران	۱-۳-۳
۴۶	.....	برخورد مخاطره‌ی طبیعی با محیط‌زیست انسانی	۲-۳-۳
۴۶	.....	دلایل افزایش بحران‌های طبیعی	۳-۳-۳
۴۷	.....	خسارات متعدد ناشی از بحران	۴-۳
۴۷	.....	پیشگیری از بحران و آمادگی در برابر آن	۵-۳
۴۷	.....	اقداماتی برای پیشگیری از بحران	۱-۵-۳
۴۸	.....	چرخه‌ی مدیریت بحران	۲-۵-۳
۵۰	.....	آمادگی	۱-۲-۵-۳
۵۱	.....	پیشگیری	۲-۲-۵-۳

۱۰۶	.....	۴-۶-۴ محیط لجستیک نظامی	۷۵
۱۰۷	.....	۷-۴ شناخت ویژگی‌های لجستیک نظامی	۷۵
۱۰۸	.....	۱-۷-۴ ویژگی‌های مربوط به مصرف‌کنندگان و کاربران	۷۵
۱۰۹	.....	۲-۷-۴ ویژگی‌های عملیاتی و کارکردی لجستیک	۵۵
۱۰۹	.....	۳-۷-۴ ویژگی‌های ساختاری لجستیک نظامی	۵۵
۱۰۹	.....	۴-۷-۴ فرماندهی و کنترل در لجستیک	۷۵
۱۱۰	.....	۵-۷-۴ انعطاف‌پذیری در لجستیک نظامی	۸۵
۱۱۱	.....	۶-۷-۴ کارآمدی و کارایی در لجستیک	۸۵
۱۱۳	.....	۷-۷-۴ سرعت عمل در لجستیک	۷۵
۱۱۴	.....	۸-۷-۴ واکنش‌پذیری در لجستیک	۷۵
۱۱۶	.....	۹-۷-۴ استمرار پشتیبانی لجستیکی	۱۹
۱۱۶	.....	۱۰-۷-۴ صرفه‌ی اقتصادی لجستیک	۱۹
۱۱۷	.....	۱۱-۷-۴ پایایی سیستم لجستیک	۲۹
۱۱۷	.....	۱۲-۷-۴ رهبری در لجستیک	۲۹
۱۱۸	.....	۸-۴ سطوح مدیریت لجستیک نظامی	۲۹
۱۲۳	.....	۹-۴ لجستیک و عملیات نظامی	۸۹
۱۲۵	.....	۱۰-۴ حمل‌ونقل در لجستیک نظامی	۵۹
۱۲۵	.....	۱۱-۴ جایگاه حمل‌ونقل در لجستیک نظامی	۵۷
۱۲۷	.....	۱-۱۱-۴ تفاوت‌های حمل‌ونقل در لجستیک نظامی و صنعتی	
۱۳۰	.....	۱۲-۴ اهمیت انبارداری و مدیریت کالا در سیستم نظامی	
۱۳۵	.....	۱۳-۴ لجستیک اضطراری در واحدهای نظامی	۵۸
۱۳۶	.....	۱-۱۳-۴ بعد انسانی	۵۸
۱۳۶	.....	۲-۱۳-۴ خشونت و خطر	۵۸
۱۳۶	.....	۳-۱۳-۴ اصطکاک	۹۸
۱۳۷	.....	۴-۱۳-۴ عدم قطعیت	۲۸
۱۳۷	.....	۵-۱۳-۴ سیالیت	۲۸
۱۳۸	.....	۶-۱۳-۴ بی‌نظمی	۲۸
۱۳۸	.....	۱۴-۴ آینده و چالش‌های پیش روی لجستیک نظامی	۲۸

فصل پنجم

لجستیک اقتضایی واحدهای نظامی

(لجستیک رزمایش)

۱۴۶	.....	مقدمه	۱-۵
۱۴۶	.....	تمرینهای نظامی و انواع آنها	۲-۵
۱۴۷	.....	تعریف رزمایش	۳-۵
۱۴۸	.....	اهداف رزمایش نظامی	۴-۵
۱۴۹	.....	اصطلاحات نظامی مرتبط با رزمایش	۵-۵
۱۴۹	.....	چرا لجستیک برگزاری رزمایش، اقتضایی است؟	۶-۵
۱۴۹	.....	مراحل برگزاری یک رزمایش	۷-۵
۱۵۰	.....	مزایای انجام رزمایش	۸-۵
۱۵۱	.....	فرآیند برگزاری رزمایش نظامی	۹-۵
۱۵۲	.....	انواع رزمایش یا تمرین تاکتیکی	۱۰-۵
۱۵۳	.....	عوامل مهم در اجرای یک رزمایش	۱۱-۵
۱۵۵	.....	وظایف عناصر درگیر در یک رزمایش تک نیرویی (نزاجا)	۱۲-۵
۱۵۷	.....	تشریح مراحل مدیریت رزمایش	۱۳-۵
۱۶۰	.....	انتخاب افراد تیم هدایت کننده رزمایش	۱۴-۵
۱۶۱	.....	تعیین مراحل کنترل رزمایش	۱۵-۵
۱۶۱	.....	اجرای رزمایش	۱۶-۵
۱۶۲	.....	۱-۱۶-۵ پایان رزمایش	
۱۶۲	.....	مدیریت لجستیک رزمایش	۱۷-۵

فصل ششم

لجستیک تجاری

۱۶۸	.....	مقدمه	۱-۶
۱۶۹	.....	تعریف لجستیک تجاری	۲-۶

- ۲۰۸ ۶-۹ زنجیره بلوکی
- ۲۰۹ ۶-۱۰ استفاده از پهپاد برای ارسال سفارش مشتریان
- ۲۱۰ ۶-۱۱ هایپرلوپ
- ۲۱۱ ۶-۱۲ سایر نوآوریهای غیرقابل پیشبینی
- ۲۱۲ ۷-۷ زنجیره تأمین دیجیتال
- ۲۱۸ منابع:

منابع:

۱. ...

۲. ...

۳. ...

۴. ...

۵. ...

۶. ...

۷. ...

۸. ...

۹. ...

۱۰. ...

۱۱. ...

۱۲. ...

۱۳. ...

۱۴. ...

۱۵. ...

۱۶. ...

۱۷. ...

۱۸. ...

۱۹. ...

۲۰. ...

۲۱. ...

۲۲. ...

۲۳. ...

۲۴. ...

۲۵. ...

۲۶. ...

۲۷. ...

۲۸. ...

۲۹. ...

۳۰. ...

۳۱. ...

۳۲. ...

۳۳. ...

۳۴. ...

۳۵. ...

۳۶. ...

۳۷. ...

۳۸. ...

۳۹. ...

۴۰. ...

۴۱. ...

۴۲. ...

۴۳. ...

۴۴. ...

۴۵. ...

۴۶. ...

۴۷. ...

۴۸. ...

۴۹. ...

۵۰. ...

۵۱. ...

۵۲. ...

۵۳. ...

۵۴. ...

۵۵. ...

۵۶. ...

۵۷. ...

۵۸. ...

۵۹. ...

۶۰. ...

۶۱. ...

۶۲. ...

۶۳. ...

۶۴. ...

۶۵. ...

۶۶. ...

۶۷. ...

۶۸. ...

۶۹. ...

۷۰. ...

۷۱. ...

۷۲. ...

۷۳. ...

۷۴. ...

۷۵. ...

۷۶. ...

۷۷. ...

۷۸. ...

۷۹. ...

۸۰. ...

۸۱. ...

۸۲. ...

۸۳. ...

۸۴. ...

۸۵. ...

۸۶. ...

۸۷. ...

۸۸. ...

۸۹. ...

۹۰. ...

۹۱. ...

۹۲. ...

۹۳. ...

۹۴. ...

۹۵. ...

۹۶. ...

۹۷. ...

۹۸. ...

۹۹. ...

۱۰۰. ...

پیشگفتار مؤلفین:

موضوع لجستیک همانند بسیاری از مفاهیم علمی دیگر، از جنگ‌ها و ارتش‌ها آغاز گردید و با رشد صنعت و بازرگانی وارد این حوزه گردید. امروزه وقتی صحبت از لجستیک به میان می‌آید، معنای عام آن یعنی لجستیک تجاری مدنظر است. اما علاوه بر مفهوم لجستیک تجاری که هدف اصلی فعالیت‌های آن کاهش هزینه‌های تجاری و افزایش سود بنگاه‌های اقتصادی است، فعالیت‌های لجستیکی دیگری نیز وجود دارند که هدف اصلی آن‌ها لزوماً دستیابی به سود بیشتر نیست. کسانی که با موضوع لجستیک سروکار داشته یا پژوهشگرانی که در حوزه لجستیک پژوهش کرده‌اند واژه‌هایی مانند لجستیک اضطراری^۱، لجستیک بحران^۲، لجستیک امداد^۳، لجستیک بشردوستانه^۴، لجستیک دفاعی^۵ برای آن‌ها بسیار آشنا به نظر می‌رسند. فعالیت‌های لجستیکی در حوزه‌های فوق‌الذکر در زمره فعالیت‌هایی هستند که هدف نهایی آن‌ها کسب سود نیست.

نکته مهم دیگر اینکه فعالیت‌های لجستیکی سازمان‌ها، یا فعالیت‌هایی هستند که به صورت ثابت و منظم و در قالب روش جاری‌های مشخصی انجام می‌شوند یا فعالیت‌هایی هستند که به اقتضای زمان و یا مکان مشخصی صورت گرفته و پس از اتمام آن فعالیت اقتضایی به پایان می‌رسند. در این کتاب برای نخستین بار این دو نوع فعالیت از هم تفکیک شده‌اند. دسته نخست فعالیت‌های لجستیکی را «لجستیک پایا» نامیدیم و دسته دوم فعالیت‌ها را «لجستیک اقتضایی» نام‌گذاری نمودیم.

میزان پایا بودن یا اقتضایی بودن فعالیت‌های لجستیکی از سازمانی به سازمان دیگر می‌تواند متفاوت باشد. به‌عنوان مثال در برخی سازمان‌ها مثل سازمان‌های نظامی میزان فعالیت‌های لجستیک اقتضایی بیشتر از فعالیت‌های لجستیکی پایا است و در سازمان‌های صنعتی و بازرگانی میزان فعالیت‌های لجستیکی پایا بیش از فعالیت‌های لجستیک اقتضایی است.

در این کتاب، ابتدا مفاهیم پایه‌ای لجستیک و سیر پیدایش و تکامل لجستیک در فصل اول ارائه می‌گردد. در فصل دوم، موضوع لجستیک اقتضایی تبیین و تشریح می‌شود. در فصل سوم، لجستیک اضطراری به‌عنوان نمونه بارزی از لجستیک اقتضایی تشریح می‌شود. در فصل

^۱ Emergency Logistics

^۲ Crisis Logistics

^۳ Relief Logistics

^۴ Humanitarian Logistics

چهارم، لجستیک بخش دفاعی و نظامی به‌عنوان نمونه‌ای دیگر از لجستیک اقتضایی تشریح می‌شود. در فصل پنجم، لجستیک رزمایش‌های نظامی به‌عنوان مهم‌ترین فعالیت اقتضایی یگان‌های نظامی تشریح می‌شود. در فصل ششم، لجستیک تجاری معرفی و به فعالیت‌های اقتضایی موجود در آن اشاره می‌شود و بالاخره در فصل هفتم مطالبی در خصوص آینده لجستیک، انقلاب صنعتی چهارم و لجستیک دیجیتال تشریح می‌گردد.

این کتاب می‌تواند برای طیف متنوعی از مخاطبان مورد استفاده قرار گیرد. از جمله: دانشجویان شاغل به تحصیل در رشته‌های لجستیک و زنجیره‌ی تأمین، مهندسی صنایع و زیرشاخه‌های مرتبط با آن، رشته مدیریت دفاعی، علوم دفاعی و ...، پژوهشگران و علاقه‌مندان به مباحث لجستیک، مدیریت بحران و مسائل نظامی- دفاعی، سازمان‌های دست‌اندرکار مدیریت بحران و بالاخره دانش‌آموختگان کالج‌های نظامی و فرماندهان و افسران نظامی. به امید اینکه این کتاب بتواند مورد استفاده اساتید، دانشجویان و پژوهشگران قرار گیرد. از مخاطبان ارجمند خواهشمند است نقاط ضعف کتاب، پیشنهادها و انتقادات خود را از طریق ایمیل‌های زیر با مؤلفان در میان گذاشته تا در چاپ‌های بعدی لحاظ گردد.

علی عباسی‌رانی Abbasiali60@gmail.com

عیسی نخعی کمال‌آبادی Nakhai.Isa@gmail.com

حمید فروش farvareh@uok.ac.ir