دانشکده کسب و کار و اقتصاد

گروه مدیریت صنعتی

پایان‏نامه کارشناسی ارشد در رشته مدیریت صنعتی گرایش تحقیق در عملیات

عنوان پایان نامه

دانشجو

نام کامل دانشجو

استاد راهنما

دکتر نام کامل استاد راهنما

بهمن ماه 1395



به نام خدا

عنوان پایان‏نامه که شاید در دو سطر نوشته شود و کامل باشد

از سوی

نام کامل دانشجو

پایان‏نامه

ارائه شده به تحصیلات تکمیلی دانشگاه به عنوان بخشی از فعالیت‏های آموزشی و پژوهشی بایسته برای دریافت درجه دکتری تخصصی

در رشته‏

مدیریت صنعتی گرایش تحقیق در عملیات

از دانشگاه خلیج فارس

بوشهر، جمهوری اسلامی ایران

ارزیابی شده به وسیله گروه ارزیابان پایان‏نامه با درجه امتیاز پایان نامه

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| دکتر | نام استاد راهنما | دانشیار | تحقیق در عملیات |  |
| دکتر | نام استاد مشاور | استادیار | رشته استاد |  |
| دکتر | نام داور | استادیار | رشته استاد |  |
| دکتر | نام داور | استادیار | رشته استاد |  |

بهمن ماه 1395

سپاسگزاری

اینک که این پایان‏نامه به پایان می‏رسد، بر خود بایسته می‏دانم که نخست خدای را سپاس گویم که به من ...

نام و نام خانوادگی دانشجو

بوشهر، 28 تیرماه 1393

**تعهدنامه**

اينجانب **نام و نام خانوادگی** به شماره دانشجويي **شماره** دانشجوي دوره کارشناسی ارشد رشته **رشته** گرایش **گرایش** تاييد مي‌نمايم كه اين پايان‌نامه برایند كار پژوهشی اينجانب و بدون هر گونه دخل و تصرف است. هر گونه نسخه برداری و استفاده از پژوهش، مقاله، کتاب و آثار ديگران را با ارجاع كامل و با بیان منبع در بخش منابع آورده‏ام. چنانچه خلاف این موضوع اثبات شود، به تشخيص دانشگاه خلیج فارس و بر اساس ضوابط و مقررات حاكم (قانون حمايت از حقوق مؤلفان و مصنفان، قانون ترجمه و تكثير كتب و نشريات و آثار صوتي، ضوابط و مقررات آموزشي، پژوهشي و انضباطي ...) با اينجانب رفتار خواهد شد و حق هر گونه اعتراض در باره احقاق حقوق مكتسب و تشخيص و تعيين تخلف و مجازات را از خويش سلب مي‌نمايم. همچنین، مسئوليت هر گونه پاسخگويي به اشخاص حقيقي و حقوقي و مراجع اداري و قضايي به عهده‌ي اينجانب خواهد بود و دانشگاه خلیج فارس هيچگونه مسئوليتي در اين باره نخواهد داشت.

|  |  |
| --- | --- |
| تاریخ: | 15/11/1395 |
| امضا: |  |

چکیده

عنوان پایان نامه

به وسیله‏

نام و نام خانوادگی دانشجو

**زمینه**: در این قسمت در یک تا چند جمله کوتاه زمینه و موضوع پژوهش را به طور کلی می‏آورید.

**هدف**: در این قسمت هدف اصلی خود از پرداختن به این پژوهش را می‏نویسید.

**روش‏شناسی**: در یک تا چند جمله کوتاه اطلاعات کلی از جامعه آماری، روش نمونه‏گیری، اندازه نمونه، شیوه مدل‏سازی، شیوه حل، و به طور کلی روش‏شناسی پژوهش را می‏آورید.

**یافته‏ها**: در این قسمت یافته‏های اصلی پژوهش را بدون تفسیر و بدون تجزیه و تحلیل آن‏ها می‏آورید.

**نتیجه‏گیری**: بر اساس یافته‏ها و نیز پرسش (فرضیه) پژوهش، در این قسمت نتیجه‏گیری خود را می‏آورید.

واژگان کلیدی: سه تا پنج واژه کلیدی در باره مسئله پژوهش و روش شناسی

فهرست مطالب

[فصل یکم: چارچوب پژوهش 1](#_Toc473239752)

[1-1. مقدمه 2](#_Toc473239753)

[1-2. تاریخچه 3](#_Toc473239754)

[1-3. تعریف موضوع پژوهش 3](#_Toc473239755)

[1-3-1. مساله پژوهش 3](#_Toc473239756)

[1-4. هدف‏های پژوهش 3](#_Toc473239757)

[1-5. روش انجام پژوهش 3](#_Toc473239758)

[1-6. اهمیت پژوهش 4](#_Toc473239759)

[1-7. محدودیت‏های پژوهش 4](#_Toc473239760)

[1-8. تعریف واژگان 4](#_Toc473239761)

[1-8-1. عنوان بخش دوم 4](#_Toc473239762)

[عنوان بخش سوم 4](#_Toc473239763)

[فصل دوم: پیشینه پژوهش 5](#_Toc473239764)

[2-1. مقدمه 6](#_Toc473239765)

[فصل سوم: روش‏شناسی پژوهش 7](#_Toc473239766)

[3-1. مقدمه 8](#_Toc473239767)

[فصل چهارم: یافته‏های پژوهش 9](#_Toc473239768)

[4-1. مقدمه 10](#_Toc473239769)

[فصل پنجم: نتیجه‏گیری و پیشنهادها 11](#_Toc473239770)

[5-1. مقدمه 12](#_Toc473239771)

[5-2. محدودیت‏های پژوهش 12](#_Toc473239772)

[5-3. پیشنهادها 12](#_Toc473239773)

[5-3-1. پیشنهادهای کاربردی 12](#_Toc473239774)

[5-3-2. پیشنهادهای پژوهشی 12](#_Toc473239775)

[منابع 13](#_Toc473239776)

[پیوست‏ها 15](#_Toc473239777)

فهرست جدول‏ها

[جدول 1: عنوان و شرح جدول 2](#_Toc473239778)

فهرست شکل‏ها

[شکل 1: عنوان و شرح شکل 3](#_Toc473239787)

فهرست نشانه‏ها و سرواژه‏ها

در این بخش می‏توانید سرواژه‏ها و حروف اختصاری که در پایان نامه بکار رفته است را آورده و تعریفی کوتاه از آنها بدهید.

فصل یکم: چارچوب پژوهش

* 1. مقدمه

این الگو ویژه نگارش پایان نامه با فرمت تعریف شده در دانشگاه خلیج فارس است. دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری گروه‏های آموزشی نیز می‏توانند از این الگو استفاده نمایند.

برای پاسداشت زیست بوم میهن عزیزمان و نیز در راستای صرفه‏جویی، متن پایان نامه بدین گونه طراحی شده است.

این الگو برای MS Word 2010 به بعد طراحی شده است. هر چند که با MS Word 2013 دارای بهترین کارکرد است. هنگام نوشتن پایان نامه، نیازی به تعریف هیچگونه فونت یا قلم نیست و همه قلمهای مورد نیاز در این الگو تعریف شده است.

* فهرست نقطه دار فارسی
* فهرست نقطه دار فارسی

1. فهرست شماره دار فارسی
2. فهرست شماره دار فارسی

اگر در میانه متن عادی پایان نامه نیاز به نوشتن یک یا چند واژه (جمله) ایتالیک هستید، کافی است نخست متن یاد شده را به صورت عادی بنویسید و سپس آن متن را با موشواره (mouse) انتخاب نمایید (هایلایت کنید) از منو Styles بر روی گزینه متن عادی ایتالیک کلیک کنید.

متن پررنگ شده در متن عادی

متن زیرخط دار در متن عادی

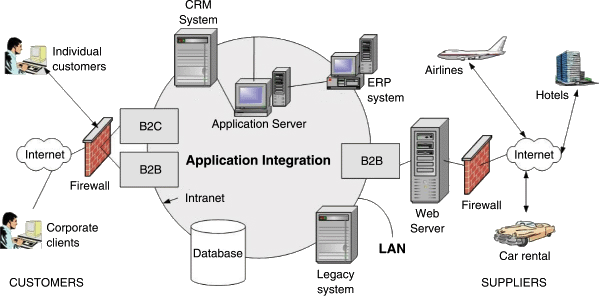
متن زیرخط دار ایتالیک در متن عادی

متن ریز در متن عادی

جدول 1: عنوان و شرح جدول

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| سرستون راست چین جدول | سرستون میان چین جدول | سرستون چپ چین جدول |
| متن راست چین جدول | متن میان چین جدول | متن چپ چین جدول |
|  |  |  |

متن عادی



شکل 1: عنوان و شرح شکل

1-2. تاریخچه

در این قسمت مختصری از نظرات و پژوهش‏های مربوط به موضوع یا مسایل و مشکلات حل نشده در این حوزه و همچنین توجه و علاقه جامعه به این موضوع اشاره می‏شود.

1-3. تعریف موضوع پژوهش

در این قسمت پژوهشگر موضوع مورد علاقه یا نیاز احساس شده خود را در حوزه پژوهش بیان می‏دارد و عوامل موجود در موقیعت را تعریف و تعیین می‏کند.

1-3-1. مساله پژوهش

در این بخش مساله پژوهش به روشنی تعریف می‏شود.

1-4. هدف‏های پژوهش

این قسمت باید با جملات مثبت و کلی طرح شود و ازطولانی شدن مطالب پرهیز شود.

1-5. روش انجام پژوهش

در این قسمت پژوهشگر روش کاری خود را بیان می‏دارد و شیوه‏های گوناگونی را که در گردآوری مطالب خود به کار برده است، معرفی می‏کند. همچنین، اگر روش آماری یا ریاضی ویژه‏ای را در تهیه و تدوین اطلاعات به کار برده است، آن شیوه را بیان می‏کند.

1-6. اهمیت پژوهش

با توجه به همانندی این قسمت از طرح پژوهش با تعریف موضوع پژوهش که در آن پژوهشگر نیاز خود را در آگاهی به نتایج مطالعه عنوان می‏سازد، در این قسمت منابع شخصی یا علمی که از خاتمه پژوهش به پژوهشگر دست می‏دهد، بحث می‏شود .

1-7. محدودیت‏های پژوهش

محدودیت‏هایی که کنترل آن از عهده پژوهشگر خارج است مانند انتخاب نوع یافته‏ها و دیگر محدودیت‏هایی که کنترل آن در دست پژوهشگر است مانند موضوع و محل پژوهش

1-8. تعریف واژگان

در این قسمت پژوهشگر باید واژه های کليدي پژوهش را براساس منابعي معتبر به صورتي کاربردي تعريف کند.

1-8-1. عنوان بخش دوم

متن عادی پایان‏نامه

عنوان بخش سوم

متن عادی پایان‏نامه

فصل دوم: پیشینه پژوهش

2-1. مقدمه

در اين بخش براساس مطالعات گذشته، مباني نظري پژوهش بيان مي شود. منظور از مباني نظري ارائه تعاريف و مفاهيم بکار رفته در پژوهش به صورت روشن است و بايد براساس مطالعات معتبر قبلي صورت گيرد. در بخش دوم ادبيات پژوهش به ارائه مطالعات مشابه که قبلاً توسط پژوهشگران ديگر صورت گرفته پرداخته مي شود. اگر درباره سازماني خاص تحقيق ميکنيد بايد يک بخش از فصل دوم را در حد سه تا جهار صفحه به معرفي سازمان مربوط اختصاص دهيد.

فصل سوم: روش‏شناسی پژوهش

3-1. مقدمه

در اين بخش نوع پژوهش براساس هدف و ماهيت معرفي مي شود. همچنين نحوه گردآوري داده ها بيان مي شود. معمولا پژوهش هاي علمي از روش هاي مطالعه ميداني و کتابخانه اي براي گردآوري داده ها و اطلاعات استفاده مي کنند. همينطور جامعه آماري و در صورت لزوم نمونه آماري معرفي مي شوند. سپس گزاره هاي پژوهش ( فرضيه ها يا سوالات ) ارائه مي گردد. همچنين آزمونهاي آماري مورد استفاده و نرم افزار تجزيه و تحليل داده ها نيز معرفي مي شود. به بحث مقدمه اي بر روش تحقيقرجوع کنيد.

فصل چهارم: یافته‏های پژوهش

4-1. مقدمه

در اين قسمت براساس داده هاي بدست آمده و با توجه به روشهاي آماري مناسب به تجزيه و تحليل داده ها و ازمون فرضيه هاي پژوهش پرداخته مي شود. معمولا براي افزايش دقت محاسبهای نرم افزارهاي آماري مانند SPSS بکار گرفته مي شود. اين تحليل اساس يک پژوهش علمي است.

فصل پنجم: نتیجه‏گیری و پیشنهادها

5-1. مقدمه

این فصل شامل دو قسمت اصلی ، یکی خلاصه پژوهش و دیگری پیشنهادها است. یک خلاصه مناسب ترکیبی از دو نوع اطلاعات است : اطلاعات و یافته هایی که محقق از پژوهش جاری خویش به دست آورده است. دوم اطلاعات و یافته هایی که محقق از طریق مطالعه پژوهشات و نوشته های دیگران جمع آوری کرده است.

5-2. محدودیت‏های پژوهش

بعد از خلاصه پايان نامه بايد محدوديت‌هاي تحقيق بيان شود. ذکر سه الي پنج مورد کافي است.

5-3. پیشنهادها

درنهايت بايد پيشنهادها ارائه شود: پيشنهاد براي محققان آينده، پيشنهاد به سازمان مورد مطالعه و پيشنهادهاي عمومي که در هر مورد بايد سه يا چهار پيشنهاد مطرح شود. پيشنهاد بايد براي استفاده‌کنندگان چراغ باشد.

5-3-1. پیشنهادهای کاربردی

5-3-2. پیشنهادهای پژوهشی

منابع

منابع فارسی

منابع انگلیسی

پیوست‏ها

متن پیوست

Thesis Title

Student Full Name

Background: here put a paragraph describing the research background, make it coherent with the research statement of the problem.

Aim: write about the objective(s) of the research.

Methodology: write a paragraph describing the research methodology, including population, sampling and the size, techniques and methods being used.

Conclusions: write about your findings related to research questions and/or hypothesises. Also, put your concluding remark which highlights your contributions, if any.

**Keywords**: keyword1, keyword2, …

IN THE NAME OF GOD

Thesis Title

By

**Student Full Name**

Thesis

Submitted to the School of Graduate Student in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Master of Science (M.Sc.)

In

Industrial Management (Operations Research)

Persian Gulf University

Bushehr

Islamic Republic of Iran

Evaluated and Approved by the Thesis Committee as:

🞏 Excellent, 🞏 Very Good, 🞏 Good, 🞏 Acceptable

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dr. FirstName LastName | Asst. Prof. | Management Science | Supervisor |
| Dr. FirstName LastName | Asst. Prof. | Management Science | Advisor |
| Dr. FirstName LastName | Asst. Prof. | Management Science | Referee |
| Dr. FirstName LastName | Asst. Prof. | Management Science | Referee |

October 2013

Persian Gulf University

Faculty of Humanities



M.Sc. Thesis in

Industrial Management (Operations Research)

Thesis Title

By

Student Full Name

Supervised by

Full Name of Supervisor(s)

October 2017