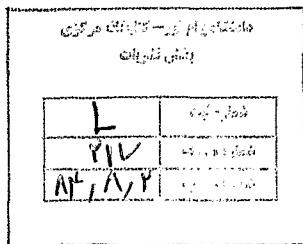


بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

دانشگاه پیام نور مرکز تهران

دانشکده علوم انسانی

گروه علوم تربیتی



پایان نامه

برای دریافت درجه کارشناسی ارشد در رشته علوم تربیتی - برنامه ریزی درسی

موضوع :

بررسی عوامل افت تحصیلی دانش آموزان سال اول دبیرستانهای دخترانه و پسرانه شهرستان خوی در سال تحصیلی ۸۴-۸۳ از نظر دانش آموزان مردودی این پایه



پژوهشگر :

مریم فرجی قناتی

استاد راهنما :

دکتر محسن طالب زاده نوبریان

استاد مشاور :

دکتر بهمن زندی

شهریور ۱۳۸۴

۱۰۴۸۹۱

تصویب نامه پایان نامه

پایان نامه تحت عنوان: بررسی عوامل افت تحصیلی دانش آموزان سال اول دبیرستانهای دخترانه و پسرانه شهرستان خوی در سال تحصیلی ۸۴-۸۳ از نظر دانش آموزان مردودی این پایه.

که توسط ... بعلیم جوچن فناگی... تهیه و به هیات داوران ارائه گردیده است مورد تایید می باشد.

تاریخ دفاع: ۱۳۸۳/۹/۹
درجه ارزشیابی: کالی

اعضای هیات داوران:

نام و نام خانوادگی هیات داوران	هیات داوران	مرتبه علمی	امضاء
۱- دکتر محسن طالب زاده نوبریان	استاد راهنمای	استاد یار	
۲- دکتر بهمن زندی	استاد راهنمای همکار یا مشاور	استاد یار	
۳- دکتر عیسی ابراهیم زاده	استاد ممتحن	استاد یار	
۴- دکتر بهمن زندی	نماینده گروه آموزشی	استاد یار	

تشکر و قدردانی

انجام این تحقیق بیش از همه مدیون راهنمایی های استاد ارجمند جناب آقای دکتر محسن طالب زاده نویریان است که در تمام مراحل ارشادات و راهنمایی های ایشان راهگشای انجام کار بوده است . از استاد محترم و معزز جناب آقای دکتر طالب زاده نویریان کمال تشکر را دارم .

و با سپاس فراوان از :

جناب آقای دکتر بهمن زندی استاد مشاور محترم

جناب آقای دکتر عیسی ابراهیم زاده استاد داور محترم

تقدیم به :

مادرم که تندیس خستگی ناپذیر فداکاریست .

و

همسر و دخترم که مهربانی و گذشت را در آنها معنی کردم .

فصل اول - طرح تحقیق

۱	مقدمه
۳	بیان مساله
۶	اهمیت مساله
۹	هدف کلی
۹	اهداف جزئی
۱۰	سؤال اصلی تحقیق
۱۰	فرضیه های تحقیق
۱۱	تعاریف مفاهیم و اصطلاحات
۱۲	تعاریف عملیاتی

فصل دوم - مروری بر ادبیات تحقیق

۱۴	مقدمه
۱۵	افت تحصیلی
۱۷	انواع افت تحصیلی
۱۸	واقعیت درمانی و شکست تحصیلی
۲۲	علل و عوامل فردی موثر بر افت تحصیلی
۲۲	• هدف
۲۴	عزت نفس
۲۶	• چرخه عزت نفس بالا و پیشرفت تحصیلی
۲۷	• چرخه عزت نفس پایین و افت تحصیلی

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۲۸	هوش	•
۲۹	کم هوشی و افت تحصیلی	•
۳۰	آموزش کودکان عقب مانده و افت تحصیلی	•
۳۲	بیماریها	•
۳۲	نقص های بدنی و شرایط جسمانی و روانی یادگیرنده	•
۳۴	سیست مزاجی	•
۳۴	نا رسا خوانی	•
۳۵	انگیزه	•
۳۵	انگیزه تحصیلی	•
۳۶	افزایش انگیزه تحصیلی و رابطه آن با پیشرفت تحصیلی	•
۳۸	ایجاد انگیزه ، پیشرفت و افت تحصیلی	•
۴۲	اضطراب	•
۴۳	اضطراب امتحان	•
۴۶	عوامل موثر بر اضطراب امتحان و شکست تحصیلی	•
۵۰	توجه	•
۵۱	أنواع توجّه	•
۵۳	تفاوت‌های فردی	•
۵۴	رفتارهای مختلف با پسرها و دخترها عاملی برای پیشرفت تحصیلی آنها	•
۵۵	مطالعه	•

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

• برنامه ریزی ۵۶	..... ۵۶
• سازش نایافتگی رفتاری ۵۶	..... ۵۶
• شرایط عاطفی و روانی ۵۷	..... ۵۷
• عوامل آموزشگاهی موثر بر افت تحصیلی ۵۷	..... ۵۷
• ارزشیابی ۵۷	..... ۵۷
• معلمان با صلاحیت ۵۸	..... ۵۸
• ویژگیهای معلمان موفق و خوب از دیدگاه های مختلف و پیشرفت تحصیلی ۶۰	..... ۶۰
• اندیشیدن و رابطه آن با پیشرفت تحصیلی ۶۱	..... ۶۱
• اثر اضطراب معلمان ۶۴	..... ۶۴
• بازتاب نگرشهای معلمان ۶۴	..... ۶۴
• مهارت معلمان در اجرای تدریس موثر ۶۵	..... ۶۵
• ایجاد رابطه حسنی با دانش آموزان ، پیشرفت و افت تحصیلی ۶۷	..... ۶۷
• نا مناسب بودن هدفها و محتوای برنامه ها با نیازها ، استعداد ها و علاقه دانش آموزان ۶۸	..... ۶۸
• مدت زمان یادگیری در مدرسه و منزل ۷۰	..... ۷۰
• نا هماهنگی برنامه ها و روش های آموزشی ۷۰	..... ۷۰
• فضای کلاس و فضای آموزشی مدرسه ۷۱	..... ۷۱
• نا مناسب بودن روش ها و امکانات آموزشی و پرورشی با محتوای برنامه ها ۷۱	..... ۷۱
• تعداد دانش آموزان کلاس و ترکیب آنها ۷۲	..... ۷۲
• عوامل خانوادگی موثر بر افت تحصیلی ۷۲	..... ۷۲

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۷۳	• اصول مورد توجه والدین و افت تحصیلی
۷۹	• شرایط عاطفی و امنیت محیط خانواده
۸۱	• تحصیلات و سطح فرهنگ خانواده
۸۲	عوامل اجتماعی موثر بر افت تحصیلی
۸۴	• تعداد اعضای خانواده
۸۵	• اشتغال کودکان
۸۵	• اشتغال مادران
۸۶	• مشکل اوقات فراغت و رابطه آن با افت تحصیلی
۹۲	عوامل و شرایط اقتصادی موثر بر افت تحصیلی
۹۵	سابقه ای از تحقیقات انجام شده در جهان و ایران

فصل سوم - روش تحقیق

۱۰۳	روش تحقیق
۱۰۳	جامعه آماری
۱۰۳	حجم نمونه و روشن نمونه گیری
۱۰۴	ابزار جمع آوری اطلاعات
۱۰۴	روش تجزیه و تحلیل
۱۰۴	اعتبار و روایی ابزار اندازه گیری

فصل چهارم - تجزیه و تحلیل یافته های تحقیق

۱۰۵	الف - تجزیه و تحلیل مربوط به مشخصات فردی
۱۱۵	ب - تجزیه و تحلیل مربوط به فرضیه ها

فصل پنجم - نتیجه گیری و پیشنهادات

۱۲۷	بحث و نتیجه گیری
۱۴۱	محدودیت های تحقیق
۱۴۱	پیشنهادات

فهرست جداول

صفحه

عنوان

جدول ۱/۱ فراوانی دانش آموزان ۱۰۵	جداول ۱/۲ شاخصهای آماری دانش آموزان به تفکیک جنسیت ۱۰۵
جدول ۲/۱ فراوانی مجموع دانش آموزان شهر - بخش و روستا ۱۰۶	جدول ۲/۲ شاخصهای آماری دانش آموزان به تفکیک جنسیت ۱۰۶
جدول ۳/۱ فراوانی مجموع دانش آموزان با توجه به میزان سواد پدر ۱۰۷	جدول ۳/۲ شاخصهای آماری دانش آموزان به تفکیک سواد پدر ۱۰۷
جدول ۴/۱ مجموع تعداد فراوانی دانش آموزان با توجه به سواد مادر ۱۰۸	جدول ۴/۲ شاخصهای آماری دانش آموزان به تفکیک سواد مادر ۱۰۸
جدول ۵/۱ مجموع فراوانیها با توجه به شغل پدر دانش آموزان ۱۰۹	جدول ۵/۲ شاخصهای آماری دانش آموزان به تفکیک شغل پدر دانش آموزان ۱۱۰
جدول ۶/۱ مجموع فراوانیهای دانش آموزان با توجه شغل مادر ۱۱۱	جدول ۶/۲ شاخصهای آماری دانش آموزان با توجه به شغل مادر ۱۱۱
جدول ۷/۱ مجموع فراوانیهای دانش آموزان بر اساس میزان درآمد پدر ۱۱۱	جدول ۷/۲ شاخصهای آماری دانش آموزان با توجه به میزان درآمد پدر ۱۱۲
جدول ۸/۱ مجموع فراوانیهای دانش آموزان بر اساس درآمد مادر ۱۱۲	جدول ۸/۲ شاخصهای آماری دانش آموزان بر اساس میزان درآمد مادر ۱۱۳
جدول ۹/۱ فراوانی و درصد متغیر افت تحصیلی و ویژگیهای شخصیتی دانش آموزان ۱۱۴	جدول ۹/۲ فراوانیهای مشاهده شده و مورد انتظار متغیر افت تحصیلی در رابطه با ویژگیهای شخصیتی ۱۱۴
جدول ۹/۳ تجزیه و تحلیل آزمون مجدد کای ۱۱۴	

فهرست جداول

صفحه

عنوان

جدول ۹/۴ برآورد ضریب اتا ۱۱۵	جداول
جدول ۱۰/۱ مجموع فراوانی و درصد متغیر شرایط عاطفی و افت تحصیلی ۱۱۵	جدول
جدول ۱۰/۲ فراوانیهای مشاهده شده و مورد انتظار متغیر شرایط عاطفی و افت تحصیلی ۱۱۶	جدول
جدول ۱۰/۳ تجزیه و تحلیل آزمون مجدور کای ۱۱۶	جدول
جدول ۱۰/۴ برآورد ضریب اتا ۱۱۶	جدول
جدول ۱۱/۱ مجموع فراوانی و درصد متغیر افت تحصیلی و روش تدریس ۱۱۷	جدول
جدول ۱۱/۲ فراوانیهای مشاهده شده و مورد انتظار متغیر افت تحصیلی و روش تدریس ۱۱۷	جدول
جدول ۱۱/۳ تجزیه و تحلیل آزمون مجدور کای ۱۱۸	جدول
جدول ۱۱/۴ برآورد ضریب اتا ۱۱۸	جدول
جدول ۱۲/۱ مجموع فراوانی و درصد متغیر افت تحصیلی و میزان انطباق محتوا با علائق دانش آموزان... ۱۱۸	جدول
جدول ۱۲/۲ فراوانیهای مشاهده شده و مورد انتظار متغیر افت تحصیلی و انطباق محتوا ۱۱۹	جدول
جدول ۱۲/۳ تجزیه و تحلیل آزمون مجدور کای ۱۱۹	جدول
جدول ۱۲/۴ برآورد ضریب اتا ۱۱۹	جدول
جدول ۱۳/۱ مجموع فراوانیها و درصد فراوانیهای متغیر افت تحصیلی و میزان سواد پدر دانش آموزان ... ۱۲۰	جدول
جدول ۱۳/۲ فراوانیهای مشاهده شده و مورد انتظار متغیر افت تحصیلی و میزان سواد پدر دانش آموزان .. ۱۲۰	جدول
جدول ۱۳/۳ تجزیه و تحلیل آزمون مجدور کای ۱۲۱	جدول
جدول ۱۳/۴ برآورد ضریب اتا ۱۲۱	جدول
جدول ۱۴/۱ مجموع فراوانیها و درصد فراوانیهای متغیر میزان سواد مادر و افت تحصیلی ۱۲۱	جدول
جدول ۱۴/۲ فراوانیهای مشاهده شده و مورد انتظار متغیر افت تحصیلی و میزان سواد مادر دانش آموزان. ۱۲۲	جدول

فهرست جداول

صفحه

عنوان

جدول ۱۴/۳ تجزیه و تحلیل آزمون مجدور کای ۱۲۲
جدول ۱۴/۴ برآورد ضریب اتا ۱۲۲
جدول ۱۵/۱ مجموع فراوانی و درصد فراوانی متغیر مشکلات خانوادگی و افت تحصیلی ۱۲۳
جدول ۱۵/۲ فراوانیهای مشاهده شده و مورد انتظار متغیر مشکلات خانوادگی و افت تحصیلی ۱۲۴
جدول ۱۵/۳ تجزیه و تحلیل آزمون مجدور کای ۱۲۴
جدول ۱۵/۴ برآورد ضریب اتا ۱۲۵
جدول ۱۶/۱ مجموع فراوانیها و درصد فراوانیهای متغیر افت تحصیلی و بیکاری تحصیل کرده ها ۱۲۵
جدول ۱۶/۲ فراوانیهای مشاهده شده و مورد انتظار و متغیر بیکاری تحصیل کرده ها و افت تحصیلی ۱۲۶
جدول ۱۶/۳ تجزیه و تحلیل آزمون مجدور کای ۱۲۶
جدول ۱۶/۴ برآورد ضریب اتا ۱۲۶
جدول ۱۷/۱ مجموع فراوانیها و درصد فراوانیهای متغیر افت تحصیلی و نبود تفریحات سالم ۱۲۷
جدول ۱۷/۲ فراوانیهای مشاهده شده و مورد انتظار متغیر افت تحصیلی و نبودن تفریحات سالم ۱۲۷
جدول ۱۷/۳ تجزیه و تحلیل آزمون مجدور کای ۱۲۸
جدول ۱۷/۴ برآورد ضریب اتا ۱۲۸
جدول ۱۸/۱ مجموع فراوانیها و درصد فراوانیهای متغیر شغل پدر و افت تحصیلی ۱۲۹
جدول ۱۸/۲ فراوانیهای مشاهده شده و مورد انتظار متغیر شغل پدر و افت تحصیلی ۱۲۹
جدول ۱۸/۳ تجزیه و تحلیل آزمون مجدور کای ۱۳۰
جدول ۱۸/۴ برآورد ضریب اتا ۱۳۰
جدول ۱۹/۱ مجموع فراوانیها و درصد فراوانیهای متغیر شغل مادر و افت تحصیلی ۱۳۱

فهرست جداول

صفحه

عنوان

جدول ۱۹/۲ فراوانیهای مشاهده شده و مورد انتظار متغیر شغل مادر و افت تحصیلی ۱۳۱	.....
جدول ۱۹/۳ تجزیه و تحلیل آزمون مجدور کای ۱۳۱	.....
جدول ۲۰/۱ مجموع فراوانی و درصد فراوانی متغیر درآمد پدر و افت تحصیلی ۱۳۲	.....
جدول ۲۰/۲ فراوانیهای مشاهده شده و مورد انتظار متغیر میزان درآمد پدر و افت تحصیلی ۱۳۳	.....
جدول ۲۰/۳ تجزیه و تحلیل آزمون مجدور کای ۱۳۳	.....
جدول ۲۰/۴ برآورد ضریب اتا ۱۳۴	.....
جدول ۲۱/۱ مجموع فراوانیها و درصد فراوانیهای متغیر عوامل اقتصادی و افت تحصیلی ۱۳۴	.....
جدول ۲۱/۲ فراوانیهای مشاهده شده و مورد انتظار و درآمد مادر و افت تحصیلی دانش آموزان ۱۳۵	.....
جدول ۲۱/۳ تجزیه و تحلیل آزمون مجدور کای ۱۳۵	.....
جدول ۲۱/۴ برآورد ضریب اتا ۱۳۵	.....

فهرست نمودارها

صفحه

عنوان

- نمودار ۱/۱ نمودار میله ای دانش آموزان به تفکیک جنسیت ۱۰۵
- نمودار ۲/۱ نمودار میله ای دانش آموزان بر اساس محل سکونت ۱۰۶
- نمودار ۳/۱ نمودار میلهای دانش آموزان بر اساس سواد پدر ۱۰۷
- نمودار ۴/۱ نمودار میله ای دانش آموزان به تفکیک سواد مادر ۱۰۸
- نمودار ۵/۱ نمودار میله ای دانش آموزان به تفکیک شغل پدر ۱۱۰
- نمودار ۶/۱ نمودار میله ای دانش آموزان به تفکیک شغل مادر ۱۱۱
- نمودار ۷/۱ نمودار میله ای دانش آموزان بر اساس درآمد پدر ۱۱۲
- نمودار ۸/۱ نمودار میله ای دانش آموزان بر اساس میزان درآمد مادران ۱۱۳

انتقال میراث فرهنگی، شناخت بهتر استعداد و علائق دانش آموزان و ایجاد زمینه مناسب جهت رشد و هدایت آنها برای ادامه تحصیل در دانشگاهها و موسسات آموزش عالی، راهنمایی جهت احراز شغل مناسب از وظایف اساسی آموزش و پرورش در هر جامعه محسوب میشود. بنابراین آموزش و پرورش هم عامل پیشرفت یک جامعه است و هم بعنوان یک ضرورت اساسی جهت ارتقای سطح فرهنگ و نیازهای مادی برای افراد آن جامعه محسوب می شود.

ولی متاسفانه دربیماری از جوامع بویژه کشورهای عقب مانده و در حال رشد، خیلی از کودکان و افراد واجد شرایط از مدرسه محرومند و یا اینکه مجبور به تکرار پایه تحصیلی می شوند و به موفقیت تحصیلی چندانی دست نمی یابند و به اصطلاح دچار افت تحصیلی می شوند. برای بررسی عوامل مهم افت تحصیلی در بین دانش آموزانی که در سال سال اول متوسطه شهرستان خوی در سال تحصیلی ۸۳ - ۸۲ دچار مردودی شده و در سال تحصیلی ۸۴ - ۸۳ در همان پایه مشغول تحصیل بوده اند.

تعداد ۲۳۰ نفر دانش آموز پسر و تعداد ۱۹۵ نفر دانش آموز مردود دختر در حجم نمونه با استفاده از روش نمونه گیری مورگان انتخاب شدند. جهت جمع آوری اطلاعات از پرسشنامه محقق ساخته با ۴۱ سوال و با آلفای کربنax ۰.۸۸ استفاده شده است. ضریب کاپا برای برآورد روایی برابر ۰.۸۰٪ تعیین شده است. جهت آزمون فرضیه ها از روشهای فراوانی، فراوانی تراکمی، نمودار ستونی، آزمون مجدور کای و آزمون ساین جهت بررسی معنی داری استفاده شده است.

نتایج بدست آمده نشان داد که بین ویژگیهای شخصیتی و میزان انطباق محتوای دروس با علائق و نیازهای شاگردان و سطح تحصیلات مادر و نوع شغل والدین با افت تحصیلی رابطه معنی داری وجود دارد. همچنین بین مشکلات عاطفی و روشهای تدریس معلمان و سطح تحصیلات پدر ویکار ماندن تحصیل کرده ها در جامعه و نبود تفريحات سالم و میزان درآمد والدین با افت تحصیلی دانش آموزان رابطه معنی داری یافت نشد.

فصل اول

طرح تحقیق

به نام خدا

مقدمه

از وظایف اساسی آموزش و پرورش در هر کشور، انتقال میراث فرهنگی جامعه و پرورش استعدادهای بالقوه آنان، می باشد. این انسانها با تجمع خود جامعه‌ی انسانی را تشکیل می دهند. سازندگی جامعه در اثر تبدیل این استعدادها از مرحله بالقوه به مرحله بالفعل شروع می شود. خواسته پدران و مادران نیز از فرزندان، وضعیت مطلوب تحصیلی آنان برای رسیدن به آینده‌ای روشن است. لذا رسالت اساسی آموزش و پرورش در هر کشور علاوه بر انتقال میراث فرهنگی، پرورش استعدادهای دانش آموزان و آماده سازی آنان برای شرکت فعال در جامعه است. عدم توفیق نظامهای آموزشی در انجام این رسالت مهم به صورت افت یا شکست تحصیلی بروز میکند که شامل کیفیت ضعیف یادگیری، تکرار پایه و ترک تحصیل دردانش آموزان است.

ارائه آموزش و پرورش یکسان برای همه دانش آموزان به رغم تفاوت‌های فردی، مسائل و مشکلات عاطفی در خانواده و تفاوت اجتماعی، اقتصادی و به خصوص فرهنگی خانواده‌ها می تواند از دلایل ایجاد کننده افت تحصیلی محسوب شود. تفاوت فرهنگی خانواده‌ها در شهرهای بزرگ کشورهای در حال رشد، غالباً بارز و آشکار است و نظام آموزش و پرورش نمی تواند برای همه طبقات کارآیی لازم را داشته باشد و در نتیجه، بسیاری از کودکان و نوجوانان، به خصوص در مناطق محروم، به رغم هوش و استعداد از تحصیل باز می مانند.

آموزش و پرورش به عنوان یک نظام متحرک و هدفمند، دارای دو بعد کیفی و کمی است. این دو بعد باید به موازات همدیگر رشد کنند. این دو بعد رشدی، در مسیر تحول خود باید به مانند دو رفیق همدل با یک هدف انگاشته شوند و آن گونه که لازم است و به طور شایسته مورد توجه رهبران آموزشی قرار گیرند.

عدم رشد کیفی با توجه به نیازها ای یکایک شاگردان مسائلی چون افت، مردودی و ترک تحصیل به بار می آورد. عدم رشد کمی به محرومیت انسانها از حق تحصیلات مدرسه ای و افزایش تبعیضات اجتماعی منجر میگردد.

هر جامعه ای در جریان حرکت خود به سوی پیشرفت، با مشکلاتی که اجتناب ناپذیرند، مواجه است. از جمله این مشکلات، مسائل آموزش و پرورش آن جامعه است.^[۲۷] مشکلات آموزش و پرورش در هر جامعه را می توان به عنوان مشکلات اساسی آن جامعه تلقی نمود، زیرا چنانچه ملتی از آموزش و پرورش درست و مناسب برخوردار باشد، می تواند بر خیلی از مشکلات خود فائق آید (هالت «به نقل از منبع شماره ۱۶»).

این یک واقعیت است که در پیشرفتها ای یک جامعه در جهان امروز، اهرم اصلی، علم و تکنولوژی است. بستر رشد علم، آموزش و پرورش میباشد، برای تحقق یافتن رشد بهینه علم باید آفتهای آموزش و پرورش را از ریشه برکنیم. یکی از این آفتها، افت تحصیلی است که این تجربه تlux در برخی موارد ممکن است عواقب جبران ناپذیری داشته باشد. ارقام مربوط به افت تحصیلی به راستی که هشدار دهنده است. اقدامات زیادی برای تحول بنیادین آموزش و پرورش و رفع این معضل مهم اجتماعی صورت گرفته است ولی باید اعتراف کنیم که در این باره توفیقی نیافه ایم بلکه افت تحصیلی بیشتری نیز داشته ایم.

در ایران شکست تحصیلی زیاد و پر حجم است و از همان سال اول ابتدایی گریبانگیر برخی از دانش آموزان میشود. نمود آن در پایه اول متوسطه بیشتر پدیدار می گردد و از طرف دیگر تحلیل های آماری نشان میدهد که این پدیده گزینشی است و همه طبقات اجتماعی به یک نسبت با آن مواجه نیستند. در نتیجه عواملی را که دست به دست هم داده و آینده ای بس خطرناک را برای نظام آموزش و پرورش و در حقیقت کشور ما رقم می زند باید شناسایی و تمام سعی و تلاش خود را در جهت خشکاندن

ریشه های مسئله افت تحصیلی بکار گیریم و گلهای موقفيت و پیروزی و سربلندی و رضایت را برای مزرعه علم و دانش به ارمغان بیاوریم.

بیان مسائله

ترقی سطح زندگی، رفاه و آسایش، مجد و عظمت ملل مترقبی امروز جهان، نتیجه تصادف و پیشامدهای گوناگون و ناگهانی نیست بلکه نتیجه تشریک مساعی و تلاش و کوشش و بکار بردن هوش و استعداد است که افراد آن را از یک آموزش و پرورش صحیح به دست می آورند. بدیهی است که نظام آموزش و پرورش کشور ما با توجه به افت تحصیلی گروه کثیری از دانش آموزان سراسر کشور نیاز فراوانی به مطالعات و تحقیقات علمی در زمینه علل و عوامل افت تحصیلی دارد.

با توجه به اهمیت آموزش و پرورش و صرف بیشترین هزینه دولت در بخش آموزش و پرورش و از طرف دیگر نیاز جامعه به نیروی متخصص انسانی، تحقیق ما ضرورت پیدا می کند. هر ساله منابع بسیاری به صورت عمر انسانها و بصورت منابع مادی اتلاف می شوند و برای رسیدن به بهبودی درنهایت سطح نظامهای آموزشی، باید از اتلاف منابع جلو گیری کنیم. از جمله مسائل مهمی که مخصوصا در جوامع در حال رشد و عقب مانده در رابطه با فعالیتهای آموزش و پرورش باعث اتلاف منابع می شود، افت تحصیلی است.

در ارزیابی مدیریت آموزش و پرورش عمومی و فنی، حرفه ای، سازمان برنامه و بودجه زیانها ناشی از افت تحصیلی در طی پنج ساله اول را بسیار زیاد اعلام می کند. در طول این پنج سال، مبلغ ۲۸۱ میلیارد ریال در آموزش ابتدایی، ۱۵۷ میلیارد ریال در دوره راهنمایی و ۷۹ میلیارد ریال در آموزش متوسطه، یعنی ۵۱۷ میلیارد ریال صرف کسانی می شود که پایه های تحصیلی را تکرار می کنند، مقایسه این میزان با جمع هزینه های جاری آموزش و پرورش در طی برنامه اول نشان می دهد که حدود ۲۱ درصد از بودجه جاری بدین طرق هدر رفته است.^[۳۵]