

Career Prospects of Substance-Dependent Individuals Following a Return to Work: A Qualitative Study

Marziye Dorali¹, Yasser Rezapour Mirsaleh², Mojtaba Soltani³

Received: 2024/05/30

Accepted: 2025/04/15

Abstract

Objective: The present study aimed to investigate the job prospects of recovering substance-dependent people after returning to work. **Method:** This was a qualitative study based on a phenomenological approach. The target population included all substance-dependent individuals in Shahrekord County who were one year post-addiction rehabilitation in 2021. From this population, 15 individuals were selected using a purposive and snowball sampling method. Data were collected through semi-structured interviews, and thematic analysis was used for data analysis. **Results:** From the total data collected, three main categories were extracted: achievements, work as a factor in continued recovery, and future prospects. The job-related achievements of the substance-dependent individuals included independence, self-concept, planning, consultation, hardworking, spirituality, increased income, and the acquisition of knowledge and expertise. Work as a factor in continued recovery included the sub-category of work preventing pathological thoughts. Future prospects included the sub-categories of future career advancement, the support of others, and changing one's living environment. **Conclusion:** Based on the findings of this research, individuals recovering from addiction have gained the ability to envision a future career path. By leveraging the job support of others, financial planning, and environmental changes, these recovering individuals can facilitate their own progress and growth.

Keywords: Job prospects, Recovery, Addiction

-
1. MA, Department of Counseling, Ardakan University, Ardakan, Iran.
 2. Corresponding Author: Associate Professor, Department of Counseling, Ardakan University, Ardakan, Iran. Email: y.rezapour@ardakan.ac.ir
 3. Ph.D. in Career Counseling, Student Counseling Center, Semnan University of Medical Sciences, Semnan, Iran.

چشم اندازهای شغلی افراد وابسته به مواد بهبود یافته پس از بازگشت به شغل: یک مطالعه کیفی

مرضیه درعلی^۱، یاسر رضاپور میرصالح^۲، مجتبی سلطانی^۳

تاریخ دریافت: ۱۴۰۳/۰۳/۱۰ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۴/۰۱/۲۶

چکیده

هدف: پژوهش حاضر با هدف بررسی چشم اندازهای شغلی افراد وابسته به مواد بهبود یافته پس از بازگشت به شغل انجام شد. **روش:** پژوهش حاضر کیفی و مبتنی بر رویکرد پدیدارشناسی بود. جامعه هدف شامل همه افراد وابسته به مواد یک سال پس از بازتوانی اعتماد شهرستان شهرکرد در سال ۱۴۰۰ بود که ۱۵ نفر از آنها به شیوه نمونه گیری هدفمند و گلوله برفي انتخاب شدند. جمع آوری داده‌ها با روش مصاحبه نیمه ساختاریافته و برای تحلیل داده‌ها از تحلیل مضمون استفاده شد. **یافته‌ها:** از مجموع داده‌ها، ۳ مقوله اصلی تحت عنوان دستاوردها، شغل عامل تداوم بهبودی و چشم انداز آینده استخراج گردید. دستاوردهای شغلی افراد وابسته به مواد شامل استقلال، خودپنداره، برنامه‌ریزی، مشورت، سخت کوشی، معنویت، ارتقاء درآمد و کسب دانش و تخصص بود. شغل عامل تداوم بهبودی در برگیرنده‌ی زیر مقوله‌های شغل مانع از افکار بیمارگونه بود و چشم انداز آینده شامل زیر مقوله‌های ارتقاء جایگاه شغلی در آینده، حمایت دیگران و تغییر محیط زندگی بود. **نتیجه گیری:** بر اساس یافته‌های این پژوهش، افراد بهبود یافته از اعتماد در مسیر پیشرفت شغلی توانایی چشم انداز آینده شغلی را کسب کرده‌اند. افراد بهبود یافته با بهره گیری از حمایت شغلی دیگران، برنامه‌ریزی‌های مالی و تغییرات محیطی قادر خواهند بود که موجبات پیشرفت و رشد خود را فراهم آورند.

کلیدواژه‌ها: چشم اندازهای شغلی، بهبودی، اعتماد

۱. کارشناسی ارشد، گروه مشاوره، دانشگاه اردکان، اردکان، ایران.

۲. نویسنده مسئول: دانشیار، گروه مشاوره، دانشگاه اردکان، اردکان، ایران. پست الکترونیک: y.rezapour@ardakan.ac.ir

۳. دکتری مشاوره شغلی، مرکز مشاوره دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران.

مقدمة

اعتیاد به مواد مخدر^۱ به عنوان یکی از اصلی‌ترین و جدی‌ترین مسائل اجتماعی است که تمام جنبه‌های زندگی شخص را تحت تأثیر قرار می‌دهد و پیامدهای روان‌شناختی، خانوادگی، اجتماعی را به دنبال دارد (دوی و سینگ^۲، ۲۰۲۳). اعتیاد به مواد مخدر باعث آسیب در زمینه‌های وجودی شخصیت و آسیب اجتماعی می‌شود که این امر مشکلات اجتماعی، خانوادگی و اقتصادی را به دنبال دارد (مام شریفی و همکاران، ۱۳۹۹). اعتیاد به مواد مخدر و از دست دادن شغل ارتباط نزدیکی با هم دارند. افرادی که بیش از حد مواد مصرف می‌کنند بیشتر احتمال دارد که بیکار شوند و احتمال کمتری دارد که دوباره شغل خود را به دست آورند (لیندнер^۳ و همکاران، ۲۰۲۴). مصرف مواد مخدر به طور مداوم می‌تواند بر مسائل شغلی تأثیر منفی بگذارد و موجب اخراج، کاهش عملکرد شغلی و غیبت از محل کار شود (درعلی و همکاران، ۱۴۰۳). با این حال، بررسی‌ها نشان داده است که افراد با سابقه قبلی وابستگی به مواد پس از ترجیص از مرکز بازپروری با مشکلاتی مواجه می‌شوند که یکی از این مشکلات یافتن شغل است که این امر می‌تواند ناشی از فقدان مهارت حرفه‌ای (شفیع^۴ و همکاران، ۲۰۱۹) و ناتوانی در یافتن شغل مناسب (علی‌پور آبدادی و نامدارپور، ۱۴۰۲) باشد.

از آنجایی که شغل بخش مهمی از بهبودی برای بسیاری از افراد مبتلا به بیماری‌های مزمن از جمله اختلالات مصرف مواد^۵ است، اشتغال و داشتن شغل مناسب می‌تواند روند بهبودی افراد را تسهیل کند و سلامت روانی را افزایش دهد. همچنین، بسیاری از پیامدهای مثبت برای این افراد پیش‌بینی می‌کند و افراد شاغل در مقایسه با افراد بیکار میزان عود کمتر و نرخ پرهیز بالاتری را تجربه می‌کنند. مزایای مهم اشتغال شامل کاهش فعالیت مجرمانه، بهبود درآمد و بهبود توانایی‌ها است. بیکاری تأثیر منفی بر رفاه روانی دارد و اشتغال برای افرادی که به دنبال بهبودی هستند اولویت مهمی است (هاریسون^۶ و همکاران، ۲۰۲۰).

1. substance addiction
2. Devi & Singh
3. Lindner

4. Shafie
5. substance use disorders
6. Harrison

با وجود شواهد روشن مبنی بر اهمیت اشتغال در دوران مصرف و بعد از آن، توجه به اشتغال و رشد مسیر شغلی^۱ مصرف کنندگان امری حیاتی است. رشد مسیر شغلی از شکل‌گیری سرسختانه هویت شغلی درونی و رشد شغلی بیرونی ناشی می‌شود (هوکسترا^۲، ۲۰۱۱). رشد مسیر شغلی به جنبه‌های قابل رشد فردی مانند بروزرسانی مدام دانش و مهارت‌ها، ارتقا توانایی و استعدادها، شایستگی افراد برای معرفی خود در صحفه‌های اجتماعی مرتبط با مشاغل و عملکرد مؤثر افراد در محیط کار مرتبط است (توماسینی^۳، ۲۰۱۵). پیشرفت شغلی از طریق ارتقاء عملکرد و توانایی فرد، افزایش دستمزد و ساعت کاری به وجود می‌آید که در نهایت منجر به ارتقاء جایگاه شغلی می‌شود (زاچر^۴ و همکاران، ۲۰۱۵). رشد مسیر شغلی فردی فرآیندی است برای افزایش قابلیت اشتغال فردی به منظور تحقق شغل مورد نظر و به افراد کمک می‌کند تا آینده شغلی خود را برنامه‌ریزی کنند تا شرکت و کارکنان مربوطه بتوانند خود را به طور مطلوب توسعه دهند (نیاتی^۵ و همکاران، ۲۰۲۱).

۱۳۴

134

 ۱۴۰۲ مصطفیان
 Vol. 18, No. 74, Winter 2025

همچنین، پژوهش‌ها فرض کرده‌اند که کاهش بهره‌وری و در پی آن نتایج ضعیف شغلی ناشی از تأثیرات اختلالات مصرف مواد بر توانایی‌های شناختی مهم در محیط کار است. افراد مبتلا به اختلالات مصرف مواد ممکن است به دلیل تبعیض یا انگک نتایج نامطلوب شغلی را تجربه کنند. کارفرمایان ممکن است به دلیل ترس از عود و همچنین تبعیض بین افراد دارای سابقه مصرف مواد مخدر و افراد عادی از استخدام افراد بیکار با سابقه مصرف مواد دوری کنند که این مسئله بر رشد مسیر شغلی افرادی که سابقاً وابستگی به مواد داشته‌اند، اثرگذار باشد (بالدوین^۶ و همکاران، ۲۰۱۰). بررسی پژوهش‌ها نشان می‌دهد که عواملی همچون داشتن سابقه کیفری در بین افراد با سابقه وابستگی به مواد (چینتاکریندی^۷ و همکاران، ۲۰۱۵)، فقدان مهارت‌های حرفه‌ای و عدم یافتن شغل مناسب (علی‌پور اسدآبادی و نامدارپور، ۱۴۰۲) بر مسیر اشتغال و درآمد افراد تأثیر منفی

- | | |
|---------------------|-----------------|
| 1. career prospects | 5. Niati |
| 2. Hoekstra | 6. Baldwin |
| 3. Tomassini | 7. Chintakrindi |
| 4. Zacher | |

می‌گذارد. از سوی دیگر، پژوهش‌ها نشان دادند که برنامه‌ریزی شغلی (پرنگلی^۱ و همکاران، ۲۰۱۸)، ایجاد فرصت‌های شغلی (معصومی، ۱۴۰۲)، تنوع در فرصت‌ها و فعالیت‌های اقتصادی (احدی و همکاران، ۱۴۰۱) و حمایت‌های دولتی از بازتوانان اعتیاد (والی و ویلیامسون^۲، ۲۰۲۳) نیز از عوامل اثرگذار بر طی شدن مسیر درمان و خروج زودهنگام از برنامه درمانی است. نتایج پژوهش شفیع و همکاران (۲۰۱۹) نیز نشان داد که نوعی از مشاوره شغلی برای مداخله در مسئله بیماری و جلوگیری از عود اعتیاد و ارتقا خودپنداره افراد با سابقه وابستگی به مواد اثرگذار بوده است. به علاوه، عواملی همچون مهارت‌های شغلی و داشتن شغل در گذشته (شیخ‌الاسلامی و همکاران، ۱۳۹۹)، افزایش امید شغلی در بین افراد در حال بهبودی (قاضی عسگر و رضاپور، ۱۴۰۲)، حمایت‌های شغلی پس از ترک اعتیاد (حمرنیا و پیوند، ۱۳۹۷)، حمایت‌های اجتماعی در راستای کسب درآمد (کاستیلو و روسریو^۳، ۲۰۱۹) و تجربیات کاری مثبت پس از بهبودی باعث افزایش ماندگاری بهبودی و پرهیز از عود بهبودیافتگان می‌شود. با توجه به تأثیرات فراگیر اعتیاد و اثرگذاری منفی آن بر روند ابعاد مختلف زندگی و به ویژه شغلی، توجه و بررسی به عوامل اثرگذار و موانع پیش رو در مسیر و پیشرفت شغلی در بین افراد دارای اعتیاد و بهبودیافتگان حائز اهمیت است. بر همین اساس، مطالعه حاضر با هدف پاسخ به این سؤالات از بهبودیافتگان انجام گرفته است که چشم‌اندازهای شغلی را پس از بازگشت به شغل چگونه تفسیر می‌کنند.

روش

جامعه، نمونه و روش نمونه‌گیری

روش پژوهش حاضر کیفی و مبتنی بر تحلیل مضمون بود. جامعه آماری پژوهش حاضر افراد وابسته به مواد یک سال پس از بازتوانی اعتیاد در استان چهارمحال و بختیاری شهرستان شهر کرد بود. روش نمونه‌گیری پژوهش حاضر به صورت هدفمند و گلوله بر法ی بود. از آنجایی که در پژوهش‌های کیفی حجم نمونه قابل محاسبه نیست، مصاحبه‌ها تا

1. Prangley

2. Whaley & Williamson

3. Castillo & Resurreccion

رسیدن به اشباع نظری ادامه پیدا کرد. در این پژوهش، پس از مصاحبه با ۱۳ نفر داده‌ها به حالت اشباع رسید و انجام مصاحبه متوقف گردید، اما پس از اشباع، مصاحبه با دو نفر دیگر جهت پربارتر کردن مفاهیم نیز انجام شد. به طور کلی، ۱۵ نفر در پژوهش شرکت کردند. جهت جمع آوری داده‌ها از مصاحبه‌های نیمه‌ساختار یافته استفاده شد و به طور میانگین هر مصاحبه حدود ۱ ساعت به طول انجامید. در روش نیمه‌ساختار یافته، سؤالات از قبل طراحی شده مورد استفاده قرار می‌گیرند که هدف آن کسب اطلاعات عمیق از شرکت کنندگان است. در این نوع از مصاحبه سؤالات با (چرا) آغاز شده و مصاحبه‌شوندگان باید توضیح بیشتری در خصوص پاسخ‌های خود ارائه دهند. ملاک‌های ورود به مطالعه شامل افرادی که یک سال از زمان ترک مواد مخدر آن‌ها گذشته بود (به دلیل بررسی گستردگی مسیر شغلی)، افراد بالای ۳۰ سال، و تعهد به رازداری و رضایت آگاهانه برای شرکت در پژوهش را بود. ملاک‌های خروج شامل عدم همکاری در حین انجام پژوهش بود. در این پژوهش، روش تحلیل مضامون جهت تجزیه و تحلیل داده‌های حاصل از مصاحبه از استفاده شد. بر اساس دیدگاه لینکلن و گوبایا، چهار معیار قابلیت اعتبار، قابلیت انتقال پذیری، قابلیت اطمینان و تأیید پذیری صحت علمی پژوهش‌های کیفی را مورد ارزیابی قرار می‌دهد. در پژوهش حاضر، اعتبار سنجی یافته‌ها از طریق به کار گیری سه متخصص حوزه اعتیاد کدگذاری یافته‌ها بررسی و تائید شد. همچنین، تعداد چهار نفر از شرکت کنندگان پژوهش نیز کدگذاری را تائید کردند. این مطالعه توسط کمیته اخلاق دانشگاه یزد مورد ارزیابی قرار گرفت و دارای کد اخلاق به شماره (IR.YAZD.REC.1400.029) است.

یافته‌ها

ویژگی‌های جمعیت شناختی شرکت کنندگان در جدول ۱ ارائه شده است.

۱۳۶

136

۱۴۰۲
Vol. 18, No. 74, Winter 2025
میزان
۱۴۰۲

جدول ۱: مشخصات جمعیت شناختی افراد مصاحبه‌شونده

کد جنسیت سن تحصیلات	تأهل	وضعیت	شغل	مدت زمان	مدت زمان	بھبودی	صرف
۱ مرد ۳۵	مجرد	طراح دکوراسیون داخلی	۵ سال	۹ سال			
۲ مرد ۶۱	متأهل	بازنشسته اداره برق	۳۰ سال	۱۶ سال			
۳ مرد ۵۵	متأهل	قهوه خونه	۱۰ سال	۱۵ سال			
۴ مرد ۳۵	متأهل	سرپرست کارگاه جوشکاری	۱۲ سال	۹ سال			
۵ مرد ۴۰	متأهل	کارگاه دسته‌بندی خشکبار	۱۱ سال	۱۶ سال			
۶ مرد ۳۰	مجرد	مکانیک	۸ سال	۲ سال			
۷ مرد ۳۷	متأهل	راننده	۱۵ سال	۶ سال			
۸ مرد ۵۲	متأهل	مشاور املاک	۱۶ سال	۱۳ سال			
۹ مرد ۵۲	متأهل	شرکت پیمانکاری فضای سبز	۲۰ سال	۱۶ سال			
۱۰ مرد ۴۳	متأهل	عطاری	۱۵ سال	۹ سال			
۱۱ زن ۴۱	متأهل	مدیر داخلی کمپ ترک اعتیاد	۵ سال	۲ سال			
۱۲ زن ۴۰	متأهل	آشپز کمپ ترک اعتیاد	۲ سال ۴ ماه	۲ سال ۵ ماه			
۱۳ مرد ۳۲	مجرد	تعمیرکار کولر و نقاش ساختمان	۹ سال	۸ سال			
۱۴ مرد ۳۳	مجرد	سرکار گر شرکت	۶ سال	۷ سال			
۱۵ مرد ۵۴	متأهل	تعمیرکار موتور	۲۰ سال	۱۴ سال			

۱۳۷

۱۳۷

۳
مددوه، شماره ۷۴، زمستان ۱۴۰۳
Vol. 18, No. 74, Winter 2025]

پس از جمع‌آوری داده‌ها از طریق ابزار مصاحبه، در مرحله اول متن همه مصاحبه‌ها به صورت خط به خط تحلیل و کدگذاری شد. پس از ادغام کدهای تکراری در چند مرحله، چشم‌اندازهای شغلی افراد وابسته به مواد بھبودیافته پس از بازگشت به شغل در ۱۲ مفهوم اولیه و ۱۲ مقوله فرعی تحت عنوان استقلال، خودپنداره، برنامه‌ریزی، مشورت، ساخت‌کوشی، معنویت، ارتقاء درآمد، کسب دانش و تخصص، شغل مانع از افکار بیمارگونه، ارتقاء جایگاه شغلی در آینده، حمایت دیگران، تغییر محیط زندگی و سه مقوله اصلی شامل دستاوردها، شغل عامل تداوم بھبودی، چشم‌انداز آینده طبقه‌بندی شد. نتایج حاصل از فرایند تحلیل و کدگذاری داده‌ها در جدول ۲ ارائه شده است.

جدول ۲: مضمون استخراج شده از محتوای مصاحبه با نمونه مورد پژوهش

مفهوم اصلی	مفهوم فرعی	مفاهیم اولیه
دستاوردها	استقلال	اتکا به توانمندی خود باعث ارتقا اوضاع مالی، مسئولیت پذیری، خودنمختاری
	خودپنداره	خودآگاهی، باور به توانایی، علاقه، خود کارآمدی بالا، احساس ارزشمندی پس از کسب پیروزی های کوچک
	برنامه ریزی	دقت در انتخاب های صحیح، نقشه ریزی صحیح، یادگیری مدیریت مالی
	مشورت	کاربرد مشورت و تجربیات دیگران در توسعه شغلی
	سخت کوشی	کوشش، عزم و اراده، استقامت
	معنویت	رسیدن به معنویت، اعتقاد به معجزه خداوند، حس کردن خداوند
	ارتفاع درآمد	شغل آزاد، درآمد بیشتر، شغل دوم برای افزایش درآمد
	کسب دانش و تخصص	ادامه تحصیل متناسب با تخصص شغلی، کسب تجربه و دانش
شغل عامل	شغل عامل	شغل به عنوان یک عامل تسهیل گر برای پاکی ره gioian جدید، تداوم
بهبودی در گرو شاغل بودن	بیمار گونه	تمادوم بهبودی در گرو شاغل بودن، شغل عاملی برای دوری از افکار بیمار گونه
		بیمارگونه
هدف گذاری شغلی گام به گام، تعیین اهداف رشدی، انتخاب راهبرد	ارتفاع جایگاه شغلی در آینده	هدف گذاری شغلی گام به گام، تعیین اهداف رشدی، انتخاب راهبرد شغلی، برنامه ریزی مالی برای افزایش رفاه، سیر تکاملی ارتقاء شغل آینده
چشم انداز	حمایت دیگران	ارتفاع جایگاه شغلی در آینده، حمایت همدردان
	توسعه شغل، آینده نگری برای پیشرفت فرزندان، تغییر موقعیت مکانی	توسعه شغل، آینده نگری برای پیشرفت فرزندان، تغییر موقعیت مکانی
	تغییر محیط زندگی	تغییر محیط زندگی

در ادامه، مفاهیم طبقات مختلف بررسی و تشریح می شود.

۱. دستاوردها

دستاوردهای افراد وابسته به مواد شامل استقلال، خودپنداره، برنامه ریزی، مشورت، سخت کوشی، تجربه، احساس ارزشمندی به دلیل کسب موفقیت های خرد، معنویت، ارتقاء درآمد و کسب دانش و تخصص است. آنچه بهبود یافته گان با انجام عملکرد متناسب و حرفة ای در شروع و ادامه مسیر شغلی به دست آورده اند و رسیدن به دستاوردها نیازمند یک تلاش شجاعانه مداوم، اعتماد به توانمندی خود، غلبه بر ترس، کشف اطلاعات جدید و تسلیم نشدن است.

استقلال

این مقوله شامل اتکا به توانمندی خود باعث ارتقا اوضاع مالی، مسئولیت‌پذیری، خودمختاری است. استقلال به معنای خودمختاری، بی‌نیازی و عدم تکیه به دیگران است، ولی به منظور جدایی از دیگران نیست بلکه خود را تکیه‌گاه اصلی قرار دادن و داشتن شخصیت محکم و با اعتماد به نفس بالاست که برای انجام کارها و یا رسیدن به اهداف مصمم است، هرچند در این راه هوشمندانه از کمک دیگران استفاده می‌کند.

صاحب‌شونده کد ۱ تجربه خود را این‌گونه بیان می‌کند: "در زمان مصرف دائم برای دیگران کار می‌کرم و گاهی پولم را نمی‌دادم ولی بعد از پاکی کارهای طراحی دکوراسیون داخلی تحویل می‌گرفتم و هم در کار و هم از لحاظ مالی مستقل بودم."

صاحب‌شونده کد ۲ تجربه خود را این‌گونه بیان می‌کند: "در زمان مصرف از طرف مدرسه پسرم نامه داده بودند برای جلسه اولیا و مریبان به برادرم گفتم تو به جای من برو برادرم گفت تو را دعوت کردند من برم؟ اما الان پس از بهبودی تمام مسئولیت زندگی بر عهده من است و من کاملاً می‌دانم باید چه کارهایی انجام بدهم."

خودپنداره

مقوله خودپنداره شامل مفاهیم خودآگاهی، باور به توانایی، علاقه خود کارآمدی بالا، و احساس ارزشمندی پس از کسب پیروزی‌های کوچک است. تصوری که هر فرد از استعداد و توانایی خود در ذهن دارد.

صاحب‌شونده کد ۱۱ تجربه خود را این‌گونه بیان می‌کند: "می‌دانم که توانایی انجام خیلی از کارها را دارم و کاملاً از پس اداره کردن کمپ برمی‌آیم و استرسی برای شکست و عدم موفقیت ندارم."

صاحب‌شونده کد ۱۳ تجربه خود را این‌گونه بیان می‌کند: "یک مدت کوتاهی برای یادگیری تعمیرات کولر رفتم سریع تا هر چیزی را می‌دیدم یاد می‌گرفتم چون خودم می‌دانستم توانایی کار فنی ام عالیه."

صاحب‌شونده کد ۷ تجربه خود را این‌گونه بیان می‌کند: "وقتی که پاک شدم یکار بودم و هیچ دارایی نداشتی اما با حمایت یکی از اطرافیان مشغول به کار شدم اولش هیچ

انگیزه‌ای نداشتم ولی به دلیل مشکلات مالی مجبور شدم ادامه بدم و سر ماه که حقوق را گرفتم باعث ایجاد جرقه کوچکی در من شد که به درد خانواده‌ام می‌خورم به خاطر این احساس مفید بودن کار ادامه دادم و خداروشکر ارتقاء پیدا کردم و الان راضی‌ام."

برنامه‌ریزی

مفهوم برنامه‌ریزی شامل مفاهیم دقیق در انتخاب‌های صحیح، نقشه‌ریزی صحیح و یادگیری مدیریت مالی است. فرایند تفکر و انجام منظم و دقیق کارها در رابطه با فعالیت‌های لازم برای رسیدن به هدف مطلوب است.

برنامه‌ریزی یک رویداد منحصر به فرد نیست که ابتدا و انتهای مشخص باشد، بلکه یک فرایند مستمر، دائمی و منعکس کننده تغییرات و در صدد رسیدن به اهداف مدنظر است. بنابراین، برنامه‌ریزی باید به صورتی انجام گیرد که منجر به ایجاد عادت‌های سازنده شود و مانند یک تابلوی راهنمای مسیر رسیدن به اهداف را به ما نشان دهد.

صاحب‌شونده کد ۵ تجربه خود را این‌گونه بیان می‌کند: "من و خانم هر دو شاغل هستیم بعد از پاکی با کمک خانم شروع کردم به انجام برنامه‌ریزی و مدیریت مالی و توانستم اولیه‌های زندگی را تأمین کنم."

صاحب‌شونده کد ۴ تجربه خود را این‌گونه بیان می‌کند: "من مدیریت و برنامه‌ریزی نداشتم در زمان مصرف فقط سعی می‌کردم مواد مصرفیم را تهیه کنم، ماشین نداشتم و وسیله‌ی رفاهی کم داشتم اما الان خدا را شکر با برنامه‌ریزی و پس‌انداز یک ماشین دارم یه حداقل پس‌اندازی دارم که زندگی ام را تأمین کنم."

صاحب‌شونده کد ۶ تجربه خود را این‌گونه بیان می‌کند: "من برنامه‌ریزی روزانه دارم یک سری کارهای من روتینه مانند اینکه هر روز باید برم سرکار... ولی یک سری کارها خارج از برنامه است می‌نویسم و شب چک می‌کنم که کدام را انجام دادم و کدام را انجام ندادم که در لیست بعدی بیارم با کمک برنامه به همه کارهایم می‌رسم و هر روز خودم را برای رسیدن به موفقیت نزدیک‌تر می‌بینم."

مشورت

این مقوله شامل مفاهیم کاربرد مشورت و تجربیات دیگران در توسعه شغلی است. مراجعه به افراد آگاه و مطلع و بهره‌گیری از تجارب و آگاهی دیگران برای راهیابی به حل مسئله است که منجر به پیشرفت و موفقیت انسان می‌گردد.

صاحبہ‌شونده کد ۴ تجربه خود را این‌گونه بیان می‌کند: "بزرگ‌ترین اصلی که من در زمان مصرف ازش غافل بودم مشورت بود اینکه خودمحور بودم همیشه می‌گفتم که میدانم چیکار می‌کنم اما نمی‌دانستم و شکست می‌خوردم چون که تنهایی می‌خواستم انجام بدم اما امروز این‌گونه نیست تنها نیستم و خیلی‌ها کار من هستند و من می‌توانم برای موفقیت شغلی با آن‌ها مشورت کنم."

صاحبہ‌شونده کد ۹ تجربه خود را این‌گونه بیان می‌کند: "من در جامعه جایگاهی نداشتم، با کسی رفت آمدی نداشتی، صحبت نمی‌کردم اما الان با خیلی از افرادی که تجربه دارند صحبت می‌کنم و اینکه بخواهم کاری انجام بدهم مثل خرید و فروش ماشین، ملک یا توسعه شغل با آن‌ها مشورت می‌کنم دیگر خودسرانه عمل نمی‌کنم."

سخت کوشی

این مقوله شامل مفاهیم کوشش، عزم و اراده و استقامت است. کار کردن مداوم در زمان طولانی برای رسیدن به اهداف از پیش تعیین شده.

صاحبہ‌شونده کد ۱۰ تجربه خود را این‌گونه بیان می‌کند: "بعد از پاکی توانایی جسمی ام بیشتر شد و این انگیزه‌ای شد برای کار و تلاش بیشتر."

معنویت

معنویت دربرگیرنده مفاهیم موفقیت‌های خرد انگیزه‌ای برای پیشرفت و احساس ارزشمندی پس از کسب پیروزی‌های کوچک است. معنویت ما را با خدا، جهان هستی، موجودات و دیگر انسان‌ها پیوند می‌دهد. بهبودیافتگان با کمک معنویت به زندگی خود معنا می‌دهند و انسان معنوی صلح طلب، مدافعان حقوق بشر و صرفًا به فکر بهبود رفاه و آرامش بشری هستند و برای اصلاحات اجتماعی تلاش می‌کنند. در نهایت، انسان معنوی فراتر از دنیای مادی قدم بر می‌دارد و با کل کائنات در ارتباط است.

صاحبہ‌شوندہ کد ۵ تجربه خود را این گونه بیان می‌کند: "من خیلی در مسیر شغلی لاک پشتی حرکت می‌کنم و خانم بارها اعتراض کرده اما من معتقدم هر چیزی در رزق من باشد خداوند در مسیر زندگی ام قرار دارد و به مرور به آن‌ها می‌رسم نیازی برای تلاش زیاد نیست."

کسب دانش و تخصص

این مقوله شامل مفاهیم رسیدن به معنویت، اعتقاد به معجزه خداوند و حس کردن خداوند است. بھبودیافتگان با کسب دانش علمی و تخصص در شغل به دنبال دستیابی رشد مسیر شغلی هستند.

صاحبہ‌شوندہ کد ۶ تجربه خود را این گونه بیان می‌کند: "عاشق مکانیکی بودم بعد از پاکی مدتی در فن آوران شهر کرد کنار یکی از مکانیک‌های مشهور کار کردم و الان مغازه مکانیکی دارم و خداروشکر درآمد خوبی دارد."

صاحبہ‌شوندہ کد ۱۲ تجربه خود را این گونه بیان می‌کند: "از بچگی دوست داشتم درس بخوانم ولی با وجود مشکلات مالی که در خانواده بود و در گیر اعتیاد شدم نتوانستم به آرزویم برسم اما از زمانی که ترک کردم در رشته آشپزی درس می‌خوانم و در کمپ ترک اعتیاد آشپز هستم."

۲. شغل عامل تداوم بھبودی

شغل عامل تداوم بھبودی در برگیرنده‌ی زیر مقوله‌های شغل مانع از افکار بیمار گونه و عزت نفس است. اشتغال زایی نقش مهمی در فراموشی و جدایی افراد وابسته به مواد از مواد مخدر دارد. بنابراین، شغل دو اثر کلی در زندگی بھبودیافتگان دارد اول این که موجب سلامت جسم می‌شود و فرد را از مصرف مواد مخدر و عود مجدد دور می‌کند. دوم، سلامت روح را به دنبال دارد و موجب کسب آرامش، تمرکز خیال، افزایش احساس عزت نفس، انگیزه سعی و کوشش و دوری از افکار بیمار گونه و نوミدانه می‌شود.

شغل مانع از افکار بیمار گونه

این مقوله شامل مفاهیم شغل به عنوان یک عامل تسهیل گر برای پاکی ره gioyan جدید و تداوم بھبودی در گرو شاغل بودن، شغل عاملی برای دوری از افکار بیمار گونه است. افراد

بعد از بهبودی بیشترین زمان روزانه را مشغول کار هستند کار کردن نه تنها برای کسب درآمد، بلکه باعث دوری از افکار پوچ، بیهواده و بیمارگونه می‌گردد.

صاحبہ‌شونده کد ۱ تجربه خود را این‌گونه بیان می‌کند: "صبح زود میرم سرکار شب خسته میام و می‌خوابم از بس غرق کار هستم وقت نمی‌کنم به مواد مخدر فکر کنم کاملاً ذهنم معطوف به کار هست."

صاحبہ‌شونده کد ۳ تجربه خود را این‌گونه بیان می‌کند: "شاغل بودن باعث شد که لغزش نکنم و پاکیم ادامه داشته باشد. در گیر کار بودم دیگر در خیابان به افرادی که مصرف کننده بودند نگاه نمی‌کردم، جاهایی که مواد مصرف می‌کردند اصلاً نمی‌رفتم، کاری به بقیه نداشتم سرم در لاک خودم بود صبح که بیدار می‌شدم هدفم این بود سرکار بروم و شب که می‌آدم خانه بمانم و تنها بیایی برای من چه در خانه باشم چه در خیابان باشم جایی که مشغول نباشم هزارتا فکر نامربوط و مخرب می‌آید در سرم که این کار را انجام بده آن کار را انجام بده خودم را غرق کار کردم که لغزش نکنم".

۱۴۳

143

صاحبہ‌شونده کد ۱۰ تجربه خود را این‌گونه بیان می‌کند: "بیکاری عذاب‌دهنده است مثلاً امروز می‌گوید برو آنجا فلان کار را انجام بده فردا برو جای دیگر و فلان کار مخرب و ناپسند انجام بده که در بیکاری آن حالت طبیعی که باید داشته باشم را ندارم اما زمانی که مشغول کار هستم هدفم بر روی کار و اینکه چگونه عملکرد بهتری داشته باشم، متوجه است".

صاحبہ‌شونده کد ۱۱ تجربه خود را این‌گونه بیان می‌کند: "صبح که بیدار می‌شوم و کارهای خانه را انجام می‌دهم بعد از آن بیکارم و برای اینکه فکرم سمت مواد مخدر نرود میام سرکار و حسابی در گیر می‌شوم".

صاحبہ‌شونده کد ۴ تجربه خود را این‌گونه بیان می‌کند: "شغل جوشکاری تمرکزو دقت می‌خواهد زمانی که مصرف کننده بودم دقت و تمرکز لازم را نداشتم اما با قطع مصرف این مشکل حل شد و کیفیت کاریم افزایش پیدا کرد".

۳. چشم انداز آینده

چشم انداز آینده شامل زیر مقوله‌های ارتقاء جایگاه شغلی، حمایت دیگران و تغییر محیط زندگی است. چشم انداز تصویری جذاب از آینده مطلوب است که والاترین آرمان‌های یک فرد را به زبانی روشن، مستدل و اطمینان‌بخش بیان می‌کند. آینده‌ای که متعهد می‌شوند آن را خلق نمایند، چراکه ارزش‌های آن‌ها در تصویر آینده‌ای که می‌خواهند و نسبت به آن تعهد دارند نهفته است. چشم اندازها آرمان‌های شخصی افراد را به بار می‌نشانند، تصویری بزرگ از جایی که می‌روند خلق می‌کنند و فعالیت‌های روزانه آن‌ها را معنادارتر می‌کنند.

ارتقاء جایگاه شغلی در آینده

این مقوله شامل هدف‌گزاری شغلی گام به گام، تعیین اهداف رشدی، انتخاب راهبرد شغلی، برنامه‌ریزی مالی برای افزایش رفاه و سیر تکاملی ارتقاء شغل می‌شود. ارتقاء جایگاه شغلی باعث افزایش انگیزه بهبود یافته‌گان می‌شود.

صاحب‌شونده کد ۱ تجربه خود را این‌گونه بیان می‌کند: "۵ سال آینده اینکه از لحاظ تجربی در زمینه کاری پیشرفت کنم و تحصیلاتم که تمام شد می‌خواهم یک شرکت تأسیس نمایم."

صاحب‌شونده کد ۱۰ تجربه خود را این‌گونه بیان می‌کند: "یک سری برنامه‌ریزی‌هایی برای ۵ سال آینده دارم اینکه بتوانم کسب و کاری راه‌اندازی کنم که از نظر مالی و اجتماعی پیشرفت کنم الگویی باشم برای خانواده و اطرافیان که مثل من آسیب نییند و راه سالمی را انتخاب نمایند."

صاحب‌شونده کد ۷ تجربه خود را این‌گونه بیان می‌کند: "هدف شغلی من این است که پایه یک رانندگی بگیرم و در جایگاه شغلی ارتقاء پیدا کنم، سخنرانی انگیزشی و بازاریابی شبکه‌ای انجام بدهم، کمک کنم به کسانی که وابسته به مواد هستند یا باوری به این زندگی ندارند تا به زندگی برگردند."

حمایت دیگران

حمایت دیگران شامل حمایت شغلی دیگران و حمایت همدردان است. ایجاد اشتغال و استقلال مالی نقش بسزایی در پذیرش افراد وابسته به مواد بهبود یافته توسط جامعه و خانواده دارد بنابراین، بهبود یافتنگان به دنبال راه اندازی کارگاهها و مشاغلی هستند که از همدردان خود حمایت کنند.

صاحبہ‌شونده کد ۱۰ تجربه خود را این گونه بیان می‌کند: "این در ذهنم می‌گذرد که کارگاهی داشته باشم و به مرور به افرادی که تازه پاک شدند کمک نمایم و برای شروع با حقوق کم حمایتشان کنم چون اوایل پاکی پول زیاد و سوشهشان می‌کند."

صاحبہ‌شونده کد ۵ تجربه خود را این گونه بیان می‌کند: "وقتی که تازه پاک شده بودم و می‌خواستم وارد محیط کار شوم خیلی اذیت شدم به من کار نمی‌دادند و بی‌پول بودم همیشه شرمنده زن و بچم می‌شدم آن موقع با خودم عهد کردم که یه روز آنقدر پولدار شوم و بتوانم دست افرادی که تازه پاک شدن را بگیرم و خداروشکر الان توانستم این کار را انجام بدهم."

تغییر محیط زندگی

تغییر محیط زندگی شامل مفاهیم توسعه شغل، آینده‌نگری برای پیشرفت فرزندان و تغییر موقعیت مکانی است.

صاحبہ‌شونده کد ۴ تجربه خود را این گونه بیان می‌کند: "برنامه‌ریزی کردم ۷ سال آینده که اوضاع مالیم بهتر شد قصد دارم یک کارگاه جوشکاری در استان دیگر بزنم تا بتوانم به افراد دیگر کمک کنم و فرصت شغلی ایجاد کنم."

صاحبہ‌شونده کد ۴ تجربه خود را این گونه بیان می‌کند: "چند سال آینده می‌خواهم برم اصفهان زندگی کنم برای ایجاد بستر مناسب برای فرزندانم که از لحاظ علمی و شغلی پیشرفت بهتری داشته باشند.

صاحبہ‌شونده کد ۵ تجربه خود را این گونه بیان می‌کند: "تا ۱۰ سال آینده که خانم بازنشست شود برنامه من این هست که کلاً از شهر کرد برم روستا کشاورزی کنم و از طبیعت لذت بيرم."

بحث و نتیجه‌گیری

این پژوهش با هدف بررسی کیفی چشم اندازهای شغلی افراد وابسته به مواد بھبود یافته پس از بازگشت به شغل انجام گرفت. در بخش یافته‌ها، ابعاد این نتایج به سه مقوله اصلی دستاوردها، شغل تداوم بھبودی، چشم انداز آینده منتهی شد که در ادامه به تبیین هر یک از آن‌ها پرداخته شده است.

نتایج به دست آمده از مصاحبه‌های صورت گرفته نشان داد که دستاوردها یکی از مقوله‌های شناسایی شده برای افراد وابسته به مواد یک سال پس از بازتوانی اعتیاد بود که شامل زیر مقوله‌های «استقلال»، «خودپنداره»، «برنامه‌ریزی»، «مشورت»، «سخت کوشی»، «معنویت»، «ارتقاء درآمد» و «کسب دانش و تخصص» بود. این یافته با نتایج حاصل از پژوهش‌های آسمانی کناری و همکاران (۱۳۹۹) مبنی بر تأثیر عواملی همچون استقلال در رأی، شناخت و فهم اعتیاد، میل به تغییر از جمله عوامل مهم در ترک اعتیاد؛ خمرنیا و پیوند (۱۳۹۷) مبنی بر تأثیر عوامل فردی، جنسی، اقتصادی و خانوادگی در بازگشت به اعتیاد؛ فلاح و همکاران (۱۳۹۷) مبنی بر تأثیر عوامل روان‌شناختی همچون حمایت و پذیرش، بهره‌گیری از منابع کمکی و خودشناسی بر پایداری در ترک؛ جربان و نجفیان‌پور (۱۴۰۱) مبنی بر استفاده از روش‌های درمانی بکار گرفته شده برای ترک اعتیاد به مواد مخدر در کنار دارودرمانی مشاوره و درمان‌های گروهی به صورت نظاممند و منظم؛ توکلی قوچانی و همکاران (۱۳۹۳) مبنی بر دلایل اقدام به ترک؛ بست^۱ و همکاران (۲۰۲۰) مبنی بر نقاط قوت و موانع زندگی در بھبودی؛ چن^۲ و همکاران (۲۰۱۹) و کاستیلو و روسرسیون (۲۰۱۹) مبنی بر تجربیات افراد را در بھبود اعتیاد پس از درمان؛ ساکر^۳ و همکاران (۲۰۱۹) مبنی بر اشتغال به عنوان بخشی از سرمایه بازیابی به عنوان یکی از نقاط قوت در ارتباط با وضعیت بھبود یافگان از اعتیاد؛ والی و ویلیامسون (۲۰۲۳) مبنی بر اعطای حمایت‌های دولتی به بھبود یافگان و کاواچی^۴ و همکاران (۱۹۹۶) که بیانگر بھبود شرایط فردی، اقتصادی و اجتماعی افراد بعد از ترک اعتیاد بود، همخوان بود. نتایج پژوهش توکلی

۱۴۶

146

۱۴۷
Vol. 18, No. 74, Winter 2025
نمایشنامه علمی پژوهشی اسلامی

قوچانی و همکاران (۱۳۸۸) اگرچه به صورت مستقیم به بررسی دستاوردهای ترک اعتیاد پرداخته است، ولی از آن جهت که بیانگر این بود که انگیزه‌های اقتصادی، اجتماعی و فردی برای اقدام به ترک تاثیرگذار هستند، می‌تواند هم راستا با نتایج به دست آمده باشد، چراکه مقوله‌های شناسایی شده در راستای همین انگیزه‌ها هستند. همچنین، نتایج حاصل از پژوهش طراحی و همکاران (۱۳۹۲) اگرچه به دستاوردهای بازتوانی اعتیاد پرداخته‌اند، با این حال از آن جهت که بیانگر نقش عوامل اقتصادی مانند بیکاری و مشکلات عاطفی در بازگشت دوباره به اعتیاد بود، می‌تواند هم راستا با پژوهش حاضر تلقی گردد.

به نظر می‌رسد افرادی که تمایل زیادی به ترک اعتیاد دارند و خودشان پیش‌قدم می‌شوند دارای انگیزه‌های اقتصادی، فردی و اجتماعی هستند (لوشر^۱ و همکاران، ۲۰۲۰؛ توکلی قوچانی و همکاران، ۱۳۸۸). درواقع، بازتوانی اعتیاد افراد بهبودیافته را به انگیزه‌هایشان نزدیک می‌کند. از سوی دیگر، بسیاری از مصرف‌کنندگان کارکردهای فردی، اجتماعی و اقتصادی خود را از دست می‌دهند و از خانواده و جامعه طرد می‌شوند که در پی آن منبع درآمد خود را نیز از دست می‌دهند (جوادی و پیله‌وری، ۱۳۹۶).

بنابراین، این افراد پس از بهبودی در تلاش‌اند تا کارکردهای خود را بازیابی کنند و در نتیجه قابل پذیرش است که مقوله‌هایی مانند استقلال، ارتقاء درآمد و احساس ارزشمندی بعد از ترک اعتیاد از تجارب آن‌ها به دست آید. همچنین، به نظر می‌رسد عدم خودبسندگی مهم‌ترین مانع در ترک اعتیاد باشد (لوشر و همکاران، ۲۰۲۰؛ توکلی قوچانی و همکاران، ۱۳۹۳)، در حالی که ترک اعتیاد می‌تواند همراه با تجربه خوشایند کفایت‌مندی، خودپنداره مثبت، کاهش هزینه‌های زندگی و دریافت بازخوردهای مثبت از جانب اطرافیان و همچنین دریافت حمایت از نزدیکان شود (کین^۲، ۲۰۰۲؛ توکلی قوچانی و همکاران، ۱۳۹۳). علاوه بر این، پس از رهایی از مواد مخدر، احساس خوش‌بینی، خودکارآمدی، قدرت، امید به آینده و مقاومت در برابر وسوسه‌ی بازگشت مجدد در بهبودیافتنگان افزایش می‌یابد (نوریان نجف‌آبادی و همکاران، ۱۴۰۱). بنابراین، قابل پذیرش است که تجارب فرد شامل ارتقاء درآمد، ادراک مشورت و تجربه باشد. در نتیجه،

می توان در مجموع گفت که انگیزه های زیربنایی ترک اعتیاد در کنار پیامدهای بازتوانی اعتیاد می تواند منجر به ادراک دستاوردهای برای افراد گردد.

نتایج نشان داد که شغل عامل تداوم بھبودی از دیگر مقوله های شناسایی شده برای افراد وابسته به مواد یک سال پس از بازتوانی اعتیاد بود که شامل زیر مقوله "شغل مانع از افکار بیمار گون" بود. این یافته از پژوهش با پژوهش های معصومی (۱۴۰۲) مبنی بر اشتغال به عنوان یکی از عوامل پیشگیری از اعتیاد؛ احدي و همکاران (۱۴۰۱) مبنی بر ایجاد فرصت های شغلی در جلوگیری از عود مجدد؛ قاضی عسگر و رضاپور (۱۴۰۲) مبنی بر افزایش امید شغلی به وسیله تقویت آموزه های مذهبی و اخلاقی، حمایت های مالی و عاطفی؛ شیخ‌الاسلامی و همکاران (۱۳۹۹) مبنی بر توجه به مهارت های شغلی جهت جلوگیری از عود مجدد؛ مارتینلی^۱ و همکاران (۲۰۲۰) مبنی بر توجه به جنبه های مختلف زندگی از جمله اشتغال پس از بھبودی از اعتیاد؛ والی و ویلیامسون (۲۰۲۳) مبنی بر ایجاد فرصت های یکسان شغلی در محل کار، امکانات اقتصادی، زندگی مستقل و حمایت های شغلی پس از بھبودی؛ سوئیتر و ویلفونگ^۲ (۲۰۲۱) مبنی بر اشتغال پیش‌بینی کننده استمرار زنان در بھبودی از اعتیاد؛ ساکر و همکاران (۲۰۱۹) مبنی بر اشتغال به عنوان پیش‌بینی کننده بھبودی پس از درمان؛ کاستیلو و روسرسیون (۲۰۱۹) مبنی بر عوامل مؤثر در بھبودی شامل به دست آوردن شغل، کسب درآمد، انجام مسئولیت ها بر روند بھبودی مصرف کنندگان، به طور غیرمستقیم همسو بود.

شغل برای بزرگسالان چیزی بیش از یک فیش حقوقی است. اشتغال باعث کسب درآمد، ایجاد محیط اجتماعی سازگار و برنامه ریزی روزانه می شود (والتون و هال^۳، ۲۰۱۶؛ رودریگز^۴، ۲۰۰۲؛ راس و میروسکی^۵، ۱۹۹۵). شغل علاوه بر درآمد مزایای بی‌شماری را به دنبال دارد. سلامت جسمی و روانی فرد، فعالیت منظم ساختاری، افزایش ارتباط اجتماعی، کاهش سطح استرس و موقعیت اجتماعی ایده آل تنها بخشی از این مزايا هستند (بارتلی^۶، ۱۹۹۴). اشتغال به عنوان عنصر اصلی درمان اعتیاد و نتیجه درمان موفق است،

1. Martinelli

4. Rodriguez

2. Suiter & Wilfong

5. Ross & Mirowsky

3. Walton & Hall

6. Bartley

زیرا سبب می‌شود تا افراد در گیر مواد پس از درمان مهارت‌های اجتماعی خود را بهبود بخشیده و کسب درآمد کنند (والتون و هال، ۲۰۱۶). در واقع، اشتغال سبب می‌شود فرد پس از بهبودی از حمایت مالی برخوردار شود (سینکان^۱ و همکاران، ۲۰۱۷). بهبود یافته‌گانی که پس از درمان به کار گرفته می‌شوند، کنترل بیشتر بر زندگی خود دارند و نیز افسردگی کمتری را گزارش می‌کنند (کینگری^۲، ۱۹۹۷). در همین راستا، لوکفلد^۳ و همکارانش (۲۰۰۴) نیز نشان دادند که اشتغال و خدمات مربوط به آن با فراهم کردن دریچه‌ای برای ورود به یک شبکه اجتماعی سالم و پربار سبب تسريع بهبودی برای مصرف کنندگان مواد می‌شود. همچنین، پلات^۴ (۱۹۹۷) دریافت که شغل موجب ورود فرد بهبود یافته به دنیا واقعی می‌شود. علاوه بر این، بهبود عملکرد، افزایش اعتماد به نفس، رفاه اقتصادی، وضعیت اجتماعی و انگیزه در محیط کار از جمله مزایای اشتغال برای افراد بهبود یافته است (شوتنفلد^۵ و همکاران، ۱۹۹۲). علاوه بر این، اشتغال با بهبود روابط اجتماعی، افزایش احساس تعلق به اجتماع‌های گوناگون، در گیر شدن در شبکه‌های مختلف و تعاملات اجتماعی سبب بهبود آسیب‌های اجتماعی و فردی می‌شود (نوریان نجف‌آبادی و همکاران، ۱۴۰۱). در نتیجه، می‌توان چنین بیان کرد که شغل به عنوان یکی از علل تداوم بهبودی شناخته می‌شود. همچنین، این یافته با نتایج پژوهش‌های پیشین (نظیر پرنگلی و همکاران، ۲۰۱۸؛ پتری^۶ و همکاران، ۲۰۱۴؛ ریچاردسون^۷ و همکاران، ۲۰۱۲؛ بالدوین و همکاران، ۲۰۱۰؛ لودت و وايت^۸؛ باند^۹ و همکاران، ۲۰۰۱) همسو بود.

نتایج نشان داد که چشم‌انداز آینده از دیگر مقوله‌های شناسایی شده برای افراد وابسته به مواد یک سال پس از بازتوانی اعتماد بود که شامل زیر مقوله‌های «ارتقاء جایگاه شغلی در آینده»، «حمایت دیگران» و «تغییر محیط زندگی» بود. این یافته از پژوهش با پژوهش‌های نجات و باقیریان (۱۳۹۸) مبنی بر تعديل گرایش به اعتماد از طریق چشم‌انداز زمان، خودکارآمدی و اخلاقمندی؛ بدیع و همکاران (۱۴۰۱) مبنی بر حمایت اجتماعی و

1. Sinakhone
2. Kingree
3. Leukefeld
4. Platt
5. Schottenfeld

6. Petry
7. Richardson
8. Laudet & White
9. Bond

الگوهای ارتباطی خانواده به عنوان پیش‌بینی کننده‌های جلوگیری از عود مجدد اعتیاد؛ رضازاده عسگری (۱۴۰۱) مبنی بر تأثیر سبک زندگی در بازگشت به اعتیاد؛ شاطریان و همکاران (۱۳۹۳) مبنی بر تأثیر خانواده شامل سابقه اعتیاد در خانواده و تعداد افراد خانواده بر عود اعتیاد؛ و لودت و وايت (۲۰۰۸) مبنی بر تأثیر حمایت‌های اجتماعی، معنویت، مذهبی بودن، معنای زندگی در روند بهبودی اعتیاد، با این یافته به طور غیرمستقیم همسو بودند.

در تبیین این یافته می‌توان گفت چشم‌انداز آینده بیانگر نگرشی است که هدف آن در نهایت دستیابی به اهداف بلندمدت به جای ماندن افراطی در زمان حال است. در واقع، به ترکیب آینده پیش‌بینی شده در زمان حال اشاره دارد (زمیباردو^۱ و همکاران، ۲۰۱۲). چشم‌انداز به نوعی آینده را آرزو، انتظار و نگاه فردی به دوردست زندگی توصیف می‌کنند. تجسم آینده بر فرایندهای هدف‌گذاری و انگیزه فرد اثرگذار است تا آنجا که می‌توان آن را نیرومندترین عامل تأثیرگذار بر رفتار یا یک صفت شخصیتی انگیزشی-شناختی دانست که درنتیجه یادگیری در بافت‌های مختلفی همچون خانواده، مدرسه و اجتماع شکل می‌گیرد (ملو و ورل، ۲۰۱۵). نقش غیر قابل انکار چشم‌انداز آینده را در میزان امید و رضایت فرد نمی‌توان نادیده گرفت. نگاه به آینده می‌تواند برنامه‌ریزی و دستیابی به اهداف آینده را مشخص کند و تمرکز و وظیفه‌شناسی را افزایش دهد (دویدی و راستوج، ۲۰۱۶). زمانی که افراد بتوانند پیامدهای آینده رفتار فعلی خود را پیش‌بینی کنند، در مقایسه با دیگر دیدگاه‌های زمانی تمایل به پرخاشگری، افسردگی و اضطراب کمتری دارند و از طرفی تمایل دارند خلاق‌تر، پر انرژی‌تر باشند و دارای عزت نفس بالاتری هم خواهند بود (مک الهران، ۲۰۱۲). در واقع، چشم‌انداز زمان با دستاوردهای مثبتی از جمله دستاوردهای روحی، بهزیستی روانی و عدم تمایل به رفتارهای پر خطر مانند مصرف مواد مخدر همراه است (نجات و باقریان، ۱۳۹۸). در نتیجه، به نظر می‌رسد که افراد بهبود یافته از اعتیاد با بهبود وضعیت اشتغال نسبت به آینده امیدوارتر شده و تمایل

۱۵۰

150

 ۱۴۰۲ مصیبان
 Vol. 18, No. 74, Winter 2023
 سال ۱۴۰۲، شماره ۷۴، زمستان

کمتری به بازگشت به اعتیاد خواهند داشت. علاوه بر این، چشم انداز آینده با جنبه‌های مهم زندگی از جمله پیشرفت تحصیلی و بهبود وضعیت اقتصادی و اجتماعی مرتبط است و موجب افزایش رفاه و عملکرد مثبت افراد می‌شود (زالسکی^۱ و همکاران، ۲۰۰۱).

علاوه بر این، چشم انداز آینده سبب می‌شود تا شخص با توجه به ارزش‌های خود تصویری مطلوب و جذاب از آینده ترسیم کند و با تمام قوا به سمت آن حرکت کند. چشم انداز را می‌توان به معنای یکی نیروی محرك دانست. فرد وابسته به مواد پس از بهبودی در مسیر شغلی خود به دنبال کسب تجربه و تخصص است، چراکه سودای ارتقاء جایگاه اقتصادی و اجتماعی را در سر دارد. فردی که تا دیروز از جامعه رانده شده امروز به دنبال اثبات خود در همین جامعه است. بنابراین، به دنبال ساختن تصویری از آینده و مشخص کردن اهداف بلندمدت به برنامه‌ریزی مالی می‌پردازد و با تمرکز بر برنامه مرحله به مرحله به سوی آرمان‌های خود گام برمی‌دارد. موفقیت وی نه تنها با افزایش رضایت از زندگی، خودنمختاری و افزایش سرآمد ذهنی همراه است، بلکه انگیزه بسیار قوی برای همدردان فرد وابسته به مواد است. کسانی که باورشان نسبت به گذشته به سبب مصرف مواد و تغییرات جسمی و روحی درهم شکسته و اکنون با ترقی بهبود یافتنگانی که در مسیر شغلی خود به درجات شغلی جامع پسند و معتبر می‌رسند، به برنامه‌ریزی جهت‌دار برای آینده امیدوار می‌شوند و این امر سبب می‌شود که چشم انداز آینده افراد را به دنیای خطرپذیری دعوت کند و احتمال بازگشت به دوره تخریب را کاهش دهد.

در کل، می‌توان نتیجه گرفت افراد مصرف کننده‌ی مواد مخدر پس از بهبود دچار مشکلات شغلی متعددی هستند که رشد مسیری شغلی یکی از پیامدهای اعتیاد برای این افراد است. برای افراد بهبود یافته از اعتیاد، چشم انداز آینده شغلی یکی از جنبه‌های رشد مسیر شغلی است که شامل جنبه‌های ارتقاء جایگاه شغلی، حمایت دیگران و تغییر محیط زندگی است. در واقع، اعتیاد و پیامدهای آن بر اشتغال و ارزش‌های شغلی افراد مصرف کننده پس از بهبودی نیز تأثیرگذار است. افراد بهبود یافته با بهره‌گیری از حمایت شغلی دیگران، هدف گذاری‌ها و برنامه‌ریزی‌های مالی و تغییرات محیطی قادر خواهند بود

که موجبات پیشرفت و رشد خود را فراهم آورند. علاوه بر این، انگیزه‌های شخصی و داشتن چشم‌انداز شغلی سبب بهبود رشد مسیر شغلی افراد بهبود یافته می‌شود. بنابراین، ضروری است نهادهای مربوطه اقدامات لازم را جهت فراهم آوری شروع و گسترش شغل برای بهبود یافگان فراهم آورند.

این پژوهش دارای محدودیت‌هایی از جمله عدم وجود سؤالات استاندارد و ساختارمند برای مصاحب، محدودیت در طراحی سؤالات پژوهش، تأثیرات فرهنگی و قومیتی بر رشد مسیر شغلی افراد بهبود یافته و عدم بررسی بسیاری از عوامل مؤثر بر رشد مسیر شغلی از جمله زمینه‌های خانوادگی، اجتماعی و تحصیلی بود. بنابراین، به پژوهشگران آتی پیشنهاد می‌شود عوامل بسیاری از جمله وضعیت اقتصادی، فرهنگ و ارزش‌های خانوادگی در رشد مسیر شغلی مؤثر است و به بررسی عمیق آن‌ها پرداخته شود و همچنین تأثیرات خردۀ فرهنگ‌ها و استفاده از روش‌های طولی برای دستیابی به نتایج پایدارتر استفاده شود.

منابع

- احدى، رضا؛ محمدى، شهرام و طغرانگار، حسن (۱۴۰۱). عوامل اجتماعی مؤثر بر اعتیاد به مواد مخدر صنعتی (مطالعه موردی: شهر زنجان). *پژوهش‌های حقوقی*، ۴۹(۲۱)، ۳۴۳-۳۱۵.
- آسمانی کناری، مجتبی؛ شفیع‌آبادی، عبدالله؛ نعیمی، ابراهیم و فرشی رادر، فردین (۱۳۹۹). بررسی کیفی و نظام‌مند عوامل مؤثر در ترک اعتیاد مردان کارتون خواب در شهر تهران. *مجله علوم پزشکی رازی*، ۲۷(۸)، ۹۵-۷۸.
- بدیع، علی؛ مکوندی، بهنام؛ بختیارپور، سعید و پاشا، رضا (۱۴۰۱). نقش الگوهای ارتباطی خانواده، حمایت اجتماعی، تاب‌آوری و استرس در پیش‌بینی خودکارآمدی ترک اعتیاد. *فصلنامه اعتیاد پژوهی*، ۶۳(۱۶)، ۹۶-۱۴۵.
- توکلی قوچانی، حمید؛ شجاعی زاده، داود و مظلوم، سید رضا (۱۳۸۸). بررسی مقایسه‌ای عوامل مرتبط با اقدام به ترک اعتیاد در گروه‌های مراجعین به کلینیک‌های ترک اعتیاد استان خراسان شمالی. *مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی ایلام*، ۱۷(۲)، ۴۳-۳۲.
- توکلی قوچانی، حمید؛ نیکنامی، شمس الدین؛ امین شکروی، فرخنده و حجت، سید کاوه (۱۳۹۳). انطباق برخی سازه‌های مدل‌های رفتاری با دلایل اقدام به ترک اعتیاد: یک مطالعه کیفی. *نشریه آموزش و سلامت جامع*، ۱(۴)، ۳۱-۲۲.
- جربان، منصوره و نجفیان‌پور، بانو دخت (۱۴۰۱). مقایسه سلامت روان در دو گروه ترک اعتیاد به شیوه خودیاری و متادون درمانی. *فصلنامه ایده‌های نوین روانشناسی*، ۱۵(۱۹)، ۹-۱.

جوادی، سیدمحمدحسین و پیله وری، اعظم (۱۳۹۶). بررسی تجربه زیسته مصرف کنندگان بی خانمان: پژوهشی کیفی. *فصلنامه اعتیادپژوهی*, ۱۱(۴۱)، ۴۸-۲۷.

خمنی، محمد و پیوند، مصطفی (۱۳۹۷). علل بازگشت به اعتیاد به مواد مخدر و راهکارهای پیشنهادی در مراجعه کنندگان به مراکز ترک اعتیاد: یک مطالعه کیفی. *مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان*, ۱۷(۶)، ۵۲۳-۵۳۸.

درعلی، مرضیه؛ رضاپور میرصالح، یاسر و سلطانی، مجتبی (۱۴۰۳). تبیین نحوه رشد مسیر شغلی و موانع آن یکسال پس از بازتوانی اعتیاد: یک مطالعه کیفی. *مجله سلامت جامعه*, ۱۱(۱)، ۵۷-۴۶.

رضازاده عسگری، سارا (۱۴۰۱). پیش‌بینی بازگشت به مصرف مواد بر اساس طرح‌واره‌های ناسازگار اولیه و سبک زندگی در بیماران تحت درمان نگهدارنده با متادون. *فصلنامه ایده‌های نوین روانشناسی*, ۱۲(۱۶)، ۱۲-۱.

شاطریان، محسن؛ منتی، رستم؛ کسانی، عزیز و منتی، والیه (۱۳۹۳). عوامل مرتبط با عود اعتیاد در بیماران مراجعه کننده به مراکز ترک اعتیاد شهر ایلام. *مجله دانشگاه علوم پزشکی ایلام*, ۲۲(۶)، ۱۷۳-۱۶۵.

شیخ‌الاسلامی، علی؛ یاقوتی زرگر، حسن و محمدی، نسیم (۱۳۹۹). مقایسه شغل (درآمد معین) و مهارت‌های شغلی بهبود یافته‌گان از اعتیاد باسابقه بازگشت و عدم بازگشت. *مجله علوم روان‌شناسی*, ۹۶(۱۹)، ۱۶۴۵-۱۶۳۷.

طراحی، محمدجواد؛ انصاری، حسین؛ حیدری، کاظم؛ شرهانی، اسعد؛ اکرمی، رحیم و هلاکوبی نائینی، کورش (۱۳۹۲). بررسی دیدگاه کارشناسان ترک اعتیاد و معتقدان خودمعرف مراجعه کننده به مراکز ترک اعتیاد شهر خرم‌آباد در مورد عوامل مرتبط با عود اعتیاد سال ۱۳۸۹. *مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان*, ۱۲(۴)، ۳۰۸-۲۹۹.

علی‌پور اسدآبادی، فرشته و نامدارپور، فهیمه (۱۴۰۲). شناسایی عوامل مؤثر در بازگشت مجدد زنان بهبود یافته از اعتیاد به مواد مخدر: یک مطالعه کیفی. *فصلنامه اعتیادپژوهی*, ۱۷(۶۸)، ۶۸-۴۷.

فللاح، بهار؛ قربان شیروودی، شهره و زربخش بحری، محمدرضا (۱۳۹۷). عوامل پایداری در ترک: نتایج تجارب زیسته معتقدان مرد بهبود یافته از عدم بازگشت به مصرف مواد. *پژوهشنامه مددکاری اجتماعی*, ۱۷(۵)، ۱۰۸-۵۷.

قاضی عسگر، زهرالسادات و میرصالح رضاپور، یاسر (۱۴۰۲). اثربخشی مداخله مبتنی بر امید شغلی بر افزایش امید شغلی در افراد واپسیه به مواد در حال بهبودی. *فصلنامه اعتیادپژوهی*, ۱۷(۶۸)، ۲۷۸-۲۷۸.

مام شریفی، پیمان؛ جامه بزرگ، عاطفه و تکجو، جاوید (۱۳۹۹). اثربخشی توانبخشی شناختی بر افزایش عملکردهای توجه و حافظه در معتقدان واپسیه به هروئین. *فصلنامه اعتیاد پژوهی*, ۱۴(۵۵)، ۵۵-۲۴۳.

.۲۲۹

معصومی، جواد (۱۴۰۲). شناسایی و تحلیل عوامل مؤثر بر رواج مصرف مواد مخدر در جوامع روستایی دهستان بناب، استان زنجان. *تحقیقات ترویج و توسعه روستایی*، ۱(۱)، ۴۱-۲۷.

نجات، پگاه و باقیریان، فاطمه (۱۳۹۸). نقش خودکارآمدی، چشم انداز زمان و فشار همنگی در گرایش به سوء مصرف مواد و سیگار کشیدن در دانشجویان. *دوفصلنامه روانشناسی معاصر*، ۱۴(۲)، ۳۷-۲۶.

نوریان نجف آبادی، محمد؛ احمدی، سیروس؛ بهشتی، سید صمد و صرامی فروشانی، حمیدرضا (۱۴۰۱). بررسی رابطه سرمایه اجتماعی بر ترک موفق اختلال مصرف مواد مخدر و روانگردانها در شهر اصفهان. *پژوهش‌های راهبردی مسائل اجتماعی*، ۱۱(۲)، ۹۲-۷۱.

References

- Baldwin, M. L., Marcus, S. C., & De Simone, J. (2010). Job loss discrimination and former substance use disorders. *Drug and Alcohol Dependence*, 110(1-2), 1-7.
- Bartley, M., (1994). Unemployment and ill health: Understanding the relationship. *Journal of Epidemiology and Community Health*, 48(4), 333-337.
- Best, D., Vanderplaschen, W., & Nisic, M. (2020). Measuring capital in active addiction and recovery: the development of the strengths and barriers recovery scale (SABRS). *Substance Abuse Treatment, Prevention, and Policy*, 15(1), 40.
- Bond, G. R., Resnick, S. G., Drake, R. E., Xie, H., McHugo, G. J., & Bebout, R. R. (2001). Does competitive employment improve nonvocational outcomes for people with severe mental illness?. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 69(3), 489-501.
- Castillo, T. C., & Resurreccion, R. (2019). The recovery experience: Stress, recovery capital, and personal views on addiction and recovery in posttreatment addiction recovery. *Philippine Journal of Psychology*, 52(1), 103-126.
- Chen, Z., Singla, K., Gibson, J., Can, D., Imel, Z. E., Atkins, D. C., Georgiou, P., & Narayanan, S. (2019, May). Improving the prediction of therapist behaviors in addiction counseling by exploiting class confusions. In *ICASSP 2019-2019 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP)* (pp. 6605-6609). IEEE.
- Chintakrindi, S., Porter, J., Kim, C., & Gupta, S. (2015). An examination of employment and earning outcomes of probationers with criminal and substance use histories. *Sage Open*, 5(4), 1-19.
- Devi, S., & Singh, S. (2023). Risk Factors for Drug Addiction: A Review. *Indian Journal of Health & Wellbeing*, 14(3), 383-387.
- Dwivedi, A., & Rastogi, R. (2016). Future time perspective, hope and life satisfaction: A study on emerging adulthood. *Jindal Journal of Business Research*, 5(1), 17-25.
- Harrison, J., Krieger, M. J., & Johnson, H. A. (2020). Review of Individual Placement and Support Employment Intervention for Persons with Substance Use Disorder. *Substance Use & Misuse*, 55(4), 636-643.
- Hoekstra, H. A. (2011). A career roles model of career development. *Journal of Vocational Behavior*, 78(2), 159-173.

- Kawachi, I., Troisi, R. J., Rotnitzky, A. G., Coakley, E. H., & Colditz, G. A. (1996). Can physical activity minimize weight gain in women after smoking cessation?. *American Journal of Public Health, 86*(7), 999-1004.
- Keane, H. (2002). *What's wrong with addiction?*. Melbourne University Publish.
- Kingree, J. B. (1997). The role of vocational behaviors preceding and during 12-step oriented treatment. *Journal of Substance Abuse Treatment, 14*(6), 575-579.
- Laudet, A. B., & White, W. (2010). What are your priorities right now? Identifying service needs across recovery stages to inform service development. *Journal of Substance Abuse Treatment, 38*(1), 51-59.
- Laudet, A. B., & White, W. L. (2008). Recovery capital as prospective predictor of sustained recovery, life satisfaction, and stress among former poly-substance users. *Substance Use & Misuse, 43*(1), 27-54
- Leukefeld, C., McDonald, H. S., Staton, M., & Mateyoke-Scrivner, A. (2004). Employment, employment-related problems, and drug use at drug court entry. *Substance Use & Misuse, 39*(13-14), 2559-2579.
- Lindner, S. R., Scarpa, S., McCarty, D., & Lundgren, L. (2024). Addiction severity and re-employment in Sweden among adults with risky alcohol and drug use. *Journal of Substance Use and Addiction Treatment, 156*, 209178.
- Lüscher, C., Robbins, T. W., & Everitt, B. J. (2020). The transition to compulsion in addiction. *Nature Reviews Neuroscience, 21*(5), 247-263.
- Martinelli, T. F., Nagelhout, G. E., Bellaert, L., Best, D., Vanderplasschen, W., & van de Mheen, D. (2020). Comparing three stages of addiction recovery: Long-term recovery and its relation to housing problems, crime, occupation situation, and substance use. *Drugs: Education, Prevention and Policy, 27*(5), 387-396.
- McElheran, J. J. (2012). *Time perspective, well-being, and hope*. (Doctoral dissertation). University of Alberta.
- Mello, Z. R., Worrell, F. C. (2015). The Past, the Present, and the Future: A Conceptual Model of Time Perspective in Adolescence. In: Stolarski M., Fieulaine N., van Beek W. (eds). *Time Perspective Theory; Review, Research and Application*. Springer, Cham.
- Niati, D. R., Siregar, Z. M. E., & Prayoga, Y. (2021). The effect of training on work performance and career development: the role of motivation as intervening variable. *Budapest International Research and Critics Institute (BIRCI-Journal): Humanities and Social Sciences, 4*(2), 2385-2393.
- Petry, N. M., Andrade, L. F., Rash, C. J., & Cherniack, M. G. (2014). Engaging in job-related activities is associated with reductions in employment problems and improvements in quality of life in substance abusing patients. *Psychology of Addictive Behaviors, 28*(1), 268-275.
- Platt, J. J. (1997). Vocational rehabilitation of drug abusers. In G. A. Marlatt & G. R. VandenBos (Eds.), *Addictive behaviors: Readings on etiology, prevention, and treatment* (pp. 759-801). (Reprinted from "Psychological Bulletin," 117, 1995, pp. 416-433). American Psychological Association.
- Prangley, T., Pit, S. W., Rees, T., & Nealon, J. (2018). Factors influencing early withdrawal from a drug and alcohol treatment program and client perceptions of successful recovery and employment: a qualitative study. *BMC Psychiatry, 18*, 301.

- Richardson, L., Wood, E., Montaner, J., & Kerr, T. (2012). Addiction treatment-related employment barriers: The impact of methadone maintenance. *Journal of Substance Abuse Treatment*, 43(3), 276-284.
- Rodriguez, E. (2002). Marginal employment and health in Britain and Germany: Does unstable employment predict health?. *Social Science & Medicine*, 55(6), 963-979.
- Ross, C., & Mirowsky, J. (1995). Does employment affect health?. *Journal of Health and Social Behavior*, 36(3), 230-243.
- Sahker, E., Ali, S. R., & Arndt, S. (2019). Employment recovery capital in the treatment of substance use disorders: Six-month follow-up observations. *Drug and Alcohol Dependence*, 205, 107624.
- Schottenfeld, R. S., Pascale, R., & Sokolowski, S. (1992). Matching services to needs: Vocational services for substance abusers. *Journal of Substance Abuse Treatment*, 9(1), 3-8.
- Shafie, A. A. H. Bin, Wahab, H. B. A., Rahimi, M. K. A. Bin, Sukor, N. B., Mohd, S. N. B. M. Y., Yasin, N. B. M., & Miskam, N. A. B. A. (2019). The Effectiveness of Nada's Career Counseling Model towards Career Maturity and Self-Concept of Former Drug Addicts: A Qualitative Study. *International Journal of Research in Business and Social Sciences*, 9(6), 229-246.
- Sinakhone, J. K., Hunter, B. A., & Jason, L. A. (2017). Good job, bad job: The employment experiences of women in recovery from substance abuse. *Work*, 57(2), 289-295.
- Suiter, S. V., & Wilfong, C. D. (2021). Addiction, recovery, and work: Surviving the daily grind. *Work*, 68(1), 149-159.
- Tomassini, M. (2015). Reflexivity, self-identity and resilience in career development: Hints from a qualitative research study in Italy. *British Journal of Guidance & Counselling*, 43(3), 263-277.
- Walton, M. T., & Hall, M. T. (2016). The effects of employment interventions on addiction treatment outcomes: a review of the literature. *Journal of Social Work Practice in the Addictions*, 16(4), 358-384.
- Whaley, B. A., & Williamson, P. (2023). The Americans with Disabilities Act, addiction, and recovery. *Journal of Vocational Rehabilitation*, 58(3), 299-305.
- Zacher, H., Ambiel, R. A., & Noronha, A. P. P. (2015). Career adaptability and career entrenchment. *Journal of Vocational Behavior*, 88, 164-173.
- Zaleski, Z., Cycon, A., & Kurc, A. (2001). Future time perspective and subjective well-being in adolescent samples. In P. Schmuck & K. Sheldon (Eds.), *Life goals and well-being: Towards a positive psychology of human striving* (pp. 58-67). Göttingen, Germany: Hogrefe & Huber Publishers, 58.
- Zimbardo, P., Sword, R., & Sword, R. (2012). *The time cure: Overcoming PTSD with the new psychology of time perspective therapy*. San Francisco, CA: Wiley.