



INSO
17601
1st Edition
2018

Identical with
ISO 30405:
2016

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran
سازمان ملی استاندارد ایران
Iranian National Standardization Organization

استاندارد ملی ایران
۱۷۶۰۱
چاپ اول
۱۳۹۶

مدیریت منابع انسانی – استخدام- راهنمای

**Human resource management —
Recruitment- Guidelines**

ICS: 03.100.30

سازمان ملی استاندارد ایران

تهران، ضلع جنوب غربی میدان ونک، خیابان ولیعصر، پلاک ۲۵۹۲

صندوق پستی: ۱۴۱۵۵-۶۱۳۹ تهران - ایران

تلفن: ۸۸۸۷۹۴۶۱-۵

دورنگار: ۸۸۸۸۷۱۰۳ و ۸۸۸۸۷۰۸۰

کرج، شهر صنعتی، میدان استاندارد

صندوق پستی: ۳۱۵۸۵-۱۶۳ کرج - ایران

تلفن: (۰۲۶) ۳۲۸۰۶۰۳۱-۸

دورنگار: (۰۲۶) ۳۲۸۰۸۱۱۴

رایانمای: standard@isiri.gov.ir

وبگاه: <http://www.isiri.gov.ir>

Iranian National Standardization Organization (INSO)

No. 2592 Valiasr Ave., South western corner of Vanak Sq., Tehran, Iran

P. O. Box: 14155-6139, Tehran, Iran

Tel: + 98 (21) 88879461-5

Fax: + 98 (21) 88887080, 88887103

Standard Square, Karaj, Iran

P.O. Box: 31585-163, Karaj, Iran

Tel: + 98 (26) 32806031-8

Fax: + 98 (26) 32808114

Email: standard@isiri.gov.ir

Website: <http://www.isiri.gov.ir>

به نام خدا

آشنایی با سازمان ملی استاندارد ایران

سازمان ملی استاندارد ایران به موجب بند یک ماده ۳ قانون اصلاح قوانین و مقررات مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، مصوب بهمن ماه ۱۳۷۱ تنها مرجع رسمی کشور است که وظیفه تعیین، تدوین و نشر استانداردهای ملی (رسمی) ایران را به عهده دارد.

تدوین استاندارد در حوزه‌های مختلف در کمیسیون‌های فنی مرکب از کارشناسان سازمان، صاحب‌نظران مراکز و مؤسسات علمی، پژوهشی، تولیدی و اقتصادی آگاه و مرتبط انجام می‌شود و کوششی همگام با مصالح ملی و با توجه به شرایط تولیدی، فناوری و تجاری است که از مشارکت آگاهانه و منصفانه صاحبان حق و نفع، شامل تولیدکنندگان، مصرفکنندگان، صادرکنندگان و واردکنندگان، مراکز علمی و تخصصی، نهادها، سازمان‌های دولتی و غیردولتی حاصل می‌شود. پیش‌نویس استانداردهای ملی ایران برای نظرخواهی به مراجع ذی‌نفع و اعضای کمیسیون‌های مربوط ارسال می‌شود و پس از دریافت نظرها و پیشنهادها در کمیته ملی مرتبط با آن رشتہ طرح و در صورت تصویب، به عنوان استاندارد ملی (رسمی) ایران چاپ و منتشر می‌شود.

پیش‌نویس استانداردهایی که مؤسسات و سازمان‌های علاقه‌مند و ذی‌صلاح نیز با رعایت ضوابط تعیین شده تهیه می‌کنند در کمیته ملی طرح، بررسی و در صورت تصویب، به عنوان استاندارد ملی ایران چاپ و منتشر می‌شود. بدین ترتیب، استانداردهایی ملی تلقی می‌شود که بر اساس مقررات استاندارد ملی ایران شماره ۵ تدوین و در کمیته ملی استاندارد مربوط که در سازمان ملی استاندارد ایران تشکیل می‌شود به تصویب رسیده باشد.

سازمان ملی استاندارد ایران از اعضای اصلی سازمان بین‌المللی استاندارد (ISO)^۱، کمیسیون بین‌المللی الکتروتکنیک (IEC)^۲ و سازمان بین‌المللی اندازه‌شناسی قانونی (OIML)^۳ است و به عنوان تنها رابط^۴ کمیسیون کدکس غذایی (CAC)^۵ در کشور فعالیت می‌کند. در تدوین استانداردهای ملی ایران ضمن توجه به شرایط کلی و نیازمندی‌های خاص کشور، از آخرین پیشرفت‌های علمی، فنی و صنعتی جهان و استانداردهای بین‌المللی بهره‌گیری می‌شود.

سازمان ملی استاندارد ایران می‌تواند با رعایت موازین پیش‌بینی شده در قانون، برای حمایت از مصرفکنندگان، حفظ سلامت و ایمنی فردی و عمومی، حصول اطمینان از کیفیت محصولات و ملاحظات زیستمحیطی و اقتصادی، اجرای بعضی از استانداردهای ملی ایران را برای محصولات تولیدی داخل کشور و/یا اقلام وارداتی، با تصویب شورای عالی استاندارد، اجباری کند. سازمان می‌تواند به منظور حفظ بازارهای بین‌المللی برای محصولات کشور، اجرای استاندارد کالاهای صادراتی و درجه‌بندی آن را اجباری کند. همچنین برای اطمینان بخشیدن به استفاده‌کنندگان از خدمات سازمان‌ها و مؤسسات فعال در زمینه مشاوره، آموزش، بازرگانی، ممیزی و صدور گواهی سیستم‌های مدیریت کیفیت و مدیریت زیستمحیطی، آزمایشگاه‌ها و مراکز واسنجی (کالیبراسیون) وسائل سنجش، سازمان ملی استاندارد این‌گونه سازمان‌ها و مؤسسات را بر اساس ضوابط نظام تأیید صلاحیت ایران ارزیابی می‌کند و در صورت احراز شرایط لازم، گواهینامه تأیید صلاحیت به آن‌ها اعطا و بر عملکرد آن‌ها نظارت می‌کند. ترویج دستگاه بین‌المللی بکاه، واسنجی وسائل سنجش، تعیین عیار فلزات گرانبهای و انجام تحقیقات کاربردی برای ارتقای سطح استانداردهای ملی ایران از دیگر وظایف این سازمان است.

1- International Organization for Standardization

2- International Electrotechnical Commission

3- International Organization for Legal Metrology (Organisation Internationale de Métrologie Legale)

4- Contact point

5- Codex Alimentarius Commission

کمیسیون فنی تدوین استاندارد

«مدیریت منابع انسانی -استخدام-راهنما»

<u>رئیس:</u>	<u>سمت و / یا محل اشتغال:</u>
قلی پور، آرین (دکتری سیاستگذاری)	هیئت علمی دانشکده مدیریت دانشگاه تهران
<u>دبیر:</u>	
محمداسماعیلی، ندا (دکتری مدیریت دولتی-منابع انسانی)	هیئت علمی دانشکده مدیریت دانشگاه تهران
<u>اعضا:</u> (اسامی به ترتیب حروف الفبا)	
آبروشن، علی (دانشجوی دکتری مدیریت منابع انسانی)	رئیس HRD شرکت گلنگ
احمدخان کرد، میلاد (کارشناسی ارشد منابع انسانی)	دانشجو
اشرفی، رامین (کارشناسی متالورژی)	مدیر منابع انسانی شرکت نصب نیرو
اصلانی، فرشاد (دانشجوی دکتری مدیریت منابع انسانی)	کارشناس منابع انسانی شرکت پرداخت الکترونیک سامان
اندایش، علی (دانشجوی دکتری مدیریت منابع انسانی)	رئیس سیستم ها شرکت فکور صنعت
بهبهانی، سارا (کارشناسی ارشد مدیریت منابع انسانی)	مسئول توسعه شرکت بهشتان دارو
جهانی، حوریه (دانشجوی دکتری مدیریت منابع انسانی)	دانشجو
حجاریان کاشانی، زهرا عفیفه (دانشجوی دکتری مدیریت منابع انسانی)	مدیر عامل صندوق قرض الحسنہ صدرا

کارشناس مسئول منابع انسانی شرکت نصب نیرو	حسن زاده، زکیه (دانشجوی دکتری مدیریت رفتار و منابع انسانی)
مدیر منابع انسانی شرکت حفاری و انرژی گسترش پارس	حمیدی فر، مرجان (کارشناسی ارشد مدیریت منابع انسانی)
مدیر برنامه ریزی منابع انسانی گروه مپنا	دبیری، افشین (دکتری مدیریت منابع انسانی)
عضو انجمن صنفی مدیریت منابع انسانی	دهقان، منصور (دکتری مدیریت صنعتی)
کارشناس منابع انسانی سازمان امور اداری و استخدامی کشور	رزمی، علی (دانشجوی دکتری مدیریت منابع انسانی)
مشاور منابع انسانی	رسولی، عطیه (دانشجوی دکتری مدیریت منابع انسانی)
پژوهشگر دانشگاه تهران	رضوی‌الهاشم، بهراد (کارشناسی ارشد جامعه شناسی)
مدیر منابع انسانی شرکت ایران ایر تور	رمضانی، فرشته (کارشناسی ارشد آموزش)
مشاور منابع انسانی شرکت زیمنس	زند وکیلی، شیوا (کارشناسی ارشد مدیریت منابع انسانی)
سازمان استاندارد	سروری، فریده (کارشناسی ارشد میکروبیولوژی)
رئیس تشکیلات شرکت بیمه ایران	شفیع زاده، مریم (کارشناسی ارشد)
دانشجو	صالحی، زهرا سادات (دانشجوی دکتری مدیریت منابع انسانی)
رئیس تشکیلات شرکت فکور صنعت	صبور طینت، امیر (دکترای منابع انسانی)
عضو انجمن صنفی مدیریت منابع انسانی	صفویه، حسین (کارشناسی ارشد)

مدیر منابع انسانی	طوطیان، گلنوش (کارشناسی ارشد)
مدیر منابع انسانی شرکت باران تلکام	طهماسبی، مریم (کارشناسی ارشد)
کارشناس منابع انسانی بانک تجارت	عبدینی، مریم (کارشناسی ارشد)
کارشناس منابع انسانی شرکت بورس اوراق بهادار تهران	عباسی، گیتا (کارشناسی ارشد منابع انسانی)
مدرس دانشگاه	فرخ، شیما (دکتری مدیریت استراتژیک)
مشاور منابع انسانی گروه سایپا	قائم پناه، محمد (کارشناسی ارشد مدیریت منابع انسانی)
کارشناس منابع انسانی گروه حاتم	قلی پور، مهشاد (کارشناسی ارشد مدیریت فناوری اطلاعات)
مدیر مجتمع فنی تهران	محجوب، جواد (کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی)
کارشناس منابع انسانی شرکت تامین سرمایه امید	مرادی، پریا (کارشناسی ارشد مدیریت منابع انسانی)
مشاور سازمان تامین اجتماعی	مشایخی، شروین (دکترای مدیریت)
کارشناس مدیریت عملکرد تجارت الکترونیک پارسیان	نقדי، اعتبار (کارشناسی ارشد مدیریت منابع انسانی)
ویراستار:	
اداره کل استاندارد استان آذربایجان شرقی	سالکزمانی، مریم (کارشناس ارشد علوم تغذیه)

فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
۹	پیش‌گفتار
۰	مقدمه
۱	۱ هدف و دامنه کاربرد
۱	۲ مراجع الزامی
۱	۳ اصطلاحات و تعاریف
۵	۴ خطوط راهنمای برای استخدام
۵	۴-۱ کلیات
۶	۴-۲ مخزن بالقوه استعدادها
۷	۴-۳ مخزن استعدادها
۱۲	۴-۴ مخزن متقارضی
۱۲	۴-۵ داوطلبان برای ارزیابی بیشتر
۱۳	۴-۶ مدیریت داوطلب
۱۴	۴-۷ آشناسازی اولیه
۱۵	۴-۸ آشناسازی
۱۶	۵ سنجش، تحلیل و بهبود
۱۶	۵-۱ کلیات
۱۶	۵-۲ فرآیند اندازه‌گیری
۱۷	۵-۳ تحلیل نتایج
۱۷	۵-۴ بهبود
۱۸	پیوست الف (جهت اطلاع) برنده کارفرما و استخدام
۲۱	پیوست ب (جهت اطلاع) سنجه‌های متداول برای استخدام
۲۳	پیوست پ (جهت اطلاع) ابزارهای رایج برای منبع‌یابی/استخدام/جستجو
۲۵	پیوست ت (جهت اطلاع) ابزارهای رایج برای جریان کاری استخدام
۲۷	کتابنامه

عنوان

صفحه

پیش‌گفتار

استاندارد «مدیریت منابع انسانی -استخدام-راهنما» که پیش‌نویس آن در کمیسیون‌های مربوط بر مبنای پذیرش استانداردهای بین‌المللی/منطقه‌ای به عنوان استاندارد ملی ایران به روش اشاره شده در مورد الف، بند ۷، استاندارد ملی ایران شماره ۵ تهیه و تدوین شده، در دویست و سیزدهمین اجلاسیه کمیته ملی استاندارد مدیریت کیفیت مورخ ۱۴/۱۲/۱۳۹۶ تصویب شد. اینک این استاندارد به استناد بند یک ماده ۳ قانون اصلاح قوانین و مقررات مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، مصوب بهمن ماه ۱۳۷۱، به عنوان استاندارد ملی ایران منتشر می‌شود.

استانداردهای ملی ایران بر اساس استاندارد ملی ایران شماره ۵ (استانداردهای ملی ایران- ساختار و شیوه نگارش) تدوین می‌شوند. برای حفظ همگامی و هماهنگی با تحولات و پیشرفت‌های ملی و جهانی در زمینه صنایع، علوم و خدمات، استانداردهای ملی ایران در صورت لزوم تجدیدنظر خواهند شد و هر پیشنهادی که برای اصلاح یا تکمیل این استانداردها ارائه شود، در هنگام تجدیدنظر در کمیسیون فنی مربوط، مورد توجه قرار خواهد گرفت. بنابراین، باید همواره از آخرین تجدیدنظر استانداردهای ملی ایران استفاده کرد.

این استاندارد ملی بر مبنای پذیرش استاندارد بین‌المللی زیر به روش «معادل یکسان» تهیه و تدوین شده و شامل ترجمه تخصصی کامل متن آن به زبان فارسی می‌باشد و معادل یکسان استاندارد بین‌المللی مزبور است:

ISO 30405: 2016, Human Resource Management — Guidelines on Recruitment

مقدمه *

۱-۰ کلیات

استخدام یکی از بخش‌های اصلی مدیریت منابع انسانی و شامل فعالیت‌های ضروری است که سازمان برای جذب، منبع‌یابی^۱، ارزیابی و به کارگماری افراد، بر عهده دارد. فعالیت‌هایی که فرآیند استخدام را شکل می‌دهند تا حدی با فعالیت‌هایی که در به کار گماری^۲ انجام می‌شود، همپوشانی دارند، ولی تمرکز اصلی این استاندارد بر استخدام است.

در نظرسنجی انجام‌شده توسط فدراسیون جهانی انجمن مدیریت کارکنان (WFPMA)^۳ از ۴۲۸۸ مدیر اجرایی از ۱۰۲ کشور، معلوم شد که سازمان‌هایی که از لحاظ توانایی انجام استخدام در ۲۰ درصد بالای رده‌بندی قرار داشتند، تا سه‌ونیم برابر رشد درآمد داشته و دو برابر سایر سازمان‌ها حاشیه سود تجربه کردند. این استاندارد، در صدد فراهم‌کردن راهنمایی‌های لازم در مورد فرآیندها و روش‌های اجرایی اثربخش در استخدام افراد است، تا به سازمان‌ها در تمرکز بر اهداف عملکردی استخدام و تحقق آنها کمک کند.

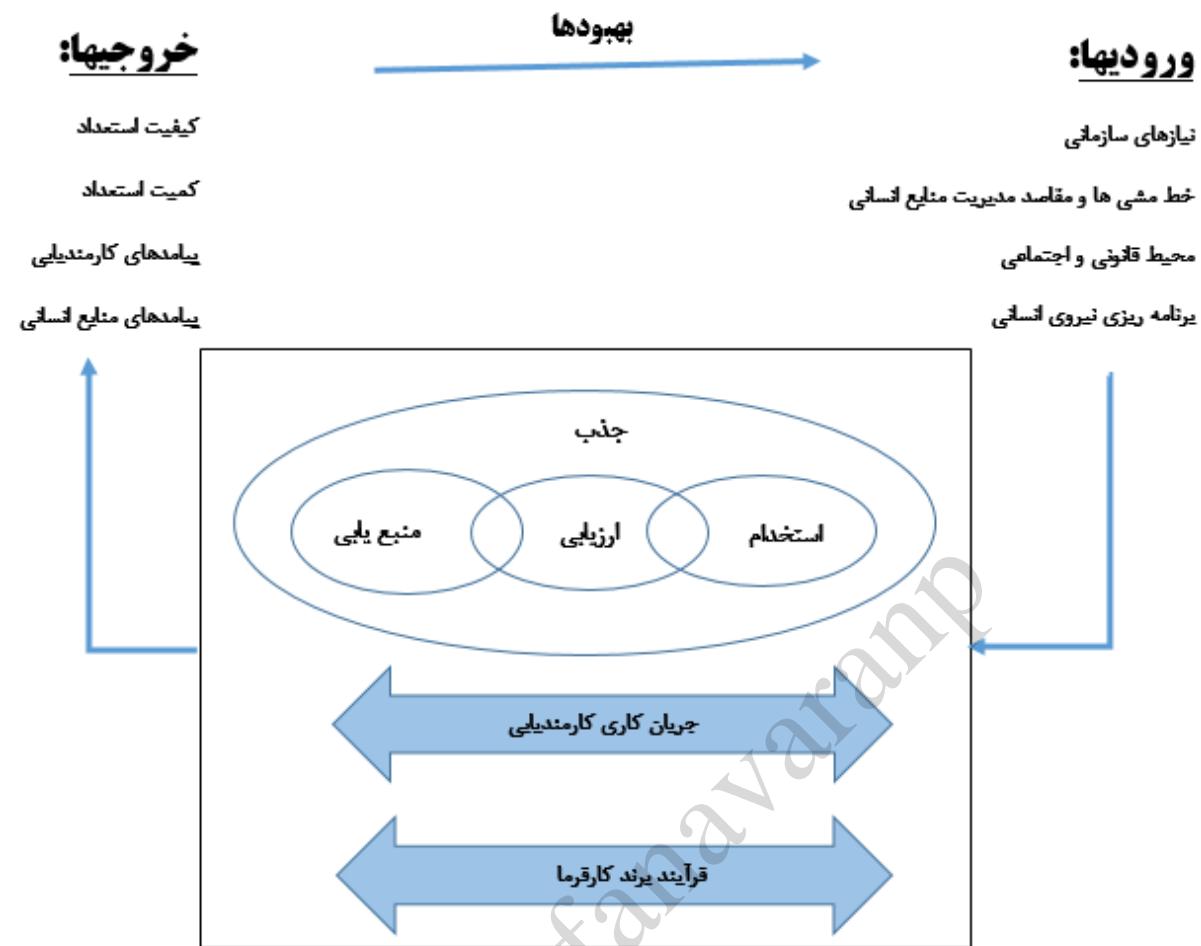
۲-۰ ارتباط با مدیریت منابع انسانی در زمینه سازمان

فرآیند استخدام از لحظه تصویب درخواست آغاز می‌شود. استخدام به منظور جذب، منبع‌یابی، ارزیابی و به کارگماری افرادی طراحی می‌شود تا فعالیت‌های سازمان را انجام دهنند. در شکل ۱ فرآیند کلی استخدام، به تصویر کشیده شده است.

1 -Source

2 -Staffing

3 - World Federation of People Management Association



شکل ۱- فرآیند استخدام درون سازمان ها

این شکل، نقش بنیادی برنده کارفرما، فرآیند کاری استخدام و چهار عنصر پراهمیت (جذب، منبع یابی، ارزیابی و به کارگماری افراد) که بر کیفیت و کمیت افراد حاضر در سازمان اثرگذار هستند را نشان می دهد. این فرآیند، به نوبه خود بر پیامدهای مدیریت منابع انسانی و در نهایت بر عملکرد سازمان تاثیر می گذارد.

۳-۰ استفاده از استاندارد

این استاندارد، راهنمایی هایی را برای افراد مسئول استخدام، فراهم می کند. در بند چهار، هم فرآیندها و هم روش های اجرایی و نیز معیارهای مرتبطی ارائه شده است که می توانند برای جذب، منبع یابی، ارزیابی و به کارگماری افراد در سازمان مورد استفاده قرار گیرند. در بند پنج، راهنمایی هایی برای اندازه گیری، تحلیل و بهبود به منظور ارزیابی کارآیی، اثربخشی و اثرات فرآیند استخدام، ذکر شده است.

یادآوری- در بعضی از کشورها برای به کارگیری یا نگهداری داده های شخصی متقارضیان/داوطلبان، به مجوز نیاز است.

مدیریت منابع انسانی -استخدام-راهنما

۱ هدف و دامنه کاربرد

هدف از تدوین این استاندارد، ارائه راهنمایی در مورد نحوه جذب، منبع‌یابی، ارزیابی و استخدام افراد است. این استاندارد بر فرآیندها و اقدامات^۱ کلیدی از جمله موارد زیر تمرکز دارد:

- تدوین خطمنشی استخدام؛
- کل فرآیند استخدام از منبع‌یابی متقارضیان بالقوه تا آشناسازی^۲ مستخدمان جدید؛
- ارزشیابی^۳ و اندازه‌گیری.

این استاندارد می‌تواند برای تمامی سازمان‌ها، صرف‌نظر از اندازه یا نوع آن‌ها کاربرد داشته باشد.

یادآوری- در سازمان‌های بزرگتر، وظيفة استخدام عمولاً توسط متخصصان منابع انسانی یا کارشناسان استخدام انجام می‌شود. در سازمان‌های کوچکتر، استخدام می‌تواند توسط افرادی بدون آموزش یا تجربه رسمی در زمینه منابع انسانی انجام شود. این استاندارد می‌تواند توسط تمامی افرادی که این وظیفه را برعهده دارند، و نیز مدرسان و مشاورانی که در زمینه تصمیم‌گیری، تحلیل و گزارش‌دهی استخدام، فعالیت می‌نمایند، مورد استفاده قرار گیرد.

۲ مراجع الزامی

این بند در این استاندارد کاربردی ندارد.

۳ اصطلاحات و تعاریف

در این استاندارد، علاوه بر اصطلاحات و تعاریف ارائه شده در استاندارد ISO 30400، اصطلاحات و تعاریف زیر نیز به کار می‌روند:

۱-۳

متقارضی

Applicant

فردی که به شغلی علاقه‌مند است و برای آن شغل تقاضا داده است.

-
- 1- Practices
 - 2- Boarding
 - 3- Evaluation

۲-۳

مخزن متقارضیان

Applicant Pool

افرادی که به طور رسمی برای شغل خاصی تقاضا داده‌اند.

۳-۳

ارزیابی کردن

Assess

اطمینان حاصل کردن از دانش، مهارت‌ها، توانایی‌ها یا سایر مشخصه‌های یک فرد یا گروهی از افراد است.

۴-۳

ارزیابی

Assessment

رویه و شیوه نظاممند برای حصول اطمینان از دانش، مهارت‌ها، قابلیت‌های مرتبط با کار، یا سایر ویژگی‌های یک فرد یا گروهی از افراد، یا عملکرد یک فرد یا گروهی از افراد می‌باشد.

مثال:

آزمون‌ها، کانون‌های ارزیابی، وسایل یا ابزارهای به کاررفته برای ارزیابی کردن (مطابق با زیربند ۳-۳) افراد در محیط‌های کاری.

[منبع: زیربند ۲-۲ استاندارد ملی ایران شماره ۱۶۴۵۰-۱: سال ۱۳۹۱، با تغییر]

۵-۳

جذب کردن

Attract

ایجاد و برانگیختن علاقه متقارضیان بالقوه استخدام در سازمان، می‌باشد.

۶-۳

آشناسازی

Boarding

فعالیت‌هایی که به دنبال آشناسازی اولیه (مطابق با زیربند ۱۳-۳)، و معمولاً در اولین روز کاری انجام می‌شود.

یادآوری - فرآیند استخدام (مطابق با زیربند ۱۴-۳) زمانی پایان می‌یابد که داوطلب (مطابق با زیربند ۷-۳) برای کار معرفی می‌شود و درخواست^۱ (مطابق با زیربند ۱۵-۳) بسته می‌شود. داوطلب در اولین روزی که شروع به کار می‌کند، کارمند می‌شود. آشناسازی حین استخدام (خوشامدگویی به کارمندان جدید)^۲ فرآیند جدایگانه‌ای است که پس از معرفی کارمند به کار شروع می‌شود.

1- Requisition
2- On-boarding

۷-۳

داوطلب

Candidate

متقاضی (مطابق با زیربند ۱-۳) که علاقهمند و واجد شرایط برای شغلی است و علاقهمند به سازمان میباشد.

۸-۳

به کار گماردن

Employ

استفاده از خدمات یک فرد، یا واگذار کردن کار به فرد است.

۹-۳

برند (نامنام) کارفرما

Employer Brand

شهرت و مشخصه های متمایز سازمان به عنوان کارفرما در درون و بیرون سازمان است.

۱۰-۳

شرح شغل

Job Description

فهرستی از وظایف عمومی یا تخصصی یا وظایف و اهداف یا مسئولیت های سمتها، به همراه شرایط سازمانی ای که قرار است تحت آن شرایط، وظایف انجام شوند.

یادآوری - شرح شغل میتواند شامل ساختار سازمانی باشد.

۱۱-۳

ویژگی های فرد

ویژگی های شغل

Person Specification

Job Specification

دانش، مهارت ها، توانایی ها و سایر مشخصه های لازم فرد به منظور انجام شغل است.

۱۲-۳

مخزن بالقوه استعدادها

Potential Talent Pool

افرادی که دانش، مهارت ها یا سایر مشخصه ها را برای تصدی سمت خاصی برای سازمان، دارند یا میتوانند آنها را توسعه دهند (بهسازی کنند)، صرف نظر از این که تا به حال درخواست کار برای سازمان داده اند یا نه.

یادآوری- اعضای مخزن بالقوه استعدادها در صورتی که دانش، مهارت‌ها، توانایی‌ها یا سایر مشخصه‌هایی را که در حال حاضر دارا نیستند، کسب نمایند و توسعه دهنند، می‌توانند به مخزن استعدادها (مطابق با زیربند ۲۰-۳) انتقال یابند.

۱۳-۳

آشناسازی اولیه

Pre Boarding

فعالیت‌های لازم برای آگاه سازی داوطلب (مطابق با زیربند ۷-۳) از پذیرش پیشنهاد تا اولین روز استخدام است.

۱۴-۳

استخدام

Recruitment

فرآیند منبع‌یابی (مطابق با زیربند ۳-۱۶)، جذب (مطابق با زیربند ۳-۵)، ارزیابی (مطابق با زیربند ۳-۳) و به کارگماری (مطابق با زیربند ۳-۸) استعدادها (مطابق با زیربند ۳-۱۸) برای سمت موجود یا جدید در سازمان است.

۱۵-۳

درخواست

Requisition

تقاضا برای استخدام افراد است.

۱۶-۳

منبع‌یابی کردن

Sourcing

تعیین مخزنی از متقاضیان (مطابق با زیربند ۳-۱) بالقوه است.

۱۷-۳

برنامه جانشین‌پروری

Succession Plan

فرآیندی برای مشخص کردن و توسعه کارکنان کنونی برخوردار از پتانسیل تصدی برای سمت‌های کلیدی در سازمان است.

۱۸-۳

استعداد

Talent

فردی که دانش، مهارت‌ها، توانایی‌ها یا سایر مشخصه‌ها را برای انجام سمتی، شغلی یا نقشی، حسب اقتضا دارد یا می‌تواند آنها را توسعه دهد.

۱۹-۳

نگاشت استعداد

Mapping

تهیه نمودار مهارت‌ها، دانش، توانایی‌های افراد یا تیم‌ها در پست‌های مرتبط در سازمان‌های دیگر است.

۲۰-۳

مخزن استعداد

Talent Pool

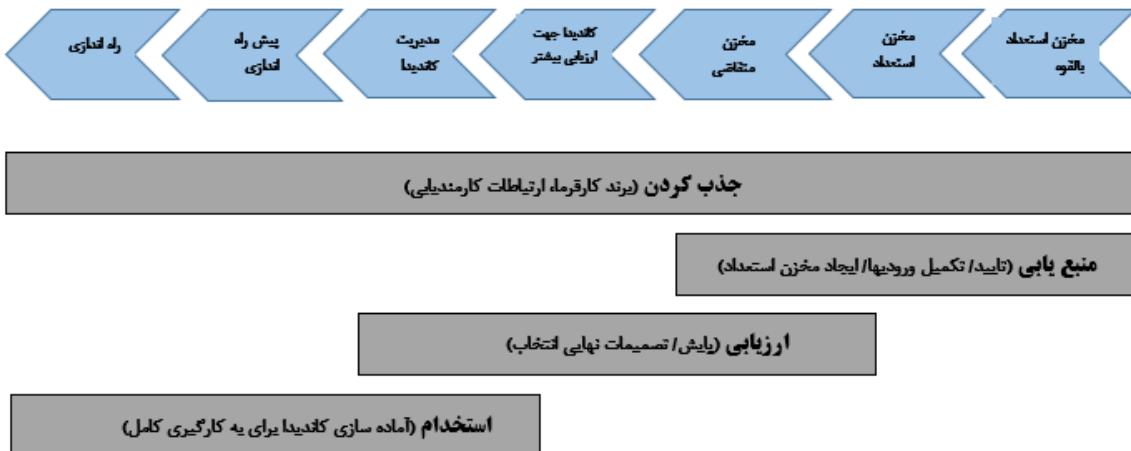
گروهی از افراد تعیین‌شده‌ای که برخوردار از دانش، مهارت‌ها، توانایی‌ها و سایر مشخصه‌ها برای شغل خاصی هستند.

یادآوری- اعضای مخزن بالقوه استعدادها (مطابق با زیربندها ۲۰-۳) در صورتی که دانش، مهارت‌ها، توانایی‌ها یا سایر مشخصه‌هایی را که در حال حاضر دارا نیستند، کسب نمایند و توسعه دهند می‌توانند به مخزن استعدادها انتقال یابند.

۴ خطوط راهنمای استخدام

۱-۴ کلیات

در این بند، فرآیندها و اقدامات لازم برای استخدام افراد برای پست‌های بلاتصدی ارائه شده است. این خطوط راهنمای می‌توانند به سازمان‌ها کمک کنند تا افراد را به شکلی کارآ و اثربخش، جذب، منبع‌یابی، ارزیابی و استخدام نمایند. در شکل ۲، فرآیند استخدام مشتمل بر عناصر کلیدی/حياتی و فعالیت‌های اصلی، به تصویر کشیده شده است.



یادآوری-این تصویر از مرجع [6] کتابنامه اقتباس شده است.

شکل ۲- فرآیند استخدام به عنوان زنجیره تامین استعدادها

فرآیند جذب در میان متخصصیان مناسب برای فرصت‌های استخدام بالقوه در سازمان، علاقه لازم برای پیوستن به سازمان را ایجاد می‌کند. منبع‌یابی، فرآیند ایجاد مخزنی از متخصصیان است. ارزیابی دانش، مهارت‌ها، توانایی‌ها و سایر مشخصه‌های فرد به منظور انجام شغل، بخش ارزیابی/سنجهش را تشکیل می‌دهد. به کارگماری، فرآیند تبدیل وضعیت^۱ داوطلب مطلوب، به حالت استخدام سازمانی است. بعضی از فعالیت‌های مرتبط با هر کارکرد، با سایر کارکردها همپوشانی دارد. فعالیت‌های استخدام بهتر است با جریان استعدادها^۲ همراستا شود تا اطمینان حاصل شود که تجربه داوطلب در این فرآیند مثبت بوده است.

۲-۴ مخزن استعدادهای بالقوه

هدف از شناسایی مخزن استعدادهای بالقوه، ایجاد آگاهی درباره سازمان (برند کارفرما) و ایجاد علاقه در متخصصیان بالقوه است. در این مرحله از فرآیند استخدام، معمولاً مشخصه‌های مشاغل بلا تصدی فعلی یا آتی، شناسایی نمی‌شود. برنده‌سازی کارفرما منعکس‌کننده شهرت گذشته، کنونی و آتی مطلوب سازمان به عنوان مکانی برای کارکردن است، همچنین، تصویری است که سازمان نشان می‌دهد. هدف این فعالیت‌ها کمک به انتقال استعدادهای بالقوه به مخزن استعدادهای است. فعالیت کلیدی در این مرحله عبارت است از بیان و ابلاغ اطلاعات مرتبه کارمندان فعلی و متخصصیان آتی و حصول اطمینان از هماهنگ‌بودن آن برای هر دو می‌باشد.

برند کارفرما به ادراکاتی مربوط است که افراد به عنوان کارفرما در مورد سازمان دارند. برند کارفرما بر توانایی سازمان در جذب کردن افراد و ایجاد تعلق و نگهداشت کارمندان فعلی، اثرگذار است.

تبادل اطلاعات در مورد برند کارفرما می‌تواند موارد زیر را دربرگیرد (اما به آنها محدود نمی‌شود):

- تشریح هدف، راهبرد، فرهنگ و ارزش‌های سازمان؛

1- Move
2- Talent Flow

- تشریح پاداش‌های ملموس و غیرملموسی که کارکنان در ازای مشارکت‌های خود دریافت می‌کنند.
- برای اطلاعات بیشتر در مورد برنده کارفرما به پیوست الف مراجعه شود.

۴-۳ مخزن استعدادها

۱-۴ کلیات

مخزن استعدادها از افرادی تشکیل شده است که دانش، مهارت‌ها، توانایی‌ها و سایر مشخصه‌ها را برای انجام شغل خاصی دارا هستند. هدف از فعالیت‌های استخدامِ مربوط به مخزن استعدادها، شامل موارد زیر است:

- آگاهسازی کارمندان فعلی در مورد فرصت‌های شغلی درون سازمان؛
- مطلع کردن افراد غیرشاغل از فرصت‌های شغلی موجود.

در این بند، راهنمایی در مورد فعالیت‌ها و تصمیمات لازم جهت انتقال افراد از مخزن استعدادها به مخزن متقارضی ارائه شده است.

یادآوری- گاهی اوقات مخزن استعدادها به تامین برونسازمانی نیروی کار اطلاق می‌شود؛ برای مثال، تمامی فارغ‌التحصیلان مهندسی یا افرادی که دارای مدرکی در پرستاری هستند و مجاز به کار می‌باشند.

۴-۳-۴ شناسایی و / یا تأیید مشخصه‌های مشاغل بلاتصدی

هدف از این مرحله، شناسایی و / یا تأیید هدف، کارکردها و مشخصه‌های شغلی است که به خاطر آنها، استخدام صورت می‌گیرد. توصیه می‌شود افرادی با دانش کافی از فرصت شغلی، مورد مشورت قرار گیرند تا اطمینان حاصل شود اطلاعات درخصوص این فرصت شغلی، روزآمد و دقیق است. در صورتی که قرار است برای یک موقعیت خالی فرایند جایگزینی رخ دهد، بهتر است شرح شغل در صورت لزوم، بررسی و به روزرسانی شود. در صورت موجود نبودن شرح شغل، باید به ایجاد آن مبادرت شود. توصیه می‌شود، موارد زیر در نظر گرفته شود:

- الف- تاریخ خالی‌شدن پست؛
- ب- عنوان شغل؛
- پ- شرح شغل (شامل الزامات جابه‌جایی^۱ / انتقال)؛
- ت- مسیرهای گزارش‌دهی؛
- ث- مکان؛
- ج- ویژگی‌های لازم برای فرد؛
- چ- تعیین مشخصه‌های مطلوب (اما نه الزامی) فرد (مهارت‌ها، استعدادها^۲ و توانایی‌های خاص)؛
- ح- ارتباطات مدیریتی/تیمی (گزارش‌دهی، شبکه‌سازی یا همکاری لازم برای پست)؛

1 -Mobility
2- Aptitude

- خ- ساعت‌های کاری و نوبت کاری‌ها؛
 - د- حقوق و سایر مزایا (از جمله ترکیبی از پاداش‌های ملموس و غیرملموس)؛
 - ذ- تعداد مشاغل بلاتصدی در طبقات مختلف (در صورت وجود) (برای مثال طبقات مربوط به تنوع)؛
 - ر- نوع استخدام (تمام وقت/پاره وقت؛ دائمی/موقت، قرارداد مدت معین، پیمان کاری/مستقل^۱، جانشینی/پست جدید)؛
 - ز- تاریخ مطلوب برای شروع استخدام؛
 - ژ- توجیه منطقی/اقتصادی برای پرکردن پست بلاتصدی؛
 - س- بازه‌های آزمایشی^۲ و سایر الزامات مربوطه (در صورت وجود)؛
 - ش- سایر الزامات.
- یادآوری- سازمان تعیین می‌کند که کدام اطلاعات فقط برای استفاده درون سازمانی است، و کدام یک برای داوطلبان فراهم شده است.

۳-۳-۴ تدوین برنامه استخدام

توصیه می‌شود با به کارگیری اطلاعات جمع‌آوری شده در زیربند ۲-۳-۴، برنامه استخدامی تهیه شود، که می‌تواند شامل موارد زیر باشد:

- الف- بازنگری نتایج و بازخوردهای ذی‌نفعان از جست‌جوهای پیشین برای پست‌های مشابه؛
 - ب- تخصیص بودجه؛
 - پ- شناسایی مخزن استعدادها؛
 - ت- شناسایی شرایط بازار (برای مثال نرخ بیکاری، نرخ پرداخت بازار)؛
 - ث- تعیین کارکنان مشارکت کننده؛
 - ج- تصمیم‌گیری در خصوص توالی زمانی^۳؛
- چ- تعیین این که منبع‌یابی استعدادها درون سازمانی، برون‌سازمانی یا هر دو خواهد بود (به زیربند ۴-۳-۴ برای آگاهی از ابزارهای منبع‌یابی درون سازمانی و به زیربند ۵-۳-۴ برای آگاهی از ابزارهای منبع‌یابی برون سازمانی، مراجعه شود).
- ح- شناسایی فعالیت‌ها و رسانه مناسب برای منبع‌یابی بر اساس نیازهای سازمانی و الزامات شغلی (برای مثال چاپی، دیجیتال، شبکه‌سازی)؛
- خ- طراحی پیام خاصی هم‌راستا با ارزش‌های سازمانی، برنده کارفرما، الزامات شغلی و ارزش پیشنهادی^۱ کارمند (نحوه نگرش کارمند به پاداش‌ها و مزایایی که در ازای عملکرد خود دریافت می‌کند)؛

1- Freelance

2- Probationary periods

3- Time sequence

۵- شناسایی معیارهای مرتبط با سازمان و شغل برای منبیابی افراد؛

ذ- شناسایی ابزارهایی به منظور ارزیابی میزانی که داوطلبان، الزامات شغلی و سازمانی را برآورده کرده یا از آن فراتر می‌روند (روشی که انتخاب می‌شود به هدف فرآیند انتخاب، تعداد متقاضیان و تعداد داوطلبان واحد شرایط در مخزن متقاضی بستگی دارد)؛ ابزارهای ارزیابی می‌توانند شامل موارد زیر باشد (اما به آنها محدود نمی‌شود):

۱- آزمون‌ها:

- آزمون‌های مربوط به دانش شغلی؛

- آزمون‌های مربوط به دانش عمومی؛

- آزمون‌های مربوط به استعداد؛

- آزمون‌های مربوط به قضاوت موقعیتی^۲؛

- آزمون‌های شخصیت.

۲- شبیه‌سازی‌های کاری (برای مثال آزمون‌های نمونه کاری، مطالعات موردی، بازی‌های نقش‌آفرینی و غیره):

- فعالیت‌های کانون ارزیابی؛

- مطالعات موردی؛

- بازی‌های ایفای نقش؛

- شبیه‌سازی‌ها؛

- نمونه‌های کاری؛

- وظایف گروهی.

۳- سایر ابزارهای معتبر (مثلاً چک لیست‌های از قبل طراحی شده^۳، تحلیل داده‌های زندگی‌نامه‌ای^۴ و غیره)؛

- بررسی/تصدیق سوابق مربوط به داده‌های داوطلب (برای مثال استخدام، تحصیلات)؛

- تحقیق در مورد سابقه فرد (برای مثال رسانه اجتماعی، سوئپیشینه، بررسی سوابق عمومی، سوابق تحصیلی)؛

- مصاحبه‌ها (که می‌تواند به لحاظ ساختاری متفاوت باشد و به صورت چهره‌به‌چهره، تلفنی یا با استفاده از سایر وسائل دیجیتالی انجام شود)؛

1- Value proposition

2- Situational judgement

3- Structured inventories

4- Biographical data analysis

- آزمایش‌های پژوهشی/بهداشتی (از جمله آزمایش‌های مربوط به اعتیاد);
- ارائه‌های داوطلب^۱.

یادآوری- استفاده از بعضی از ابزارها ممکن است به خاطر رعایت قوانین مربوط به حفاظت داده‌ها یا سایر مقررات، مستلزم کسب رضایت از داوطلبان باشد.

- ۴- ابزارهای ارزیابی پس از به کارگماری (برای مثال بازه‌های آزمایشی)، رسانه و پلتفرم‌ها^۲، از جمله:
 - تلفنی؛
 - اینترنتی؛

- نرم‌افزار بازی‌سازی^۳ (برای بررسی توانایی حل مسئله داوطلبان).

- تعیین این که آیا نیاز است که بیش از یک دور ارزیابی جهت تعیین داوطلبان مناسب انجام شود یا نه.
- تدوین معیارهای موقفيتی که از طریق آنها راهبردهای منبع‌یابی و ارزیابی مورد سنجش قرار خواهد گرفت (به پیوست ب برای آگاهی از مثال‌هایی از سنجه‌های متداول برای ارزشیابی اثربخشی، کارآیی، پیامدها و اثرات مراجعه شود).
- حصول اطمینان از همراستایی برنامه استخدامی با چشم‌انداز، ارزش‌ها، اهداف و راهبردها و نیز حصول اطمینان از مطابقت با رویه‌های اخلاقی و قانونی.

۴-۳-۴ مخزن استعدادهای درون سازمانی

گام‌های شناسایی مخزن استعدادهای درون سازمانی؛ عبارتند از:

- الف- شناسایی فرد مسئول (برای مثال فرد مسئول استخدام سازمان، کارمند امور عمومی منابع انسانی، مدیر گزارش‌دهنده^۴، مدیر امور اداری^۵، برون‌سپاری فرآیند استخدام)؛
- ب- انتخاب گزینه منبع‌یابی، بر اساس الزامات شغلی و سازمانی:
 - ۱- اعلان‌های^۶ درون‌سازمان؛
 - ۲- برنامه‌های جانشینی؛
- ۳- بررسی پایگاه‌های داده‌ای مرتبط با مسیرهای شغلی کارکنان درون سازمانی.

-
- 1- Presentation
 - 2- Platform
 - 3- Gamification software
 - 4- Reporting
 - 5- Administrator
 - 6- Postings

۴-۳-۵ مخزن استعدادهای برون سازمانی

گام‌های شناسایی مخزن استعدادهای برون‌سازمانی عبارتند از:

الف- شناسایی افراد مسئول که می‌تواند یکی یا تمامی موارد زیر را دربرگیرد (در صورت کاربرد داشتن):

- منبع‌یابی^۱؛

- استخدام/منبع‌یابی؛

- منابع انسانی؛

- خرید/تدارکات^۲؛

- امور اداری/پشتیبانی^۳؛

- سایر افراد مسئول جذب استعدادها؛

ب- شناسایی ذی‌نفعان/سازمان‌های برون سازمانی که باید دخیل شوند، و می‌تواند شامل هریک یا همه موارد زیر باشد:

- نمایندگی‌های منبع‌یابی؛

- شرکت‌های استخدام/اکارگزینی؛

- فهرست تامین‌کنندگان منتخب؛

- شرکت‌های جست‌وجوی مدیر اجرایی؛

- برون‌سپاری فرآیند استخدام؛

- شرکت‌های ارائه دهنده خدمات نگاشت استعداد.

یادآوری- سازمان باید اطمینان حاصل کند که شرکای منبع‌یابی، نسبت به الزامات، ارزش‌ها و فرهنگ سازمانی شناخت دارند و آنها را درک می‌کنند.

پ- انتخاب گزینه‌های منبع‌یابی/استخدام/جست‌وجو/گزینش بر اساس الزامات شغلی و سازمانی و توافقات قراردادی موجود (در صورت وجود): گزینه‌هایی برای یافتن داوطلبان/متقاضیان در پیوست پ ذکر شده است.

۴-۳-۶ ابزارهایی برای کمک به گردش کار استخدام

ابزاری را برای پیگیری و ردیابی متقاضیان در سرتاسر فرآیند استخدام، مشخص یا انتخاب کنید. بعضی از این ابزارها که می‌تواند به کار گرفته شود، در پیوست ت ذکر شده است.

1- Resourcing

2- Purchasing/procurement

3- Administration/back office support

۴-۴ مخزن متقاضی

مخزن متقاضی شامل افرادی است که به طور رسمی برای شغل خاصی، تقاضا داده‌اند. هدف در این مرحله استخدام، به دست آوردن مخزنی از استعدادهای علاقه‌مند و واجد صلاحیت (حائز شرایط) برای شغل خاص است. برای ایجاد مخزن متقاضیان گام‌های زیر طی می‌شود:

الف- بازنگری مستندات مربوط به متقاضی به منظور بررسی در برابر الزامات/شايسنگی‌های شغلی و سازمانی از طریق تقسیم‌بندی دست کم در سه گروه:

۱- فاقد صلاحیت: این متقاضیان الزامات/شايسنگی‌های شغلی، فردی یا سازمانی را برآورده نمی‌کنند؛

۲- واجد صلاحیت و غیرقابل پیگیری^۱: افرادی که حداقل صلاحیت‌ها/شايسنگی‌ها را برآورده می‌کنند، اما سازمان تصمیمی به پیگیری آنها ندارد.

۳- واجد صلاحیت و قابل پیگیری: متقاضی‌ای که به مرحله بعدی جهت ارزیابی بعدی می‌رود.

یادآوری- تعیین معیارهای عینی شفاف برای این که در چه صورت افراد واجد شرایط یا شایسته ممکن است از ارزیابی بعدی کنار گذاشته شوند، بسیار اهمیت دارد.

ب- برقراری ارتباط با متقاضی، مطلع ساختن او از دریافت درخواستش، اطلاع‌رسانی در خصوص گام‌های بعدی که باید طی کند و موعدهای زمانی مورد انتظار.

۴-۵ داوطلبان برای ارزیابی بیشتر

۴-۵-۱ این مخزن داوطلبان مربوط به افرادی است که هم علاقه‌مند و هم واجد صلاحیت برای شغل خاصی هستند. هدف در این مرحله استخدامی، ارزیابی داوطلبان بر اساس دانش، مهارت‌ها، توانایی‌ها و سایر مشخصه‌هایی است تا مخزن داوطلبان برای شغل، بیشتر پالایش شود.

۴-۵-۲ قبل از اولین ملاقات با داوطلب کارهای زیر انجام شود:

الف- ارزیابی‌های اولیه از قبل تعیین شده و برنامه زمانی برای مصاحبه را ترتیب دهید؛

ب- اطلاعات بیشتری درباره داوطلب کسب کنید.

۴-۵-۳ در اولین ملاقات با داوطلب، کارهای زیر انجام شود:

الف- با داوطلب احوالپرسی کرده و گام‌های فرآیند استخدام را تشریح کنید؛

ب- به تمامی سوالات داوطلب درباره فرآیند، پاسخ دهید؛

پ- ارزیابی‌ها را انجام دهید؛

1- Not pursuing

ت- اطلاعات به دست آمده در حین فعالیتهای ارزیابی را به دقت ثبت کنید، از یک قالب عمومی از قبل تعیین شده، استفاده کنید تا با تکمیل آن توسط هر مصاحبه‌گر امکان مقایسه دقیق میان همه داوطلبان میسر شود.

ث- ارزیابی را به اتمام برسانید؛

ج- گام بعدی در فرآیند استخدام را تشریح کنید.

۴-۵-۴ به دنبال اولین ملاقات با داوطلب، کارهای زیر انجام شود:

الف- از نتایج ارزیابی استفاده کنید تا تصمیم بگیرید آیا داوطلب به سطح بعدی ارزیابی خواهد رفت یا داوطلبنهایی می‌شود.

ب- نتایج ارزیابی را با همه ذی‌نفعان درون‌سازمانی که مسئول بازخورد در مورد فرآیند و پیامد استخدام هستند، به اشتراک بگذارید.

یادآوری ۱- این فرآیند، به صورت قیف‌مانند یا فیلترینگ است. فعالیتهای متوالی در فرآیند ارزیابی به ترتیب به مخزن‌های کوچکتر و کوچکتری از داوطلبان برای ارزیابی‌های بعدی منجر می‌شود. هدف ارزیابی، تحلیل صلاحیت‌های شغلی هر داوطلب هم‌راستا با نیازهای سازمان است.

یادآوری ۲- انتظار می‌رود که ارزیابها و مصاحبه‌گران افراد شایسته‌ای باشند.

۴-۶ مدیریت داوطلبان

این مرحله بر نهایی‌سازی تصمیم درباره داوطلبان علاقه‌مند و واجد صلاحیت، تمرکز دارد. هدف از این مرحله، پیشنهاد شغل‌ها به داوطلبان مطلوب و علاقه‌مند است، و در عین حال، حسب اقتضا، داوطلبان مناسب برای سایر موقعیت‌های استخدامی، به مخزن‌های متقاضی دیگری هدایت می‌شوند. از داوطلبان باقیمانده نیز قدردانی شده و تصمیمات نهایی اطلاع‌رسانی می‌شود.

به منظور مدیریت داوطلبان، گام‌های زیر می‌تواند طی شود:

الف- رتبه‌بندی داوطلبان؛

ب- تعیین این که کدام یک از داوطلبان پیشنهادهای شغلی را دریافت خواهد کرد؛

پ- مدیریت پیشنهاد از طریق:

۱- تعیین محتوای پیشنهاد، که شامل موارد زیر است (اما به آنها محدود نیست):

- تاریخ شروع؛

- نوع اشتغال؛

- تحصیص شغل؛

- طول مدت قرارداد؛

- جبران خدمت؛

- حقوق و مزايا؛

- ساعتهاي کاري؛

- آموزش بدو استخدام و جزئيات آموزش؛

- پاداشها؛

- سایر شرایط (مثلًا الزامات پيوستان)؛

- ضوابط پذيرش؛

۲- ارائه پيشنهاد به داوطلب(ها)؛

۳- فراهم‌سازی گام‌های بعدی برای داوطلبی که پيشنهاد را می‌پذیرد؛

۴- تعیین گام‌های بعدی برای داوطلب که پيشنهاد را رد می‌کند؛

ت- تصدیق قانونی بودن استخدام/ امضای قرارداد.

يادآوري- اين فرآيند، به طور کلي، فرآيند تصميم گيري درخصوص داوطلبان منتخب است که پيشنهادهای شغل را درياافت کرده‌اند، در تماس باقی‌ماندن با آن دسته‌اي که پيشنهاد را پذيرفته‌اند، و اطلاع‌رسانی به تمامی داوطلبان ديگر درخصوص آن تصميم است.

۷-۴ آشناسازی اوليه

۱-۷-۴ اين مرحله بر تكميل فعالیتهای لازم برای انتقال داوطلبان از پذيرش پيشنهاد تا شروع اولين روز اشتغال، تمرکز دارد. هدف از اين مرحله، حفظ علاقه و اشتياق داوطلب برای پيوستان به سازمان با حصول اطمینان از كامل بودن مدارك لازم و آغاز پيوستان اجتماعي و فرهنگي داوطلب در سازمان است.

۲-۷-۴ بسته آشنا سازی اوليه کارمند جدید را که می‌تواند شامل موارد زير باشد، تهييه کنيد:

الف- نامه خوشامدگوبي؛

ب- دستورکار برای هفتة اول؛

پ- چشم‌انداز، ماموریت و ارزش‌های سازمان و واحد؛

ت- نمودار سازمانی؛

ث- دفترچه کدهای رفتاري و قوانين و مقررات، حاوي اطلاعات محريمانگي و امنيتی (اما فراتر از آنها نه محدود به آنها)؛

ج- راهنمای تلفني / پست الکترونيکي واحد؛

ج- روبه های اضطراري و/يا اطلاعات ايمني و بهداشتی.

۳-۷-۴ فعالیت‌های آشناسازی اولیه شامل موارد زیر است:

- الف- اعلام حضور کارمند جدید به نماینده امور کارکنان/حقوق و مزایای واحد؛
- ب- اعلام حضور کارمند جدید به واحد فناوری اطلاعات (IT)^۱، و تهیه فهرستی از نرم‌افزار/سخت‌افزار مورد نیاز؛
- پ- درخواست تنظیم پست الکترونیکی؛
- ت- اعلام به واحد ارتباطات جهت تنظیم خط داخلی و صندوق صوتی^۲؛
- ث- آماده‌سازی محیط کاری کارمند (برای مثال لوازم و تجهیزات، مبلمان و صندلی، کارت ویزیت، کلیدها یا رمزهای کلیدی)؛
- ج- تدارک برنامه‌های ناهار برای اولین روز کاری کارمند؛
- چ- شناسایی کارکنان با مسئولیت‌های مشابه تا به عنوان مریبی کارمند جدید برای فرآیندها و رویه‌های مرتبط با کار، عمل کنند؛
- ح- افزودن نام کارمند به فهرست تماس سازمانی اداره یا واحد و فهرست مسیریابی؛
- خ- آماده‌سازی تشریفات اداری برای کارمند جدید (مانند اطلاعات حقوق و مزایا)؛
- د- آماده‌سازی تشریفات اداری/اطلاع‌رسانی برای مجوز پارکینگ؛
- ذ- تنظیم برگه‌های ثبت ساعت کاری در صورت لزوم؛
- ر- اطلاع‌رسانی به مدیر و تیم مربوطه برای تنظیم زمان برای معرفی و ملاقات با منتور/همراه.^۳
- یادآوری- این فرآیند، شامل همه فعالیت‌هایی است که از زمانی که داوطلب پیشنهاد شغلی را می‌پذیرد، آغاز می‌شود و زمانی که داوطلب معرفی می‌شود، پایان می‌یابد.

۴-۸ آشناسازی

فرآیند استخدام زمانی پایان می‌یابد که داوطلب به سازمان می‌پیوندد. هدف این مرحله، انتقال داوطلب (که اکنون کارمند نامیده می‌شود) به فرآیند جامعه پذیری است که موجب آغاز کار آرام و بدون تنشی شده و سازگاری با فرهنگ و فضای کاری را تسهیل می‌سازد. فعالیت‌هایی از قبیل موارد زیر در انتقال کارکنان جدید از فرآیند استخدام به فرآیند جامعه پذیری، کمک می‌کند:

- الف- ارسال پیام خوشامدگویی به کارکنان و اعلان محل کار کارمند جدید؛
- ب- معرفی کارمند جدید به نماینده‌گان منابع انسانی/حقوق/مزایا برای تکمیل هرگونه تشریفات اداری استخدام و دریافت معرفی‌نامه برای مزایای کارمند.
- یادآوری- این فرآیند شامل فعالیت‌های مرتبط با معرفی کارمندان جدید به نماینده‌گان مسئول برای جامعه‌پذیری^۴ آنها در سازمان است.

1- Information technology

2- Voicemail

3- Buddy

4- Socializing

۵ سنجش، تحلیل و بهبود

۱-۵ کلیات

سنجش برای فرآیند استخدام بسیار اهمیت دارد و استخدام به صورت انکارناظمی شامل جنبه‌هایی از فرآیند کارگزینی نیز می‌شود. در این استاندارد برای هماهنگی، اصطلاح «استخدام» به کار رفته است.(اذعان می‌گردد که فرآیند سنجش با کارگزینی همپوشانی دارد.)

با توجه به این که کیفیت استعداد استخدام شده و همچنین هزینه‌های به کاررفته برای حفظ آن استعداد، در فرآیند ارزش‌آفرینی نقش دارند، سه مجموعه گستردگی از سنجه‌ها پیشنهاد می‌شود: کارآیی، اثربخشی و اثرات. بهبود فرآیند استخدام می‌تواند از طریق دنبال کردن نتایج اندازه‌گیری و یافتن انحراف‌ها از نتایج مطلوب، صورت پذیرد.

جمع آوری و تجزیه و تحلیل نتایج اندازه‌گیری و افادمات بهبود مرتبط با آن کمک می‌کند تا اطمینان حاصل شود که افراد با کیفیت بالا استخدام شده و در عین حال، استفاده کارآ از منابع حداکثر شده است.

۲-۵ فرآیند سنجش

سنجش جامع فرآیند استخدام، اثربخشی، کارآیی و اثرات آن را ثبت می‌کند و می‌تواند کل فرآیند استخدام تحلیل شود و/یا نقاط متعددی را حین یا پس از فرآیند مورد تحلیل قرار دهد (برای مثال بعد از تکمیل دوره آزمایشی کارکنان). برای انجام این فرآیند گام‌های زیر طی می‌شود:

الف- انتخاب سنجه‌های کلیدی استخدام که همراستا با نیازهای سازمان باشند (در پیوست ب سنجه‌های متدالوی مورد استفاده برای ارزیابی فرآیند استخدام و پیامدهای آن بر اساس اثربخشی، کارآیی و اثرات، ارائه شده است).

ب- جمع آوری داده‌ها و الگوبرداری^۱ آنها:

۱- جمع آوری داده‌ها به روشهای هماهنگ؛

۲- ایجاد فرآیندی برای پایش سنجه‌ها (سازمان‌های بزرگ معمولاً از سامانه پیگیری متقاضی استفاده می‌کنند؛ سازمان‌های کوچکتر می‌توانند از نرمافزار صفحه گستردگی استفاده کنند)؛

۳- تفسیر داده‌های خام؛

۴- دنبال کردن داده‌ها برای الگوبرداری درون‌سازمانی؛

۵- شناسایی منابعی برای الگوبرداری برونو سازمانی؛

۶- تعیین هدفی دال بر بازه‌ای نرمال برای هر سنجه خاص؛

۷- جمع آوری داده‌ها.

۳-۵ تحلیل نتایج

پس از جمع‌آوری داده‌ها، ضروری است که نتایج داده‌ها با هدف از پیش‌تعیین شده، مقایسه شود. توصیه می‌شود سوالات زیر پرسیده شود:

الف- سنجه فعلی چیست؟

ب- وضعیت فعلی چگونه با وضعیت گذشته و وضعیت هدف مقایسه می‌شود؟

پ- وضعیت فعلی چگونه با به گزینی‌های برونو سازمانی مقایسه می‌شود؟

ت- آیا همه ذی‌نفعان کلیدی دخیل در فرآیند، نتایج مربوطه را دریافت کردند؟

ث- آیا اقدامی لازم است؟

ج- آیا انحراف بر جسته‌ای از هدف مطلوب وجود دارد؟ عوامل درون‌سازمانی و برونو سازمانی اثرگذار بر این چالش، کدام‌ها هستند؟

چ- چه سنجه‌های کلیدی لازم است اضافه شود تا درک کاملی از وضعیت فعلی حاصل شود؟

۴-۵ بهبود

هدف جمع‌آوری داده‌ها، ارزیابی اثربخشی، کارآیی و اثرات فرآیند استخدام است. اتخاذ اقدامات برای بهبود در فرآیند، کلید ارزش‌آفرینی برای سیستم کلی منابع انسانی و سازمان در کل، می‌باشد.

توصیه می‌شود سازمان:

الف- علل بالقوه انحراف‌ها را مشخص کند؛

ب- برنامه اقدام برای بهبود نتایج را تدوین کند؛

پ- نتایج فرآیندهای آتی را مقایسه کند؛

ت- داده‌های دیگری را که می‌تواند به عیب‌یابی کمک کند، مشخص کند؛

ث- تا نیل به هدف، به بهبود ادامه دهد.

پیوست الف

(آگاهی دهنده)

برند کارفرما و استخدام

الف-۱ کلیات

برند کارفرما به شهرت یک سازمان به عنوان محلی برای کار کردن اشاره دارد و از این جهت برای تلاش‌های استخدام حیاتی می‌باشد. برند کارفرما، یا هویت یا تصویر کارفرما، شامل مزایای کارکردی، اقتصادی و روانشناسنخانه می‌شود که از طریق به کارگماری توسط آن سازمان خاص برای یک کارمند فعلی یا آتی فراهم می‌شود (به مرجع [4] کتابنامه مراجعه شود). برند کارفرما تقریباً بر تمامی اقدامات و فرآیندهای مدیریت منابع انسانی اثرگذار است و از آنها تاثیر می‌پذیرد. این پیوست با هدف کمک به درک نحوه ارزیابی برند فعلی کارفرما و تاثیر برند بر اهداف استخدامی، تهیه شده است.

الف-۲ سطوح برند کارفرما

کارفرماهایی که برند قوی و مثبت دارند، می‌توانند با سهولت بیشتری نسبت به سازمان‌هایی که برند منفی یا ناشناخته یا غیرمتمايز دارند، افراد را جذب کنند. در استخدام، برند کارفرما، بر مخزن متقاضیانی که کارفرما می‌تواند از آن انتخاب کند، تاثیر می‌گذارد و در نهایت افرادی را که برای آن سازمان کار خواهند کرد و همچنین میزان منابع ضروری مورد نیاز برای استخدام موثر برای سازمان را مشخص می‌کند.

توسعه یا نگهداشت برند کارفرمایی مثبت و قوی بدون داشتن برند بی‌عیوب و نقص شرکت مشکل است (به مرجع [14] کتابنامه مراجعه شود). مطابق شورای رهبری سازمانی^۱ (به مرجع [8] کتابنامه مراجعه شود) عناصری که در شکل‌دهی برند کارفرما قابل ملاحظه‌اند، عبارتند از: فرهنگ سازمانی، تعادل کار-زندگی، محیط کاری، جبران خدمت و مزايا. ارزشی که سازمان برای جامعه ایجاد می‌کند، نیز مد نظر قرار می‌گیرد.

برندهای اثربخش کارفرما به سازمان‌ها این امکان را می‌دهند تا بر اساس پیشنهادها به عنوان کارفرما، خود را از سایر سازمان‌ها متمایز کنند. سه سطح پذیرفته شده متدائل برای قدرت برند، وجود دارد که با سوالات زیر نشان داده می‌شود:

الف-آیا کارکنان بالقوه، چیزی از سازمان شنیده‌اند؟

ب-آیا کارکنان بالقوه، کار برای سازمان را مهم می‌دانند؟

پ-آیا کارکنان بالقوه سازمان را به عنوان کارفرمای منتخب لحاظ خواهند کرد و بنابراین آن را بالاتر از سایر کارفرماهای بالقوه رتبه‌بندی خواهند نمود؟

قدرت برند کارفرمای سازمان، آشکارا بر توانایی آن در جذب مستمر بهترین داوطلبان/متقاضیان در سرتاسر فرآیند استخدام تاثیر خواهد گذاشت.

الف-۳ در نظر گرفتن برنده کارفرما در فرآیند استخدام

لحاظ کردن برنده کارفرما در فرآیند استخدام یکی از کلیدهای موفقیت است. به عنوان یک حداقل، بهتر است اطلاعات درباره سازمان و شغل در فرآیند استخدام لحاظ شود. در مورد جستجوهای ملی و بین‌المللی، توصیه می‌شود اطلاعات جامعه هم وارد شود که می‌تواند موارد زیر را دربرگیرد:

- الف- جمع‌آوری ارتباطات برونو سازمانی فعلی سازمان (برای مثال طرح‌ها، لوگوها^۱، شعارها، عبارت‌ها)؛
- ب- مشخص کردن جنبه‌های مثبت فرهنگ سازمانی؛
- پ- مشخص کردن اقدامات برونو سازمانی (مشتریان، جامعه و سایر ذی‌نفعان مرتبط)؛
- ت- چشم‌انداز رهبری و بیانیه‌های مربوط به ارزش‌ها؛
- ث- اطلاعات واقع‌گرایانه شغلی؛
- ج- سایر اطلاعات متمایز‌کننده موقعیت سازمان برای متقاضیان؛
- چ- ایجاد محتوای استخدام اصیل و یکپارچه: پیام‌های استخدامی با پیام‌هایی که از سایر بخش‌های سازمان می‌آینند، نباید مغایرت داشته باشد (در واقع باید آن پیام‌ها را تقویت کنند)؛
- ح- تدوین برنامه ارتباط برای متقاضیان/داوطلبان هدف که شامل جزئیاتی درباره چگونگی به کارگیری پیام برنده از طریق کانال‌های ارتباطی موجود (از جمله کانال‌های بازاریابی، روابط عمومی، تجارت شخصی با کارکنان و پست الکترونیک مستقیم) است: برنامه ارتباط دربرگیرنده مخاطبان هدف، پیام و رسانه می‌باشد.

الف-۴ سنجه‌هایی برای برنده کارفرما در ارتباط با استخدام

برنده کارفرما می‌تواند به روش‌های متعددی مورد ارزیابی قرار گیرد. برای ارزیابی تاثیر آن بر استخدام، سنجه‌های زیر می‌تواند مد نظر قرار گیرد (اطلاعات بیشتر درباره سنجه‌ها در پیوست ب ذکر شده است):

- الف- تعداد متقاضیان شغل؛
- ب- تعداد متقاضیان غیر قابل قبول؛
- پ- درصد متقاضیانی که به مخزن داوطلبان انتقال می‌یابند؛
- ت- تعداد متقاضیانی که دانش، مهارت‌ها و توانایی‌های آنها، حداقل مشخصه‌های شغل بلاتصدى را برآورده می‌کنند یا از آن فراتر می‌روند؛
- ث- تعداد متقاضیان در پاسخ به پویش‌های^۲ خاص؛
- ج- مدت زمان متوسط برای پرکردن پست‌های بلاتصدى؛
- چ- نسبت پیشنهاد-به-پذیرش شغلی برای هر پست بلاتصدى؛
- ح- درصد داوطلبان انتخاب شده که روز اول کاری برای پست‌های بلاتصدى حاضر شده‌اند؛
- خ- تعداد معرف کارمندان برای هر پست بلاتصدى؛

1- Logo

2- Campaign

۵- نگهداشت کارکنان جدید پس از بازه زمانی معین (شش ماه یا یک سال): به منظور دقیق بودن از نظر آماری، توصیه می‌شود بازه زمانی مشابهی برای تعیین تعداد و/یا درصد داوطلبانی که در سازمان در تمامی پست‌های بلاتصدی، به خدمت گرفته می‌شوند، به کار رود؛

ذ- تعداد کارکنان جدیدی که در یک دوره زمانی مشخصی که برای سازمان متداول است، ارتقا می‌یابند.
یادآوری- به منظور قضاوت در صنعت، مقایسه و به گزینی سنجه‌ها با سایر سازمان‌ها بسیار حائز اهمیت است.
دو سنجه زیر به منظور درک قدرت برنده کارفرمای سازمان در مقایسه با بقیه در بازار کار پراهمیت است:
- نظرسنجی از متقاضیان درباره تاثیر برنده کارفرمای بر تصمیمات آنها در رابطه با ادامه رابطه استخدامی با سازمان؛

- نظرسنجی از داوطلبانی که شغل به آنها پیشنهاد شده و پیشنهاد را رد کرده‌اند؛ به منظور تعیین این که آیا آنها محل استخدام را تغییر داده‌اند، سازمان جایگزینی را به عنوان کارفرما انتخاب کرده‌اند، یا تصمیم گرفته‌اند که با کارفرمایان فعلی خود بمانند، و نیز دلایل نهفته در ورای هر کدام از این تصمیمات.

پیوست ب

(آگاهی دهنده)

سنجه‌های متداول برای استخدام

ب-۱ کلیات

سنجه‌های ذکر شده در این پیوست، سنجه‌های معمول به کاررفته در فرآیند استخدام هستند. بعضی از سازمان‌ها ممکن است بخواهند عناصر دیگری را که شاخص‌های کلیدی عملکرد را برای موقعیت‌های خاص کنترل می‌کنند، اندازه‌گیری نمایند. سه نوع معیار وجود دارد:

- کارآیی؛
- اثربخشی؛
- اثرات.

نیازهای سازمانی می‌تواند بر تصمیمات درباره اندازه‌گیری تاثیر بگذارد، اما سنجه‌ها از هر کدام از رده‌ها برای حصول اطمینان از این که فرآیند استخدامی بهترین استعدادها را شناسایی می‌کند و در عین حال منابع سازمانی اتلاف نمی‌شود و به عملیات کلی سازمان ارزش افزوده می‌شود، ضرورت می‌یابند. بندهای ب-۲ تا ب-۴ به هر سه این سنجه‌ها می‌پردازنند.

ب-۲ سنجه‌های مربوط به کارآیی

کارآیی، ارتباط بین استخدام و برنامه‌ها و رویه‌های مرتبط با استعدادهای حاصل از آن را، توصیف می‌کند. در جدول ب-۱ فهرستی از سنجه‌هایی که عموماً برای سنجش کارآیی در فرآیند استخدام به کار می‌رود، نشان داده شده است (این فهرست می‌تواند تکمیل شود).

جدول ب-۱-سنجه‌های مربوط به کارآیی برای عناصر اصلی استخدام

سنجه کارآیی			بعد
هزینه	زمان	حجم (میزان)	
هزینه به ازای هر متقاضی	تعداد روزهایی که یک فرآیند استخدام خاصی زمان می‌برد	تعداد متقاضیان	جذب
هزینه به ازای هر فرد	تعداد روزی که از تاریخ عمومی شدن شغل تا بسته شدن تقاضاها طول می‌کشد	تعداد متقاضیان از منبع(های) خاص	منبع‌یابی
هزینه به ازای هر فرد	تعداد روزهایی که فرآیند ارزیابی طول می‌کشد	تعداد متقاضیان ارزیابی شده	ارزیابی
هزینه به ازای هر استخدام (به استاندارد ISO/TS 30407 مراجعه شود)	تعداد روزهایی که شروع استخدام طول کشیده است	داد استخدام شده‌ها	به کارگماری

ب-۳ سنجه‌های مربوط به اثربخشی

اثربخشی، ارتباط بین استخدام و تغییرات در کیفیت استعدادها را تشریح می‌کند (مثلاً این که آیا کارکنان جدید سطوح مهارت در سازمان را افزایش می‌دهند یا نه). در جدول ب-۲، فهرستی از سنجه‌های اثربخشی در فرآیند استخدام نشان داده شده است (این فهرست می‌تواند تکمیل شود).

جدول ب-۲- سنجه‌های مربوط به اثربخشی برای عناصر اصلی استخدام

سنجه اثربخشی	بعد
رضايت ذى نفعان	کييفيت
تعداد روز از تقاضا تا شروع فرآيند استخدام	درصد متقاضيانى که حداقل صلاحیتها را برآورده می‌کند
اثربخشی ابزار منبع‌يابی در تامين داوطلبان واجد صلاحیت	درصد متقاضيان واجد صلاحیت از هر منبع
درستی ابزارهای ارزیابی	درصد داوطلبانی که ارزیابی‌ها را گذرانده‌اند
تعداد روز جهت شروع استخدام	درصد کارکنای که با موفقیت دوره آزمایشی را تکمیل کرده‌اند (موفقیت می‌تواند به صورت قبول/رد یا به صورت پیوستاری اندازه‌گیری شود)

ب-۴ سنجه‌های مربوط به اثرات

اثرات، ارتباط بین تغییرات در استخدام و موفقیت راهبردی سازمان را توصیف می‌کند (برای مثال این که آیا بهبود مهارت‌ها موجب ارتقای فرآیندهای سازمانی یا اقداماتی که برای موفقیت راهبردی، حیاتی‌تر هستند، می‌شود یا نه). در جدول ب-۳، فهرستی از سنجه‌های مربوط به اثرات در فرآیند استخدامی نشان داده شده است (این فهرست می‌تواند تکمیل شود).

جدول ب-۳- سنجه‌های مربوط به اثرات برای عناصر اصلی استخدام

سنجه اثرات	بعد
اثرات راهبردی	
تعداد روزهایی که پست بیشتر از برنامه خالی می‌ماند	جذب
درصد استخدامهای موفق توسط منبع	منبع‌يابی
-	ارزیابی
افزایش/کاهش خالص در فروش/تولید (درصورت کاربردداشت)	به کارگماری

پیوست پ

(آگاهی دهنده)

ابزارهای رایج برای منبع یابی / استخدام / جستجو

توصیه می‌شود انتخاب ابزار(های) منبع یابی/استخدام/جستجو بر اساس الزامات شغلی و سازمانی و ترتیبات قراردادی موجود (در صورت وجود) باشد. ابزارهای یافتن داوطلبان/متقاضیان می‌تواند شامل موارد زیر باشد (اما به آنها محدود نمی‌شود):

الف- تبلیغات، برای مثال تکی و/یا به صورت کمپین، ارسال روی آنتن (رادیو/تلوزیون)، دیجیتالی، پست الکترونیکی، بروشور/تبلیغات دستی، چاپی (مجله، روزنامه)، ویدیویی؛

ب- کارآموزی‌ها؛

پ- نمایشگاه‌های شغل/کارراهه؛

ت- شبکه‌های فارغ‌التحصیلی کارمندان؛

ث- معرفه‌های کارمند؛

ج- رویدادهایی همچون کنفرانس و گردهمایی‌های شبکه‌ای؛

چ- مراکز استخدام/اشغال دولتی؛

ح- گروه‌ها (هواداران/اجتماعی/پشتیبانی/سرگرمی/علایق خاص افراد)؛

خ- سایتهاي اعلان شغلی (عمومی، تخصصی، تجمیعی)؛

د- فروشگاه‌های آموزشی، محلی و منطقه‌ای؛

ذ- رویدادهای سازمان/صنعت آزاد برای عموم؛

ر- برنامه کاربردی استخدام^۱ تلفن‌همراه؛

ز- وب‌گاه سازمانی مشتمل بر محتواي مسیر شغلی اختصاصي؛

ژ- سازمان‌های کارفرمای حرفه‌ای؛

س- انجمن‌های حرفه‌ای؛

ش- نمایندگی‌های استخدام یا کارگزینی؛

ص- شرکت‌های جستجو؛

- ض- جستوجوی مستقیم با به کارگیری نرم افزار و تکنیک های منبیابی برای مشخص کردن متخصصان از طریق اینترنت؛
- ط- طرفداران رسانه اجتماعی، فالوئرها، شبکه های مشتری برنده؛
- ظ- پلت فرم های شبکه های اجتماعی مرتبط با سازمان و مخاطبان هدف؛
- ع- مراجعه بدون دعوت^۱ متقاضیان؛
- غ- فعالیت های استخدام دانشگاهی از طریق خدمات مسیر شغلی، شبکه های فارغ التحصیلان و سایر کانال ها.

¹. unsolicited

پیوست ت

(آگاهی دهنده)

ابزارهای رایج برای جریان کاری استخدام

ابزارهای زیادی موجود هستند که به سازمان‌ها کمک می‌کنند متلاطیان را در حین انتقال در سرتاسر فرآیند استخدام دنبال کنند. این ابزارها شامل موارد زیر است:

- الف- سیستم‌های پیگیری متلاطی؛
- ب- نرم‌افزار مدیریت ارتباطات داوطلب؛
- پ- نرم‌افزار جست‌وجوی داوطلب؛
- ت- نرم‌افزار و خدمات استخدام دانشگاهی؛
- ث- خدمات طراحی سایت مسیر‌حروفهای شرکتی؛
- ج- میزبانی سایت مسیر‌حروفهای شرکتی؛
- چ- نمایندگی‌های برنده‌سازی کارفرما؛
- ح- نرم‌افزار و خدمات پیام‌رسانی داوطلب در حجم بالا؛
- خ- ابزارها و خدمات اعلان شغل؛
- د- پلتفرم‌های تلفن همراه؛
- ذ- نمایندگی‌های تبلیغات استخدام؛
- ر- نمایندگی‌های استخدام /کارگزینی و جست‌وجو؛
- ز- خدمات نرم‌افزاری معرفین؛
- ژ- نرم‌افزار زمان‌بندی؛
- س- بهینه‌سازی موتورهای جست‌وجو و خدمات بازاریابی موتورهای جست‌وجو؛
- ش- داشبوردهای منبع‌یابی^۱؛
- ص- نرم‌افزار مدیریت فروش شخص ثالث؛

1- Sourcing dashboards

ضـ خدمات دنبـل کردن رسـانـه اجـتمـاعـی.

@farjad.fanavarap

کتاب‌نامه

- [۱] استاندارد ملی ایران شماره ۱۶۴۵۰-۱: سال ۱۳۹۱، عرضه خدمت ارزیابی-روش‌های اجرایی و شیوه‌ها برای ارزیابی افراد در محیط‌های کاری و سازمانی-قسمت ۱: الزامات کارفرما
- [2] ISO 30400, Human resource management — Vocabulary
- [3] ISO/TS 304071), Human resource management — Cost-per-Hire
- [4] Ambler T., & Barrow S. The Employer Brand. Journal of Brand Management. 1996, **4** (3) pp. 85–106
- [5] Burkholder N. Calculating Efficiency. 2006. Available at: <https://www.staffing.org/>
- [6] Cascio W., & Boudreau J. Investing in People: Financial Impact of Human Resource Initiatives, 2nd Ed, 2011, Pearson/FT Press, Upper Saddle River, NJ.
- [7] Cascio W., & Boudreau J. Utility of selection systems: Supply-chain analysis applied to staffing decisions. In: Handbook of I/O Psychology, (Zedeck S. ed.). American Psychological Association, Washington, D. C., **Vol. 2**, 2011, pp. 421–44.
- [8] Corporate Leadership Council. The Employment Brand: Building Competitive Advantage in the Labour Market. Corporate Leadership Council, Washington, 1999
- [9] Cuff G. Cost Per Hire Survey. Employment Management Association, Wellesley, MA, 1983
- [10] Deutsch , Shea , Evans and the Employment Management Association, Direct Cost per Hire Survey, 1981, Wellesley, MA: Employment Management Association.
- [11] Fitz-Enz J. How to Measure Human Resources Management. McGraw Hill, New York, 1984
- [12] Flamholtz E. Human Resource Accounting. Dickenson Publishing Company, Encino, CA, 1974
- [13] Franca V., & Pahor M. The strength of the employer brand: Influences and implications for recruiting. Journal of Marketing and Management. 2012, **3** (1) pp. 78–122
- [14] Lemmink J., Schuijf A., Streukens S. The role of corporate image and company employment image in explaining application intentions. J. Econ. Psychol. 2003, **24** pp. 1–15
- [15] “O*NET Content Model”. Available at: <https://www.onetcenter.org/>
- [16] Taylor S. Resource and Talent Management. Chartered Institute of Personnel and Development, London, UK, 2014
- [17] World Federation of People Management Association and Boston Consulting Group, 2012. Available at: https://www.bcgperspectives.com/content/articles/people_management_human_resources_leadership_from_capability_to_profitability/